

ESTAÇÃO AUTOMÁTICA 2011

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm ²)	(mm)
01/01/2011	00:00	18,3	19,2	18,2	95	96	95	17,5	18,6	17,4	932,7	933,0	932,2	1,1	37	5,8	0,0	11,6
01/01/2011	01:00	18,0	18,3	17,9	95	95	94	17,3	17,4	17,1	933,2	933,3	932,7	1,2	56	4,2	0,0	3,8
01/01/2011	02:00	18,3	18,3	18,0	94	95	94	17,3	17,4	17,3	933,0	933,3	933,0	1,8	41	3,9	,1	1,2
01/01/2011	03:00	18,5	18,5	18,2	94	94	94	17,4	17,5	17,3	932,7	933,1	932,6	2,2	28	6,0	0,0	1,2
01/01/2011	04:00	18,6	18,6	18,4	93	94	93	17,5	17,6	17,4	932,3	932,7	932,1	1,5	39	4,9	0,0	0,0
01/01/2011	05:00	18,6	18,6	18,5	93	93	93	17,5	17,5	17,3	931,7	932,4	931,6	1,3	26	3,5	0,0	0,0
01/01/2011	06:00	18,8	18,8	18,6	91	93	91	17,4	17,5	17,4	931,7	931,8	931,7	1,7	24	3,5	0,0	0,0
01/01/2011	07:00	18,8	18,9	18,8	91	92	90	17,2	17,4	17,2	931,6	931,7	931,6	1,3	32	3,5	,4	0,0
01/01/2011	08:00	18,8	18,9	18,6	91	92	90	17,3	17,4	17,2	932,1	932,1	931,6	1,6	12	4,0	,1	0,0
01/01/2011	09:00	18,6	18,9	18,5	93	93	90	17,4	17,4	17,1	932,7	932,7	932,1	1,9	13	4,3	35,3	,4
01/01/2011	10:00	18,9	18,9	18,5	93	94	93	17,7	17,7	17,3	933,0	933,0	932,7	1,6	26	4,9	243,4	,4
01/01/2011	11:00	18,7	19,1	18,7	94	94	91	17,7	17,8	17,5	933,4	933,4	933,0	1,6	19	5,7	297,3	2,0
01/01/2011	12:00	19,2	19,3	18,7	92	94	91	17,8	18,0	17,7	933,5	933,6	933,4	2,1	22	7,2	618,1	1,6
01/01/2011	13:00	20,8	20,9	19,1	84	92	83	18,1	18,5	17,7	933,2	933,6	933,2	2,7	24	7,2	1302,0	,4
01/01/2011	14:00	19,5	21,0	19,4	90	90	80	17,8	18,2	17,2	933,3	933,4	933,2	2,9	38	9,7	969,2	,2
01/01/2011	15:00	19,9	20,0	19,3	90	93	90	18,2	18,8	17,8	932,8	933,3	932,8	2,0	330	7,4	811,3	1,2
01/01/2011	16:00	20,1	21,2	19,9	85	93	82	17,5	19,2	17,2	932,6	932,8	932,6	2,9	30	7,7	1304,0	0,0
01/01/2011	17:00	20,9	21,0	20,0	83	86	80	17,8	17,9	17,3	931,9	932,6	931,9	2,8	13	6,4	921,6	0,0
01/01/2011	18:00	21,0	21,5	20,7	83	84	79	17,9	18,3	17,4	931,2	931,9	931,1	2,1	37	6,2	852,1	0,0
01/01/2011	19:00	20,2	21,3	19,9	89	90	80	18,3	18,3	17,6	930,8	931,2	930,8	1,6	24	5,1	674,2	,2
01/01/2011	20:00	20,5	20,9	20,2	86	90	83	18,0	18,9	17,8	930,7	930,9	930,7	1,9	54	5,0	608,7	0,0
01/01/2011	21:00	19,6	20,5	19,5	89	89	86	17,7	18,0	17,6	931,0	931,0	930,7	1,2	67	5,0	275,3	0,0
01/01/2011	22:00	19,1	19,6	19,1	91	91	89	17,6	17,7	17,5	931,8	931,8	931,0	,3	49	3,6	35,8	0,0
01/01/2011	23:00	18,7	19,1	18,7	93	94	91	17,6	17,7	17,6	932,1	932,1	931,8	,8	63	1,8	0,0	0,0
02/01/2011	00:00	18,7	18,8	18,5	93	95	92	17,5	17,8	17,5	932,6	932,6	932,1	,4	17	1,9	0,0	0,0
02/01/2011	01:00	18,7	18,7	18,5	92	93	92	17,3	17,5	17,3	932,8	932,9	932,6	,8	18	2,0	0,0	0,0
02/01/2011	02:00	18,7	18,7	18,5	92	93	92	17,4	17,4	17,3	932,8	932,9	932,7	1,1	48	2,9	0,0	0,0
02/01/2011	03:00	18,4	18,7	18,3	93	94	92	17,3	17,4	17,2	932,0	932,9	932,0	,7	348	3,3	0,0	1,4
02/01/2011	04:00	18,5	18,5	18,3	94	94	93	17,4	17,4	17,2	931,5	932,0	931,5	,6	330	2,6	0,0	0,0
02/01/2011	05:00	18,6	18,7	18,4	92	94	92	17,4	17,5	17,3	931,0	931,5	931,0	1,2	12	2,9	,8	0,0
02/01/2011	06:00	18,8	18,9	18,6	91	92	91	17,3	17,4	17,3	930,8	931,1	930,8	1,7	10	4,5	,1	0,0
02/01/2011	07:00	18,9	18,9	18,8	91	91	90	17,4	17,4	17,3	931,0	931,0	930,8	2,4	20	4,8	,1	0,0
02/01/2011	08:00	19,0	19,0	18,8	91	91	90	17,5	17,5	17,4	931,4	931,4	930,9	2,5	22	5,2	0,0	,2
02/01/2011	09:00	19,0	19,0	18,9	92	92	91	17,6	17,6	17,4	931,8	931,8	931,4	2,2	17	5,5	32,2	,4
02/01/2011	10:00	19,1	19,1	19,0	92	93	91	17,7	17,8	17,6	932,2	932,2	931,8	2,3	29	5,4	182,9	1,0
02/01/2011	11:00	19,6	19,6	19,1	89	92	89	17,8	18,0	17,6	932,3	932,4	932,1	2,3	21	5,6	282,3	0,0
02/01/2011	12:00	20,2	20,3	19,6	87	90	86	18,0	18,0	17,8	932,5	932,5	932,3	2,4	29	6,5	515,2	0,0
02/01/2011	13:00	20,7	20,9	20,1	83	87	83	17,8	18,4	17,7	932,5	932,5	932,4	3,2	39	8,4	799,8	0,0
02/01/2011	14:00	21,6	21,6	20,6	81	86	81	18,2	18,2	17,7	932,3	932,6	932,3	3,4	25	8,4	990,9	0,0
02/01/2011	15:00	21,9	22,7	21,6	80	82	75	18,3	18,6	17,9	932,1	932,3	932,0	2,5	32	7,2	1568,9	0,0
02/01/2011	16:00	21,9	22,2	21,7	79	81	77	18,0	18,6	17,9	931,6	932,1	931,6	2,5	24	6,6	1113,8	0,0
02/01/2011	17:00	23,6	23,8	21,9	73	79	68	18,4	18,6	17,6	930,5	931,6	930,5	3,0	33	7,4	2256,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/01/2011	18:00	23,5	24,5	23,3	69	74	66	17,4	18,7	17,4	929,7	930,5	929,7	2,8	23	8,6	2030,1	0,0
02/01/2011	19:00	22,9	23,8	22,9	74	74	69	18,0	18,1	17,3	929,2	929,7	929,2	1,7	39	5,8	753,6	0,0
02/01/2011	20:00	22,4	23,0	22,4	74	75	72	17,6	18,1	17,3	929,2	929,2	929,0	2,2	42	6,3	504,8	0,0
02/01/2011	21:00	21,4	22,4	21,4	80	81	74	17,9	18,0	17,4	929,5	929,5	929,1	,7	57	5,0	118,7	0,0
02/01/2011	22:00	20,1	21,4	20,0	87	89	80	17,9	18,3	17,6	930,2	930,2	929,5	,4	54	2,2	13,5	0,0
02/01/2011	23:00	19,5	20,4	19,5	90	90	83	17,8	18,1	17,3	931,0	931,0	930,2	,2	107	1,0	0,0	0,0
03/01/2011	00:00	18,9	19,5	18,9	95	95	90	18,0	18,0	17,7	931,5	931,5	931,0	0,0	83	1,0	0,0	,4
03/01/2011	01:00	18,6	18,9	18,6	96	96	94	17,9	18,0	17,9	931,7	931,8	931,5	0,0	128	0,0	0,0	0,0
03/01/2011	02:00	18,5	18,6	18,5	96	96	96	17,9	17,9	17,8	931,5	931,8	931,5	0,0	81	0,0	0,0	0,0
03/01/2011	03:00	18,4	18,5	18,4	96	96	96	17,8	17,9	17,8	931,1	931,5	931,1	0,0	118	0,0	0,0	0,0
03/01/2011	04:00	18,2	18,4	18,2	97	97	96	17,6	17,8	17,6	930,9	931,2	930,9	0,0	135	0,0	0,0	0,0
03/01/2011	05:00	18,0	18,2	18,0	97	97	96	17,4	17,6	17,4	930,6	930,9	930,6	0,0	171	0,0	0,0	0,0
03/01/2011	06:00	18,7	18,7	17,9	91	97	91	17,1	17,5	17,1	930,4	930,6	930,4	,6	60	1,7	0,0	0,0
03/01/2011	07:00	19,2	19,4	18,7	86	91	85	16,8	17,0	16,7	930,6	930,6	930,4	,9	26	3,4	,1	0,0
03/01/2011	08:00	19,1	19,2	18,9	87	88	86	16,8	16,9	16,7	930,9	930,9	930,6	1,1	37	3,2	0,0	0,0
03/01/2011	09:00	19,4	19,4	19,0	86	87	86	17,1	17,1	16,8	931,5	931,5	930,9	1,4	27	3,2	28,5	0,0
03/01/2011	10:00	20,3	20,3	19,4	83	87	83	17,4	17,4	17,0	932,0	932,0	931,5	3,3	28	7,2	318,6	0,0
03/01/2011	11:00	20,6	20,9	20,3	82	84	81	17,4	17,7	17,3	932,3	932,4	932,0	3,1	20	8,2	736,1	0,0
03/01/2011	12:00	20,3	20,6	20,2	83	85	81	17,3	17,7	17,2	932,6	932,7	932,3	3,5	24	9,0	609,3	0,0
03/01/2011	13:00	21,0	21,0	20,2	81	84	80	17,6	17,7	17,3	932,5	932,7	932,5	4,2	23	8,3	793,1	0,0
03/01/2011	14:00	20,7	21,0	20,6	84	85	81	17,9	18,2	17,5	932,2	932,5	932,2	2,9	30	8,2	840,3	,4
03/01/2011	15:00	21,2	21,2	20,6	87	88	84	18,9	19,0	17,9	931,9	932,3	931,9	1,7	34	6,2	1193,3	1,2
03/01/2011	16:00	22,7	23,2	21,2	75	88	72	18,0	19,2	17,8	931,5	931,9	931,4	2,9	39	6,4	1783,3	0,0
03/01/2011	17:00	23,2	23,2	21,6	74	82	71	18,2	18,7	17,6	930,8	931,5	930,8	2,5	22	5,4	1197,0	,4
03/01/2011	18:00	23,9	24,1	23,2	69	76	67	17,8	18,9	17,4	930,2	930,8	930,2	3,3	41	6,9	1768,8	0,0
03/01/2011	19:00	19,8	23,9	19,8	92	92	68	18,6	18,6	17,5	930,2	930,6	929,9	,4	66	8,1	465,1	2,2
03/01/2011	20:00	19,8	19,9	19,6	93	94	92	18,7	18,9	18,4	929,8	930,2	929,7	0,0	14	2,0	177,2	,2
03/01/2011	21:00	20,5	20,7	19,8	89	93	88	18,7	19,0	18,5	930,3	930,3	929,7	0,0	44	2,0	480,8	0,0
03/01/2011	22:00	19,6	20,5	19,6	94	94	89	18,6	18,9	18,6	930,9	930,9	930,3	0,0	69	,8	31,7	,2
03/01/2011	23:00	19,8	19,8	19,3	90	95	90	18,1	18,6	18,0	931,8	931,8	930,9	1,0	351	3,5	0,0	,4
04/01/2011	00:00	19,6	19,8	19,4	91	92	90	18,1	18,2	17,9	932,2	932,2	931,8	,3	24	3,5	0,0	0,0
04/01/2011	01:00	18,9	19,6	18,9	96	96	91	18,2	18,3	18,1	932,0	932,3	932,0	0,0	95	1,7	0,0	,4
04/01/2011	02:00	18,7	19,1	18,6	96	96	95	18,0	18,3	18,0	931,9	932,1	931,9	0,0	154	0,0	0,0	0,0
04/01/2011	03:00	18,8	18,9	18,5	97	97	96	18,3	18,3	17,9	931,7	931,9	931,7	0,0	27	0,0	0,0	0,0
04/01/2011	04:00	18,8	18,9	18,7	97	97	96	18,3	18,4	18,1	931,5	931,8	931,5	0,0	313	0,0	0,0	0,0
04/01/2011	05:00	19,0	19,0	18,8	96	97	96	18,3	18,3	18,2	931,3	931,5	931,3	0,0	297	1,2	0,0	0,0
04/01/2011	06:00	19,0	19,1	18,9	96	96	96	18,4	18,4	18,3	931,0	931,4	931,0	0,0	337	1,2	,1	0,0
04/01/2011	07:00	19,2	19,3	19,0	94	96	94	18,3	18,4	18,2	931,5	931,5	930,9	1,5	21	4,1	0,0	5,2
04/01/2011	08:00	19,3	19,4	19,1	92	95	92	18,1	18,3	18,0	931,8	931,9	931,4	1,0	36	3,3	,2	,4
04/01/2011	09:00	19,4	19,4	19,3	92	93	92	18,1	18,2	18,0	932,2	932,2	931,8	,5	35	3,4	21,2	0,0
04/01/2011	10:00	20,1	20,1	19,4	89	92	89	18,2	18,2	18,0	932,7	932,7	932,1	1,7	37	5,0	180,3	0,0
04/01/2011	11:00	20,9	20,9	20,1	84	89	84	18,2	18,3	18,0	933,0	933,0	932,6	3,7	30	8,3	462,8	0,0
04/01/2011	12:00	21,0	21,0	20,5	84	86	83	18,2	18,2	17,9	933,3	933,4	933,0	3,8	31	8,7	505,2	0,0
04/01/2011	13:00	21,7	21,7	20,7	81	85	79	18,3	18,3	17,9	933,4	933,6	933,3	4,4	26	9,3	989,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/01/2011	14:00	21,9	22,5	21,7	78	81	76	17,9	18,4	17,9	933,1	933,4	933,1	4,1	30	9,2	1272,4	0,0
04/01/2011	15:00	22,8	22,8	20,9	78	87	78	18,8	19,1	18,0	933,0	933,3	933,0	4,0	30	8,8	1553,9	0,0
04/01/2011	16:00	23,8	24,2	22,8	72	80	70	18,4	19,3	18,3	932,8	933,1	932,6	4,9	20	9,9	2030,4	,2
04/01/2011	17:00	21,7	24,0	21,7	81	81	71	18,3	18,8	18,1	932,3	932,9	932,3	2,8	33	9,9	1069,2	0,0
04/01/2011	18:00	21,5	21,7	21,3	83	84	80	18,4	18,6	17,9	931,8	932,3	931,8	3,2	51	8,3	683,9	0,0
04/01/2011	19:00	22,1	22,3	21,5	81	83	79	18,7	18,8	18,3	931,3	931,8	931,2	2,3	36	7,5	875,5	0,0
04/01/2011	20:00	22,0	22,2	22,0	82	82	80	18,8	18,9	18,6	931,7	931,7	931,3	1,7	41	5,2	303,4	0,0
04/01/2011	21:00	21,4	22,0	21,3	87	87	82	19,1	19,2	18,9	932,0	932,0	931,7	2,0	42	5,0	56,0	,2
04/01/2011	22:00	21,4	21,5	21,4	86	87	85	18,9	19,1	18,8	932,6	932,6	932,0	1,7	43	4,5	25,8	0,0
04/01/2011	23:00	21,0	21,5	21,0	89	89	85	19,0	19,0	18,8	933,5	933,5	932,6	1,9	26	4,9	0,0	,2
05/01/2011	00:00	20,4	21,0	20,4	92	92	89	19,2	19,2	19,0	934,2	934,2	933,5	,6	56	4,8	0,0	,8
05/01/2011	01:00	20,4	20,5	20,3	92	93	91	19,1	19,2	19,0	934,9	934,9	934,2	1,1	29	2,7	0,0	,4
05/01/2011	02:00	20,3	20,6	20,3	92	92	90	18,9	19,1	18,8	934,7	935,0	934,7	1,2	319	3,4	0,0	,4
05/01/2011	03:00	19,2	20,3	19,2	97	97	92	18,7	18,9	18,6	934,5	935,0	934,5	,8	360	5,2	,2	22,0
05/01/2011	04:00	19,3	19,3	19,2	97	97	97	18,8	18,8	18,6	934,5	934,6	934,3	1,9	316	4,0	,8	18,0
05/01/2011	05:00	19,3	19,3	19,1	97	97	97	18,8	18,8	18,6	934,4	934,6	934,1	2,0	26	5,6	1,5	20,2
05/01/2011	06:00	19,4	19,5	19,3	94	97	94	18,4	18,8	18,4	934,1	934,4	934,1	1,8	27	5,6	,2	,4
05/01/2011	07:00	19,5	19,6	19,4	94	94	93	18,5	18,5	18,4	934,3	934,4	934,1	1,4	24	5,5	,6	,2
05/01/2011	08:00	19,3	19,5	19,3	95	95	94	18,5	18,5	18,4	934,8	934,9	934,3	,4	60	2,7	1,0	,4
05/01/2011	09:00	19,4	19,4	19,3	93	95	93	18,3	18,6	18,3	935,5	935,5	934,8	1,2	52	4,3	25,3	0,0
05/01/2011	10:00	19,9	19,9	19,4	89	93	88	17,9	18,2	17,6	936,1	936,1	935,5	1,7	23	4,4	331,7	0,0
05/01/2011	11:00	20,4	20,5	19,9	85	89	85	17,8	18,1	17,7	936,6	936,6	936,1	1,9	19	4,9	665,5	0,0
05/01/2011	12:00	20,8	20,8	20,3	84	86	83	18,1	18,2	17,7	936,9	936,9	936,6	1,4	36	5,4	541,8	0,0
05/01/2011	13:00	20,7	20,8	20,5	83	86	83	17,7	18,1	17,7	937,3	937,4	936,9	2,7	23	5,7	342,7	0,0
05/01/2011	14:00	20,6	21,5	20,6	88	89	81	18,5	18,7	17,7	937,2	937,4	937,2	2,0	4	6,6	782,6	,4
05/01/2011	15:00	21,5	21,5	20,2	85	91	85	18,8	19,5	18,3	936,7	937,2	936,7	1,3	20	5,1	833,0	,6
05/01/2011	16:00	22,6	23,0	21,4	79	87	77	18,8	19,6	18,5	936,3	936,8	936,3	1,3	3	4,5	1256,3	0,0
05/01/2011	17:00	22,4	23,3	22,0	81	82	77	18,9	19,5	18,5	936,0	936,3	936,0	1,0	45	4,2	787,4	0,0
05/01/2011	18:00	23,2	23,2	21,6	77	86	77	18,9	19,7	18,6	935,3	936,0	935,3	1,6	50	3,8	1165,8	,4
05/01/2011	19:00	24,1	24,5	23,2	71	79	69	18,5	19,4	18,3	934,7	935,3	934,7	1,4	54	4,2	1803,8	0,0
05/01/2011	20:00	23,1	24,1	23,1	76	76	71	18,6	19,0	18,2	934,6	934,8	934,5	1,9	54	5,1	611,4	0,0
05/01/2011	21:00	21,4	23,1	21,4	82	85	76	18,3	19,0	17,8	935,4	935,5	934,6	,2	48	5,1	261,3	0,0
05/01/2011	22:00	21,1	21,4	21,0	85	86	82	18,4	18,6	18,1	936,0	936,1	935,4	1,1	13	2,3	34,8	0,0
05/01/2011	23:00	20,8	21,2	20,6	87	88	83	18,5	18,6	18,1	936,7	936,7	935,8	1,2	6	3,5	,2	0,0
06/01/2011	00:00	19,8	20,8	19,8	95	95	87	18,9	18,9	18,5	937,2	937,3	936,7	0,0	131	3,5	0,0	1,2
06/01/2011	01:00	19,4	19,8	19,4	96	96	95	18,8	18,9	18,8	937,3	937,4	937,2	0,0	78	,7	0,0	,4
06/01/2011	02:00	19,2	19,4	19,2	96	96	96	18,7	18,8	18,7	937,3	937,4	937,3	,1	101	,6	0,0	,2
06/01/2011	03:00	19,2	19,2	19,1	97	97	96	18,7	18,7	18,5	937,2	937,4	937,2	,3	51	1,3	,5	0,0
06/01/2011	04:00	19,5	19,5	19,2	96	97	96	18,8	18,8	18,7	936,6	937,2	936,6	,6	24	2,1	,9	0,0
06/01/2011	05:00	19,3	19,5	19,3	96	96	95	18,6	18,8	18,6	936,1	936,6	936,1	0,0	74	2,1	,7	0,0
06/01/2011	06:00	19,0	19,3	19,0	95	96	95	18,2	18,6	18,1	935,7	936,1	935,7	,6	20	1,6	0,0	0,0
06/01/2011	07:00	19,0	19,1	18,9	94	95	94	18,1	18,2	18,0	935,9	935,9	935,7	,5	357	1,8	0,0	0,0
06/01/2011	08:00	18,8	19,1	18,8	92	94	92	17,5	18,1	17,5	936,2	936,2	935,9	1,5	34	4,1	0,0	0,0
06/01/2011	09:00	18,5	18,9	18,4	92	93	91	17,2	17,5	17,1	936,5	936,5	936,2	,7	22	3,2	61,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/01/2011	10:00	19,3	19,3	18,5	89	92	88	17,5	17,5	16,9	936,8	936,9	936,5	1,0	333	3,2	306,9	0,0
06/01/2011	11:00	19,7	20,0	19,2	84	90	84	17,0	17,8	16,9	937,0	937,1	936,8	2,1	34	4,1	544,1	0,0
06/01/2011	12:00	20,5	20,5	19,7	81	86	80	17,1	17,8	16,9	937,3	937,3	937,0	1,3	12	4,9	896,1	0,0
06/01/2011	13:00	20,5	20,9	20,5	82	82	78	17,3	17,7	16,7	937,6	937,6	937,3	1,2	351	4,1	627,7	0,0
06/01/2011	14:00	22,8	22,8	20,5	72	82	71	17,5	18,0	16,8	937,4	937,7	937,4	2,5	320	6,6	2058,1	0,0
06/01/2011	15:00	22,9	23,2	22,4	69	75	67	16,9	17,9	16,7	937,2	937,5	937,2	1,7	332	6,2	1913,9	0,0
06/01/2011	16:00	23,5	23,5	22,7	67	73	67	17,1	17,7	16,7	936,5	937,2	936,5	1,9	307	4,8	1182,2	0,0
06/01/2011	17:00	24,6	25,0	22,9	63	73	63	17,2	18,8	16,9	935,8	936,6	935,8	2,3	353	4,7	1739,3	0,0
06/01/2011	18:00	23,1	26,2	23,1	72	72	60	17,7	18,6	16,8	935,0	935,8	935,0	1,6	52	6,1	2136,2	0,0
06/01/2011	19:00	23,5	23,8	23,0	74	74	69	18,6	18,6	17,2	934,2	935,0	934,2	,6	87	4,5	761,0	0,0
06/01/2011	20:00	23,7	23,8	23,1	67	76	66	17,3	18,7	17,1	934,0	934,3	934,0	1,5	32	3,3	841,6	0,0
06/01/2011	21:00	21,6	23,7	21,6	82	82	67	18,5	18,6	17,2	933,8	934,1	933,8	0,0	68	2,4	281,8	0,0
06/01/2011	22:00	20,2	21,7	20,1	92	92	81	18,9	19,0	18,0	934,3	934,3	933,8	,4	84	1,1	38,4	0,0
06/01/2011	23:00	19,3	20,2	19,3	95	95	92	18,4	19,0	18,4	934,9	934,9	934,3	0,0	155	,9	0,0	0,0
07/01/2011	00:00	19,0	19,4	18,9	96	96	95	18,2	18,6	18,2	935,3	935,3	934,9	0,0	166	0,0	0,0	0,0
07/01/2011	01:00	18,6	19,0	18,6	96	96	96	18,0	18,4	18,0	935,7	935,8	935,3	0,0	179	0,0	0,0	0,0
07/01/2011	02:00	18,9	18,9	18,5	97	97	96	18,4	18,4	17,9	935,9	936,1	935,7	0,0	139	0,0	,6	0,0
07/01/2011	03:00	19,3	19,3	18,9	97	97	97	18,8	18,8	18,4	935,9	936,0	935,8	,3	74	2,5	,8	0,0
07/01/2011	04:00	19,1	19,3	19,1	96	97	95	18,4	18,8	18,4	935,9	936,1	935,9	,4	69	3,1	,7	,6
07/01/2011	05:00	19,2	19,2	19,0	95	96	95	18,3	18,4	18,3	935,8	935,9	935,8	,4	349	1,5	,6	0,0
07/01/2011	06:00	19,1	19,2	19,0	95	95	95	18,3	18,3	18,2	935,7	935,9	935,7	0,0	353	1,5	,5	0,0
07/01/2011	07:00	18,6	19,1	18,6	95	95	94	17,8	18,3	17,7	936,1	936,1	935,7	,2	8	1,3	,1	0,0
07/01/2011	08:00	18,2	18,6	18,2	94	95	92	17,2	17,7	17,1	936,5	936,5	936,1	0,0	94	1,4	0,0	0,0
07/01/2011	09:00	18,2	18,3	17,8	92	95	92	17,0	17,2	17,0	937,0	937,1	936,5	,4	43	1,1	81,1	0,0
07/01/2011	10:00	19,8	19,8	18,2	83	93	83	16,9	17,2	16,8	937,4	937,4	937,0	1,5	42	3,4	502,8	0,0
07/01/2011	11:00	21,4	21,9	19,8	74	85	72	16,6	17,6	16,4	937,8	937,9	937,4	2,4	36	4,5	1788,4	0,0
07/01/2011	12:00	22,7	23,0	21,0	69	76	67	16,6	17,1	16,0	938,0	938,1	937,8	2,4	48	6,1	2361,8	0,0
07/01/2011	13:00	22,6	23,8	22,6	70	71	64	16,8	17,8	16,4	938,1	938,2	938,0	1,8	22	4,9	2185,2	0,0
07/01/2011	14:00	23,9	24,7	22,6	65	73	61	16,8	18,3	16,1	937,8	938,2	937,8	1,5	346	4,5	2967,5	0,0
07/01/2011	15:00	24,6	25,0	23,9	60	66	60	16,4	17,8	16,1	937,6	937,8	937,6	2,1	331	4,5	2657,5	0,0
07/01/2011	16:00	25,2	25,4	24,4	60	66	58	16,9	18,1	16,3	937,0	937,6	937,0	1,9	303	6,3	2553,2	0,0
07/01/2011	17:00	25,3	25,4	24,7	59	64	58	16,8	17,7	16,4	936,2	937,0	936,2	1,6	38	5,2	2211,9	0,0
07/01/2011	18:00	26,0	26,1	25,0	57	61	56	16,8	17,5	15,9	935,4	936,2	935,4	1,6	324	4,0	2210,3	0,0
07/01/2011	19:00	25,3	26,2	25,1	60	63	55	16,9	17,7	16,4	934,7	935,4	934,7	1,1	310	4,1	1649,5	0,0
07/01/2011	20:00	24,7	25,5	24,7	64	64	58	17,3	17,6	16,5	934,5	934,9	934,5	1,2	336	3,1	919,5	0,0
07/01/2011	21:00	22,8	24,7	22,8	73	74	62	17,8	18,0	16,8	934,5	934,6	934,5	,5	98	3,0	430,3	0,0
07/01/2011	22:00	20,8	22,8	20,7	82	83	73	17,6	17,9	17,4	934,8	934,8	934,5	,2	137	1,5	64,3	0,0
07/01/2011	23:00	19,5	20,9	19,5	88	89	80	17,5	17,8	17,3	935,4	935,4	934,8	,4	148	1,1	0,0	0,0
08/01/2011	00:00	19,2	19,5	18,8	92	93	88	17,9	17,9	17,4	936,0	936,0	935,4	0,0	119	,9	0,0	0,0
08/01/2011	01:00	18,8	19,3	18,8	92	93	91	17,4	18,1	17,4	936,3	936,4	936,0	0,0	115	,9	,1	0,0
08/01/2011	02:00	18,7	18,8	18,6	94	94	92	17,7	17,8	17,4	936,4	936,6	936,3	0,0	190	1,1	0,0	0,0
08/01/2011	03:00	19,3	19,4	18,7	94	94	93	18,2	18,3	17,7	936,1	936,4	936,0	,4	54	2,3	1,0	0,0
08/01/2011	04:00	19,1	19,4	19,0	95	95	94	18,4	18,4	18,2	935,9	936,1	935,9	,5	22	3,1	,3	2,4
08/01/2011	05:00	19,0	19,1	19,0	95	95	94	18,1	18,3	18,1	935,7	935,9	935,7	0,0	44	1,7	1,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/01/2011	06:00	18,9	19,0	18,8	94	95	94	17,9	18,1	17,8	935,6	935,7	935,5	,4	26	1,3	,9	0,0
08/01/2011	07:00	18,9	19,1	18,8	92	94	91	17,6	17,9	17,5	935,6	935,7	935,5	,3	2	2,1	,6	0,0
08/01/2011	08:00	18,7	19,0	18,7	93	93	92	17,5	17,7	17,4	936,2	936,2	935,6	,3	21	1,7	0,0	0,0
08/01/2011	09:00	18,7	18,8	18,6	92	93	92	17,4	17,6	17,3	936,5	936,5	936,2	,7	36	1,8	79,9	0,0
08/01/2011	10:00	19,2	19,4	18,7	87	92	87	17,1	17,6	17,1	937,1	937,1	936,5	,9	16	2,4	374,8	0,0
08/01/2011	11:00	20,6	20,6	19,2	79	89	79	16,8	17,5	16,3	937,8	937,8	937,1	1,4	352	4,5	1392,7	0,0
08/01/2011	12:00	21,9	21,9	19,6	71	81	68	16,3	16,9	15,4	938,1	938,1	937,8	2,3	357	5,9	2135,4	0,0
08/01/2011	13:00	23,0	23,1	21,8	61	74	58	15,0	16,8	14,1	937,8	938,2	937,8	3,1	36	7,5	3477,8	0,0
08/01/2011	14:00	24,0	24,2	23,0	55	63	54	14,5	15,7	14,2	937,6	937,8	937,5	2,7	26	7,5	3739,0	0,0
08/01/2011	15:00	24,8	25,0	23,9	55	58	51	15,2	15,4	13,8	937,2	937,7	937,2	2,0	29	7,8	3915,9	0,0
08/01/2011	16:00	25,6	25,6	24,7	52	57	49	15,0	15,4	13,5	936,6	937,3	936,6	1,9	39	6,5	3501,8	0,0
08/01/2011	17:00	26,7	26,7	25,1	47	55	47	14,5	15,5	13,7	935,8	936,7	935,8	2,0	318	6,5	3169,8	0,0
08/01/2011	18:00	26,7	27,1	26,3	46	50	44	14,3	15,3	13,7	935,0	935,8	935,0	1,4	35	5,4	3026,9	0,0
08/01/2011	19:00	26,6	27,6	26,3	47	51	44	14,4	15,9	13,7	934,3	935,0	934,3	2,1	348	6,8	2419,5	0,0
08/01/2011	20:00	25,7	26,8	25,7	53	55	47	15,3	15,9	14,5	933,9	934,3	933,9	1,5	16	5,2	1139,7	0,0
08/01/2011	21:00	24,3	25,7	24,1	59	61	52	15,7	16,3	15,2	934,4	934,4	933,9	1,4	14	3,7	400,1	0,0
08/01/2011	22:00	22,3	24,3	22,2	67	68	59	15,8	16,3	15,8	934,6	934,6	934,3	,4	44	3,6	56,5	0,0
08/01/2011	23:00	19,7	22,5	19,7	83	83	66	16,7	16,9	15,8	935,0	935,1	934,6	0,0	302	1,4	0,0	0,0
09/01/2011	00:00	18,8	19,7	18,5	86	88	83	16,4	16,8	16,3	935,4	935,5	935,0	,2	99	1,0	0,0	0,0
09/01/2011	01:00	18,2	18,8	18,1	90	91	86	16,5	16,6	16,3	935,7	935,8	935,4	0,0	143	1,0	0,0	0,0
09/01/2011	02:00	17,4	18,2	17,4	93	93	90	16,2	16,6	16,1	935,8	935,9	935,7	0,0	137	0,0	0,0	0,0
09/01/2011	03:00	17,0	17,5	17,0	94	95	92	16,0	16,4	16,0	935,4	935,8	935,4	0,0	132	0,0	0,0	0,0
09/01/2011	04:00	16,4	17,1	16,4	96	96	94	15,8	16,3	15,7	935,1	935,4	935,1	0,0	123	0,0	0,0	0,0
09/01/2011	05:00	16,3	16,6	16,2	96	97	96	15,8	16,0	15,6	934,7	935,2	934,7	0,0	180	0,0	0,0	0,0
09/01/2011	06:00	16,1	16,3	15,8	97	97	96	15,6	15,7	15,3	934,9	934,9	934,7	0,0	78	0,0	0,0	0,0
09/01/2011	07:00	16,1	16,3	16,0	97	97	97	15,5	15,8	15,5	935,1	935,1	934,9	0,0	79	,7	0,0	0,0
09/01/2011	08:00	16,1	16,8	16,1	96	97	94	15,4	16,1	15,4	935,1	935,3	935,0	0,0	217	1,2	0,0	0,0
09/01/2011	09:00	16,3	16,3	15,8	97	97	96	15,8	15,8	15,2	935,7	935,7	935,1	0,0	121	,7	35,4	0,0
09/01/2011	10:00	19,2	19,3	16,3	87	97	87	17,0	17,2	15,8	936,1	936,1	935,7	,9	16	3,1	346,1	0,0
09/01/2011	11:00	20,8	20,8	19,1	76	87	76	16,3	17,1	16,1	936,2	936,3	936,1	2,6	40	6,1	1123,6	0,0
09/01/2011	12:00	21,9	22,6	20,7	73	76	67	16,7	17,1	15,8	936,3	936,4	936,2	3,8	322	8,3	2541,4	,2
09/01/2011	13:00	22,8	22,8	20,6	71	78	70	17,2	17,2	16,3	936,2	936,4	936,2	2,8	334	8,3	2000,3	0,0
09/01/2011	14:00	23,5	23,5	22,0	66	73	63	16,7	17,4	15,9	935,7	936,2	935,7	2,4	350	8,2	2769,4	0,0
09/01/2011	15:00	24,0	24,6	23,4	61	67	59	15,9	17,1	15,5	935,0	935,7	935,0	2,7	46	6,7	3000,6	0,0
09/01/2011	16:00	25,4	26,4	24,0	51	62	50	14,4	16,7	14,4	934,3	935,0	934,3	3,3	24	7,3	3429,6	0,0
09/01/2011	17:00	26,2	26,7	24,8	51	55	47	15,3	15,8	14,0	933,7	934,3	933,7	2,5	355	7,0	3325,2	0,0
09/01/2011	18:00	26,9	26,9	25,6	45	51	44	13,8	15,1	13,3	933,1	933,8	933,1	2,6	323	7,1	3011,8	0,0
09/01/2011	19:00	26,2	27,8	26,2	44	49	42	12,9	15,3	12,9	932,4	933,1	932,4	3,4	34	6,5	2440,7	0,0
09/01/2011	20:00	26,4	26,9	26,2	41	46	39	12,3	13,8	11,4	931,9	932,4	931,9	2,3	24	5,9	1580,3	0,0
09/01/2011	21:00	25,1	26,4	25,1	49	49	40	13,5	13,7	11,8	932,2	932,3	931,9	1,3	40	4,9	734,1	0,0
09/01/2011	22:00	20,9	25,1	20,8	70	73	48	15,2	16,0	13,7	932,3	932,3	932,2	,4	61	3,0	50,7	0,0
09/01/2011	23:00	19,0	21,0	19,0	80	80	69	15,4	15,7	14,9	932,7	932,7	932,3	0,0	159	1,4	0,0	0,0
10/01/2011	00:00	17,7	19,0	17,7	88	88	80	15,7	15,8	15,4	933,1	933,1	932,7	0,0	184	1,0	0,0	0,0
10/01/2011	01:00	17,2	17,8	17,1	92	92	88	16,0	16,0	15,6	933,6	933,7	933,1	0,0	49	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/01/2011	02:00	16,8	17,3	16,8	92	93	91	15,6	16,0	15,5	933,2	933,6	933,2	0,0	173	0,0	0,0	0,0
10/01/2011	03:00	16,3	17,0	16,2	95	95	92	15,5	15,7	15,3	932,6	933,2	932,6	0,0	170	,7	0,0	0,0
10/01/2011	04:00	15,9	16,3	15,8	96	96	94	15,4	15,5	15,0	932,6	932,7	932,6	0,0	111	0,0	0,0	0,0
10/01/2011	05:00	15,7	16,1	15,6	96	97	96	15,1	15,5	15,0	932,3	932,6	932,3	,2	133	1,0	0,0	0,0
10/01/2011	06:00	15,5	15,8	15,4	97	97	96	15,0	15,3	14,9	931,9	932,3	931,9	0,0	115	1,0	0,0	0,0
10/01/2011	07:00	15,3	15,5	15,2	97	97	96	14,8	15,0	14,7	932,2	932,2	931,9	0,0	121	0,0	0,0	0,0
10/01/2011	08:00	15,6	15,7	15,2	97	97	97	15,1	15,3	14,7	932,4	932,4	932,1	0,0	192	,4	0,0	0,0
10/01/2011	09:00	16,3	16,4	15,5	93	97	93	15,1	15,4	14,8	933,1	933,1	932,3	,3	343	2,4	41,5	0,0
10/01/2011	10:00	19,1	19,1	16,1	86	94	85	16,8	16,8	15,0	933,5	933,6	933,1	1,0	358	3,2	327,9	0,0
10/01/2011	11:00	20,6	20,6	19,1	82	87	80	17,4	17,4	16,6	933,7	933,8	933,5	3,2	28	5,8	829,3	0,0
10/01/2011	12:00	21,7	21,7	20,5	77	82	77	17,5	17,7	17,0	933,7	933,8	933,6	3,2	27	7,4	1170,1	0,0
10/01/2011	13:00	23,6	23,9	21,7	70	77	67	17,7	18,1	17,3	933,3	933,7	933,3	2,9	31	6,5	2358,2	0,0
10/01/2011	14:00	24,5	24,8	23,0	65	72	62	17,4	17,9	17,0	932,6	933,3	932,6	3,0	15	8,0	2700,7	0,0
10/01/2011	15:00	25,3	25,5	24,2	61	67	60	17,1	18,1	16,7	932,2	932,7	932,2	2,0	11	6,4	3013,0	0,0
10/01/2011	16:00	26,6	27,0	25,3	57	62	55	17,3	17,9	16,5	931,3	932,2	931,3	2,8	35	5,9	3584,6	0,0
10/01/2011	17:00	26,4	28,3	26,2	54	58	48	16,3	17,7	15,9	930,4	931,3	930,4	1,1	26	4,9	2858,6	0,0
10/01/2011	18:00	27,7	28,4	26,4	49	55	48	16,0	17,4	15,9	929,4	930,4	929,4	2,5	48	5,7	3242,8	0,0
10/01/2011	19:00	27,7	28,3	27,5	51	51	47	16,5	17,1	15,7	928,7	929,4	928,7	2,3	49	6,1	2225,2	0,0
10/01/2011	20:00	27,5	28,0	27,3	52	53	49	16,8	17,2	16,1	928,7	928,8	928,7	2,3	32	5,9	1606,1	0,0
10/01/2011	21:00	25,2	27,6	25,2	59	59	51	16,6	16,8	16,1	928,6	928,8	928,5	1,0	37	4,6	603,6	0,0
10/01/2011	22:00	22,6	25,2	22,6	70	74	59	16,9	18,1	16,5	929,1	929,1	928,5	,1	57	2,5	38,2	0,0
10/01/2011	23:00	23,0	23,2	22,0	66	76	64	16,2	17,8	16,0	929,2	929,3	928,9	,8	38	1,7	0,0	0,0
11/01/2011	00:00	23,2	23,3	23,0	66	67	65	16,5	16,5	16,2	929,7	929,7	929,2	1,1	50	3,2	0,0	0,0
11/01/2011	01:00	22,7	23,2	22,4	70	72	66	16,9	17,2	16,4	929,9	930,1	929,7	,7	44	3,3	0,0	0,0
11/01/2011	02:00	22,8	23,0	22,5	70	71	68	17,1	17,2	16,6	929,5	930,0	929,4	1,5	17	4,2	0,0	0,0
11/01/2011	03:00	22,2	22,9	22,0	73	75	70	17,2	17,4	17,1	929,2	929,5	929,2	1,3	37	3,2	0,0	0,0
11/01/2011	04:00	21,6	22,3	21,6	75	77	73	17,1	17,5	17,0	929,4	929,4	929,1	,5	24	3,0	0,0	0,0
11/01/2011	05:00	21,8	22,0	21,6	75	76	74	17,3	17,3	17,1	929,3	929,4	929,2	,9	23	3,1	0,0	0,0
11/01/2011	06:00	21,8	21,9	21,7	74	76	74	16,9	17,3	16,9	929,0	929,4	929,0	1,3	34	4,1	0,0	0,0
11/01/2011	07:00	21,2	21,9	21,2	79	79	73	17,4	17,4	16,8	929,5	929,5	929,0	,8	19	4,1	,1	0,0
11/01/2011	08:00	21,4	21,4	21,0	76	79	76	17,0	17,3	16,9	929,8	929,9	929,5	2,4	35	4,4	,5	0,0
11/01/2011	09:00	21,5	21,6	21,3	75	76	74	17,0	17,0	16,8	930,3	930,3	929,8	3,1	28	6,9	31,4	0,0
11/01/2011	10:00	21,6	21,7	21,5	76	77	75	17,3	17,3	17,0	930,8	930,8	930,3	3,2	32	7,4	272,8	0,0
11/01/2011	11:00	21,8	22,3	21,6	76	77	74	17,4	17,7	17,2	931,4	931,5	930,8	3,0	31	6,5	708,5	0,0
11/01/2011	12:00	21,7	21,8	21,7	77	78	76	17,6	17,7	17,3	931,6	931,7	931,4	4,0	36	7,5	501,1	0,0
11/01/2011	13:00	22,2	22,2	21,7	77	78	76	18,0	18,0	17,5	931,6	931,7	931,5	2,9	33	7,5	717,2	0,0
11/01/2011	14:00	23,1	23,1	22,3	77	78	75	18,9	18,9	17,9	931,1	931,6	931,1	2,8	37	6,4	1263,3	0,0
11/01/2011	15:00	21,3	23,4	21,2	88	89	74	19,3	19,4	18,2	930,9	931,2	930,9	2,2	28	6,5	618,9	1,0
11/01/2011	16:00	22,9	22,9	21,3	80	88	79	19,2	19,6	18,9	930,6	930,9	930,5	2,6	17	5,5	1470,9	0,0
11/01/2011	17:00	23,9	24,0	22,9	72	80	72	18,6	19,5	18,5	930,0	930,6	930,0	3,1	321	6,9	1755,6	0,0
11/01/2011	18:00	25,1	25,3	23,5	67	75	67	18,6	19,4	18,4	928,7	930,0	928,7	3,0	357	6,9	2067,1	0,0
11/01/2011	19:00	25,6	26,2	24,8	66	70	63	18,9	19,2	18,4	928,2	928,7	928,2	2,8	25	6,4	2232,6	0,0
11/01/2011	20:00	24,2	25,6	24,2	72	72	65	18,8	19,0	18,2	928,5	928,5	928,1	2,0	17	7,0	900,7	0,0
11/01/2011	21:00	23,3	24,2	23,3	77	77	71	19,2	19,2	18,7	929,1	929,1	928,5	2,4	26	5,6	194,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/01/2011	22:00	22,6	23,3	22,6	82	83	77	19,4	19,5	19,2	929,4	929,4	929,1	1,4	27	5,2	39,4	0,0
11/01/2011	23:00	22,1	22,6	22,1	84	84	82	19,2	19,4	19,2	930,0	930,0	929,4	1,6	40	4,2	,1	0,0
12/01/2011	00:00	21,7	22,1	21,7	80	84	80	18,2	19,2	18,2	930,7	930,7	930,0	3,4	23	6,4	,1	0,0
12/01/2011	01:00	20,7	21,7	20,7	86	86	80	18,3	18,3	18,0	931,2	931,2	930,7	2,2	31	6,4	0,0	0,0
12/01/2011	02:00	20,5	20,8	20,5	88	88	86	18,4	18,5	18,3	931,5	931,6	931,2	4,0	30	8,0	,8	0,0
12/01/2011	03:00	20,3	20,5	20,3	88	89	88	18,3	18,5	18,3	931,1	931,7	931,1	3,9	31	7,6	1,3	0,0
12/01/2011	04:00	19,9	20,3	19,9	89	89	88	18,1	18,3	18,1	930,6	931,1	930,5	3,4	23	8,3	1,0	0,0
12/01/2011	05:00	19,7	20,0	19,7	89	89	88	17,8	18,1	17,8	930,4	930,7	930,4	3,8	23	7,9	1,6	0,0
12/01/2011	06:00	19,7	19,7	19,6	89	89	89	17,8	17,9	17,8	930,7	930,7	930,4	2,1	18	7,4	,2	0,0
12/01/2011	07:00	19,7	19,7	19,7	90	90	89	18,0	18,0	17,8	930,7	930,8	930,6	3,2	40	6,5	1,6	0,0
12/01/2011	08:00	19,9	19,9	19,7	89	90	89	18,1	18,1	18,0	931,4	931,4	930,7	2,2	30	6,4	1,9	0,0
12/01/2011	09:00	19,8	19,9	19,8	90	90	89	18,1	18,1	18,1	931,7	931,7	931,4	2,7	32	6,1	18,4	0,0
12/01/2011	10:00	20,1	20,1	19,8	89	90	88	18,2	18,2	18,1	932,6	932,6	931,7	1,4	339	5,4	82,4	0,0
12/01/2011	11:00	20,8	20,8	19,7	91	94	89	19,2	19,2	18,2	932,9	933,1	932,6	2,4	28	5,3	584,4	,6
12/01/2011	12:00	21,7	21,7	20,8	84	91	84	18,9	19,5	18,7	932,9	933,1	932,8	2,3	19	5,5	1082,7	0,0
12/01/2011	13:00	22,9	23,0	21,7	78	85	77	18,9	19,4	18,6	932,9	933,0	932,9	1,7	345	6,1	1482,3	0,0
12/01/2011	14:00	24,5	24,6	22,9	69	79	69	18,5	19,4	18,2	931,7	932,9	931,7	2,9	343	6,8	2197,3	0,0
12/01/2011	15:00	25,5	26,3	24,5	64	70	63	18,1	19,3	17,7	930,9	931,7	930,9	3,6	352	8,5	2606,3	0,0
12/01/2011	16:00	27,4	27,6	25,4	55	64	54	17,6	18,5	17,4	930,1	930,9	930,1	4,2	314	9,6	3547,7	0,0
12/01/2011	17:00	28,1	28,6	26,9	53	58	51	17,5	18,4	17,2	929,5	930,1	929,3	4,5	321	10,1	3223,8	0,0
12/01/2011	18:00	27,9	28,3	27,1	55	56	52	17,9	18,1	17,2	928,9	929,5	928,9	3,6	359	10,1	2681,3	0,0
12/01/2011	19:00	28,2	28,7	27,0	52	56	50	17,3	18,2	17,1	928,5	929,0	928,4	2,5	12	7,9	2087,3	0,0
12/01/2011	20:00	27,3	28,2	26,9	55	57	50	17,6	17,8	16,7	928,3	928,6	928,3	1,9	17	6,4	1048,3	0,0
12/01/2011	21:00	25,9	27,6	25,9	60	60	53	17,5	17,7	16,9	929,0	929,1	928,3	1,9	21	4,4	468,9	0,0
12/01/2011	22:00	24,1	25,9	24,0	69	70	59	18,1	18,3	17,3	929,4	929,5	928,9	1,3	50	4,0	42,4	0,0
12/01/2011	23:00	24,3	24,4	24,0	72	72	68	18,9	18,9	18,1	930,7	930,7	929,4	2,4	35	6,5	,1	0,0
13/01/2011	00:00	23,1	24,3	23,1	78	78	72	19,1	19,1	18,6	931,6	931,7	930,7	3,1	36	7,4	,5	0,0
13/01/2011	01:00	22,2	23,1	22,2	80	80	78	18,6	19,2	18,5	932,1	932,1	931,5	2,3	29	6,1	,1	0,0
13/01/2011	02:00	21,1	22,2	21,0	88	88	80	19,0	19,0	18,6	931,9	932,2	931,9	1,4	28	5,0	0,0	0,0
13/01/2011	03:00	20,5	21,1	20,5	89	90	87	18,7	19,0	18,7	931,7	932,1	931,7	1,6	46	5,7	,2	0,0
13/01/2011	04:00	20,4	20,6	20,4	91	91	89	18,9	19,0	18,7	930,9	931,8	930,9	1,8	26	5,2	,1	0,0
13/01/2011	05:00	20,5	20,6	20,4	91	91	90	19,0	19,0	18,9	930,5	931,0	930,5	2,1	25	5,4	,8	0,0
13/01/2011	06:00	20,6	20,6	20,5	90	91	90	18,9	19,0	18,9	930,0	930,5	930,0	1,3	343	5,1	,2	0,0
13/01/2011	07:00	20,4	20,6	20,4	90	91	89	18,8	18,9	18,8	930,3	930,3	930,0	1,9	27	4,5	,1	0,0
13/01/2011	08:00	20,5	20,6	20,4	89	90	89	18,7	18,8	18,6	930,7	930,7	930,3	1,1	25	4,3	1,5	0,0
13/01/2011	09:00	20,6	20,6	20,5	89	89	88	18,7	18,7	18,6	931,4	931,4	930,7	2,3	35	4,8	22,3	0,0
13/01/2011	10:00	20,6	20,9	20,6	89	89	87	18,7	18,8	18,6	932,0	932,0	931,3	1,4	357	5,2	131,7	,2
13/01/2011	11:00	20,9	20,9	20,6	89	90	88	19,1	19,1	18,7	932,3	932,3	932,0	2,0	15	5,1	368,1	,2
13/01/2011	12:00	21,3	21,3	20,9	88	89	86	19,2	19,2	18,9	932,8	932,9	932,3	2,1	346	5,8	541,0	0,0
13/01/2011	13:00	20,8	21,5	20,7	91	93	85	19,3	19,6	18,9	933,1	933,2	932,8	2,4	340	6,3	624,5	3,4
13/01/2011	14:00	21,8	21,8	20,8	87	93	87	19,6	20,4	19,2	932,5	933,1	932,5	2,9	21	6,5	1403,4	1,0
13/01/2011	15:00	22,1	22,3	21,6	85	90	84	19,5	20,1	19,1	932,1	932,6	932,1	2,7	355	6,5	1122,2	0,0
13/01/2011	16:00	23,2	23,8	22,1	81	87	78	19,7	20,0	19,2	931,6	932,2	931,5	2,3	355	9,2	1859,0	0,0
13/01/2011	17:00	21,3	23,2	21,3	89	90	80	19,4	19,9	19,3	931,3	931,7	931,3	2,5	339	8,1	816,5	1,8

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/01/2011	18:00	21,4	21,5	21,0	91	92	89	19,8	20,0	19,3	931,0	931,4	931,0	1,1	20	6,6	487,6	1,8
13/01/2011	19:00	22,0	22,0	21,4	89	91	88	20,0	20,2	19,6	930,6	931,1	930,6	,5	52	4,1	586,2	0,0
13/01/2011	20:00	22,7	22,9	22,0	86	89	84	20,2	20,5	19,8	930,9	931,0	930,6	,4	72	2,5	716,9	0,0
13/01/2011	21:00	21,6	22,7	21,6	91	91	86	20,2	20,4	20,0	931,6	931,6	930,9	,2	66	3,5	191,6	,2
13/01/2011	22:00	20,8	21,6	20,7	96	96	91	20,1	20,2	19,9	932,2	932,2	931,6	,1	192	2,5	10,4	2,8
13/01/2011	23:00	20,6	20,9	20,6	95	96	95	19,8	20,1	19,8	932,7	932,7	932,2	1,3	75	3,5	,4	1,4
14/01/2011	00:00	20,1	20,6	20,1	94	95	93	19,2	19,8	19,2	933,0	933,0	932,7	,8	102	4,0	,8	2,2
14/01/2011	01:00	20,0	20,2	20,0	94	94	93	19,0	19,2	19,0	933,1	933,2	932,9	,8	51	4,4	,1	0,0
14/01/2011	02:00	19,5	20,0	19,5	95	95	94	18,7	19,1	18,7	932,5	933,2	932,5	0,0	65	2,3	0,0	,2
14/01/2011	03:00	20,2	20,2	19,5	93	96	93	19,1	19,1	18,7	932,1	932,5	932,1	1,4	32	3,3	0,0	0,0
14/01/2011	04:00	20,6	20,7	20,2	93	93	92	19,4	19,4	19,1	931,7	932,1	931,7	1,9	30	4,4	,3	0,0
14/01/2011	05:00	20,6	20,6	20,5	93	93	92	19,4	19,4	19,3	931,4	931,8	931,4	,4	24	4,0	,2	,2
14/01/2011	06:00	20,9	20,9	20,6	92	93	92	19,5	19,5	19,4	931,1	931,4	931,1	1,7	10	4,1	,9	0,0
14/01/2011	07:00	20,6	20,9	20,5	90	94	90	19,0	19,6	19,0	931,4	931,4	931,1	2,6	8	5,5	0,0	2,6
14/01/2011	08:00	20,5	20,6	20,3	92	93	90	19,1	19,2	19,0	931,9	932,0	931,4	1,6	355	5,5	0,0	,6
14/01/2011	09:00	20,4	20,5	20,4	92	92	91	19,1	19,1	19,0	932,6	932,6	931,9	,6	358	5,1	11,8	0,0
14/01/2011	10:00	20,7	20,7	20,3	92	92	91	19,3	19,3	19,0	933,0	933,0	932,6	1,7	18	4,5	183,4	0,0
14/01/2011	11:00	21,6	21,6	20,7	88	92	87	19,4	19,5	19,1	933,6	933,6	933,0	1,6	348	4,7	403,8	0,0
14/01/2011	12:00	22,9	23,1	21,4	81	88	80	19,5	20,0	19,0	933,7	933,7	933,5	3,1	339	6,4	1791,3	0,0
14/01/2011	13:00	24,1	24,1	22,8	78	83	76	19,9	19,9	19,2	933,5	933,7	933,5	2,3	341	7,0	1477,9	0,0
14/01/2011	14:00	24,7	24,8	22,9	74	83	74	19,7	20,4	19,3	933,1	933,6	933,1	2,4	28	7,1	2094,4	0,0
14/01/2011	15:00	25,7	25,7	24,4	71	77	70	20,1	20,3	19,4	932,7	933,2	932,7	2,0	342	7,7	2341,7	0,0
14/01/2011	16:00	26,7	26,8	25,6	64	73	64	19,4	20,5	19,4	932,0	932,8	932,0	2,9	322	6,9	2992,5	0,0
14/01/2011	17:00	27,2	28,7	26,3	64	66	58	19,7	20,8	18,9	931,1	932,0	931,1	2,6	342	7,1	3006,9	0,0
14/01/2011	18:00	27,9	29,2	26,9	60	66	55	19,3	20,0	18,9	930,5	931,1	930,5	3,1	324	7,5	2618,0	0,0
14/01/2011	19:00	25,7	27,8	25,5	70	72	58	19,8	20,6	18,7	930,3	930,5	930,2	2,5	28	7,3	1844,6	0,0
14/01/2011	20:00	22,2	25,7	22,2	81	81	69	18,9	20,4	18,8	931,3	931,3	930,3	2,8	217	7,6	339,1	0,0
14/01/2011	21:00	19,6	22,2	19,5	96	96	81	18,9	19,2	18,6	932,3	932,3	931,2	0,0	202	6,6	12,1	13,8
14/01/2011	22:00	19,6	19,6	19,4	96	96	96	19,0	19,0	18,7	932,2	932,3	932,0	,3	109	1,6	2,3	3,8
14/01/2011	23:00	19,7	19,7	19,6	96	96	96	19,0	19,1	19,0	932,3	932,3	932,1	,4	58	1,5	,1	,4
15/01/2011	00:00	19,9	19,9	19,6	95	96	95	19,1	19,2	18,9	933,0	933,1	932,3	,1	121	3,2	,4	,6
15/01/2011	01:00	19,8	19,9	19,8	96	96	95	19,2	19,3	19,1	933,4	933,5	933,0	0,0	131	1,9	,4	,4
15/01/2011	02:00	19,7	20,0	19,7	96	96	96	19,1	19,3	19,0	933,2	933,6	933,2	0,0	70	1,3	,4	14,6
15/01/2011	03:00	19,3	19,7	19,3	97	97	96	18,7	19,0	18,7	932,2	933,2	932,2	0,0	131	2,0	,8	8,0
15/01/2011	04:00	19,3	19,3	19,2	97	97	97	18,8	18,8	18,7	931,6	932,2	931,6	0,0	92	0,0	,3	0,0
15/01/2011	05:00	19,4	19,4	19,2	97	97	97	18,9	18,9	18,7	931,4	931,8	931,4	0,0	87	0,0	,1	0,0
15/01/2011	06:00	19,4	19,5	19,4	97	97	97	18,9	19,0	18,8	931,4	931,5	931,4	0,0	36	2,3	0,0	0,0
15/01/2011	07:00	19,6	19,6	19,4	97	97	97	19,0	19,1	18,9	931,6	931,6	931,4	0,0	68	0,0	2,1	0,0
15/01/2011	08:00	19,7	19,7	19,5	96	97	96	19,1	19,1	19,0	931,9	931,9	931,6	,3	40	1,9	1,7	0,0
15/01/2011	09:00	20,0	20,0	19,7	95	96	95	19,2	19,3	19,0	932,3	932,3	931,9	0,0	26	1,5	21,9	0,0
15/01/2011	10:00	20,4	20,4	20,0	94	95	94	19,4	19,4	19,2	932,7	932,7	932,3	1,0	38	2,2	199,7	0,0
15/01/2011	11:00	20,8	20,8	20,2	93	95	93	19,6	19,7	19,3	933,0	933,0	932,7	1,1	30	3,6	395,0	0,0
15/01/2011	12:00	21,2	21,2	20,7	90	93	89	19,5	19,7	19,3	933,2	933,3	933,0	2,3	24	4,5	526,5	0,0
15/01/2011	13:00	22,1	22,1	21,2	86	90	86	19,7	19,7	19,3	933,2	933,3	933,2	1,2	40	4,5	731,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/01/2011	14:00	23,1	23,1	22,1	84	87	82	20,3	20,4	19,5	932,8	933,3	932,8	,9	38	2,9	1092,4	0,0
15/01/2011	15:00	24,3	24,4	22,9	78	85	77	20,1	20,3	19,4	932,2	932,9	932,2	1,5	333	3,4	1299,2	0,0
15/01/2011	16:00	26,3	26,3	23,9	69	79	68	20,2	20,9	19,2	931,2	932,2	931,1	1,9	14	4,6	3025,8	0,0
15/01/2011	17:00	26,2	26,8	25,5	69	72	64	20,1	20,5	19,3	930,3	931,2	930,3	2,0	344	4,6	2217,4	0,0
15/01/2011	18:00	20,9	27,3	20,9	94	94	62	19,9	21,3	19,1	930,2	930,3	929,8	2,0	283	9,0	1532,9	4,2
15/01/2011	19:00	21,0	21,0	20,5	93	94	92	19,8	20,0	19,3	930,2	930,3	930,0	0,0	279	5,1	309,7	2,4
15/01/2011	20:00	21,7	21,7	21,0	92	93	90	20,3	20,3	19,6	931,1	931,1	930,2	0,0	308	2,0	501,6	,2
15/01/2011	21:00	21,7	21,7	21,6	91	93	91	20,1	20,6	20,1	931,2	931,2	930,9	1,2	21	3,6	205,2	,2
15/01/2011	22:00	20,0	21,7	20,0	95	95	90	19,1	20,4	19,1	932,5	932,5	931,3	1,2	2	5,0	24,7	10,8
15/01/2011	23:00	19,9	20,0	19,8	95	96	95	19,0	19,2	19,0	932,5	932,6	932,3	1,3	53	3,5	,5	4,4
16/01/2011	00:00	19,5	19,9	19,5	96	96	95	18,8	19,0	18,8	932,9	932,9	932,5	,2	65	3,2	0,0	,2
16/01/2011	01:00	19,4	19,5	19,4	96	96	96	18,7	18,8	18,6	933,0	933,1	932,9	,3	100	2,4	0,0	1,0
16/01/2011	02:00	19,2	19,4	19,1	96	96	96	18,5	18,7	18,5	932,6	933,0	932,6	0,0	97	2,0	,2	,2
16/01/2011	03:00	19,1	19,2	19,1	96	96	96	18,5	18,6	18,5	932,3	932,7	932,3	0,0	177	0,0	0,0	0,0
16/01/2011	04:00	19,1	19,2	19,0	97	97	96	18,6	18,7	18,5	931,5	932,3	931,5	0,0	171	,7	0,0	0,0
16/01/2011	05:00	19,1	19,1	18,9	97	97	97	18,6	18,6	18,4	931,4	931,5	931,4	,5	327	1,6	,3	0,0
16/01/2011	06:00	19,1	19,2	19,0	97	97	97	18,6	18,7	18,5	931,6	931,7	931,4	1,3	308	2,2	,3	0,0
16/01/2011	07:00	19,0	19,2	19,0	97	97	97	18,5	18,7	18,5	931,9	932,0	931,6	,6	334	2,2	,6	0,0
16/01/2011	08:00	19,2	19,2	19,0	96	97	96	18,6	18,6	18,5	932,5	932,5	931,9	0,0	2	1,8	0,0	0,0
16/01/2011	09:00	19,2	19,2	19,1	95	96	95	18,4	18,6	18,4	933,1	933,1	932,5	,6	343	1,9	34,7	0,0
16/01/2011	10:00	20,2	20,2	19,2	91	95	91	18,7	18,9	18,4	933,5	933,5	933,1	1,1	32	3,3	458,3	0,0
16/01/2011	11:00	20,8	21,0	20,2	86	92	86	18,3	19,0	18,3	934,0	934,0	933,5	2,1	21	4,1	832,7	0,0
16/01/2011	12:00	21,8	21,8	20,7	83	88	82	18,8	19,0	18,4	934,7	934,8	934,0	1,7	4	4,6	844,8	0,0
16/01/2011	13:00	22,4	22,6	21,6	82	83	79	19,2	19,4	18,1	934,9	934,9	934,7	1,8	333	6,0	1339,9	0,0
16/01/2011	14:00	22,8	23,4	21,9	83	86	78	19,8	20,0	19,0	934,4	935,0	934,4	2,2	360	6,5	1361,8	0,0
16/01/2011	15:00	24,1	24,7	22,9	74	83	72	19,1	19,9	19,1	933,7	934,4	933,7	3,0	29	6,0	2466,1	0,0
16/01/2011	16:00	25,4	26,3	24,1	67	75	65	18,9	20,3	18,9	933,0	933,7	933,0	1,9	13	5,3	2141,9	0,0
16/01/2011	17:00	27,4	27,4	25,4	60	71	59	18,9	20,0	18,5	932,3	933,0	932,3	1,9	51	5,0	2349,1	0,0
16/01/2011	18:00	27,5	28,1	26,2	60	66	58	18,9	19,7	18,2	931,7	932,3	931,7	1,6	22	4,8	2369,1	0,0
16/01/2011	19:00	26,4	28,3	26,4	66	68	57	19,5	19,9	18,2	931,5	931,7	931,4	,5	58	4,3	1495,9	0,0
16/01/2011	20:00	25,8	27,5	25,8	70	74	59	19,9	21,0	18,8	931,7	931,8	931,5	,8	43	3,0	845,6	0,0
16/01/2011	21:00	24,8	26,3	24,0	78	80	65	20,7	21,0	19,1	932,3	932,3	931,7	0,0	159	2,2	342,3	0,0
16/01/2011	22:00	22,7	24,8	22,7	86	86	78	20,3	21,0	20,1	933,2	933,2	932,3	0,0	252	1,0	45,0	0,0
16/01/2011	23:00	22,5	22,8	22,4	89	91	87	20,7	21,0	20,4	933,6	933,7	933,2	,1	20	2,2	0,0	0,0
17/01/2011	00:00	22,4	22,6	22,0	89	91	88	20,4	20,7	20,3	934,2	934,2	933,5	,1	161	2,0	,1	0,0
17/01/2011	01:00	21,2	22,4	21,2	91	92	88	19,8	20,4	19,8	934,3	934,6	934,2	,9	66	1,7	0,0	0,0
17/01/2011	02:00	20,4	21,2	20,4	93	93	89	19,2	19,7	19,2	934,1	934,3	934,1	,4	89	2,3	0,0	0,0
17/01/2011	03:00	19,8	20,4	19,8	95	95	93	19,0	19,3	18,9	934,1	934,2	934,0	0,0	125	1,4	0,0	0,0
17/01/2011	04:00	19,4	19,9	19,4	96	96	95	18,8	19,2	18,8	934,0	934,2	934,0	0,0	112	0,0	0,0	0,0
17/01/2011	05:00	19,3	19,5	19,1	97	97	96	18,8	18,9	18,6	933,9	934,0	933,9	0,0	173	0,0	,1	0,0
17/01/2011	06:00	19,3	19,5	19,2	97	97	97	18,8	18,9	18,7	933,8	934,0	933,8	0,0	89	,3	,3	0,0
17/01/2011	07:00	19,0	19,3	19,0	97	97	97	18,5	18,8	18,5	933,9	933,9	933,7	0,0	72	0,0	,1	0,0
17/01/2011	08:00	19,5	19,6	19,0	97	97	97	19,0	19,1	18,5	934,6	934,6	933,9	,5	10	1,6	,1	0,0
17/01/2011	09:00	19,3	19,5	19,3	97	97	97	18,8	19,1	18,8	935,4	935,5	934,6	,9	285	2,1	33,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/01/2011	10:00	20,0	20,0	19,2	97	97	97	19,5	19,5	18,8	935,9	935,9	935,4	,7	313	2,5	324,3	0,0
17/01/2011	11:00	22,3	22,4	20,0	82	97	82	19,2	19,7	19,0	936,5	936,5	935,9	2,0	30	6,1	1056,9	0,0
17/01/2011	12:00	23,1	23,1	22,1	79	84	79	19,3	19,6	19,0	936,6	936,6	936,4	2,7	3	6,0	1285,2	0,0
17/01/2011	13:00	24,8	25,3	22,8	71	79	70	19,1	19,8	18,9	936,3	936,7	936,3	2,8	32	7,0	2030,6	0,0
17/01/2011	14:00	25,6	25,6	24,5	68	72	68	19,4	19,7	18,8	935,9	936,3	935,9	2,3	13	7,8	2384,8	0,0
17/01/2011	15:00	26,1	26,2	25,2	66	69	65	19,1	19,7	18,6	935,5	935,9	935,5	2,9	32	6,3	2245,2	0,0
17/01/2011	16:00	26,9	27,4	26,1	61	67	58	18,9	19,8	18,2	934,9	935,5	934,9	2,0	10	5,4	2939,8	0,0
17/01/2011	17:00	27,3	28,1	26,9	60	64	56	18,8	19,9	18,2	934,0	934,9	934,0	1,8	44	5,6	2497,2	0,0
17/01/2011	18:00	28,1	28,4	27,3	55	62	55	18,3	20,0	18,1	932,9	934,0	932,9	,7	23	4,3	2249,6	0,0
17/01/2011	19:00	28,5	28,8	27,8	57	58	53	19,2	19,4	17,7	932,3	932,9	932,3	1,1	51	3,1	1706,3	0,0
17/01/2011	20:00	27,7	28,8	27,7	59	60	55	19,0	19,9	19,0	932,3	932,5	932,3	1,9	71	3,7	1770,4	0,0
17/01/2011	21:00	24,4	27,7	24,4	78	78	59	20,3	20,3	19,2	932,7	932,9	932,2	0,0	112	3,4	344,7	0,0
17/01/2011	22:00	22,8	24,4	22,7	81	84	76	19,5	20,0	19,2	933,0	933,1	932,7	0,0	144	,6	20,7	0,0
17/01/2011	23:00	21,8	22,8	21,7	89	90	81	19,8	20,0	19,5	933,9	934,0	933,0	,1	64	1,2	0,0	0,0
18/01/2011	00:00	21,2	21,9	21,1	90	91	87	19,6	19,9	19,3	934,2	934,2	933,8	,4	108	1,7	0,0	0,0
18/01/2011	01:00	20,3	21,5	20,3	94	94	89	19,4	19,6	19,3	934,5	934,7	934,2	0,0	101	1,5	0,0	0,0
18/01/2011	02:00	20,0	20,4	20,0	95	95	94	19,1	19,5	19,1	934,2	934,5	934,2	0,0	169	1,2	0,0	0,0
18/01/2011	03:00	19,7	20,0	19,6	96	96	95	19,0	19,2	18,9	934,1	934,2	934,1	0,0	153	0,0	0,0	0,0
18/01/2011	04:00	19,7	19,8	19,6	96	96	96	19,1	19,1	18,8	934,1	934,2	934,0	0,0	85	0,0	,5	0,0
18/01/2011	05:00	20,0	20,1	19,7	95	96	95	19,3	19,3	19,1	933,8	934,1	933,8	,2	115	1,3	0,0	0,0
18/01/2011	06:00	19,9	20,2	19,9	95	95	95	19,0	19,3	19,0	933,6	933,8	933,6	,5	109	1,7	0,0	0,0
18/01/2011	07:00	19,9	19,9	19,8	95	95	94	19,1	19,1	19,0	933,7	933,8	933,5	0,0	173	1,7	,2	0,0
18/01/2011	08:00	19,6	19,9	19,6	96	96	95	19,0	19,1	18,9	934,1	934,1	933,7	,3	117	1,3	0,0	0,0
18/01/2011	09:00	19,7	19,7	19,3	97	97	96	19,2	19,2	18,7	935,0	935,0	934,1	0,0	130	1,2	26,1	0,0
18/01/2011	10:00	21,5	21,5	19,7	92	97	92	20,1	20,1	19,2	935,5	935,5	935,0	,1	250	1,3	318,3	0,0
18/01/2011	11:00	22,5	22,5	21,5	86	92	84	19,9	20,0	19,6	935,7	935,8	935,5	1,9	340	5,5	858,1	0,0
18/01/2011	12:00	24,3	24,3	22,3	76	86	76	19,8	20,2	19,5	936,1	936,1	935,7	2,1	350	4,9	1314,2	0,0
18/01/2011	13:00	25,6	25,6	24,0	69	79	66	19,6	20,1	18,8	936,0	936,2	936,0	2,6	29	6,6	2927,3	0,0
18/01/2011	14:00	26,1	26,4	24,7	66	70	63	19,3	19,6	18,4	935,6	936,0	935,6	2,5	12	7,0	2533,9	0,0
18/01/2011	15:00	26,6	27,2	25,7	61	67	58	18,4	19,6	17,8	935,2	935,6	935,2	2,2	23	5,6	2986,6	0,0
18/01/2011	16:00	27,1	28,3	26,4	58	65	53	18,1	19,2	17,5	934,1	935,2	934,1	2,1	17	4,7	3218,2	0,0
18/01/2011	17:00	28,4	29,0	27,1	55	60	53	18,4	19,3	17,8	933,2	934,1	933,2	1,8	39	5,7	2850,7	0,0
18/01/2011	18:00	28,0	28,8	27,5	58	59	51	19,0	19,0	17,5	932,2	933,2	932,1	1,5	41	4,5	1924,9	0,0
18/01/2011	19:00	28,5	29,6	28,0	52	58	49	17,7	19,2	17,6	932,3	932,5	932,2	2,0	19	5,0	2658,3	0,0
18/01/2011	20:00	25,9	28,5	25,9	67	67	51	19,2	19,2	17,4	932,3	932,3	931,8	1,4	91	4,1	1109,1	0,0
18/01/2011	21:00	24,1	25,9	24,1	77	77	67	19,8	19,9	19,2	932,8	932,8	932,3	,3	148	3,5	295,0	0,0
18/01/2011	22:00	22,1	24,1	22,1	87	87	77	19,7	20,1	19,7	933,2	933,2	932,8	,1	89	1,8	33,9	0,0
18/01/2011	23:00	21,4	22,1	21,3	90	91	87	19,7	19,9	19,7	933,4	933,5	933,1	0,0	101	,7	0,0	0,0
19/01/2011	00:00	20,6	21,4	20,6	94	94	90	19,6	19,7	19,5	933,8	933,9	933,4	,1	174	1,4	0,0	0,0
19/01/2011	01:00	20,3	20,6	20,3	94	95	93	19,4	19,6	19,3	934,1	934,2	933,8	0,0	72	,7	0,0	0,0
19/01/2011	02:00	20,3	20,4	20,0	94	95	94	19,3	19,4	19,2	933,8	934,1	933,8	1,0	79	2,0	0,0	0,0
19/01/2011	03:00	19,9	20,3	19,9	94	94	93	19,0	19,3	18,9	933,3	933,8	933,3	,6	86	2,0	0,0	0,0
19/01/2011	04:00	19,5	19,9	19,4	96	96	94	18,8	19,0	18,6	932,9	933,4	932,9	,2	81	1,2	0,0	0,0
19/01/2011	05:00	19,1	19,5	19,1	96	96	96	18,4	18,8	18,4	932,5	932,9	932,5	,2	115	1,2	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/01/2011	06:00	18,9	19,1	18,7	97	97	96	18,3	18,5	18,2	932,4	932,6	932,4	0,0	74	,8	0,0	0,0
19/01/2011	07:00	18,7	18,9	18,5	97	97	96	18,2	18,4	18,0	932,6	932,6	932,4	0,0	121	0,0	0,0	0,0
19/01/2011	08:00	18,4	18,7	18,3	97	97	97	17,9	18,2	17,8	933,0	933,0	932,6	0,0	102	0,0	0,0	0,0
19/01/2011	09:00	18,9	18,9	18,2	97	97	97	18,4	18,4	17,8	933,9	933,9	933,0	,9	26	3,6	40,7	0,0
19/01/2011	10:00	19,9	19,9	18,9	88	97	88	17,9	18,5	17,8	934,3	934,3	933,9	2,3	28	5,0	310,7	0,0
19/01/2011	11:00	20,1	20,2	19,9	86	88	85	17,7	18,0	17,6	934,6	934,6	934,3	2,7	30	6,4	484,1	0,0
19/01/2011	12:00	20,7	20,7	20,1	83	87	82	17,6	18,0	17,5	934,7	934,8	934,6	2,9	33	6,3	578,6	0,0
19/01/2011	13:00	22,3	22,3	20,7	78	83	76	18,2	18,2	17,5	934,8	934,9	934,7	1,7	4	6,1	1459,4	0,0
19/01/2011	14:00	23,4	23,6	22,3	71	77	69	17,7	18,2	17,3	934,3	934,8	934,3	2,9	38	6,0	2119,1	0,0
19/01/2011	15:00	25,0	25,0	23,4	64	71	63	17,6	18,0	17,2	933,6	934,3	933,6	2,9	45	6,6	2550,9	0,0
19/01/2011	16:00	25,8	26,0	24,8	65	68	59	18,6	18,6	17,1	932,9	933,6	932,8	2,2	349	6,6	2989,9	0,0
19/01/2011	17:00	27,0	27,7	25,8	58	64	54	18,1	19,1	17,4	932,1	932,9	932,1	1,9	14	7,0	3777,9	0,0
19/01/2011	18:00	27,0	27,8	26,3	55	61	53	17,2	18,8	17,2	931,1	932,1	931,1	2,1	28	6,4	2965,1	0,0
19/01/2011	19:00	27,1	27,6	26,8	54	59	52	17,0	18,3	16,6	930,4	931,1	930,4	2,6	38	5,8	2469,5	0,0
19/01/2011	20:00	26,8	27,3	26,7	52	56	51	16,2	17,3	16,0	930,4	930,5	930,4	2,2	36	5,9	1656,6	0,0
19/01/2011	21:00	25,5	26,8	25,4	60	61	52	17,2	17,3	16,3	930,5	930,5	930,4	1,6	24	4,5	773,7	0,0
19/01/2011	22:00	23,0	25,5	22,9	72	73	60	17,6	17,9	17,1	931,4	931,4	930,5	1,6	22	3,3	95,0	0,0
19/01/2011	23:00	21,6	23,0	21,6	79	79	71	17,8	17,8	17,5	931,9	931,9	931,4	,1	52	3,3	0,0	0,0
20/01/2011	00:00	20,5	21,8	20,5	85	85	77	17,9	18,1	17,6	932,8	932,8	931,9	,1	93	2,4	0,0	0,0
20/01/2011	01:00	19,3	20,7	19,2	91	92	84	17,8	18,0	17,6	933,4	933,5	932,8	0,0	109	1,1	0,0	0,0
20/01/2011	02:00	18,5	19,4	18,3	95	95	90	17,6	17,9	17,3	933,2	933,5	933,2	0,0	77	1,1	0,0	0,0
20/01/2011	03:00	17,7	18,5	17,6	95	96	94	16,9	17,6	16,8	932,6	933,2	932,6	0,0	110	0,0	0,0	0,0
20/01/2011	04:00	17,5	17,9	17,5	96	96	95	16,8	17,2	16,8	932,2	932,6	932,2	0,0	100	0,0	0,0	0,0
20/01/2011	05:00	17,1	17,7	17,0	96	97	95	16,6	17,1	16,4	931,8	932,2	931,8	0,0	104	0,0	0,0	0,0
20/01/2011	06:00	16,9	17,5	16,9	96	97	96	16,3	17,0	16,3	931,6	931,9	931,5	0,0	145	1,2	0,0	,2
20/01/2011	07:00	16,8	17,2	16,6	97	97	96	16,3	16,8	16,1	932,0	932,0	931,6	0,0	118	0,0	0,0	0,0
20/01/2011	08:00	16,3	16,8	16,3	97	97	96	15,8	16,2	15,8	932,3	932,4	932,0	0,0	149	0,0	0,0	0,0
20/01/2011	09:00	16,5	16,5	16,1	97	97	97	16,1	16,1	15,6	933,0	933,0	932,3	0,0	125	0,0	28,5	0,0
20/01/2011	10:00	18,8	18,8	16,5	95	98	95	18,0	18,1	16,2	933,3	933,4	932,9	1,1	46	2,4	168,7	0,0
20/01/2011	11:00	21,9	21,9	18,8	77	95	76	17,6	18,4	17,6	933,7	933,8	933,3	3,4	32	6,5	1430,3	0,0
20/01/2011	12:00	23,1	23,5	21,9	71	78	70	17,6	18,7	17,3	934,2	934,2	933,7	3,4	32	7,5	2139,3	0,0
20/01/2011	13:00	25,0	25,0	23,1	64	72	63	17,7	18,7	17,4	934,0	934,2	934,0	2,7	20	7,5	2953,9	0,0
20/01/2011	14:00	25,5	26,1	24,5	61	67	58	17,3	18,3	17,1	933,4	934,0	933,4	1,8	21	6,1	3160,7	0,0
20/01/2011	15:00	26,7	26,9	25,2	59	63	56	18,0	18,3	17,1	932,8	933,4	932,8	2,0	356	5,2	3598,0	0,0
20/01/2011	16:00	27,8	28,0	26,7	55	60	51	17,8	18,5	16,9	932,4	932,8	932,4	1,2	22	4,8	3752,5	0,0
20/01/2011	17:00	29,0	29,8	27,7	44	56	42	15,5	18,7	15,2	931,9	932,4	931,9	1,4	349	4,8	3460,5	0,0
20/01/2011	18:00	29,8	30,5	28,9	35	48	35	12,7	16,9	12,7	930,9	931,9	930,9	1,2	41	4,2	3065,1	0,0
20/01/2011	19:00	29,9	30,3	29,4	37	40	34	13,8	14,7	12,2	930,5	930,9	930,5	,8	218	3,9	2374,5	0,0
20/01/2011	20:00	29,8	30,3	29,5	41	44	36	15,0	15,8	13,6	930,3	930,5	930,3	,4	312	3,4	1580,2	0,0
20/01/2011	21:00	28,1	30,2	28,1	51	51	39	16,9	17,6	14,6	930,5	930,5	930,2	0,0	118	2,0	738,7	0,0
20/01/2011	22:00	23,0	28,1	23,0	69	70	51	17,1	18,6	16,1	931,0	931,0	930,5	0,0	155	1,7	75,1	0,0
20/01/2011	23:00	21,2	23,0	21,1	77	79	68	17,0	17,5	16,8	931,7	931,7	931,0	0,0	171	,9	0,0	0,0
21/01/2011	00:00	20,1	21,2	20,1	85	86	77	17,5	17,6	17,0	932,2	932,2	931,7	0,0	150	,6	0,0	0,0
21/01/2011	01:00	19,1	20,1	19,1	90	90	85	17,5	17,6	17,3	932,8	932,8	932,2	0,0	175	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/01/2011	02:00	18,9	19,3	18,9	92	92	90	17,4	17,8	17,4	933,2	933,2	932,8	0,0	118	1,0	0,0	0,0
21/01/2011	03:00	18,4	18,9	18,4	94	94	91	17,4	17,6	17,3	933,0	933,2	933,0	0,0	101	,9	0,0	0,0
21/01/2011	04:00	17,8	18,4	17,8	95	96	93	17,0	17,3	17,0	932,8	933,1	932,8	0,0	278	,9	0,0	0,0
21/01/2011	05:00	17,5	17,8	17,4	96	96	95	16,8	17,1	16,6	932,4	932,8	932,4	0,0	139	0,0	0,0	0,0
21/01/2011	06:00	17,2	17,5	17,0	96	96	96	16,6	16,9	16,3	932,1	932,4	932,1	0,0	40	0,0	0,0	0,0
21/01/2011	07:00	17,0	17,2	16,9	97	97	96	16,5	16,6	16,3	932,1	932,2	932,0	0,0	182	0,0	0,0	0,0
21/01/2011	08:00	16,9	17,2	16,8	97	97	96	16,3	16,6	16,2	932,4	932,5	932,1	0,0	131	0,0	0,0	0,0
21/01/2011	09:00	16,6	16,9	16,5	97	97	96	16,2	16,4	15,9	932,6	932,6	932,4	0,0	181	0,0	24,8	0,0
21/01/2011	10:00	17,7	17,7	16,6	97	97	97	17,2	17,2	16,2	933,2	933,3	932,6	0,0	175	0,0	127,8	0,0
21/01/2011	11:00	22,4	22,4	17,7	79	97	78	18,6	18,8	17,3	933,9	933,9	933,2	,8	333	2,2	1146,8	0,0
21/01/2011	12:00	24,1	24,2	22,1	71	80	71	18,5	19,2	17,9	934,2	934,2	933,9	1,8	31	4,6	2285,8	0,0
21/01/2011	13:00	24,8	24,9	23,3	66	75	66	18,0	19,1	17,7	934,3	934,4	934,1	1,4	50	4,7	2917,4	0,0
21/01/2011	14:00	25,7	27,0	24,8	58	67	56	16,9	18,6	16,5	934,1	934,3	934,1	1,6	73	3,8	3439,6	0,0
21/01/2011	15:00	27,5	28,1	25,7	55	60	50	17,5	18,8	15,9	933,6	934,1	933,6	1,5	44	4,5	4015,9	0,0
21/01/2011	16:00	28,1	28,3	26,6	49	58	49	16,4	18,2	16,0	933,2	933,7	933,2	,9	72	4,5	2960,1	0,0
21/01/2011	17:00	28,4	28,5	26,9	52	57	49	17,7	18,0	16,2	932,4	933,2	932,4	1,2	46	4,7	2611,7	0,0
21/01/2011	18:00	27,7	28,9	27,5	53	58	49	17,3	18,4	16,7	931,8	932,4	931,8	1,0	10	4,7	1919,2	0,0
21/01/2011	19:00	26,1	29,1	26,1	63	65	50	18,6	19,0	17,3	931,3	931,8	931,2	0,0	100	2,9	1036,6	0,0
21/01/2011	20:00	25,4	28,4	25,4	71	72	57	19,7	20,5	18,8	931,5	931,5	931,1	1,2	85	3,5	1253,3	,4
21/01/2011	21:00	22,3	25,4	22,3	83	87	71	19,3	21,1	19,2	932,2	932,2	931,5	1,0	120	4,2	295,1	,2
21/01/2011	22:00	20,9	22,4	20,8	83	85	80	18,0	19,1	17,8	932,6	932,6	931,6	,7	108	3,2	99,8	0,0
21/01/2011	23:00	19,5	20,9	19,5	87	87	82	17,2	18,0	17,0	932,6	932,7	932,4	0,0	103	3,0	0,0	0,0
22/01/2011	00:00	18,7	19,8	18,7	91	91	84	17,1	17,2	17,0	933,2	933,2	932,6	0,0	117	1,6	0,0	0,0
22/01/2011	01:00	18,8	19,0	18,5	91	92	89	17,3	17,3	17,0	934,0	934,0	933,2	0,0	106	0,0	0,0	0,0
22/01/2011	02:00	18,4	19,1	18,4	92	92	89	17,2	17,5	17,1	934,3	934,3	934,0	0,0	64	0,0	0,0	0,0
22/01/2011	03:00	18,0	18,5	18,0	94	94	92	17,0	17,3	17,0	934,3	934,4	934,2	0,0	85	0,0	0,0	0,0
22/01/2011	04:00	18,0	18,3	18,0	94	95	94	17,0	17,4	17,0	933,9	934,4	933,9	0,0	105	0,0	0,0	0,0
22/01/2011	05:00	18,1	18,1	17,8	96	96	94	17,4	17,4	16,9	934,1	934,1	933,9	0,0	149	0,0	0,0	0,0
22/01/2011	06:00	18,6	18,6	18,0	95	96	94	17,7	17,7	17,3	934,2	934,3	934,1	0,0	103	0,0	,2	0,0
22/01/2011	07:00	18,9	19,0	18,6	94	95	93	17,9	17,9	17,7	934,6	934,6	934,2	0,0	76	1,4	,1	0,0
22/01/2011	08:00	19,0	19,1	18,9	94	94	93	18,0	18,1	17,8	934,9	934,9	934,6	0,0	89	1,7	0,0	0,0
22/01/2011	09:00	19,2	19,2	18,9	95	95	94	18,3	18,3	18,0	935,6	935,6	934,9	0,0	42	0,0	20,2	0,0
22/01/2011	10:00	20,7	20,7	19,2	90	95	90	19,0	19,1	18,3	936,1	936,1	935,6	0,0	257	0,0	294,1	0,0
22/01/2011	11:00	22,5	23,1	20,5	76	90	74	18,0	19,0	18,0	936,3	936,5	936,1	1,6	44	4,3	1271,1	0,0
22/01/2011	12:00	23,9	23,9	21,8	69	81	69	17,9	18,8	17,5	936,8	936,8	936,3	1,7	53	3,9	1367,8	0,0
22/01/2011	13:00	24,1	24,5	23,0	66	73	64	17,3	18,2	17,1	936,9	937,0	936,8	2,2	41	4,2	2426,5	0,0
22/01/2011	14:00	26,3	26,6	23,9	57	68	55	17,1	18,1	16,7	936,7	937,0	936,6	2,2	5	5,1	3351,2	0,0
22/01/2011	15:00	26,5	27,1	25,6	57	60	53	17,2	17,9	16,3	936,3	936,7	936,3	,9	298	5,1	2549,3	0,0
22/01/2011	16:00	27,7	28,0	26,4	53	58	50	17,1	18,1	16,1	935,7	936,3	935,7	1,6	66	4,1	2702,4	0,0
22/01/2011	17:00	28,2	28,7	26,7	53	57	47	17,6	17,8	16,3	935,1	935,7	935,1	1,2	86	3,9	3046,3	0,0
22/01/2011	18:00	28,9	29,0	27,4	47	54	46	16,5	17,5	16,2	934,4	935,1	934,3	1,5	14	3,7	2879,4	0,0
22/01/2011	19:00	27,6	29,5	27,4	60	60	46	19,1	19,1	16,2	933,7	934,4	933,6	1,4	226	4,9	1702,6	0,0
22/01/2011	20:00	26,2	27,7	25,9	65	67	59	19,2	19,9	19,0	933,7	934,0	933,5	0,0	47	3,9	569,2	0,0
22/01/2011	21:00	26,6	27,7	26,1	64	67	60	19,3	19,7	18,5	933,7	933,9	933,7	,5	240	2,6	679,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/01/2011	22:00	24,0	26,6	23,9	74	75	64	19,1	20,2	18,8	934,6	934,6	933,7	,6	104	3,7	81,4	0,0
22/01/2011	23:00	22,6	24,0	22,6	80	81	74	19,0	19,3	19,0	935,1	935,2	934,6	0,0	89	3,7	0,0	0,0
23/01/2011	00:00	22,4	22,7	22,3	82	84	79	19,2	19,5	18,8	935,5	935,7	935,1	0,0	93	1,1	,3	0,0
23/01/2011	01:00	22,2	22,6	22,0	82	86	79	18,9	19,5	18,6	936,4	936,4	935,5	,6	81	3,2	,1	0,0
23/01/2011	02:00	21,1	22,2	21,1	89	89	82	19,2	19,3	18,9	936,4	936,5	936,3	0,0	63	3,0	0,0	0,0
23/01/2011	03:00	21,1	21,3	21,1	90	90	87	19,3	19,3	19,0	936,5	936,5	936,4	0,0	80	1,5	,1	0,0
23/01/2011	04:00	21,3	21,5	21,1	87	90	85	19,0	19,5	18,9	936,4	936,6	936,3	1,0	333	2,2	0,0	0,0
23/01/2011	05:00	20,9	21,3	20,9	82	87	81	17,7	19,0	17,7	936,4	936,5	936,4	1,4	350	3,6	0,0	0,0
23/01/2011	06:00	19,9	21,0	19,9	86	86	81	17,5	17,7	17,4	936,3	936,4	936,3	,7	6	3,0	0,0	0,0
23/01/2011	07:00	18,9	20,1	18,9	90	90	85	17,3	17,5	17,2	936,4	936,4	936,3	,3	34	2,8	0,0	0,0
23/01/2011	08:00	18,2	18,9	18,2	92	94	90	17,0	17,3	17,0	936,9	936,9	936,4	0,0	55	1,2	0,0	0,0
23/01/2011	09:00	18,6	18,6	18,0	93	94	92	17,5	17,5	17,0	937,5	937,5	936,9	,3	41	1,4	26,0	0,0
23/01/2011	10:00	20,1	20,1	18,6	88	93	88	18,0	18,0	17,5	937,9	937,9	937,5	,6	354	2,2	201,0	0,0
23/01/2011	11:00	21,9	22,0	20,1	72	88	72	16,6	18,2	16,6	938,0	938,1	937,9	2,6	30	5,7	1052,4	0,0
23/01/2011	12:00	23,4	23,4	21,9	68	72	66	17,1	17,3	16,4	938,4	938,4	938,0	2,0	358	6,1	2076,9	0,0
23/01/2011	13:00	24,8	24,8	23,4	63	69	61	17,3	17,5	16,4	938,3	938,4	938,3	1,7	55	7,1	3165,4	0,0
23/01/2011	14:00	24,6	26,3	24,5	62	65	57	16,9	18,2	16,5	938,2	938,4	938,2	2,4	311	6,6	2871,5	0,0
23/01/2011	15:00	25,8	26,0	24,6	61	64	57	17,7	18,0	16,4	937,7	938,2	937,7	1,9	308	6,6	1968,2	0,0
23/01/2011	16:00	27,0	27,7	25,6	57	63	53	17,8	18,3	16,7	937,2	937,7	937,2	1,2	344	4,9	3185,4	0,0
23/01/2011	17:00	26,9	28,2	26,6	55	60	51	16,9	18,8	16,9	936,6	937,3	936,6	,7	10	4,8	2767,3	0,0
23/01/2011	18:00	27,0	28,9	26,7	56	62	49	17,4	19,0	17,1	936,1	936,6	936,1	,4	108	3,5	1897,9	0,0
23/01/2011	19:00	28,2	29,1	25,7	59	65	56	19,3	20,3	17,3	935,4	936,1	935,4	,9	9	2,7	1128,7	0,0
23/01/2011	20:00	27,1	28,2	25,8	61	68	59	19,0	20,2	18,8	935,0	935,5	935,0	,9	16	2,8	1202,8	0,0
23/01/2011	21:00	27,0	28,0	26,8	60	62	57	18,6	19,4	18,2	935,0	935,2	934,9	,2	16	3,4	805,3	0,0
23/01/2011	22:00	23,6	27,0	23,6	74	75	60	18,7	19,1	18,4	935,5	935,5	935,0	0,0	57	1,9	171,7	0,0
23/01/2011	23:00	21,8	23,7	21,8	81	82	74	18,5	19,0	18,5	935,8	935,9	935,5	,6	54	1,9	0,0	0,0
24/01/2011	00:00	21,8	22,2	21,5	78	82	77	17,8	18,6	17,7	936,1	936,2	935,8	,4	73	2,0	0,0	0,0
24/01/2011	01:00	21,3	22,0	21,0	80	82	77	17,7	17,8	17,6	936,6	936,7	936,1	0,0	84	2,0	0,0	0,0
24/01/2011	02:00	20,3	21,6	20,2	85	85	78	17,7	17,7	17,6	936,5	936,6	936,5	0,0	91	1,7	0,0	0,0
24/01/2011	03:00	19,1	20,3	19,0	92	92	85	17,7	17,8	17,6	936,4	936,7	936,4	,3	94	1,8	0,0	0,0
24/01/2011	04:00	19,1	19,3	18,7	93	94	90	17,9	17,9	17,5	936,6	936,7	936,4	0,0	202	1,8	0,0	0,0
24/01/2011	05:00	18,8	19,1	18,7	94	94	92	17,8	17,9	17,7	936,5	936,8	936,5	0,0	202	0,0	0,0	0,0
24/01/2011	06:00	18,9	18,9	18,6	95	95	94	18,1	18,1	17,7	936,5	936,5	936,4	0,0	66	0,0	,1	0,0
24/01/2011	07:00	19,3	19,3	18,9	94	95	94	18,2	18,3	18,0	936,7	936,7	936,5	0,0	90	0,0	,2	0,0
24/01/2011	08:00	19,5	19,5	19,2	93	94	93	18,3	18,4	18,2	936,9	936,9	936,6	0,0	124	0,0	,1	0,0
24/01/2011	09:00	19,5	19,7	19,4	93	93	91	18,4	18,4	18,2	937,6	937,7	936,9	0,0	42	0,0	18,4	0,0
24/01/2011	10:00	20,6	20,6	19,5	84	93	83	17,7	18,4	17,7	938,0	938,1	937,6	,3	47	2,2	353,8	0,0
24/01/2011	11:00	20,6	20,9	20,5	82	86	82	17,5	18,1	17,4	938,1	938,2	938,0	1,2	314	3,5	643,2	0,0
24/01/2011	12:00	22,0	22,0	20,6	75	83	75	17,4	17,6	17,0	938,1	938,3	938,1	,2	115	2,7	1041,7	0,0
24/01/2011	13:00	23,2	23,5	22,0	69	77	69	17,1	18,4	17,0	938,1	938,2	938,1	,3	161	2,5	1421,5	0,0
24/01/2011	14:00	24,2	24,7	23,2	68	71	63	17,9	18,3	17,0	937,5	938,1	937,4	,4	221	2,4	1702,9	0,0
24/01/2011	15:00	26,3	26,7	24,1	56	69	56	16,8	18,2	16,4	937,0	937,5	937,0	1,3	182	4,3	2096,2	0,0
24/01/2011	16:00	27,1	27,4	25,8	58	63	52	18,2	18,3	16,6	936,4	937,1	936,4	1,1	329	4,3	3018,4	0,0
24/01/2011	17:00	27,7	28,1	26,3	53	58	50	17,3	18,6	16,5	935,9	936,4	935,9	1,3	316	4,7	3067,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/01/2011	18:00	26,8	28,2	26,7	52	56	50	16,1	17,6	16,0	935,3	935,9	935,3	1,4	346	4,7	2661,3	0,0
24/01/2011	19:00	27,7	28,3	26,8	49	55	47	15,9	17,3	15,9	934,9	935,4	934,9	,9	336	4,7	2395,4	0,0
24/01/2011	20:00	27,4	27,8	26,9	47	51	45	15,2	16,3	14,6	934,8	935,0	934,8	,5	1	5,0	1581,2	0,0
24/01/2011	21:00	25,6	27,4	25,6	52	53	46	14,8	15,6	14,7	934,8	934,8	934,8	,6	1	3,6	730,6	0,0
24/01/2011	22:00	21,4	25,6	21,4	70	70	51	15,7	16,3	14,7	934,9	935,0	934,8	,4	80	2,3	71,9	0,0
24/01/2011	23:00	20,8	21,4	20,7	74	75	69	16,1	16,1	15,4	935,0	935,1	934,9	1,1	60	2,1	0,0	0,0
25/01/2011	00:00	20,1	21,3	19,4	78	82	72	16,2	16,3	15,9	935,4	935,5	935,0	,1	73	2,1	0,0	0,0
25/01/2011	01:00	18,3	20,2	18,3	87	87	78	16,2	16,4	16,2	936,0	936,0	935,4	0,0	163	1,4	0,0	0,0
25/01/2011	02:00	17,6	18,3	17,5	91	92	87	16,2	16,4	16,0	935,9	936,2	935,9	0,0	128	0,0	0,0	0,0
25/01/2011	03:00	17,4	17,6	17,2	92	92	91	16,0	16,2	15,7	935,6	936,0	935,6	0,0	219	0,0	0,0	0,0
25/01/2011	04:00	17,5	17,6	17,1	91	93	91	16,0	16,2	15,8	935,4	935,6	935,4	0,0	80	0,0	0,0	0,0
25/01/2011	05:00	17,9	17,9	17,4	89	92	89	16,0	16,3	16,0	934,9	935,4	934,9	0,0	93	0,0	0,0	0,0
25/01/2011	06:00	17,6	17,9	17,6	91	92	89	16,1	16,3	16,0	934,9	935,0	934,9	0,0	77	1,9	0,0	0,0
25/01/2011	07:00	16,6	17,6	16,6	95	95	91	15,9	16,2	15,8	935,3	935,3	934,8	0,0	96	1,1	0,0	0,0
25/01/2011	08:00	16,5	16,8	16,5	96	96	95	15,8	16,1	15,7	935,9	935,9	935,3	0,0	152	0,0	0,0	0,0
25/01/2011	09:00	17,0	17,0	16,5	96	96	96	16,3	16,3	15,8	936,7	936,7	935,8	,1	87	1,3	18,5	0,0
25/01/2011	10:00	18,4	18,4	17,0	92	96	91	17,0	17,0	16,3	937,4	937,4	936,7	0,0	176	1,3	210,5	0,0
25/01/2011	11:00	19,9	20,2	18,4	86	92	84	17,4	17,8	16,8	938,0	938,0	937,4	,1	26	1,3	603,0	0,0
25/01/2011	12:00	22,9	23,0	19,9	69	86	69	16,9	18,0	16,8	938,4	938,5	938,0	1,7	29	5,4	2228,3	0,0
25/01/2011	13:00	24,5	24,5	21,8	64	73	59	17,3	17,6	15,9	938,3	938,5	938,3	1,1	31	4,1	2367,8	0,0
25/01/2011	14:00	23,7	24,8	23,0	60	65	58	15,5	16,6	15,1	938,1	938,4	938,1	1,1	8	4,3	1810,6	0,0
25/01/2011	15:00	25,8	25,8	23,6	53	63	52	15,5	16,4	14,8	937,4	938,1	937,3	1,8	25	3,6	2838,6	0,0
25/01/2011	16:00	26,9	27,1	25,7	53	57	48	16,5	17,0	14,9	936,6	937,4	936,6	2,0	292	4,6	3847,8	0,0
25/01/2011	17:00	27,4	27,5	25,7	50	59	49	15,9	17,6	15,2	936,0	936,6	936,0	1,8	359	4,3	2318,5	0,0
25/01/2011	18:00	28,2	29,1	26,0	46	55	43	15,4	16,6	14,8	935,3	936,0	935,3	,7	348	4,5	2548,0	0,0
25/01/2011	19:00	26,2	28,4	26,2	54	54	45	16,1	16,7	15,0	935,0	935,3	935,0	1,0	108	4,3	1250,7	0,0
25/01/2011	20:00	26,0	26,5	25,5	60	65	54	17,7	18,9	16,1	934,7	935,0	934,7	,6	197	3,0	598,0	0,0
25/01/2011	21:00	25,8	26,7	25,6	59	61	55	17,2	17,6	16,8	934,5	934,7	934,5	,1	8	2,5	582,9	0,0
25/01/2011	22:00	21,7	25,8	21,7	76	76	58	17,3	18,1	16,8	934,8	934,9	934,5	0,0	70	1,9	80,1	0,0
25/01/2011	23:00	21,3	21,8	20,8	78	81	76	17,3	17,4	17,2	935,3	935,4	934,8	1,2	54	1,9	0,0	0,0
26/01/2011	00:00	20,4	21,5	20,2	81	83	76	17,0	17,2	16,9	935,5	935,6	935,3	0,0	69	1,7	0,0	0,0
26/01/2011	01:00	20,4	20,8	20,3	82	83	79	17,3	17,3	16,9	935,9	936,0	935,5	0,0	131	1,4	0,0	0,0
26/01/2011	02:00	19,9	20,8	19,9	86	86	80	17,5	17,7	17,3	936,1	936,2	935,9	0,0	171	1,6	0,0	0,0
26/01/2011	03:00	20,2	20,4	19,8	87	87	84	17,9	17,9	17,4	936,0	936,1	935,9	0,0	354	,6	0,0	0,0
26/01/2011	04:00	20,3	20,8	20,1	82	88	82	17,2	18,1	17,2	935,9	936,1	935,9	1,4	337	3,5	0,0	0,0
26/01/2011	05:00	19,9	20,3	19,9	86	86	82	17,5	17,6	17,2	935,6	935,9	935,6	1,2	291	3,2	0,0	0,0
26/01/2011	06:00	19,2	19,9	19,2	91	91	86	17,8	17,8	17,5	935,6	935,7	935,5	1,2	296	3,4	0,0	0,0
26/01/2011	07:00	19,2	19,3	19,2	91	92	91	17,8	17,8	17,7	936,0	936,1	935,6	,3	341	2,7	0,0	0,0
26/01/2011	08:00	18,9	19,2	18,9	93	93	91	17,8	17,9	17,8	936,2	936,2	935,9	0,0	17	1,3	0,0	0,0
26/01/2011	09:00	19,1	19,1	18,8	92	94	92	17,7	17,9	17,7	936,8	936,8	936,2	0,0	141	2,0	19,0	0,0
26/01/2011	10:00	20,2	20,2	19,1	86	92	86	17,9	18,0	17,6	937,5	937,5	936,8	,7	30	2,6	320,2	0,0
26/01/2011	11:00	21,7	21,7	20,0	78	87	78	17,6	18,1	17,1	937,9	937,9	937,5	1,9	57	5,6	769,9	0,0
26/01/2011	12:00	23,4	23,4	21,7	68	78	67	17,0	17,8	16,3	938,1	938,2	937,9	2,4	24	6,5	2305,6	0,0
26/01/2011	13:00	23,3	24,2	22,5	68	73	63	17,1	17,5	16,4	938,3	938,4	938,1	2,2	359	6,3	2077,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/01/2011	14:00	24,8	25,2	23,2	61	70	57	16,8	17,5	16,0	937,7	938,3	937,6	2,9	337	6,4	2846,2	0,0
26/01/2011	15:00	26,0	26,0	24,4	57	67	56	16,7	17,9	16,3	937,1	937,7	937,1	2,7	15	5,9	2391,6	0,0
26/01/2011	16:00	26,9	27,3	26,0	50	57	49	15,5	17,3	15,5	936,8	937,2	936,8	1,9	335	5,4	3481,2	0,0
26/01/2011	17:00	27,9	28,1	26,6	46	53	46	15,2	17,0	14,8	935,9	936,8	935,9	2,1	335	6,0	3385,8	0,0
26/01/2011	18:00	27,8	28,8	27,5	50	50	43	16,4	16,9	14,6	935,0	935,9	935,0	2,3	3	7,0	3087,1	0,0
26/01/2011	19:00	28,5	28,8	26,8	46	54	46	15,8	16,9	15,5	934,6	935,0	934,5	1,3	4	6,4	1942,1	0,0
26/01/2011	20:00	28,2	28,8	27,8	49	50	45	16,4	16,8	15,6	934,4	934,6	934,3	1,1	43	5,5	2029,4	0,0
26/01/2011	21:00	27,0	28,4	27,0	54	54	46	16,9	17,1	15,9	934,4	934,4	934,3	1,5	48	3,7	1061,3	0,0
26/01/2011	22:00	23,4	27,0	23,4	72	72	54	18,0	18,1	16,6	935,0	935,0	934,4	,8	102	3,3	89,6	0,0
26/01/2011	23:00	21,2	23,4	21,2	82	82	72	18,0	18,2	17,9	935,3	935,5	935,0	0,0	170	1,9	0,0	0,0
27/01/2011	00:00	20,5	21,5	20,4	84	85	79	17,8	18,0	17,7	935,8	935,8	935,3	,4	139	1,7	0,0	0,0
27/01/2011	01:00	19,7	20,5	19,7	89	89	84	17,9	17,9	17,7	936,3	936,3	935,8	0,0	203	1,5	0,0	0,0
27/01/2011	02:00	19,1	19,7	18,9	91	93	89	17,7	18,0	17,6	936,1	936,5	936,1	,2	103	1,1	0,0	0,0
27/01/2011	03:00	19,0	19,1	18,8	93	93	91	17,8	17,9	17,5	935,9	936,3	935,9	0,0	175	1,0	0,0	0,0
27/01/2011	04:00	18,7	19,0	18,7	94	94	93	17,7	17,9	17,6	935,8	936,0	935,8	0,0	189	1,1	0,0	0,0
27/01/2011	05:00	18,3	18,7	18,3	95	95	94	17,6	17,7	17,5	935,7	935,8	935,7	0,0	173	1,0	0,0	0,0
27/01/2011	06:00	19,0	19,1	18,3	92	96	92	17,7	17,9	17,5	935,7	935,8	935,6	,2	43	1,3	0,0	0,0
27/01/2011	07:00	19,9	19,9	18,7	87	93	87	17,6	17,7	17,5	935,9	935,9	935,7	1,0	36	2,5	0,0	0,0
27/01/2011	08:00	19,0	19,9	19,0	91	91	87	17,6	17,6	17,5	936,3	936,3	935,9	,4	47	2,3	0,0	0,0
27/01/2011	09:00	19,9	19,9	19,0	88	92	88	17,8	17,8	17,5	936,7	936,7	936,3	,8	21	2,9	21,3	0,0
27/01/2011	10:00	20,2	20,2	19,9	88	89	87	18,2	18,2	17,9	937,3	937,3	936,7	1,0	20	3,4	162,1	0,0
27/01/2011	11:00	21,2	21,2	20,2	84	88	83	18,4	18,4	18,0	937,6	937,6	937,2	1,0	27	4,4	611,9	0,0
27/01/2011	12:00	23,1	23,1	21,2	71	84	70	17,5	18,9	17,2	937,5	937,7	937,5	2,4	56	7,0	2114,9	0,0
27/01/2011	13:00	23,1	24,0	22,5	72	74	66	17,9	17,9	16,9	937,5	937,7	937,5	2,1	320	7,5	2085,2	0,0
27/01/2011	14:00	24,4	25,0	23,0	66	73	60	17,7	18,6	16,7	937,2	937,5	937,1	3,1	34	5,8	2370,3	0,0
27/01/2011	15:00	26,6	26,6	24,4	58	68	57	17,7	18,7	16,9	936,4	937,2	936,4	2,2	15	5,8	2978,4	0,0
27/01/2011	16:00	26,9	27,1	25,8	55	60	53	17,0	18,0	16,6	935,8	936,5	935,8	2,0	329	6,1	2872,1	0,0
27/01/2011	17:00	26,7	27,6	26,5	56	61	53	17,2	18,8	16,9	935,1	935,8	935,1	2,9	7	5,1	2673,8	0,0
27/01/2011	18:00	27,8	28,4	26,7	53	58	52	17,2	18,4	16,9	934,4	935,1	934,4	1,6	14	5,3	2624,7	0,0
27/01/2011	19:00	27,8	28,1	27,2	51	55	50	16,9	17,8	16,4	933,8	934,4	933,8	1,7	16	5,4	2079,9	0,0
27/01/2011	20:00	28,1	28,5	27,0	51	55	48	16,9	17,5	16,1	933,3	933,8	933,3	1,7	351	5,1	1599,7	0,0
27/01/2011	21:00	26,9	28,2	26,9	54	55	50	16,9	17,2	16,3	933,2	933,3	933,2	,9	51	5,1	909,6	0,0
27/01/2011	22:00	22,8	26,9	22,8	75	75	54	18,2	18,3	16,8	933,8	933,9	933,2	,7	56	3,0	82,7	0,0
27/01/2011	23:00	22,7	23,9	22,7	73	75	65	17,6	17,8	16,9	934,4	934,4	933,8	0,0	94	2,2	0,0	0,0
28/01/2011	00:00	20,9	22,7	20,9	83	83	73	17,8	17,9	17,3	934,9	934,9	934,4	0,0	139	,4	0,0	0,0
28/01/2011	01:00	21,0	21,3	20,8	84	85	80	18,2	18,4	17,6	935,6	935,6	934,9	0,0	79	1,0	0,0	0,0
28/01/2011	02:00	21,0	21,1	20,9	86	86	83	18,6	18,6	18,1	935,8	936,0	935,6	0,0	49	1,0	0,0	0,0
28/01/2011	03:00	20,6	21,1	20,6	87	87	84	18,4	18,6	18,1	935,3	935,8	935,3	0,0	73	0,0	0,0	0,0
28/01/2011	04:00	20,1	20,6	20,0	89	90	86	18,1	18,3	18,0	935,5	935,6	935,3	0,0	38	1,2	0,0	0,0
28/01/2011	05:00	21,0	21,1	20,1	80	90	80	17,5	18,4	17,4	935,4	935,7	935,4	2,0	30	4,8	0,0	0,0
28/01/2011	06:00	20,5	21,1	20,3	84	85	80	17,8	17,9	17,5	935,7	935,8	935,4	1,4	33	4,8	0,0	0,0
28/01/2011	07:00	20,6	20,7	20,2	86	87	84	18,1	18,1	17,8	935,9	935,9	935,7	1,5	24	3,8	0,0	0,0
28/01/2011	08:00	20,3	20,6	20,2	88	88	86	18,2	18,3	18,1	936,5	936,5	935,8	1,1	22	3,6	0,0	0,0
28/01/2011	09:00	20,5	20,5	20,3	87	88	87	18,2	18,3	18,2	936,8	936,8	936,5	2,4	33	4,9	17,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/01/2011	10:00	20,8	20,8	20,4	84	87	84	18,0	18,2	18,0	937,1	937,2	936,8	2,4	31	5,2	242,1	0,0
28/01/2011	11:00	22,2	22,2	20,8	78	84	78	18,1	18,3	17,9	937,4	937,4	937,1	2,8	25	6,5	937,2	0,0
28/01/2011	12:00	24,6	24,6	22,1	68	78	68	18,4	18,6	18,0	937,5	937,6	937,3	2,5	49	6,6	2102,1	0,0
28/01/2011	13:00	24,6	25,2	23,6	66	71	63	17,9	18,8	17,3	937,7	937,9	937,5	2,8	22	6,9	2563,1	0,0
28/01/2011	14:00	26,4	26,6	24,3	59	69	56	17,8	18,6	16,8	937,6	937,8	937,6	2,8	37	5,8	3400,9	0,0
28/01/2011	15:00	27,2	27,2	25,6	59	64	57	18,6	18,9	17,5	937,1	937,6	937,1	1,8	349	5,6	2760,9	0,0
28/01/2011	16:00	27,4	28,5	26,6	53	62	51	17,0	19,2	16,5	936,3	937,2	936,3	2,5	348	6,1	3113,1	0,0
28/01/2011	17:00	28,2	28,9	27,1	50	57	48	16,9	18,0	16,5	935,6	936,3	935,6	1,7	34	5,6	2964,9	0,0
28/01/2011	18:00	29,0	29,9	27,6	48	53	46	16,9	18,1	16,3	935,1	935,6	935,1	2,6	345	5,9	2792,6	0,0
28/01/2011	19:00	29,2	30,4	28,7	47	50	43	16,7	17,7	16,1	934,5	935,1	934,5	1,2	57	5,9	2248,4	0,0
28/01/2011	20:00	28,1	29,7	27,3	51	59	45	17,1	18,4	16,0	934,2	934,6	934,2	,3	21	3,5	1108,7	0,0
28/01/2011	21:00	27,1	28,1	26,7	57	59	51	17,8	18,1	17,1	934,1	934,2	934,0	1,1	43	3,3	379,3	0,0
28/01/2011	22:00	24,1	27,1	24,1	67	70	56	17,7	18,3	17,5	934,4	934,4	934,1	,8	56	3,3	64,3	0,0
28/01/2011	23:00	21,9	24,1	21,8	77	79	67	17,7	18,6	17,6	935,1	935,1	934,4	,1	66	1,6	0,0	0,0
29/01/2011	00:00	20,7	21,9	20,7	84	84	77	17,9	17,9	17,6	935,7	935,7	935,1	,1	111	,9	0,0	0,0
29/01/2011	01:00	20,2	20,7	20,1	86	87	84	17,8	18,1	17,7	936,3	936,3	935,6	0,0	141	,9	0,0	0,0
29/01/2011	02:00	20,1	20,4	20,0	88	88	86	18,0	18,1	17,8	936,4	936,5	936,3	0,0	294	1,0	0,0	0,0
29/01/2011	03:00	19,8	20,2	19,8	88	89	87	17,7	18,1	17,7	936,5	936,7	936,4	0,0	173	,4	0,0	0,0
29/01/2011	04:00	18,8	19,8	18,8	90	92	87	17,2	17,7	17,2	936,4	936,6	936,3	0,0	132	0,0	0,0	0,0
29/01/2011	05:00	18,3	18,8	18,3	93	93	90	17,2	17,5	17,2	936,2	936,4	936,2	0,0	142	,4	0,0	0,0
29/01/2011	06:00	18,1	18,4	18,0	94	94	93	17,1	17,4	17,0	936,4	936,4	936,2	0,0	213	0,0	0,0	0,0
29/01/2011	07:00	17,9	18,1	17,8	95	95	94	17,1	17,2	17,0	936,6	936,8	936,4	0,0	97	0,0	0,0	0,0
29/01/2011	08:00	17,6	17,9	17,6	95	95	94	16,8	17,1	16,7	937,3	937,3	936,7	0,0	77	1,5	0,0	0,0
29/01/2011	09:00	18,4	18,9	17,5	92	95	89	17,1	17,3	16,6	937,9	937,9	937,3	,2	62	2,7	17,0	0,0
29/01/2011	10:00	20,3	20,3	18,4	85	92	85	17,8	17,8	17,0	938,7	938,7	937,9	,8	29	2,4	123,2	0,0
29/01/2011	11:00	21,6	22,2	20,3	80	85	78	17,9	18,3	17,7	939,0	939,0	938,7	3,3	29	6,2	972,2	0,0
29/01/2011	12:00	22,7	22,7	21,5	76	80	74	18,2	18,3	17,7	939,6	939,6	939,0	3,1	32	6,2	1528,0	0,0
29/01/2011	13:00	23,7	24,1	22,6	70	76	69	17,8	18,5	17,8	939,2	939,6	939,2	2,6	30	5,4	2063,8	0,0
29/01/2011	14:00	24,8	25,0	23,7	65	72	64	17,9	18,6	17,6	938,6	939,2	938,6	2,4	334	5,5	2463,8	0,0
29/01/2011	15:00	26,9	27,1	24,8	60	67	57	18,4	18,7	17,3	937,9	938,7	937,9	3,2	323	6,1	3671,4	0,0
29/01/2011	16:00	27,3	27,9	26,3	56	61	54	17,8	18,7	17,5	937,1	937,9	937,1	2,4	349	6,1	3492,7	0,0
29/01/2011	17:00	27,8	29,5	27,2	55	57	50	17,8	18,8	17,4	936,5	937,1	936,5	2,0	329	5,9	3215,7	0,0
29/01/2011	18:00	28,6	29,7	27,2	52	56	49	17,7	19,2	16,9	936,4	936,5	936,4	2,0	41	5,5	2744,9	0,0
29/01/2011	19:00	28,7	29,5	27,6	51	57	48	17,5	18,4	17,1	935,7	936,4	935,7	2,4	336	4,9	1853,4	0,0
29/01/2011	20:00	28,0	29,4	27,5	54	56	49	17,8	18,2	17,0	935,2	935,7	935,2	1,6	39	5,7	1467,9	0,0
29/01/2011	21:00	26,9	28,0	26,9	59	59	53	18,2	18,2	17,4	935,3	935,4	935,2	1,1	45	4,3	693,3	0,0
29/01/2011	22:00	23,5	26,9	23,5	73	75	58	18,4	19,1	17,7	935,6	935,6	935,3	1,0	55	3,1	63,1	0,0
29/01/2011	23:00	21,7	23,5	21,7	81	81	73	18,2	18,9	18,1	936,1	936,2	935,6	,4	58	1,8	0,0	0,0
30/01/2011	00:00	20,6	21,7	20,6	83	83	80	17,5	18,2	17,5	936,4	936,4	936,1	0,0	193	1,6	0,0	0,0
30/01/2011	01:00	20,3	20,8	19,9	84	86	82	17,4	17,7	17,3	937,1	937,1	936,4	0,0	75	1,2	0,0	0,0
30/01/2011	02:00	19,6	20,4	19,3	86	88	83	17,2	17,6	17,2	937,3	937,5	937,1	,3	78	1,0	0,0	0,0
30/01/2011	03:00	18,6	19,6	18,6	90	91	85	17,0	17,4	17,0	937,2	937,3	937,2	0,0	125	,9	0,0	0,0
30/01/2011	04:00	18,4	18,7	18,2	90	92	90	16,8	17,3	16,8	936,9	937,4	936,9	0,0	105	0,0	0,0	0,0
30/01/2011	05:00	18,1	18,7	18,1	91	92	89	16,7	16,9	16,6	936,7	937,0	936,7	0,0	146	1,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
30/01/2011	06:00	17,4	18,1	17,4	93	93	91	16,3	16,9	16,3	936,2	936,7	936,2	0,0	137	1,1	0,0	0,0
30/01/2011	07:00	17,4	17,6	17,3	95	95	93	16,5	16,8	16,4	935,8	936,3	935,8	0,0	110	,7	0,0	0,0
30/01/2011	08:00	17,2	17,5	17,0	96	96	95	16,5	16,6	16,3	936,3	936,3	935,8	0,0	119	0,0	0,0	0,0
30/01/2011	09:00	17,0	17,2	16,6	96	97	95	16,4	16,6	15,9	936,8	936,8	936,4	0,0	142	0,0	16,7	0,0
30/01/2011	10:00	18,1	18,1	17,0	96	97	96	17,4	17,4	16,4	937,2	937,3	936,8	0,0	82	0,0	126,3	0,0
30/01/2011	11:00	22,9	22,9	18,1	71	96	70	17,4	18,3	17,2	937,7	937,7	937,2	1,9	43	4,3	1222,8	0,0
30/01/2011	12:00	24,5	24,6	22,9	65	71	62	17,4	17,7	16,8	938,0	938,1	937,7	2,5	65	5,3	2215,2	0,0
30/01/2011	13:00	25,0	25,6	24,4	62	65	61	17,3	18,0	17,0	938,1	938,2	938,0	2,6	30	5,3	2507,3	0,0
30/01/2011	14:00	27,5	27,5	25,0	52	63	49	16,8	18,2	15,7	937,7	938,2	937,7	1,9	318	4,7	3177,1	0,0
30/01/2011	15:00	28,6	28,6	27,4	49	56	48	17,0	17,9	15,9	937,1	937,7	937,1	1,6	34	5,6	3731,6	0,0
30/01/2011	16:00	29,7	29,7	27,9	48	54	47	17,6	18,1	16,6	936,1	937,1	936,1	1,7	336	4,8	3449,6	0,0
30/01/2011	17:00	30,4	30,6	29,1	40	50	40	15,4	17,8	15,4	935,5	936,1	935,5	1,4	55	4,8	3247,6	0,0
30/01/2011	18:00	31,0	31,6	30,1	40	44	37	15,8	17,1	14,8	934,8	935,5	934,8	,7	181	3,7	3112,5	0,0
30/01/2011	19:00	29,9	31,8	29,9	46	46	37	17,0	17,1	15,3	934,4	934,8	934,4	1,1	47	3,3	2306,3	0,0
30/01/2011	20:00	29,6	30,5	29,3	45	51	45	16,5	18,4	16,5	934,0	934,4	934,0	,4	92	3,0	976,6	0,0
30/01/2011	21:00	25,9	29,8	25,9	65	65	45	18,8	19,2	17,0	934,1	934,2	934,0	0,0	119	2,2	281,1	0,0
30/01/2011	22:00	23,6	26,0	23,4	71	75	65	18,0	19,6	17,8	934,3	934,4	934,1	0,0	91	0,0	51,6	0,0
30/01/2011	23:00	21,5	23,6	21,5	82	82	70	18,4	18,7	17,3	935,0	935,0	934,3	0,0	173	0,0	0,0	0,0
31/01/2011	00:00	20,8	21,6	20,8	83	84	81	17,9	18,5	17,7	935,4	935,5	935,0	0,0	170	0,0	0,0	0,0
31/01/2011	01:00	19,9	20,9	19,9	87	87	83	17,6	18,2	17,5	936,2	936,2	935,4	0,0	157	0,0	0,0	0,0
31/01/2011	02:00	19,2	19,9	19,1	91	91	87	17,7	17,8	17,5	936,6	936,6	936,2	0,0	112	0,0	0,0	0,0
31/01/2011	03:00	18,9	19,3	18,8	92	92	90	17,6	17,7	17,4	936,3	936,7	936,3	0,0	120	0,0	0,0	0,0
31/01/2011	04:00	18,5	18,9	18,5	94	94	92	17,5	17,7	17,4	935,3	936,3	935,3	0,0	160	0,0	0,0	0,0
31/01/2011	05:00	18,2	18,7	18,1	95	95	93	17,4	17,6	17,1	934,8	935,3	934,8	0,0	137	0,0	0,0	0,0
31/01/2011	06:00	17,6	18,2	17,6	96	96	95	16,9	17,4	16,9	934,4	934,8	934,3	0,0	107	0,0	0,0	0,0
31/01/2011	07:00	17,6	17,9	17,6	96	96	96	16,9	17,3	16,9	934,3	934,4	934,3	0,0	140	0,0	0,0	0,0
31/01/2011	08:00	17,3	17,6	17,3	97	97	96	16,8	17,0	16,8	934,5	934,5	934,2	0,0	150	0,0	0,0	0,0
31/01/2011	09:00	17,3	17,3	16,8	97	97	96	16,8	16,8	16,2	935,2	935,2	934,5	0,0	178	0,0	17,0	0,0
31/01/2011	10:00	18,5	18,5	17,2	96	97	96	17,9	17,9	16,7	935,8	935,8	935,2	0,0	57	0,0	211,3	0,0
31/01/2011	11:00	23,8	23,8	18,5	73	96	73	18,7	19,2	17,9	936,4	936,4	935,8	,6	317	3,5	1228,8	0,0
31/01/2011	12:00	24,7	24,8	23,5	66	73	64	17,8	18,3	17,3	937,0	937,1	936,4	2,3	324	6,2	2239,3	0,0
31/01/2011	13:00	25,6	25,9	24,6	61	66	60	17,4	18,1	17,3	937,2	937,3	937,0	2,1	11	6,3	2603,7	0,0
31/01/2011	14:00	25,4	26,6	24,8	60	64	57	17,1	18,1	17,0	937,1	937,3	937,1	3,0	306	6,7	2535,3	0,0
31/01/2011	15:00	26,1	27,6	25,3	57	61	54	16,9	18,2	16,7	936,8	937,2	936,8	2,3	321	6,7	1911,5	0,0
31/01/2011	16:00	29,2	29,4	26,0	47	60	46	16,7	18,3	16,6	935,9	936,8	935,9	1,7	273	4,9	3573,6	0,0
31/01/2011	17:00	30,7	30,7	28,0	43	52	42	16,6	18,0	15,7	935,2	935,9	935,2	1,6	260	4,1	3425,6	0,0
31/01/2011	18:00	29,8	30,7	28,6	43	47	42	15,8	16,9	15,6	934,5	935,2	934,5	1,9	16	4,3	2917,8	0,0
31/01/2011	19:00	30,2	31,4	29,1	45	48	39	17,1	17,2	15,3	933,6	934,5	933,6	1,0	71	4,1	2283,6	0,0
31/01/2011	20:00	29,3	30,2	29,2	48	49	43	17,2	17,4	16,1	933,2	933,6	933,2	1,8	29	3,7	1523,9	0,0
31/01/2011	21:00	26,2	29,3	26,2	63	63	48	18,7	19,4	17,1	933,8	933,8	933,1	,1	83	3,7	301,0	0,0
31/01/2011	22:00	24,0	26,2	24,0	72	73	63	18,5	19,7	18,3	934,5	934,5	933,8	0,0	122	1,5	14,7	0,0
31/01/2011	23:00	22,6	24,1	22,6	77	77	71	18,4	18,8	18,1	935,0	935,0	934,5	0,0	108	1,2	0,0	0,0
01/02/2011	00:00	22,0	22,6	21,9	80	82	77	18,5	18,9	18,2	935,8	935,8	935,0	0,0	112	,8	0,0	0,0
01/02/2011	01:00	21,3	22,0	21,2	86	86	80	18,8	18,8	18,5	936,5	936,5	935,8	0,0	156	,9	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/02/2011	02:00	20,7	21,3	20,6	87	88	86	18,5	18,9	18,5	936,4	936,7	936,4	0,0	119	0,0	0,0	0,0
01/02/2011	03:00	20,4	20,7	20,3	91	91	87	18,8	18,9	18,5	936,3	936,6	936,3	0,0	143	0,0	0,0	0,0
01/02/2011	04:00	19,9	20,4	19,7	92	92	90	18,6	18,8	18,3	935,8	936,3	935,8	0,0	104	,7	0,0	0,0
01/02/2011	05:00	19,7	20,2	19,7	90	92	88	18,0	18,6	17,9	935,0	935,8	935,0	0,0	189	1,1	0,0	0,0
01/02/2011	06:00	19,1	19,7	19,1	93	93	90	17,9	18,2	17,9	934,7	935,0	934,7	,2	84	1,2	0,0	0,0
01/02/2011	07:00	18,7	19,1	18,7	95	95	93	17,9	18,0	17,9	934,7	934,9	934,7	0,0	141	1,0	0,0	0,0
01/02/2011	08:00	18,5	18,7	18,4	95	95	95	17,7	17,9	17,7	935,4	935,4	934,7	0,0	105	,7	0,0	0,0
01/02/2011	09:00	19,6	19,6	18,3	88	96	87	17,5	18,0	17,4	935,9	935,9	935,4	,6	40	2,0	8,9	0,0
01/02/2011	10:00	20,7	20,7	19,3	82	90	82	17,5	18,3	17,3	936,5	936,5	935,9	,2	62	2,0	276,1	0,0
01/02/2011	11:00	21,7	22,1	20,7	75	82	73	17,0	17,8	16,7	937,0	937,1	936,5	1,9	34	4,0	887,0	0,0
01/02/2011	12:00	22,6	22,7	21,6	72	76	70	17,2	17,4	16,8	937,7	937,7	937,0	2,3	6	5,1	1151,2	0,0
01/02/2011	13:00	24,1	24,5	22,5	66	72	63	17,3	17,7	16,7	937,6	938,0	937,6	2,9	21	5,8	2331,1	0,0
01/02/2011	14:00	25,3	25,4	23,9	60	67	59	17,0	17,7	16,6	936,8	937,6	936,8	2,6	31	6,0	2806,8	0,0
01/02/2011	15:00	25,9	26,2	24,8	59	62	57	17,2	17,4	16,4	936,5	936,9	936,5	2,9	27	6,1	2842,7	0,0
01/02/2011	16:00	26,8	27,5	25,9	58	61	55	18,0	18,1	17,0	936,0	936,5	936,0	1,4	12	6,0	3530,4	0,0
01/02/2011	17:00	28,3	28,7	26,6	54	62	53	18,0	19,2	17,4	935,4	936,0	935,3	2,1	41	6,3	2634,3	0,0
01/02/2011	18:00	26,8	28,3	26,8	57	59	54	17,5	18,8	17,2	934,7	935,4	934,7	1,4	38	5,2	1700,7	0,0
01/02/2011	19:00	26,1	26,8	26,1	59	60	56	17,6	18,0	16,9	934,0	934,7	934,0	1,4	30	3,3	892,7	0,0
01/02/2011	20:00	24,7	26,1	24,7	71	71	57	19,0	19,4	16,8	933,6	934,0	933,6	0,0	51	3,7	451,7	0,0
01/02/2011	21:00	24,1	24,8	24,0	69	72	64	18,0	19,2	17,5	933,9	934,0	933,6	,3	16	2,4	217,1	0,0
01/02/2011	22:00	21,7	24,1	21,7	77	78	68	17,6	19,2	17,5	934,4	934,4	933,9	,1	87	1,1	17,4	0,0
01/02/2011	23:00	21,4	21,7	21,3	83	83	77	18,4	18,4	17,6	935,3	935,4	934,4	,8	64	1,3	0,0	0,0
02/02/2011	00:00	20,2	21,4	20,2	88	89	83	18,2	18,4	17,7	935,8	935,8	935,3	,4	72	1,4	0,0	0,0
02/02/2011	01:00	19,6	20,2	19,6	90	91	87	18,0	18,3	17,8	936,1	936,1	935,7	0,0	202	1,5	0,0	0,0
02/02/2011	02:00	19,1	19,7	19,0	92	93	90	17,9	18,1	17,7	936,1	936,4	936,1	,5	88	1,3	0,0	0,0
02/02/2011	03:00	18,5	19,1	18,5	94	94	92	17,6	17,8	17,5	935,8	936,2	935,8	0,0	161	1,3	0,0	0,0
02/02/2011	04:00	18,3	18,6	18,3	95	95	94	17,5	17,8	17,4	935,6	935,9	935,6	0,0	152	1,0	0,0	0,0
02/02/2011	05:00	17,7	18,3	17,6	96	96	95	17,0	17,5	16,9	935,3	935,7	935,3	0,0	130	0,0	0,0	0,0
02/02/2011	06:00	17,5	17,7	17,4	96	97	96	16,9	17,1	16,7	935,2	935,3	935,2	0,0	62	,9	0,0	0,0
02/02/2011	07:00	17,0	17,6	17,0	97	97	96	16,5	17,0	16,5	935,1	935,3	935,1	,1	112	1,3	0,0	0,0
02/02/2011	08:00	17,0	17,5	17,0	97	97	97	16,5	17,0	16,5	935,3	935,3	934,9	0,0	94	2,0	0,0	0,0
02/02/2011	09:00	16,8	17,1	16,6	97	97	96	16,3	16,5	16,1	935,8	935,8	935,3	0,0	91	1,1	14,5	0,0
02/02/2011	10:00	17,9	17,9	16,6	95	97	95	17,1	17,1	16,1	936,4	936,4	935,8	0,0	187	1,5	185,5	0,0
02/02/2011	11:00	22,6	22,6	17,9	74	95	74	17,7	18,0	17,1	936,8	936,9	936,4	3,1	49	7,3	1407,4	0,0
02/02/2011	12:00	21,8	22,6	21,6	76	78	73	17,2	17,8	17,2	937,6	937,6	936,8	3,5	26	7,6	1449,1	0,0
02/02/2011	13:00	24,7	24,7	21,8	66	76	65	17,9	18,2	17,2	937,5	937,7	937,5	2,6	33	7,0	2210,5	0,0
02/02/2011	14:00	25,1	25,2	23,9	60	67	60	16,9	17,8	16,3	937,3	937,6	937,3	2,8	345	7,4	2541,2	0,0
02/02/2011	15:00	27,5	27,6	25,1	49	61	48	15,9	17,2	15,4	936,7	937,3	936,6	2,4	24	7,4	3637,5	0,0
02/02/2011	16:00	27,5	27,9	26,3	49	54	47	15,9	16,7	15,4	935,9	936,7	935,9	2,6	42	6,3	3011,0	0,0
02/02/2011	17:00	28,1	28,1	26,9	46	51	46	15,4	16,3	15,2	935,6	936,0	935,6	3,3	39	6,7	3051,9	0,0
02/02/2011	18:00	28,7	28,8	27,7	43	48	43	15,0	16,1	14,9	935,2	935,6	935,2	1,5	340	5,8	2760,9	0,0
02/02/2011	19:00	28,2	28,7	27,6	42	45	41	14,2	15,3	13,8	934,6	935,3	934,6	2,4	36	4,7	2177,7	0,0
02/02/2011	20:00	27,7	28,2	27,7	45	45	42	14,7	14,9	13,8	934,4	934,6	934,4	2,4	20	4,5	1607,5	0,0
02/02/2011	21:00	25,8	27,6	25,8	53	54	44	15,4	16,0	14,1	934,3	934,4	934,3	1,2	40	3,9	574,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/02/2011	22:00	22,5	25,8	22,5	66	67	52	15,9	16,4	15,2	935,0	935,0	934,3	0,0	88	2,3	42,7	0,0
02/02/2011	23:00	20,2	22,5	20,2	79	79	66	16,4	16,6	15,9	935,3	935,4	935,0	0,0	96	0,0	0,0	0,0
03/02/2011	00:00	19,8	20,2	19,7	82	83	79	16,6	16,8	16,4	936,0	936,0	935,3	0,0	132	0,0	0,0	0,0
03/02/2011	01:00	19,0	19,8	19,0	86	86	82	16,6	16,9	16,4	936,5	936,5	936,0	0,0	128	0,0	0,0	0,0
03/02/2011	02:00	18,4	19,0	18,3	90	90	86	16,7	16,8	16,5	936,4	936,6	936,4	0,0	165	0,0	0,0	0,0
03/02/2011	03:00	18,3	18,5	18,1	91	92	89	16,8	16,8	16,4	936,1	936,5	936,1	0,0	82	0,0	0,0	0,0
03/02/2011	04:00	17,5	18,3	17,5	93	93	91	16,3	16,8	16,3	935,8	936,2	935,8	0,0	112	0,0	0,0	0,0
03/02/2011	05:00	17,5	17,6	17,4	94	94	93	16,5	16,6	16,3	935,3	935,9	935,3	0,0	113	0,0	0,0	0,0
03/02/2011	06:00	17,3	17,5	17,1	95	95	94	16,5	16,5	16,2	935,0	935,3	935,0	0,0	124	0,0	0,0	0,0
03/02/2011	07:00	16,8	17,4	16,8	95	95	94	16,0	16,6	16,0	935,1	935,1	935,0	0,0	157	0,0	0,0	0,0
03/02/2011	08:00	16,7	16,9	16,6	96	96	95	16,0	16,3	15,9	935,5	935,5	935,1	0,0	156	,1	0,0	0,0
03/02/2011	09:00	16,6	16,7	16,3	97	97	96	16,1	16,1	15,7	936,0	936,0	935,5	0,0	129	0,0	23,8	0,0
03/02/2011	10:00	17,7	17,7	16,6	95	97	95	16,9	16,9	16,0	936,5	936,5	936,0	0,0	101	1,1	179,3	0,0
03/02/2011	11:00	20,7	20,9	17,7	82	95	81	17,5	17,8	16,9	937,1	937,1	936,5	1,8	12	3,5	724,2	0,0
03/02/2011	12:00	22,3	22,4	20,7	73	82	73	17,3	18,1	16,9	937,4	937,5	937,1	2,9	25	7,2	1538,3	0,0
03/02/2011	13:00	22,4	22,6	21,7	72	77	72	17,2	17,7	16,9	937,5	937,6	937,4	2,2	326	7,1	1077,9	0,0
03/02/2011	14:00	23,5	23,8	22,4	69	74	68	17,4	18,1	16,9	937,3	937,6	937,3	2,3	355	5,6	1513,7	0,0
03/02/2011	15:00	26,5	26,5	23,5	55	69	55	16,6	18,3	16,5	936,7	937,3	936,7	2,2	310	5,7	3126,1	0,0
03/02/2011	16:00	27,3	27,3	25,4	53	61	53	16,9	18,0	16,3	935,8	936,7	935,8	1,9	355	6,4	2681,8	0,0
03/02/2011	17:00	27,9	28,4	26,5	50	56	48	16,5	17,4	16,2	935,4	935,8	935,4	2,4	289	5,5	3229,2	0,0
03/02/2011	18:00	27,7	27,8	26,8	53	55	50	17,1	17,4	16,2	935,1	935,5	935,1	1,2	346	5,3	1487,3	0,0
03/02/2011	19:00	27,1	29,0	27,0	55	55	48	17,2	17,6	16,3	934,4	935,1	934,4	1,3	300	4,4	1507,2	0,0
03/02/2011	20:00	27,3	28,1	26,2	53	62	50	16,8	18,4	16,6	934,1	934,4	934,1	,2	53	3,4	1009,0	0,0
03/02/2011	21:00	25,2	27,4	25,2	62	64	52	17,4	18,1	16,8	934,0	934,1	934,0	1,2	34	2,4	451,3	0,0
03/02/2011	22:00	23,4	25,2	23,4	68	70	61	17,1	18,0	17,0	934,4	934,4	934,0	,1	65	2,1	57,3	0,0
03/02/2011	23:00	21,2	23,4	21,2	78	79	68	17,3	17,6	17,0	935,1	935,1	934,3	0,0	109	1,0	0,0	0,0
04/02/2011	00:00	20,5	21,4	20,4	86	86	78	18,0	18,1	17,3	935,7	935,7	935,1	0,0	156	0,0	0,0	0,0
04/02/2011	01:00	19,5	20,5	19,5	89	89	85	17,7	18,1	17,7	936,1	936,1	935,7	0,0	209	0,0	0,0	0,0
04/02/2011	02:00	19,2	19,6	18,9	92	92	89	17,8	17,9	17,4	936,2	936,3	936,1	0,0	136	0,0	0,0	0,0
04/02/2011	03:00	18,8	19,3	18,7	94	94	91	17,8	17,9	17,5	936,0	936,2	936,0	0,0	124	0,0	0,0	0,0
04/02/2011	04:00	18,7	18,9	18,7	93	94	93	17,6	17,8	17,6	935,5	936,0	935,5	0,0	121	0,0	0,0	0,0
04/02/2011	05:00	17,9	18,7	17,9	95	95	93	17,0	17,6	17,0	935,0	935,5	935,0	0,0	118	0,0	0,0	0,0
04/02/2011	06:00	17,3	17,9	17,3	96	96	95	16,7	17,1	16,6	934,8	935,0	934,8	0,0	113	0,0	0,0	0,0
04/02/2011	07:00	16,9	17,4	16,9	96	97	96	16,3	16,7	16,2	934,9	934,9	934,8	0,0	172	0,0	0,0	0,0
04/02/2011	08:00	16,8	17,0	16,6	97	97	96	16,3	16,5	16,0	935,5	935,5	934,9	0,0	85	0,0	0,0	0,0
04/02/2011	09:00	16,5	16,8	16,4	97	97	97	16,0	16,4	15,9	936,3	936,3	935,5	0,0	133	,5	16,8	0,0
04/02/2011	10:00	18,2	18,2	16,5	94	97	94	17,3	17,3	16,0	936,9	936,9	936,3	0,0	137	,9	248,6	0,0
04/02/2011	11:00	20,8	21,3	18,2	81	94	78	17,3	17,9	17,1	937,1	937,1	936,9	2,2	19	5,1	1153,6	0,0
04/02/2011	12:00	22,8	23,3	20,8	71	81	68	17,1	17,7	16,9	937,3	937,3	937,1	2,3	347	6,9	2317,3	0,0
04/02/2011	13:00	24,1	24,7	22,4	65	72	62	17,1	17,4	16,7	937,4	937,5	937,2	2,5	10	5,8	2475,7	0,0
04/02/2011	14:00	25,5	25,7	23,2	60	68	56	17,1	17,1	16,3	937,1	937,5	937,1	2,8	358	5,9	2583,3	0,0
04/02/2011	15:00	26,5	26,8	24,6	51	63	51	15,5	17,5	15,5	936,5	937,2	936,5	1,7	18	6,2	3360,7	0,0
04/02/2011	16:00	27,9	27,9	26,0	48	56	45	15,9	16,7	14,9	935,7	936,5	935,7	2,0	4	6,5	3819,5	0,0
04/02/2011	17:00	28,2	28,2	26,5	47	52	45	15,8	16,3	14,7	935,0	935,8	934,9	1,2	18	4,4	2689,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/02/2011	18:00	29,0	29,2	27,2	40	47	39	14,1	15,8	13,9	934,1	935,0	934,0	2,3	23	4,9	2782,5	0,0
04/02/2011	19:00	28,0	29,5	28,0	43	45	38	14,4	15,3	13,5	933,5	934,1	933,5	2,9	345	5,4	2098,6	0,0
04/02/2011	20:00	26,8	28,1	26,8	48	48	43	14,8	15,6	14,2	932,9	933,5	932,9	1,7	339	5,0	1123,3	0,0
04/02/2011	21:00	25,2	27,7	25,2	55	55	44	15,6	15,8	13,9	932,7	933,0	932,6	1,0	31	3,2	663,9	0,0
04/02/2011	22:00	23,2	25,2	23,2	63	64	55	15,8	16,3	15,2	933,1	933,1	932,7	,3	20	2,5	50,3	0,0
04/02/2011	23:00	20,4	23,2	20,4	77	77	63	16,3	16,4	15,6	933,5	933,5	933,1	0,0	196	1,5	0,0	0,0
05/02/2011	00:00	19,5	20,5	19,4	84	84	77	16,7	16,7	16,0	934,3	934,4	933,5	0,0	133	0,0	0,0	0,0
05/02/2011	01:00	18,7	19,5	18,7	86	86	82	16,4	16,7	16,3	935,0	935,0	934,3	0,0	122	0,0	0,0	0,0
05/02/2011	02:00	17,9	18,7	17,8	90	90	86	16,2	16,4	16,0	935,0	935,2	935,0	0,0	169	0,0	0,0	0,0
05/02/2011	03:00	17,4	17,9	17,3	93	93	90	16,2	16,3	16,1	934,9	935,0	934,9	0,0	64	0,0	0,0	0,0
05/02/2011	04:00	17,2	17,4	17,2	94	94	93	16,1	16,4	16,1	934,4	934,9	934,4	0,0	167	0,0	0,0	0,0
05/02/2011	05:00	16,6	17,2	16,6	95	95	93	15,7	16,2	15,7	934,1	934,4	934,1	0,0	133	0,0	0,0	0,0
05/02/2011	06:00	16,3	16,7	16,3	96	96	95	15,6	15,9	15,6	934,1	934,2	934,1	0,0	126	0,0	0,0	0,0
05/02/2011	07:00	16,0	16,3	15,9	96	97	96	15,4	15,7	15,3	934,2	934,3	934,1	0,0	173	0,0	0,0	0,0
05/02/2011	08:00	16,1	16,1	15,7	97	97	96	15,6	15,6	15,2	934,8	934,9	934,2	0,0	116	,7	0,0	0,0
05/02/2011	09:00	16,1	16,1	15,9	97	97	97	15,6	15,6	15,4	935,5	935,6	934,8	0,0	58	0,0	30,5	0,0
05/02/2011	10:00	17,7	17,7	16,1	96	97	96	17,0	17,0	15,6	936,3	936,3	935,5	,2	162	1,0	210,9	0,0
05/02/2011	11:00	21,2	21,2	17,7	82	96	81	18,1	18,3	17,0	936,6	936,7	936,3	1,5	41	3,1	944,0	0,0
05/02/2011	12:00	23,9	24,0	20,9	69	83	68	17,8	18,3	17,6	936,8	937,0	936,6	2,3	50	4,9	1995,1	0,0
05/02/2011	13:00	24,7	25,4	23,6	63	70	61	17,3	18,1	17,1	936,8	936,9	936,8	2,2	18	5,9	3118,1	0,0
05/02/2011	14:00	26,9	26,9	24,7	56	64	55	17,5	17,7	16,5	936,6	937,0	936,6	2,0	345	5,3	3387,0	0,0
05/02/2011	15:00	27,6	27,6	26,6	49	56	49	16,0	17,3	15,8	936,2	936,7	936,1	2,2	30	6,0	3884,1	0,0
05/02/2011	16:00	27,8	29,0	27,3	48	52	44	15,7	16,6	14,7	935,4	936,2	935,4	1,4	10	5,1	3598,4	0,0
05/02/2011	17:00	29,3	29,7	27,6	43	51	41	15,5	16,3	14,5	934,8	935,4	934,8	3,0	323	6,6	3208,7	0,0
05/02/2011	18:00	29,1	29,7	28,3	41	46	40	14,7	16,0	14,5	934,2	934,8	934,2	1,8	50	6,6	2573,2	0,0
05/02/2011	19:00	29,9	30,9	28,7	42	44	37	15,5	15,6	14,4	933,7	934,2	933,7	1,9	7	5,6	2484,8	0,0
05/02/2011	20:00	29,5	30,0	28,7	41	44	40	14,8	15,8	14,4	933,2	933,8	933,2	2,6	297	5,5	1277,4	0,0
05/02/2011	21:00	27,1	30,0	26,9	57	57	38	17,8	17,8	13,9	933,2	933,4	933,2	,3	112	4,5	817,3	0,0
05/02/2011	22:00	23,6	27,1	23,6	71	72	57	18,0	18,4	17,4	933,4	933,4	933,2	0,0	90	1,6	69,2	0,0
05/02/2011	23:00	22,6	23,7	22,5	78	78	71	18,5	18,7	17,9	933,7	933,8	933,4	0,0	147	,8	0,0	0,0
06/02/2011	00:00	21,7	22,6	21,7	81	82	77	18,3	18,6	18,3	934,4	934,4	933,7	0,0	106	,7	0,0	0,0
06/02/2011	01:00	20,7	21,8	20,7	86	86	81	18,3	18,6	18,3	934,9	934,9	934,4	0,0	132	0,0	0,0	0,0
06/02/2011	02:00	20,3	20,7	20,3	89	89	86	18,5	18,6	18,3	935,2	935,3	934,9	0,0	111	0,0	0,0	0,0
06/02/2011	03:00	19,4	20,3	19,4	92	93	89	18,1	18,4	17,9	935,2	935,3	935,2	0,0	91	0,0	0,0	0,0
06/02/2011	04:00	18,8	19,4	18,8	93	94	92	17,7	18,2	17,7	935,0	935,3	935,0	0,0	174	1,1	0,0	0,0
06/02/2011	05:00	18,3	18,8	18,3	95	96	93	17,4	17,8	17,4	934,9	935,1	934,9	0,0	137	0,0	0,0	0,0
06/02/2011	06:00	18,1	18,4	18,0	96	96	95	17,4	17,7	17,3	934,8	935,0	934,8	0,0	114	0,0	0,0	0,0
06/02/2011	07:00	17,9	18,1	17,7	94	96	94	17,0	17,5	16,9	935,0	935,0	934,8	,2	30	2,2	0,0	0,0
06/02/2011	08:00	18,4	18,6	17,8	91	95	91	16,9	17,2	16,9	935,7	935,7	935,0	0,0	11	2,2	0,0	0,0
06/02/2011	09:00	18,3	18,5	18,1	92	92	90	17,0	17,0	16,7	936,1	936,1	935,7	,7	51	1,9	15,4	0,0
06/02/2011	10:00	19,7	19,7	18,3	88	92	87	17,5	17,5	17,0	936,7	936,7	936,1	1,7	52	3,4	113,6	0,0
06/02/2011	11:00	22,0	22,0	19,7	76	88	76	17,6	18,2	17,5	936,9	936,9	936,7	2,6	41	5,1	1473,1	0,0
06/02/2011	12:00	22,2	22,2	21,1	72	79	72	17,0	17,7	16,8	937,3	937,3	936,9	3,0	32	6,4	1035,3	0,0
06/02/2011	13:00	24,2	24,2	22,0	64	73	64	16,9	17,7	16,6	937,2	937,4	937,2	3,1	38	6,3	2059,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/02/2011	14:00	25,9	25,9	23,9	58	66	58	17,0	17,5	16,5	936,8	937,2	936,8	2,3	23	5,9	3096,7	0,0
06/02/2011	15:00	26,0	27,1	25,8	58	60	53	17,1	17,7	16,4	936,3	936,8	936,3	2,0	347	5,4	3362,8	0,0
06/02/2011	16:00	27,7	28,7	26,0	50	60	47	16,4	17,6	15,9	935,8	936,3	935,8	2,8	353	6,9	3740,3	0,0
06/02/2011	17:00	28,6	28,8	27,3	48	52	46	16,4	16,9	15,7	935,3	935,8	935,2	2,4	7	5,9	3284,0	0,0
06/02/2011	18:00	28,2	29,2	27,9	48	50	44	16,0	16,8	15,6	934,8	935,3	934,8	2,4	359	6,3	2952,6	0,0
06/02/2011	19:00	29,0	29,1	27,3	48	52	46	16,9	17,0	15,9	934,5	934,8	934,5	2,3	315	5,9	2040,9	0,0
06/02/2011	20:00	28,0	29,1	27,5	49	50	46	16,4	16,9	15,9	934,2	934,5	934,2	2,1	12	5,6	1487,8	0,0
06/02/2011	21:00	26,7	28,1	26,7	52	53	48	16,2	16,5	15,9	934,4	934,4	934,2	1,4	2	5,3	753,6	0,0
06/02/2011	22:00	23,5	26,7	23,5	67	67	53	17,0	17,4	16,2	934,9	934,9	934,4	,9	46	3,3	57,3	0,0
06/02/2011	23:00	22,6	24,2	22,6	72	72	63	17,3	17,5	16,5	935,4	935,4	934,7	,1	94	3,1	0,0	0,0
07/02/2011	00:00	20,7	22,6	20,7	81	81	72	17,3	17,4	17,0	936,0	936,0	935,4	0,0	58	1,5	0,0	0,0
07/02/2011	01:00	19,8	20,9	19,7	86	86	80	17,3	17,4	17,1	936,5	936,6	936,0	0,0	116	1,5	0,0	0,0
07/02/2011	02:00	19,0	19,8	19,0	89	90	86	17,3	17,5	17,1	936,6	936,8	936,5	0,0	125	0,0	0,0	0,0
07/02/2011	03:00	18,3	19,0	18,3	93	93	89	17,1	17,4	17,0	936,5	936,7	936,5	0,0	152	0,0	0,0	0,0
07/02/2011	04:00	18,0	18,5	18,0	94	94	92	17,0	17,3	17,0	936,2	936,6	936,2	0,0	98	0,0	0,0	0,0
07/02/2011	05:00	17,6	18,0	17,5	96	96	94	16,8	17,1	16,6	935,9	936,3	935,9	0,0	163	0,0	0,0	0,0
07/02/2011	06:00	17,1	17,7	17,1	96	96	95	16,4	17,0	16,4	935,9	936,0	935,8	0,0	146	0,0	0,0	0,0
07/02/2011	07:00	17,2	17,4	17,0	96	97	96	16,6	16,9	16,3	936,1	936,1	935,9	0,0	66	0,0	0,0	0,0
07/02/2011	08:00	17,2	17,2	16,8	97	97	96	16,6	16,7	16,2	936,5	936,5	936,1	0,0	127	0,0	0,0	0,0
07/02/2011	09:00	18,2	18,2	16,9	95	97	95	17,5	17,5	16,3	937,3	937,3	936,5	0,0	99	0,0	14,4	0,0
07/02/2011	10:00	19,4	19,4	18,0	93	96	93	18,2	18,2	17,2	938,0	938,1	937,3	,6	45	2,2	143,4	0,0
07/02/2011	11:00	20,8	20,9	19,4	83	93	83	17,8	18,5	17,8	938,6	938,6	938,0	2,4	31	4,6	457,8	0,0
07/02/2011	12:00	23,9	24,0	20,8	67	83	65	17,5	18,4	16,8	938,9	938,9	938,6	2,6	32	6,8	1898,7	0,0
07/02/2011	13:00	25,4	25,5	23,6	62	70	61	17,5	18,0	16,9	938,7	939,0	938,7	2,4	49	7,3	2945,0	0,0
07/02/2011	14:00	25,9	26,4	25,0	57	63	56	16,8	18,1	16,6	938,4	938,8	938,4	2,0	19	7,1	3321,1	0,0
07/02/2011	15:00	27,1	27,3	25,3	54	61	52	16,9	18,0	16,4	937,8	938,4	937,8	1,9	47	6,1	2993,2	0,0
07/02/2011	16:00	28,3	28,5	26,6	49	55	46	16,4	17,2	15,8	937,1	937,9	937,1	2,5	49	5,2	3590,9	0,0
07/02/2011	17:00	29,1	29,2	27,5	47	53	46	16,7	17,6	16,3	936,3	937,1	936,3	1,8	339	6,0	2718,3	0,0
07/02/2011	18:00	29,2	29,8	27,7	46	51	44	16,4	17,2	15,8	935,5	936,4	935,5	1,5	343	4,5	2494,9	0,0
07/02/2011	19:00	24,6	29,4	24,6	62	62	44	16,9	16,9	16,0	935,5	935,8	935,4	1,6	116	6,2	1148,4	0,0
07/02/2011	20:00	22,7	24,6	22,6	76	76	62	18,1	18,4	17,0	935,5	935,6	935,3	0,0	118	4,1	259,2	0,0
07/02/2011	21:00	22,7	22,8	22,4	82	83	75	19,4	19,4	18,1	935,4	935,7	935,3	,3	174	1,2	233,8	0,0
07/02/2011	22:00	20,1	23,1	20,0	93	93	74	19,0	19,3	18,2	935,7	935,8	935,4	,5	135	4,1	43,1	1,8
07/02/2011	23:00	19,7	20,3	19,6	94	94	90	18,7	19,0	18,5	936,1	936,2	935,7	,4	172	3,1	0,0	,6
08/02/2011	00:00	19,5	19,8	19,4	93	95	93	18,4	18,7	18,3	936,7	936,8	936,1	,7	103	2,9	0,0	0,0
08/02/2011	01:00	19,4	19,5	19,0	96	96	93	18,7	18,7	18,2	937,1	937,1	936,7	0,0	185	1,4	0,0	0,0
08/02/2011	02:00	19,0	19,5	18,9	95	96	93	18,2	18,7	18,0	937,2	937,3	937,1	0,0	41	1,8	0,0	0,0
08/02/2011	03:00	18,2	19,0	18,2	96	96	95	17,6	18,2	17,6	937,1	937,3	937,1	0,0	129	,9	0,0	0,0
08/02/2011	04:00	18,4	18,4	18,2	97	97	96	17,9	17,9	17,6	936,9	937,2	936,9	0,0	119	0,0	0,0	0,0
08/02/2011	05:00	18,5	18,5	18,3	97	97	97	17,9	17,9	17,7	936,9	936,9	936,8	0,0	133	0,0	0,0	0,0
08/02/2011	06:00	18,5	18,5	18,3	97	97	97	17,9	17,9	17,7	937,0	937,0	936,9	0,0	98	0,0	0,0	0,0
08/02/2011	07:00	18,5	18,5	18,2	97	97	96	18,0	18,0	17,6	937,2	937,2	937,0	0,0	36	,9	0,0	0,0
08/02/2011	08:00	18,6	19,1	18,5	89	97	89	16,8	18,0	16,8	937,6	937,6	937,2	,3	27	3,4	0,0	0,0
08/02/2011	09:00	17,1	18,6	17,1	95	95	89	16,4	16,8	16,3	938,6	938,6	937,6	0,0	117	2,3	10,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/02/2011	10:00	17,9	17,9	16,9	92	96	92	16,5	16,6	16,1	939,2	939,2	938,5	0,0	100	,8	95,6	0,0
08/02/2011	11:00	21,7	21,7	17,9	75	92	72	17,0	17,0	16,0	939,3	939,3	939,1	1,1	323	3,9	1235,5	0,0
08/02/2011	12:00	22,6	23,1	21,2	65	75	64	15,7	16,6	15,4	939,5	939,6	939,3	3,9	35	7,1	2104,0	0,0
08/02/2011	13:00	23,6	24,2	22,5	60	67	59	15,4	16,7	15,1	939,6	939,8	939,5	3,0	9	7,4	2786,4	0,0
08/02/2011	14:00	25,4	25,5	23,4	55	63	55	15,6	16,6	15,3	939,2	939,6	939,2	2,2	22	7,4	3423,6	0,0
08/02/2011	15:00	26,2	26,3	25,1	51	57	51	15,2	16,3	14,4	938,6	939,2	938,5	3,1	27	7,0	3572,7	0,0
08/02/2011	16:00	27,5	27,9	26,0	47	52	45	15,3	16,2	14,7	937,7	938,6	937,6	2,6	21	7,4	3375,8	0,0
08/02/2011	17:00	27,3	28,7	26,7	49	51	43	15,6	16,3	14,8	937,0	937,7	937,0	1,7	349	6,0	2880,3	0,0
08/02/2011	18:00	28,4	29,1	26,6	46	51	43	15,5	16,2	14,7	936,2	937,0	936,2	2,1	342	5,9	2579,3	0,0
08/02/2011	19:00	27,8	29,2	27,3	45	48	42	14,8	15,8	14,5	935,5	936,2	935,5	1,8	46	6,6	2065,6	0,0
08/02/2011	20:00	27,9	29,6	27,2	46	48	41	15,0	16,1	14,6	935,0	935,5	935,0	1,6	350	5,5	1548,7	0,0
08/02/2011	21:00	27,5	28,6	27,5	48	48	43	15,5	15,5	14,8	934,9	935,1	934,9	2,0	319	5,4	791,9	0,0
08/02/2011	22:00	24,8	27,5	24,8	56	57	48	15,4	16,3	14,8	935,3	935,3	934,9	,2	80	4,0	77,0	0,0
08/02/2011	23:00	22,5	24,8	22,5	73	73	56	17,4	17,4	15,5	935,7	935,7	935,3	0,0	158	2,4	0,0	0,0
09/02/2011	00:00	20,8	22,5	20,8	81	81	73	17,4	17,5	17,1	936,0	936,0	935,7	0,0	135	,6	0,0	0,0
09/02/2011	01:00	21,6	21,7	20,8	78	82	78	17,6	18,0	17,3	936,6	936,6	936,0	,1	113	1,1	0,0	0,0
09/02/2011	02:00	21,0	22,1	21,0	82	82	77	17,8	18,1	17,6	936,8	936,8	936,6	1,5	89	4,8	0,0	0,0
09/02/2011	03:00	20,6	21,0	20,5	83	84	80	17,6	17,8	17,5	936,6	936,8	936,6	,1	132	4,8	0,0	0,0
09/02/2011	04:00	19,9	20,6	19,8	90	90	82	18,1	18,1	17,5	936,3	936,6	936,3	0,0	92	1,6	0,0	0,0
09/02/2011	05:00	19,7	19,9	19,6	90	92	89	17,9	18,4	17,9	936,0	936,3	936,0	,7	128	2,5	0,0	0,0
09/02/2011	06:00	19,2	19,7	19,2	92	92	89	17,9	17,9	17,8	935,9	936,0	935,8	0,0	91	1,7	0,0	0,0
09/02/2011	07:00	19,2	19,3	19,2	92	92	92	17,9	18,0	17,8	935,9	935,9	935,8	0,0	97	,9	0,0	0,0
09/02/2011	08:00	19,7	19,8	19,2	86	92	85	17,4	17,9	17,3	935,8	935,9	935,8	,3	15	2,3	0,0	0,0
09/02/2011	09:00	19,6	19,8	19,4	84	88	84	16,9	17,4	16,9	936,3	936,3	935,8	,9	345	2,5	11,3	0,0
09/02/2011	10:00	20,3	20,3	19,6	81	84	80	16,9	17,1	16,8	936,7	936,7	936,3	,9	333	3,4	238,3	0,0
09/02/2011	11:00	21,2	21,2	20,3	73	81	73	16,1	17,0	15,9	936,9	936,9	936,7	3,4	33	6,0	788,5	0,0
09/02/2011	12:00	22,3	22,5	21,2	70	73	69	16,5	16,8	15,9	937,1	937,2	936,9	3,4	31	7,7	1522,7	0,0
09/02/2011	13:00	23,9	24,3	22,2	64	71	62	16,6	17,5	16,2	937,2	937,3	937,1	3,0	36	6,7	2407,9	0,0
09/02/2011	14:00	24,4	25,2	23,8	61	64	57	16,3	17,0	15,6	936,6	937,1	936,6	3,0	352	6,4	2402,9	0,0
09/02/2011	15:00	26,2	26,5	24,3	56	62	53	16,7	17,2	15,8	936,1	936,6	936,1	2,6	358	6,1	2836,7	0,0
09/02/2011	16:00	27,7	27,8	25,9	50	56	49	16,3	17,0	16,1	935,1	936,1	935,1	2,7	292	7,0	3448,2	0,0
09/02/2011	17:00	27,2	28,8	27,1	50	52	46	16,0	17,0	15,6	934,4	935,2	934,4	2,6	7	6,4	3395,3	0,0
09/02/2011	18:00	29,2	29,2	27,3	45	51	44	16,0	16,5	15,6	933,4	934,4	933,4	1,7	338	5,3	2966,7	0,0
09/02/2011	19:00	29,4	30,0	28,6	44	46	41	15,7	16,3	15,1	932,7	933,4	932,7	3,0	312	6,7	2415,9	0,0
09/02/2011	20:00	28,7	29,4	27,8	45	47	43	15,6	16,0	14,8	932,3	932,7	932,3	1,6	335	5,2	1437,7	0,0
09/02/2011	21:00	26,7	28,7	26,7	51	51	44	15,8	16,2	14,7	932,3	932,4	932,3	1,3	38	5,0	667,0	0,0
09/02/2011	22:00	23,1	26,7	23,1	67	69	51	16,7	17,2	15,6	932,5	932,5	932,3	,8	55	3,0	51,9	0,0
09/02/2011	23:00	21,9	23,1	21,8	72	74	67	16,7	17,0	16,5	933,1	933,1	932,5	,8	50	2,4	0,0	0,0
10/02/2011	00:00	20,0	21,9	20,0	81	81	72	16,7	16,9	16,6	933,7	933,7	933,1	,1	123	1,6	0,0	0,0
10/02/2011	01:00	19,2	20,0	19,1	84	85	81	16,3	16,7	16,3	934,0	934,1	933,7	0,0	123	,8	0,0	0,0
10/02/2011	02:00	18,4	19,2	18,4	87	88	83	16,2	16,5	15,9	934,0	934,1	934,0	,1	70	1,0	0,0	0,0
10/02/2011	03:00	17,7	18,8	17,5	90	90	83	15,9	16,2	15,8	933,6	934,0	933,6	0,0	203	1,2	0,0	0,0
10/02/2011	04:00	17,0	17,7	16,9	92	93	89	15,8	16,1	15,7	933,5	933,7	933,5	0,0	160	1,0	0,0	0,0
10/02/2011	05:00	16,8	17,0	16,6	95	95	92	15,9	15,9	15,6	933,2	933,5	933,2	0,0	199	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/02/2011	06:00	16,6	16,8	16,3	94	95	94	15,7	15,9	15,5	933,1	933,2	933,1	0,0	184	0,0	0,0	0,0
10/02/2011	07:00	17,4	17,4	16,3	90	95	90	15,7	15,7	15,3	933,3	933,3	933,1	,7	27	2,0	0,0	0,0
10/02/2011	08:00	18,5	18,8	17,4	83	90	82	15,5	15,7	15,5	933,5	933,5	933,3	,8	60	2,7	0,0	0,0
10/02/2011	09:00	19,3	19,4	18,3	83	84	81	16,3	16,3	15,5	934,2	934,2	933,5	,9	59	3,9	10,7	0,0
10/02/2011	10:00	20,2	20,2	19,3	82	84	82	17,0	17,0	16,3	934,7	934,7	934,2	1,7	47	3,7	158,2	0,0
10/02/2011	11:00	21,9	21,9	20,2	77	82	76	17,6	17,8	17,0	935,1	935,1	934,7	2,3	24	7,0	948,4	0,0
10/02/2011	12:00	22,5	22,9	21,5	72	78	71	17,3	17,8	17,2	935,3	935,3	935,1	3,0	9	6,6	1357,2	0,0
10/02/2011	13:00	24,4	24,4	22,5	66	73	66	17,8	17,8	17,3	935,1	935,4	935,1	2,0	15	5,9	1619,3	0,0
10/02/2011	14:00	26,2	26,6	24,4	58	66	56	17,3	17,9	16,9	934,9	935,1	934,8	3,3	328	6,1	3351,2	0,0
10/02/2011	15:00	27,4	27,6	25,8	53	60	50	17,0	17,5	16,1	934,3	934,9	934,2	2,1	331	7,1	3543,1	0,0
10/02/2011	16:00	28,7	29,2	27,2	47	54	45	16,2	17,3	15,8	933,6	934,3	933,6	2,8	44	5,8	3678,7	0,0
10/02/2011	17:00	29,3	29,8	28,3	43	48	43	15,6	16,7	15,6	932,9	933,6	932,9	1,8	3	6,4	3437,4	0,0
10/02/2011	18:00	30,5	31,4	29,2	41	44	38	15,7	16,8	15,1	931,9	932,9	931,9	2,0	336	4,9	2986,6	0,0
10/02/2011	19:00	30,9	30,9	29,8	40	43	39	15,7	16,1	15,2	931,7	931,9	931,7	1,9	331	5,0	2354,5	0,0
10/02/2011	20:00	29,4	31,0	27,8	43	49	39	15,6	16,6	15,4	931,6	931,7	931,6	,5	40	6,3	1223,4	0,0
10/02/2011	21:00	27,5	29,6	27,5	53	53	43	17,0	17,0	15,5	931,7	931,7	931,6	,1	58	2,6	629,8	0,0
10/02/2011	22:00	23,6	27,4	23,6	65	68	53	16,7	18,2	16,3	932,2	932,3	931,7	0,0	146	1,8	29,5	0,0
10/02/2011	23:00	22,0	23,9	22,0	73	75	63	16,9	17,4	16,3	933,0	933,0	932,2	0,0	61	2,0	0,0	0,0
11/02/2011	00:00	20,7	22,1	20,7	80	80	72	17,0	17,5	16,8	933,5	933,5	933,0	0,0	161	0,0	0,0	0,0
11/02/2011	01:00	20,1	20,7	20,0	82	84	80	17,0	17,2	16,9	934,4	934,4	933,5	0,0	69	0,0	0,0	0,0
11/02/2011	02:00	19,3	20,4	19,3	87	87	81	17,1	17,4	16,9	934,7	934,8	934,4	0,0	200	0,0	0,0	0,0
11/02/2011	03:00	18,9	19,3	18,9	89	90	87	17,2	17,3	17,0	934,6	934,8	934,6	0,0	7	0,0	0,0	0,0
11/02/2011	04:00	18,6	18,9	18,5	91	92	89	17,1	17,4	17,0	934,5	934,7	934,5	0,0	198	0,0	0,0	0,0
11/02/2011	05:00	18,8	18,8	18,4	93	93	91	17,6	17,6	17,1	934,3	934,5	934,3	0,0	162	0,0	0,0	0,0
11/02/2011	06:00	19,2	19,2	18,8	90	93	90	17,6	17,7	17,5	934,3	934,3	934,1	0,0	63	0,0	0,0	0,0
11/02/2011	07:00	21,3	21,3	19,2	74	90	74	16,6	17,7	16,5	934,7	934,8	934,3	1,3	29	3,4	0,0	0,0
11/02/2011	08:00	19,8	21,3	19,8	81	81	74	16,4	16,6	16,3	935,3	935,3	934,7	,2	44	3,0	0,0	0,0
11/02/2011	09:00	19,4	19,8	19,0	84	86	81	16,6	16,8	16,5	935,9	935,9	935,3	,7	50	1,9	11,1	0,0
11/02/2011	10:00	20,9	20,9	19,4	79	84	79	17,1	17,1	16,5	936,5	936,5	935,9	,4	33	1,8	133,9	0,0
11/02/2011	11:00	23,4	23,5	20,9	66	79	66	16,7	17,3	16,6	936,7	936,7	936,5	3,4	27	7,4	1057,3	0,0
11/02/2011	12:00	25,5	25,6	23,3	61	67	59	17,4	17,6	16,7	937,1	937,2	936,7	2,6	319	7,4	2421,6	0,0
11/02/2011	13:00	26,9	27,2	25,2	53	61	53	16,6	17,5	16,3	937,0	937,1	937,0	2,5	329	6,2	2745,5	0,0
11/02/2011	14:00	27,2	28,6	25,9	54	58	51	17,1	17,7	16,7	936,7	937,0	936,7	2,7	327	5,8	2928,5	0,0
11/02/2011	15:00	29,4	29,6	27,2	47	55	45	16,8	17,8	16,3	936,0	936,7	936,0	1,5	280	5,4	3390,6	0,0
11/02/2011	16:00	30,0	30,0	28,3	46	52	45	17,3	17,8	16,3	935,0	936,0	935,0	2,5	292	5,1	2627,4	0,0
11/02/2011	17:00	30,6	31,0	29,5	40	47	40	15,5	17,3	15,5	934,4	935,0	934,4	1,7	329	4,7	3258,9	0,0
11/02/2011	18:00	30,0	31,5	29,4	40	46	37	14,8	16,8	14,5	933,8	934,4	933,7	1,3	22	4,9	2399,4	0,0
11/02/2011	19:00	30,3	31,1	29,9	42	43	38	15,9	16,5	14,6	933,3	933,9	933,3	1,5	78	3,6	1798,4	0,0
11/02/2011	20:00	30,5	30,8	29,9	40	42	39	15,3	15,7	15,0	932,9	933,4	932,9	1,3	71	3,8	1370,8	0,0
11/02/2011	21:00	26,7	30,5	26,7	49	50	40	15,2	16,9	15,1	933,5	933,5	932,9	1,7	48	4,9	431,0	0,0
11/02/2011	22:00	24,0	26,7	24,0	61	61	48	16,1	16,1	14,4	934,4	934,4	933,5	,5	107	4,2	14,8	,2
11/02/2011	23:00	19,4	24,0	19,4	94	94	62	18,5	18,7	17,1	935,6	935,6	934,2	,1	96	9,1	0,0	4,0
12/02/2011	00:00	19,6	19,7	19,4	94	95	93	18,6	18,7	18,5	936,4	936,4	935,6	,2	96	1,7	0,0	0,0
12/02/2011	01:00	19,4	19,6	19,0	93	95	93	18,2	18,6	18,1	936,8	936,8	936,4	,8	73	2,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/02/2011	02:00	18,8	19,6	18,7	94	94	91	17,8	18,2	17,7	937,0	937,0	936,8	0,0	77	2,0	0,0	0,0
12/02/2011	03:00	18,9	19,3	18,8	93	94	91	17,6	18,1	17,6	936,7	937,0	936,7	0,0	78	,6	0,0	0,0
12/02/2011	04:00	18,8	19,3	18,8	91	93	88	17,4	17,6	17,3	936,1	936,7	936,1	0,0	127	1,3	0,0	0,0
12/02/2011	05:00	18,3	18,8	18,2	94	94	91	17,3	17,4	17,2	935,6	936,1	935,6	0,0	211	1,2	0,0	0,0
12/02/2011	06:00	17,7	18,3	17,6	96	96	94	17,0	17,3	16,9	935,5	935,6	935,5	0,0	80	,5	0,0	0,0
12/02/2011	07:00	17,5	17,7	17,5	96	96	95	16,9	17,0	16,8	936,0	936,0	935,5	,6	80	1,0	0,0	0,0
12/02/2011	08:00	17,4	17,7	17,4	96	96	96	16,8	17,1	16,8	936,5	936,5	936,0	0,0	71	1,0	0,0	0,0
12/02/2011	09:00	17,1	17,5	17,0	97	97	96	16,6	16,9	16,5	937,2	937,2	936,5	0,0	77	,3	11,7	0,0
12/02/2011	10:00	19,0	19,0	17,1	97	97	97	18,4	18,4	16,6	937,5	937,6	937,2	0,0	348	,6	312,9	0,0
12/02/2011	11:00	21,6	21,7	19,0	79	97	79	17,9	18,7	17,8	938,0	938,0	937,5	2,7	38	4,8	966,5	0,0
12/02/2011	12:00	22,1	22,3	21,6	76	80	73	17,6	18,1	17,2	938,2	938,3	938,0	3,0	36	7,3	1268,1	0,0
12/02/2011	13:00	24,2	24,7	22,0	67	76	65	17,6	18,4	17,3	938,1	938,3	938,0	1,7	18	5,5	2009,1	0,0
12/02/2011	14:00	24,3	24,8	23,2	65	71	63	17,3	17,9	16,4	937,9	938,2	937,9	2,1	29	5,1	1539,5	0,0
12/02/2011	15:00	25,5	25,5	24,2	62	67	62	17,7	18,1	16,8	937,6	937,9	937,6	1,6	323	5,0	1560,3	0,0
12/02/2011	16:00	27,0	27,0	24,8	53	64	53	16,7	17,8	16,6	937,0	937,6	937,0	2,5	305	5,5	2308,0	0,0
12/02/2011	17:00	27,8	28,2	26,0	49	58	48	16,2	17,7	15,9	936,4	937,1	936,3	1,6	315	5,5	3289,8	0,0
12/02/2011	18:00	27,2	27,9	26,8	48	53	45	15,1	16,5	14,6	935,4	936,4	935,4	1,7	28	5,0	2967,5	0,0
12/02/2011	19:00	27,3	28,7	26,8	49	51	45	15,6	16,3	15,0	934,5	935,4	934,5	1,8	11	5,6	2394,9	0,0
12/02/2011	20:00	26,4	27,7	26,4	49	49	45	14,9	15,6	14,2	934,2	934,5	934,1	1,5	18	4,9	1389,7	0,0
12/02/2011	21:00	25,8	26,4	25,4	49	57	46	14,2	16,1	13,8	934,1	934,2	934,0	,7	17	3,2	480,1	0,0
12/02/2011	22:00	21,7	25,9	21,7	66	66	49	15,0	15,8	14,3	934,4	934,5	934,1	0,0	91	1,8	38,7	0,0
12/02/2011	23:00	19,7	21,7	19,3	76	80	65	15,3	15,8	14,7	934,9	935,0	934,4	0,0	90	,7	0,0	0,0
13/02/2011	00:00	18,8	19,7	18,8	81	81	76	15,5	15,8	15,1	935,6	935,6	934,9	0,0	66	0,0	0,0	0,0
13/02/2011	01:00	18,0	18,8	18,0	87	87	81	15,8	15,9	15,5	935,9	935,9	935,6	0,0	159	0,0	0,0	0,0
13/02/2011	02:00	17,7	18,2	17,6	89	89	85	15,9	16,0	15,6	935,9	936,0	935,8	0,0	70	1,5	0,0	0,0
13/02/2011	03:00	17,1	17,7	17,0	92	93	89	15,8	15,9	15,5	935,7	936,1	935,7	0,0	62	0,0	0,0	0,0
13/02/2011	04:00	16,7	17,1	16,6	94	94	92	15,6	15,8	15,6	935,1	935,7	935,1	0,0	100	0,0	0,0	0,0
13/02/2011	05:00	16,5	16,8	16,4	94	95	93	15,6	15,8	15,5	934,8	935,1	934,8	0,0	201	0,0	0,0	0,0
13/02/2011	06:00	16,4	16,6	16,4	94	95	94	15,5	15,8	15,5	935,0	935,0	934,7	0,0	44	,1	0,0	0,0
13/02/2011	07:00	16,3	16,5	16,3	96	96	94	15,6	15,7	15,5	935,3	935,3	935,0	0,0	50	0,0	0,0	0,0
13/02/2011	08:00	16,3	16,6	16,2	96	96	95	15,6	15,9	15,5	935,3	935,4	935,2	0,0	102	0,0	0,0	0,0
13/02/2011	09:00	16,2	16,3	16,1	95	96	95	15,5	15,6	15,4	936,0	936,0	935,3	0,0	166	0,0	8,8	0,0
13/02/2011	10:00	17,9	17,9	16,2	93	95	93	16,7	16,8	15,5	936,6	936,7	936,0	0,0	86	0,0	231,9	0,0
13/02/2011	11:00	20,6	20,7	17,9	78	93	77	16,6	17,0	16,2	937,1	937,1	936,6	,9	333	3,2	803,6	0,0
13/02/2011	12:00	21,5	21,5	20,5	74	80	74	16,7	16,9	16,3	937,5	937,6	937,1	2,7	21	5,8	1302,8	0,0
13/02/2011	13:00	21,2	22,1	21,1	75	76	72	16,6	17,0	16,3	938,0	938,1	937,5	2,0	333	5,9	1507,3	0,0
13/02/2011	14:00	22,6	22,7	21,0	70	76	69	16,8	17,0	16,4	937,5	938,1	937,5	3,0	36	5,5	1602,7	0,0
13/02/2011	15:00	22,9	23,5	22,6	69	70	65	16,8	17,2	16,2	937,3	937,6	937,3	2,2	354	6,8	1981,9	0,0
13/02/2011	16:00	22,3	22,9	22,2	69	71	67	16,4	16,9	16,4	936,7	937,3	936,7	1,6	39	5,0	931,1	0,0
13/02/2011	17:00	22,7	22,7	22,1	69	71	68	16,8	16,8	16,0	936,0	936,7	936,0	1,2	42	4,0	812,8	0,0
13/02/2011	18:00	23,3	23,3	22,7	68	70	67	17,1	17,2	16,5	935,1	936,0	935,1	,8	32	2,8	880,4	0,0
13/02/2011	19:00	23,4	23,4	23,2	66	69	65	16,7	17,1	16,4	934,6	935,2	934,6	,3	42	3,2	691,8	0,0
13/02/2011	20:00	24,1	24,1	23,4	65	67	63	17,0	17,1	16,3	934,1	934,6	934,1	,1	27	2,5	747,1	0,0
13/02/2011	21:00	22,8	24,2	22,8	68	70	57	16,6	18,1	15,0	934,0	934,2	934,0	1,2	39	2,6	438,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/02/2011	22:00	19,9	22,8	19,9	84	84	67	17,2	17,5	16,4	934,2	934,2	934,0	,2	52	2,1	55,1	0,0
13/02/2011	23:00	18,3	19,9	18,2	89	89	83	16,4	17,0	16,2	934,7	934,7	934,2	0,0	129	1,6	0,0	0,0
14/02/2011	00:00	17,1	18,3	17,1	93	94	88	16,0	16,4	15,9	935,2	935,2	934,6	0,0	167	0,0	0,0	0,0
14/02/2011	01:00	16,5	17,1	16,4	94	95	93	15,6	16,1	15,3	935,7	935,7	935,2	0,0	160	0,0	0,0	0,0
14/02/2011	02:00	16,3	16,7	16,3	95	95	93	15,5	15,8	15,4	935,8	936,0	935,7	0,0	161	0,0	0,0	0,0
14/02/2011	03:00	15,9	16,4	15,9	95	96	95	15,2	15,6	15,2	935,7	935,9	935,7	0,0	177	0,0	0,0	0,0
14/02/2011	04:00	15,4	16,0	15,3	96	96	95	14,8	15,4	14,7	935,6	935,8	935,6	0,0	138	0,0	0,0	0,0
14/02/2011	05:00	15,2	15,6	15,2	97	97	96	14,7	15,1	14,6	935,2	935,6	935,1	0,0	55	0,0	0,0	0,0
14/02/2011	06:00	15,0	15,3	15,0	97	97	97	14,5	14,8	14,5	935,1	935,2	935,1	0,0	110	0,0	0,0	0,0
14/02/2011	07:00	14,9	15,0	14,6	97	97	97	14,5	14,5	14,2	935,4	935,4	935,1	0,0	133	0,0	0,0	,2
14/02/2011	08:00	14,7	15,0	14,7	97	97	97	14,2	14,6	14,2	935,3	935,5	935,3	0,0	115	0,0	0,0	0,0
14/02/2011	09:00	15,0	15,1	14,5	97	98	97	14,5	14,7	14,1	935,9	935,9	935,3	0,0	123	0,0	8,1	0,0
14/02/2011	10:00	15,9	15,9	14,8	97	97	97	15,5	15,5	14,3	936,4	936,4	935,9	0,0	108	0,0	100,7	0,0
14/02/2011	11:00	21,1	21,1	15,9	81	97	80	17,7	17,9	15,5	936,6	936,8	936,4	1,3	320	3,5	1163,6	0,0
14/02/2011	12:00	23,3	23,3	21,1	72	82	70	18,0	18,1	17,5	936,7	936,7	936,6	2,8	22	6,9	2161,5	0,0
14/02/2011	13:00	24,1	24,9	23,3	65	72	63	17,1	18,1	17,0	936,7	936,9	936,7	2,6	327	7,2	3016,8	0,0
14/02/2011	14:00	26,3	26,3	24,1	52	65	52	15,7	17,2	15,7	936,3	936,7	936,3	2,3	31	6,2	3446,9	0,0
14/02/2011	15:00	27,7	27,7	26,0	51	57	49	16,6	17,0	15,6	935,5	936,3	935,5	2,6	26	6,2	3742,0	0,0
14/02/2011	16:00	28,4	28,9	26,8	46	53	44	15,8	16,6	15,1	934,7	935,5	934,7	2,0	25	6,3	3687,7	0,0
14/02/2011	17:00	29,2	29,3	27,3	40	48	40	14,3	16,1	14,0	934,1	934,7	934,1	1,7	358	5,4	3186,4	0,0
14/02/2011	18:00	31,1	31,1	28,7	35	43	35	13,7	15,2	12,9	933,2	934,1	933,2	1,0	313	4,5	2751,5	0,0
14/02/2011	19:00	28,4	31,2	28,2	43	48	34	14,5	16,3	12,9	932,5	933,2	932,5	,7	78	3,9	1544,8	0,0
14/02/2011	20:00	28,1	29,9	28,1	47	48	37	15,7	16,1	13,4	932,3	932,5	932,3	1,1	32	2,4	1139,8	0,0
14/02/2011	21:00	26,1	28,4	26,1	60	60	45	17,8	17,8	15,2	932,6	932,6	932,3	,2	56	2,7	337,7	0,0
14/02/2011	22:00	23,1	26,1	23,1	66	69	58	16,5	18,2	16,4	932,9	932,9	932,6	0,0	133	2,0	36,9	0,0
14/02/2011	23:00	21,1	23,1	21,1	76	76	66	16,7	17,1	16,3	933,8	933,8	932,9	0,0	167	1,0	0,0	0,0
15/02/2011	00:00	19,6	21,0	19,6	83	83	76	16,7	17,1	16,6	934,4	934,5	933,8	0,0	166	0,0	0,0	0,0
15/02/2011	01:00	18,6	19,6	18,5	89	89	83	16,7	16,8	16,4	935,2	935,2	934,4	0,0	50	0,0	0,0	0,0
15/02/2011	02:00	18,1	19,2	18,1	89	90	85	16,3	16,8	16,3	934,9	935,4	934,9	0,0	125	1,8	0,0	0,0
15/02/2011	03:00	17,9	18,2	17,8	91	91	89	16,4	16,6	16,2	934,5	934,9	934,5	0,0	78	,9	0,0	0,0
15/02/2011	04:00	17,1	18,0	17,1	94	94	90	16,2	16,4	16,0	934,3	934,6	934,3	0,0	152	0,0	0,0	0,0
15/02/2011	05:00	16,7	17,2	16,6	95	95	94	15,9	16,2	15,7	933,8	934,3	933,8	0,0	122	0,0	0,0	0,0
15/02/2011	06:00	16,3	16,8	16,3	95	96	94	15,6	16,0	15,5	934,0	934,0	933,6	,2	81	1,3	0,0	0,0
15/02/2011	07:00	16,1	16,4	16,1	96	96	95	15,5	15,7	15,3	934,3	934,3	934,0	0,0	111	,9	0,0	0,0
15/02/2011	08:00	15,9	16,1	15,8	96	96	96	15,3	15,4	15,1	934,9	934,9	934,3	0,0	120	,1	0,0	0,0
15/02/2011	09:00	15,9	16,0	15,7	97	97	96	15,4	15,5	15,1	935,5	935,5	934,9	0,0	153	0,0	7,6	0,0
15/02/2011	10:00	17,4	17,4	15,9	96	97	96	16,8	16,8	15,4	935,9	936,0	935,5	0,0	84	0,0	167,3	0,0
15/02/2011	11:00	21,6	21,6	17,4	80	96	80	18,1	18,2	16,8	936,1	936,1	935,9	1,5	358	3,5	945,6	0,0
15/02/2011	12:00	22,4	22,9	21,6	76	81	75	17,9	18,6	17,8	936,4	936,4	936,1	1,7	15	4,5	1232,2	0,0
15/02/2011	13:00	24,5	24,5	22,4	67	76	67	17,9	18,1	17,4	936,5	936,6	936,4	2,3	353	6,1	1791,8	0,0
15/02/2011	14:00	24,8	25,9	23,7	64	70	61	17,5	18,0	17,2	936,5	936,7	936,5	2,5	343	6,0	2781,7	0,0
15/02/2011	15:00	27,0	27,5	24,8	53	64	52	16,6	17,9	16,6	936,0	936,5	936,0	2,5	334	5,9	3242,6	0,0
15/02/2011	16:00	29,1	29,3	27,0	46	55	45	16,3	17,4	15,5	935,1	936,0	935,1	2,2	330	5,6	3801,9	0,0
15/02/2011	17:00	29,8	30,1	28,2	41	50	39	15,0	17,0	14,4	934,3	935,2	934,3	2,6	336	6,3	3427,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/02/2011	18:00	30,6	31,4	28,8	35	44	35	13,2	15,8	13,2	933,5	934,3	933,5	2,3	345	6,3	3086,5	0,0
15/02/2011	19:00	29,9	30,6	28,3	39	46	33	14,3	15,7	12,5	932,7	933,5	932,7	,7	27	4,5	1590,3	0,0
15/02/2011	20:00	29,9	30,8	29,6	34	39	29	12,3	12,7	10,2	932,1	932,7	932,1	,6	25	2,5	1444,3	0,0
15/02/2011	21:00	27,6	30,1	27,6	48	48	32	15,5	15,5	11,7	932,5	932,5	932,1	,3	76	2,4	611,3	0,0
15/02/2011	22:00	23,1	27,6	23,1	63	64	48	15,8	16,3	15,4	933,4	933,4	932,5	,8	60	1,8	30,7	0,0
15/02/2011	23:00	21,3	23,8	21,3	70	70	58	15,7	15,9	14,9	934,4	934,4	933,4	0,0	175	1,7	0,0	0,0
16/02/2011	00:00	20,4	21,8	20,3	77	77	67	16,2	16,2	15,5	935,2	935,2	934,4	0,0	134	1,3	0,0	0,0
16/02/2011	01:00	19,2	20,4	19,1	82	83	75	16,0	16,3	15,6	935,6	935,7	935,2	0,0	106	,6	0,0	0,0
16/02/2011	02:00	19,1	19,2	18,8	85	86	82	16,5	16,5	16,0	935,6	935,8	935,6	0,0	4	0,0	0,0	0,0
16/02/2011	03:00	19,2	19,5	18,7	86	87	83	16,7	16,7	16,4	935,6	935,7	935,6	0,0	241	0,0	0,0	0,0
16/02/2011	04:00	19,4	19,4	19,0	85	88	85	16,9	17,0	16,6	935,3	935,7	935,3	0,0	66	0,0	0,0	0,0
16/02/2011	05:00	19,0	19,7	19,0	88	88	83	16,9	16,9	16,7	935,2	935,4	935,2	0,0	122	1,1	0,0	0,0
16/02/2011	06:00	18,7	19,3	18,7	89	89	86	16,9	17,2	16,7	935,4	935,4	935,1	0,0	192	1,2	0,0	0,0
16/02/2011	07:00	18,1	18,8	18,0	92	92	89	16,8	16,9	16,6	935,7	935,7	935,4	0,0	61	1,6	0,0	0,0
16/02/2011	08:00	18,6	18,6	18,0	90	92	90	16,9	17,1	16,7	936,2	936,2	935,7	0,0	164	,5	0,0	0,0
16/02/2011	09:00	17,9	18,7	17,9	93	93	89	16,7	17,0	16,5	936,7	936,7	936,1	0,0	105	1,0	6,5	0,0
16/02/2011	10:00	20,4	20,4	17,9	82	93	82	17,3	17,5	16,8	937,2	937,3	936,7	,7	24	2,8	170,9	0,0
16/02/2011	11:00	21,5	21,6	20,4	76	82	76	17,2	17,8	17,2	937,6	937,6	937,2	1,6	19	3,1	583,2	0,0
16/02/2011	12:00	22,5	22,5	21,3	71	77	71	17,0	17,2	16,7	938,0	938,0	937,6	1,9	359	4,8	899,9	0,0
16/02/2011	13:00	23,3	23,4	22,5	67	71	66	16,9	17,0	16,5	938,1	938,2	938,0	2,5	32	5,4	1438,2	0,0
16/02/2011	14:00	25,5	25,7	23,3	60	67	58	17,2	17,9	16,4	937,8	938,2	937,8	1,9	358	5,4	2107,5	0,0
16/02/2011	15:00	26,7	26,7	25,5	56	60	54	17,3	17,3	16,1	937,6	937,9	937,5	2,0	326	4,8	2687,9	0,0
16/02/2011	16:00	28,1	28,2	26,3	49	57	48	16,4	17,4	15,6	936,8	937,6	936,8	2,0	353	6,5	2748,3	0,0
16/02/2011	17:00	27,8	29,1	27,0	49	53	46	16,1	17,4	15,9	936,0	936,8	936,0	2,4	318	5,8	2322,1	0,0
16/02/2011	18:00	27,4	29,3	27,4	51	52	45	16,5	16,9	15,8	935,1	936,0	935,1	1,6	17	5,5	2436,0	0,0
16/02/2011	19:00	27,7	28,1	27,1	51	56	49	16,7	17,6	16,0	934,4	935,1	934,4	,6	50	3,9	1253,5	0,0
16/02/2011	20:00	25,2	27,9	25,2	64	64	50	17,8	18,0	16,3	934,3	934,4	934,2	,1	134	3,0	659,9	0,0
16/02/2011	21:00	23,6	25,2	23,6	71	71	62	18,2	18,2	17,2	934,7	934,7	934,3	,1	132	2,0	205,0	0,0
16/02/2011	22:00	22,4	23,6	22,4	78	78	71	18,3	18,6	17,9	935,0	935,0	934,6	0,0	187	1,2	10,4	0,0
16/02/2011	23:00	22,1	22,5	22,1	80	81	76	18,5	18,7	18,0	936,0	936,0	935,0	,1	100	1,2	0,0	0,0
17/02/2011	00:00	21,9	22,3	21,8	80	83	78	18,3	19,0	18,1	936,8	936,9	936,0	0,0	138	3,9	0,0	0,0
17/02/2011	01:00	20,5	21,9	20,5	91	92	80	19,1	19,2	18,2	937,2	937,3	936,8	0,0	112	1,8	0,0	0,0
17/02/2011	02:00	20,5	20,6	20,4	90	92	90	18,9	19,2	18,9	937,5	937,6	937,2	0,0	192	,7	0,0	0,0
17/02/2011	03:00	20,3	20,8	20,3	89	91	88	18,4	19,0	18,4	937,3	937,5	937,3	0,0	179	2,1	0,0	0,0
17/02/2011	04:00	19,7	20,3	19,7	91	91	87	18,1	18,4	17,8	936,9	937,3	936,9	0,0	106	,9	0,0	,2
17/02/2011	05:00	19,1	19,7	19,1	94	94	91	18,0	18,4	17,9	936,4	936,9	936,4	0,0	144	1,2	0,0	1,0
17/02/2011	06:00	19,1	19,1	19,0	95	95	94	18,3	18,3	18,0	936,2	936,5	936,2	0,0	174	,5	0,0	0,0
17/02/2011	07:00	19,1	19,1	18,9	95	95	95	18,3	18,3	18,1	936,4	936,4	936,2	0,0	123	0,0	0,0	0,0
17/02/2011	08:00	19,0	19,1	18,9	96	96	95	18,3	18,3	18,2	936,9	936,9	936,4	0,0	75	0,0	0,0	0,0
17/02/2011	09:00	18,8	19,0	18,8	96	96	95	18,1	18,4	18,0	937,2	937,2	936,9	0,0	71	0,0	5,0	,2
17/02/2011	10:00	19,3	19,4	18,6	94	96	94	18,3	18,5	17,9	937,8	937,9	937,2	0,0	115	1,1	109,8	0,0
17/02/2011	11:00	22,3	22,4	19,3	75	94	74	17,7	18,6	17,3	938,1	938,1	937,8	1,3	21	3,5	1153,8	0,0
17/02/2011	12:00	22,6	23,1	22,3	71	76	68	17,1	18,1	16,6	938,5	938,5	938,1	1,8	41	4,5	1734,5	0,0
17/02/2011	13:00	24,1	24,1	22,3	64	74	63	16,8	17,7	16,7	938,7	938,9	938,5	1,9	353	4,7	1484,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/02/2011	14:00	24,5	25,1	24,1	62	67	60	16,7	18,0	16,2	938,8	938,8	938,7	1,8	344	5,2	2269,8	0,0
17/02/2011	15:00	25,0	25,0	24,1	61	64	60	16,9	17,1	16,0	938,3	938,8	938,3	1,4	346	4,4	1187,7	0,0
17/02/2011	16:00	26,1	26,7	25,0	56	61	52	16,6	17,3	15,8	937,7	938,3	937,7	1,8	346	4,3	2773,1	0,0
17/02/2011	17:00	25,7	26,7	25,6	58	59	53	16,8	17,2	16,1	937,4	937,7	937,4	2,0	342	4,7	1583,2	0,0
17/02/2011	18:00	25,6	26,1	25,6	60	60	56	17,2	17,5	16,5	936,9	937,4	936,9	2,5	302	4,6	999,8	0,0
17/02/2011	19:00	25,6	25,8	25,4	60	60	58	17,1	17,3	16,7	936,7	937,0	936,6	2,1	288	4,6	1013,3	0,0
17/02/2011	20:00	25,2	25,6	25,0	61	62	59	17,3	17,5	16,9	936,4	936,7	936,3	1,1	333	3,9	758,1	0,0
17/02/2011	21:00	24,4	25,3	24,4	71	71	61	18,8	18,8	17,2	936,4	936,6	936,4	0,0	59	2,4	391,5	0,0
17/02/2011	22:00	21,6	24,4	21,6	85	85	71	19,0	19,3	18,4	936,9	936,9	936,4	,3	106	3,7	27,6	,2
17/02/2011	23:00	20,9	21,6	20,4	86	91	84	18,5	19,1	18,4	937,6	937,6	936,9	1,2	106	2,1	0,0	0,0
18/02/2011	00:00	20,2	20,9	19,9	91	92	86	18,7	18,7	18,4	938,0	938,1	937,6	,1	81	2,1	0,0	0,0
18/02/2011	01:00	20,0	20,6	20,0	94	94	90	19,0	19,1	18,7	938,3	938,4	938,0	0,0	71	1,5	0,0	0,0
18/02/2011	02:00	19,4	20,0	19,3	94	95	94	18,3	18,9	18,3	938,3	938,5	938,2	,3	89	1,2	0,0	0,0
18/02/2011	03:00	19,1	19,4	19,0	95	95	93	18,3	18,4	18,1	938,1	938,4	938,1	0,0	140	1,2	0,0	,2
18/02/2011	04:00	19,1	19,2	19,0	95	95	95	18,3	18,4	18,2	937,7	938,1	937,7	0,0	98	0,0	0,0	0,0
18/02/2011	05:00	19,1	19,2	19,1	95	95	94	18,3	18,4	18,1	937,1	937,7	937,1	0,0	87	0,0	0,0	0,0
18/02/2011	06:00	19,1	19,1	19,0	95	95	95	18,3	18,3	18,1	937,1	937,2	937,0	0,0	112	0,0	0,0	0,0
18/02/2011	07:00	18,9	19,1	18,9	95	95	95	18,1	18,3	18,1	937,1	937,2	937,1	0,0	119	0,0	0,0	0,0
18/02/2011	08:00	18,9	19,0	18,8	95	96	95	18,1	18,2	18,1	937,3	937,3	937,1	0,0	77	0,0	0,0	0,0
18/02/2011	09:00	18,7	19,0	18,4	90	95	90	17,1	18,1	17,1	937,8	937,8	937,3	,6	5	1,6	8,1	0,0
18/02/2011	10:00	19,3	19,3	18,5	89	91	88	17,5	17,6	17,0	938,6	938,6	937,8	,1	103	2,0	185,3	0,0
18/02/2011	11:00	21,7	21,7	19,3	73	90	73	16,7	18,0	16,6	939,1	939,1	938,6	1,1	10	4,4	1014,2	0,0
18/02/2011	12:00	22,7	23,3	21,7	68	74	65	16,5	17,1	16,3	939,5	939,6	939,1	2,1	22	4,8	1661,5	0,0
18/02/2011	13:00	23,6	24,6	22,4	63	69	62	16,2	17,2	15,8	939,4	939,6	939,4	1,5	346	4,8	1607,0	0,0
18/02/2011	14:00	25,7	26,3	23,4	54	65	53	15,8	16,9	15,4	938,8	939,4	938,8	2,1	332	5,3	3108,6	0,0
18/02/2011	15:00	26,6	28,0	25,5	51	55	46	15,5	16,4	15,2	938,0	938,8	938,0	1,6	334	4,4	3766,8	0,0
18/02/2011	16:00	27,9	29,3	25,7	45	54	41	14,9	16,1	13,9	937,1	938,1	937,1	1,7	20	4,4	3613,5	0,0
18/02/2011	17:00	29,1	29,6	27,7	40	45	39	14,3	15,2	14,0	936,3	937,1	936,3	1,4	354	4,5	3271,1	0,0
18/02/2011	18:00	29,1	29,7	28,0	38	43	37	13,3	15,1	13,2	935,8	936,3	935,8	1,9	28	4,0	2566,3	0,0
18/02/2011	19:00	29,6	30,1	28,2	39	47	37	14,2	16,3	13,1	935,2	935,8	935,2	1,0	170	3,9	2025,4	0,0
18/02/2011	20:00	28,2	30,5	28,2	46	46	38	15,4	15,6	13,9	934,5	935,2	934,5	1,0	36	3,4	1429,2	0,0
18/02/2011	21:00	20,6	28,2	20,6	93	93	46	19,5	19,5	15,4	934,5	934,9	934,5	,3	75	6,0	340,5	4,2
18/02/2011	22:00	19,8	20,7	19,7	94	95	91	18,8	19,6	18,7	934,6	934,6	934,5	,1	86	1,5	14,4	0,0
18/02/2011	23:00	20,3	20,3	19,4	86	94	86	18,0	18,8	18,0	935,3	935,3	934,6	1,2	69	2,5	0,0	0,0
19/02/2011	00:00	21,9	22,1	20,4	80	87	76	18,3	18,6	17,7	936,1	936,2	935,3	,8	81	3,4	0,0	0,0
19/02/2011	01:00	20,9	21,9	20,4	85	89	80	18,2	18,9	18,0	936,5	936,6	936,1	,3	118	2,6	,1	0,0
19/02/2011	02:00	19,9	20,9	19,9	90	91	84	18,2	18,8	18,1	936,5	936,7	936,5	0,0	67	1,2	0,0	0,0
19/02/2011	03:00	19,3	19,9	19,3	91	92	89	17,7	18,2	17,7	936,7	936,7	936,5	0,0	134	,3	0,0	0,0
19/02/2011	04:00	19,0	19,3	18,7	94	95	91	18,0	18,1	17,7	936,8	936,8	936,7	0,0	62	0,0	0,0	0,0
19/02/2011	05:00	19,2	19,3	19,0	94	94	93	18,2	18,3	18,0	936,6	936,9	936,5	,2	200	1,7	0,0	0,0
19/02/2011	06:00	19,4	19,6	19,2	92	94	92	18,1	18,3	18,1	936,4	936,6	936,4	0,0	116	1,7	0,0	0,0
19/02/2011	07:00	19,2	19,4	18,9	94	95	92	18,2	18,3	17,9	936,6	936,6	936,4	0,0	95	0,0	0,0	0,0
19/02/2011	08:00	19,3	19,4	19,1	93	95	93	18,1	18,3	18,1	936,9	936,9	936,6	0,0	116	,7	0,0	0,0
19/02/2011	09:00	18,6	19,4	18,6	94	95	93	17,6	18,2	17,6	937,0	937,0	936,8	,7	90	1,7	6,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/02/2011	10:00	19,3	19,3	18,5	93	95	93	18,1	18,2	17,6	937,6	937,7	937,0	0,0	97	2,3	212,8	0,0
19/02/2011	11:00	20,7	20,7	19,3	85	93	84	18,1	18,4	17,9	937,9	938,0	937,6	0,0	119	1,4	509,1	0,0
19/02/2011	12:00	22,3	22,5	20,7	78	85	76	18,3	18,5	17,6	938,2	938,3	937,9	,8	10	2,6	1277,6	0,0
19/02/2011	13:00	24,3	25,0	22,0	64	78	61	17,0	18,5	16,7	937,9	938,3	937,9	,6	40	2,3	2590,8	0,0
19/02/2011	14:00	26,2	26,3	24,3	60	64	56	17,7	18,0	16,7	937,4	938,0	937,4	,5	175	2,5	3141,4	,2
19/02/2011	15:00	27,6	27,7	25,8	55	60	51	17,7	18,4	16,4	936,6	937,4	936,6	1,5	78	4,6	3546,9	0,0
19/02/2011	16:00	28,5	28,9	27,5	49	55	46	16,7	17,8	15,7	935,8	936,7	935,8	1,3	203	4,6	3378,1	0,0
19/02/2011	17:00	27,6	29,3	26,9	52	56	43	16,9	17,3	15,2	935,2	935,8	935,2	1,2	225	3,9	2259,9	0,0
19/02/2011	18:00	24,0	27,6	24,0	82	82	51	20,7	21,4	16,6	934,9	935,2	934,9	,4	39	2,9	804,9	,2
19/02/2011	19:00	24,2	27,4	24,0	73	82	59	19,1	20,8	17,9	934,3	934,9	934,3	0,0	76	3,0	1082,0	0,0
19/02/2011	20:00	24,6	24,6	23,8	64	80	64	17,4	20,2	17,1	934,2	934,4	934,0	,3	343	3,2	429,1	0,0
19/02/2011	21:00	23,0	24,9	23,0	72	74	61	17,6	18,2	16,8	934,2	934,4	934,0	,5	72	1,9	336,0	0,0
19/02/2011	22:00	21,8	23,0	21,5	76	79	69	17,3	17,9	17,1	934,5	934,5	933,8	,6	67	1,8	30,0	0,0
19/02/2011	23:00	21,6	22,0	21,3	78	80	74	17,6	17,8	17,1	934,7	934,8	934,5	,8	49	2,2	0,0	0,0
20/02/2011	00:00	22,1	22,5	21,1	77	80	75	17,9	18,0	17,4	935,5	935,5	934,6	,5	102	2,8	0,0	0,0
20/02/2011	01:00	21,4	22,2	21,4	82	82	77	18,2	18,3	17,9	935,8	936,0	935,5	0,0	66	2,9	0,0	0,0
20/02/2011	02:00	20,2	21,4	20,2	88	88	82	18,1	18,3	18,0	936,2	936,2	935,8	0,0	164	1,5	0,0	0,0
20/02/2011	03:00	19,3	20,2	19,3	91	92	88	17,9	18,2	17,9	935,8	936,2	935,8	0,0	165	0,0	0,0	0,0
20/02/2011	04:00	19,7	19,7	19,3	90	92	90	18,0	18,1	17,9	935,6	935,9	935,6	0,0	148	,9	0,0	0,0
20/02/2011	05:00	18,8	19,8	18,8	91	91	89	17,3	18,2	17,3	935,2	935,6	935,2	0,0	131	,6	0,0	0,0
20/02/2011	06:00	18,5	18,9	18,5	94	94	91	17,4	17,8	17,3	935,2	935,3	935,1	0,0	143	1,2	0,0	0,0
20/02/2011	07:00	17,8	18,5	17,8	96	96	94	17,1	17,5	16,9	935,4	935,4	935,2	0,0	112	,5	0,0	0,0
20/02/2011	08:00	17,2	17,8	17,2	96	96	95	16,5	17,0	16,5	935,7	935,7	935,4	0,0	166	,1	0,0	0,0
20/02/2011	09:00	17,0	17,3	17,0	96	96	96	16,4	16,6	16,4	936,5	936,5	935,7	0,0	67	1,0	5,2	0,0
20/02/2011	10:00	17,7	17,7	16,9	96	97	96	17,1	17,1	16,3	937,2	937,2	936,5	0,0	49	0,0	111,6	0,0
20/02/2011	11:00	22,2	22,3	17,7	79	96	77	18,3	18,8	17,2	937,7	937,7	937,2	0,0	268	,9	1094,6	0,0
20/02/2011	12:00	23,7	23,7	22,2	71	79	70	18,2	18,7	17,9	938,1	938,1	937,7	1,2	39	2,9	1694,5	0,0
20/02/2011	13:00	25,5	25,7	23,0	64	75	63	18,1	18,5	17,7	938,0	938,3	938,0	1,8	18	4,4	2282,3	0,0
20/02/2011	14:00	26,9	27,1	25,1	56	65	55	17,2	18,1	16,7	937,6	938,1	937,6	1,2	25	3,7	3578,3	0,0
20/02/2011	15:00	28,0	28,3	26,5	50	58	49	16,5	18,1	16,1	936,8	937,6	936,8	1,8	359	5,4	3501,0	0,0
20/02/2011	16:00	29,3	30,0	27,5	44	53	43	15,8	17,3	15,8	936,1	936,9	936,1	1,8	9	5,4	3780,7	0,0
20/02/2011	17:00	30,2	30,2	29,0	41	46	40	15,3	16,4	14,9	935,1	936,0	935,1	1,2	59	3,6	3748,8	0,0
20/02/2011	18:00	29,0	31,1	29,0	43	44	38	15,3	16,1	14,6	934,3	935,1	934,3	1,0	122	4,5	2946,5	0,0
20/02/2011	19:00	29,0	31,9	28,9	47	48	36	16,4	16,6	14,8	934,0	934,4	934,0	,5	133	4,8	1999,8	0,0
20/02/2011	20:00	23,5	29,2	23,5	70	72	44	17,8	19,0	15,5	933,9	934,4	933,9	,6	137	3,5	445,0	0,0
20/02/2011	21:00	22,4	23,5	22,0	82	83	70	19,1	19,2	17,5	934,7	934,7	933,9	0,0	6	1,7	113,4	0,0
20/02/2011	22:00	21,4	22,5	21,4	88	89	81	19,4	19,6	19,0	935,1	935,1	934,6	0,0	129	0,0	13,8	0,0
20/02/2011	23:00	22,3	22,3	21,4	83	90	82	19,3	19,8	19,1	936,0	936,0	935,1	,2	109	2,0	0,0	0,0
21/02/2011	00:00	21,5	22,4	21,5	89	89	81	19,6	19,8	18,9	936,7	936,7	936,0	,2	119	2,0	0,0	0,0
21/02/2011	01:00	20,7	21,5	20,7	91	91	89	19,1	19,7	19,1	937,4	937,4	936,7	,1	158	1,6	0,0	0,0
21/02/2011	02:00	20,1	20,7	20,1	93	93	90	18,9	19,3	18,8	937,8	937,9	937,4	0,0	107	1,9	0,0	0,0
21/02/2011	03:00	19,4	20,1	19,4	94	94	93	18,4	19,0	18,4	937,6	937,8	937,6	,2	89	1,0	0,0	0,0
21/02/2011	04:00	18,8	19,4	18,8	95	95	94	18,0	18,5	18,0	937,2	937,6	937,2	0,0	169	1,0	0,0	0,0
21/02/2011	05:00	18,3	18,9	18,3	96	96	95	17,7	18,2	17,7	937,1	937,3	937,1	0,0	80	0,0	0,0	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/02/2011	06:00	18,0	18,3	18,0	96	96	96	17,4	17,7	17,4	937,3	937,3	937,1	0,0	74	0,0	0,0	0,0
21/02/2011	07:00	18,7	18,7	18,0	96	97	96	18,1	18,1	17,4	937,2	937,3	937,2	0,0	79	0,0	0,0	0,0
21/02/2011	08:00	18,5	18,7	18,2	96	96	96	17,7	18,0	17,5	937,5	937,5	937,2	0,0	138	0,0	0,0	0,0
21/02/2011	09:00	18,7	18,7	18,4	96	96	95	18,0	18,0	17,7	938,0	938,1	937,5	0,0	93	1,4	5,9	0,0
21/02/2011	10:00	20,0	20,0	18,7	90	96	90	18,3	18,4	18,0	938,5	938,5	938,0	,1	34	1,2	235,1	0,0
21/02/2011	11:00	21,7	21,7	20,0	84	90	83	18,8	18,9	18,3	938,9	938,9	938,4	1,4	43	3,5	727,3	0,0
21/02/2011	12:00	24,0	24,0	21,4	69	83	69	18,0	18,9	17,7	939,2	939,2	938,9	2,4	35	5,2	1849,0	0,0
21/02/2011	13:00	25,1	25,4	22,5	63	75	62	17,6	18,1	17,1	939,1	939,3	939,1	2,5	43	5,7	2387,4	0,0
21/02/2011	14:00	25,5	26,0	25,0	59	64	55	17,0	17,8	16,1	938,8	939,2	938,8	2,2	343	6,1	3129,8	0,0
21/02/2011	15:00	27,4	27,4	25,4	51	60	51	16,4	17,2	15,8	938,4	938,9	938,4	2,2	360	5,7	3129,2	0,0
21/02/2011	16:00	28,2	28,4	26,1	49	55	48	16,6	16,9	15,8	937,5	938,4	937,5	2,5	7	7,0	3433,6	0,0
21/02/2011	17:00	28,0	28,8	27,6	48	50	45	16,1	16,7	15,5	936,9	937,5	936,9	1,8	348	5,5	3159,8	0,0
21/02/2011	18:00	29,8	29,8	27,6	44	50	43	16,0	16,4	15,5	936,2	936,9	936,2	1,4	315	5,2	2617,7	0,0
21/02/2011	19:00	30,1	30,2	28,9	42	47	42	15,8	16,6	15,5	935,5	936,2	935,5	2,9	280	6,0	2191,8	0,0
21/02/2011	20:00	29,3	30,2	29,0	44	45	42	15,8	16,3	15,4	935,0	935,6	935,0	1,0	32	4,5	1557,4	0,0
21/02/2011	21:00	26,4	29,7	26,3	55	55	43	16,6	16,6	15,5	935,4	935,4	935,0	1,7	66	7,5	1036,5	0,0
21/02/2011	22:00	19,9	26,4	19,8	94	94	55	19,0	19,0	17,4	935,8	936,0	935,4	,1	77	7,4	141,9	6,0
21/02/2011	23:00	19,5	20,0	19,4	95	95	93	18,6	19,2	18,5	936,2	936,2	935,8	0,0	149	1,7	0,0	0,0
22/02/2011	00:00	19,3	19,5	19,2	96	96	95	18,6	18,7	18,3	936,7	936,7	936,2	,8	76	1,2	0,0	0,0
22/02/2011	01:00	18,6	19,3	18,6	96	96	96	18,0	18,6	17,9	936,8	936,9	936,7	0,0	138	1,2	0,0	0,0
22/02/2011	02:00	18,1	18,6	18,1	96	96	96	17,5	18,0	17,5	937,1	937,1	936,8	0,0	212	0,0	0,0	0,0
22/02/2011	03:00	18,3	18,4	18,1	96	97	96	17,8	17,8	17,5	936,8	937,2	936,8	0,0	87	0,0	0,0	0,0
22/02/2011	04:00	17,9	18,4	17,9	96	97	96	17,3	17,8	17,3	936,5	936,8	936,5	0,0	84	0,0	0,0	0,0
22/02/2011	05:00	17,8	18,0	17,7	97	97	96	17,2	17,5	17,2	936,0	936,6	936,0	,5	78	1,3	0,0	0,0
22/02/2011	06:00	17,5	17,8	17,5	97	97	97	17,0	17,3	17,0	936,1	936,2	936,0	0,0	88	1,3	0,0	0,0
22/02/2011	07:00	17,2	17,5	17,2	97	97	97	16,7	17,0	16,7	936,2	936,3	936,1	0,0	58	0,0	0,0	0,0
22/02/2011	08:00	17,1	17,3	17,0	97	97	97	16,7	16,8	16,5	936,4	936,5	936,2	0,0	65	,9	0,0	,2
22/02/2011	09:00	16,9	17,2	16,9	97	97	97	16,5	16,7	16,4	936,7	936,7	936,4	0,0	139	,8	5,7	0,0
22/02/2011	10:00	18,5	18,5	16,9	97	97	97	18,1	18,1	16,4	937,0	937,0	936,7	0,0	143	0,0	165,9	0,0
22/02/2011	11:00	20,8	20,8	18,5	89	97	88	18,9	19,0	18,1	937,3	937,5	937,0	,8	59	2,1	452,5	0,0
22/02/2011	12:00	22,7	22,7	20,8	78	89	77	18,7	19,3	18,3	937,4	937,6	937,3	3,1	28	6,5	1591,0	0,0
22/02/2011	13:00	25,1	25,1	22,7	67	78	67	18,5	19,0	18,2	937,1	937,4	937,1	2,6	37	6,5	2202,3	0,0
22/02/2011	14:00	26,6	27,0	24,9	60	68	58	18,2	18,8	17,4	936,7	937,1	936,7	2,9	343	6,0	3297,5	0,0
22/02/2011	15:00	27,4	27,7	25,9	54	63	53	17,3	18,5	16,8	935,8	936,8	935,8	2,7	21	6,8	3722,7	0,0
22/02/2011	16:00	29,2	29,3	27,1	48	57	47	17,1	18,1	16,2	934,6	935,8	934,6	2,4	15	6,0	3248,9	0,0
22/02/2011	17:00	30,2	30,4	27,8	43	53	38	16,4	17,9	14,7	933,7	934,6	933,7	1,9	286	6,3	3014,0	0,0
22/02/2011	18:00	30,3	30,8	29,2	42	44	40	15,8	16,6	15,2	932,7	933,7	932,7	1,6	291	6,0	2976,5	0,0
22/02/2011	19:00	30,2	31,5	29,7	40	43	38	15,3	16,8	14,9	931,7	932,7	931,7	1,5	10	5,1	2280,3	0,0
22/02/2011	20:00	29,9	30,5	29,9	42	43	39	15,5	16,2	14,6	931,5	931,8	931,4	1,5	33	4,6	1405,8	0,0
22/02/2011	21:00	25,8	29,8	25,5	60	65	42	17,4	18,5	15,5	931,4	931,6	931,4	1,2	55	3,7	368,6	0,0
22/02/2011	22:00	24,2	25,8	24,0	69	71	60	18,1	18,9	17,1	931,6	931,6	931,3	,6	70	2,2	14,5	0,0
22/02/2011	23:00	22,3	24,2	22,3	73	76	67	17,4	18,3	17,4	931,9	931,9	931,6	0,0	94	1,8	0,0	0,0
23/02/2011	00:00	21,8	22,3	21,8	79	81	73	17,9	18,4	17,5	932,7	932,8	931,9	0,0	132	0,0	0,0	0,0
23/02/2011	01:00	21,7	22,3	21,7	83	83	76	18,7	18,9	17,8	933,3	933,3	932,7	0,0	245	1,1	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/02/2011	02:00	20,8	21,9	20,5	88	90	81	18,7	18,9	18,5	933,8	934,0	933,1	,8	32	3,4	0,0	,2
23/02/2011	03:00	19,0	20,8	19,0	96	96	88	18,4	19,0	18,4	934,9	934,9	933,8	,8	71	4,9	0,0	14,8
23/02/2011	04:00	18,5	19,0	18,5	97	97	96	17,9	18,4	17,9	934,3	935,2	934,0	,3	269	4,0	,1	20,8
23/02/2011	05:00	18,3	18,8	18,2	96	97	96	17,7	18,2	17,6	933,0	934,8	933,0	,4	135	7,1	0,0	6,8
23/02/2011	06:00	18,3	18,4	18,3	96	97	96	17,7	17,8	17,6	932,2	933,1	932,2	,1	95	2,0	0,0	,6
23/02/2011	07:00	18,1	18,3	18,1	96	96	96	17,5	17,7	17,4	932,6	932,7	932,2	0,0	198	1,1	0,0	,2
23/02/2011	08:00	18,3	18,4	18,1	97	97	96	17,7	17,8	17,5	932,9	933,0	932,6	,2	157	1,4	0,0	0,0
23/02/2011	09:00	18,3	18,3	18,0	97	97	96	17,8	17,8	17,5	933,1	933,2	932,8	0,0	47	1,6	1,9	0,0
23/02/2011	10:00	18,6	18,7	18,3	96	97	96	17,9	18,1	17,7	933,3	933,3	933,1	0,0	231	1,1	131,0	0,0
23/02/2011	11:00	19,5	19,6	18,6	90	96	90	17,9	18,4	17,8	933,4	933,6	933,3	,7	359	2,0	473,1	0,0
23/02/2011	12:00	20,8	20,8	19,5	88	91	87	18,7	19,0	17,9	933,3	933,5	933,3	1,1	295	2,5	885,5	0,0
23/02/2011	13:00	21,7	21,9	20,8	84	89	83	18,9	19,5	18,5	933,0	933,3	933,0	1,0	330	3,7	1209,1	0,0
23/02/2011	14:00	24,2	24,3	21,7	72	86	72	18,8	20,3	18,5	932,6	933,0	932,5	1,2	13	4,0	1941,8	0,0
23/02/2011	15:00	26,8	27,0	24,0	66	74	64	19,9	20,5	18,7	931,6	932,6	931,6	2,1	11	4,0	3365,1	0,0
23/02/2011	16:00	28,4	28,6	26,7	59	67	54	19,5	20,1	18,1	930,8	931,6	930,8	1,1	51	4,0	3495,7	0,0
23/02/2011	17:00	29,6	30,1	28,3	51	58	49	18,5	19,8	18,0	930,0	930,8	930,0	1,1	93	4,6	3473,8	0,0
23/02/2011	18:00	27,9	31,1	27,9	58	58	48	18,8	19,9	18,2	928,7	930,0	928,7	1,9	18	5,0	2494,6	0,0
23/02/2011	19:00	22,7	27,9	22,7	92	92	58	21,3	21,4	18,8	929,0	929,5	928,6	,2	145	5,0	119,8	,8
23/02/2011	20:00	22,3	22,7	22,3	93	94	92	21,1	21,6	21,0	929,0	929,1	928,8	,5	103	3,0	72,0	,2
23/02/2011	21:00	19,7	22,3	19,7	87	93	85	17,4	21,1	17,4	929,1	929,9	929,0	,8	104	4,6	31,9	0,0
23/02/2011	22:00	19,2	19,7	18,8	89	92	85	17,3	17,6	17,1	930,7	930,7	929,0	,1	101	2,6	,4	0,0
23/02/2011	23:00	19,3	19,7	18,9	92	94	86	18,0	18,0	17,1	932,1	932,1	930,7	,9	232	7,1	0,0	3,0
24/02/2011	00:00	18,7	19,3	18,7	95	96	92	17,9	18,3	17,9	933,1	933,1	932,1	,4	223	3,4	0,0	10,8
24/02/2011	01:00	18,5	18,7	18,5	96	96	95	17,8	17,9	17,8	933,7	933,8	933,1	0,0	148	3,1	0,0	2,2
24/02/2011	02:00	18,5	18,6	18,4	96	96	96	17,9	18,0	17,8	934,0	934,0	933,7	0,0	152	1,2	0,0	,8
24/02/2011	03:00	18,2	18,5	18,2	97	97	96	17,7	17,9	17,7	933,1	934,0	933,1	0,0	132	1,3	0,0	0,0
24/02/2011	04:00	18,1	18,2	17,8	97	97	96	17,5	17,7	17,3	932,6	933,1	932,5	0,0	145	,7	0,0	0,0
24/02/2011	05:00	17,8	18,1	17,8	97	97	97	17,3	17,6	17,2	932,3	932,6	932,3	,4	237	1,5	0,0	0,0
24/02/2011	06:00	18,3	18,3	17,8	97	97	97	17,8	17,8	17,3	931,7	932,3	931,7	0,0	34	1,5	0,0	0,0
24/02/2011	07:00	18,3	18,4	18,3	96	97	96	17,7	17,9	17,7	932,1	932,1	931,5	,3	77	1,3	,7	0,0
24/02/2011	08:00	18,4	18,4	18,3	96	96	96	17,8	17,8	17,6	932,8	932,8	932,1	,7	27	1,7	0,0	0,0
24/02/2011	09:00	18,4	18,4	18,2	96	96	96	17,7	17,8	17,6	933,4	933,4	932,7	,3	320	1,9	1,8	0,0
24/02/2011	10:00	18,5	18,6	18,3	96	96	96	17,9	17,9	17,7	933,3	933,5	933,3	0,0	316	1,8	55,5	0,0
24/02/2011	11:00	19,5	19,6	18,5	92	96	92	18,2	18,6	17,9	933,7	933,8	933,3	,1	8	1,0	352,6	,2
24/02/2011	12:00	21,1	21,2	19,5	83	92	81	18,0	18,6	17,4	933,8	933,9	933,7	1,2	23	2,4	1058,4	0,0
24/02/2011	13:00	22,7	22,8	21,1	78	84	76	18,7	19,3	17,6	934,0	934,0	933,8	1,4	289	3,2	1356,2	0,0
24/02/2011	14:00	23,4	23,4	22,2	74	82	73	18,4	19,3	18,0	934,0	934,1	933,9	1,0	254	3,1	1598,3	0,0
24/02/2011	15:00	25,0	25,9	23,3	66	75	65	18,3	19,4	17,9	933,6	934,0	933,6	1,7	307	3,7	2726,2	0,0
24/02/2011	16:00	26,6	26,7	24,8	62	70	62	18,8	20,0	18,1	932,9	933,6	932,9	1,9	250	4,1	3011,0	0,0
24/02/2011	17:00	27,9	28,0	26,1	56	67	55	18,5	19,7	18,0	932,2	932,9	932,2	1,3	283	4,0	3153,4	0,0
24/02/2011	18:00	28,4	28,4	27,0	57	62	54	18,9	19,5	17,5	931,2	932,2	931,2	1,5	272	4,7	2583,4	0,0
24/02/2011	19:00	26,4	28,4	26,4	62	63	53	18,4	18,9	17,6	930,6	931,2	930,6	,9	77	2,8	1017,9	0,0
24/02/2011	20:00	27,4	28,4	26,3	58	64	56	18,5	19,9	17,7	930,9	931,0	930,6	,6	38	2,4	1181,3	0,0
24/02/2011	21:00	24,4	27,6	24,4	75	75	56	19,6	19,6	18,1	931,4	931,4	930,9	,3	85	1,9	420,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/02/2011	22:00	21,9	24,4	21,8	86	87	75	19,4	20,1	19,4	931,5	931,5	931,3	0,0	145	1,9	6,1	0,0
24/02/2011	23:00	20,7	21,9	20,7	92	92	86	19,4	19,5	19,2	932,3	932,3	931,5	0,0	132	0,0	0,0	0,0
25/02/2011	00:00	20,1	20,7	20,1	95	95	92	19,2	19,5	19,1	933,3	933,3	932,3	0,0	156	,5	0,0	0,0
25/02/2011	01:00	19,6	20,1	19,5	96	96	94	18,9	19,2	18,7	933,6	933,7	933,3	0,0	229	,9	0,0	0,0
25/02/2011	02:00	19,5	19,7	19,4	95	96	95	18,7	19,0	18,7	934,1	934,1	933,6	0,0	200	1,0	0,0	0,0
25/02/2011	03:00	19,6	19,8	19,5	95	95	95	18,9	19,0	18,6	933,9	934,2	933,9	0,0	292	0,0	0,0	0,0
25/02/2011	04:00	19,5	19,7	19,5	96	96	95	18,8	18,9	18,7	933,4	933,9	933,4	0,0	344	1,1	0,0	0,0
25/02/2011	05:00	19,6	19,6	19,3	95	96	95	18,7	18,8	18,6	933,5	933,6	933,4	,4	151	2,9	0,0	0,0
25/02/2011	06:00	19,1	19,7	19,1	94	95	93	18,2	18,7	18,1	933,2	933,5	933,2	0,0	355	1,7	0,0	0,0
25/02/2011	07:00	19,2	19,3	18,8	95	95	94	18,3	18,4	17,9	933,5	933,5	933,2	0,0	97	1,2	0,0	0,0
25/02/2011	08:00	19,3	19,3	19,2	95	95	95	18,5	18,5	18,3	933,9	933,9	933,4	0,0	74	1,0	0,0	0,0
25/02/2011	09:00	19,2	19,4	19,1	96	96	95	18,5	18,6	18,4	934,1	934,1	933,9	0,0	250	0,0	3,9	0,0
25/02/2011	10:00	20,5	20,5	19,2	91	96	90	19,0	19,0	18,5	934,8	934,8	934,1	0,0	325	1,7	246,9	0,0
25/02/2011	11:00	20,9	20,9	20,5	87	91	86	18,6	19,0	18,5	935,4	935,4	934,8	0,0	339	1,1	400,5	0,0
25/02/2011	12:00	22,4	22,4	20,9	83	88	82	19,4	19,4	18,7	935,6	935,7	935,4	,1	167	2,6	772,9	0,0
25/02/2011	13:00	23,4	23,5	22,0	75	83	75	18,7	19,5	18,5	935,6	935,8	935,6	,5	251	1,8	974,3	0,0
25/02/2011	14:00	25,3	25,4	23,3	67	77	67	18,8	19,8	18,4	935,3	935,6	935,3	,8	235	3,2	2289,7	0,0
25/02/2011	15:00	24,9	26,0	24,8	73	73	64	19,6	19,7	18,4	934,8	935,3	934,8	,9	80	2,5	2133,4	0,0
25/02/2011	16:00	27,0	27,1	24,9	64	74	63	19,6	20,5	19,2	934,0	934,9	934,0	1,4	214	3,2	2192,8	0,0
25/02/2011	17:00	27,0	28,6	26,0	63	68	57	19,3	21,0	18,9	933,1	934,0	933,1	,5	232	3,5	2250,5	0,0
25/02/2011	18:00	28,8	28,9	26,7	56	64	56	19,2	20,0	18,9	932,4	933,1	932,4	1,4	273	3,4	1843,0	0,0
25/02/2011	19:00	28,9	28,9	28,0	53	59	53	18,5	19,8	18,1	931,8	932,4	931,8	1,2	343	3,4	1991,6	0,0
25/02/2011	20:00	27,6	28,9	27,1	61	63	53	19,3	19,5	18,0	931,7	931,9	931,7	1,1	353	3,6	1227,1	0,0
25/02/2011	21:00	24,7	27,6	24,7	75	75	60	19,9	19,9	19,0	932,0	932,1	931,7	0,0	149	3,6	414,3	0,0
25/02/2011	22:00	22,0	24,7	22,0	85	85	74	19,4	19,9	19,4	932,8	932,9	932,0	,1	55	3,4	41,1	0,0
25/02/2011	23:00	20,8	22,0	20,8	90	90	85	19,1	19,4	19,1	933,6	933,6	932,8	,2	52	2,3	0,0	0,0
26/02/2011	00:00	20,1	20,8	20,0	92	92	90	18,7	19,2	18,7	934,4	934,5	933,6	0,0	71	1,4	0,0	0,0
26/02/2011	01:00	19,5	20,1	19,5	94	94	92	18,5	18,7	18,5	934,6	934,8	934,4	0,0	208	,9	0,0	0,0
26/02/2011	02:00	19,1	19,5	19,1	95	95	94	18,2	18,6	18,2	934,6	934,6	934,5	0,0	94	1,2	0,0	0,0
26/02/2011	03:00	19,4	19,4	18,9	95	96	95	18,5	18,5	18,1	934,5	934,8	934,5	0,0	84	1,2	0,0	0,0
26/02/2011	04:00	19,8	19,8	19,4	94	95	93	18,7	18,7	18,5	934,1	934,5	934,1	,1	41	,9	0,0	0,0
26/02/2011	05:00	19,9	19,9	19,8	93	94	93	18,8	18,8	18,7	934,0	934,1	934,0	0,0	70	,9	0,0	0,0
26/02/2011	06:00	20,0	20,0	19,9	92	94	92	18,7	18,9	18,7	933,8	934,0	933,8	,1	83	,9	0,0	0,0
26/02/2011	07:00	19,4	20,0	19,4	93	93	92	18,3	18,8	18,3	933,7	933,9	933,7	0,0	72	,9	0,0	0,0
26/02/2011	08:00	18,8	19,4	18,8	95	95	93	18,0	18,3	18,0	933,9	933,9	933,7	0,0	141	1,1	0,0	,2
26/02/2011	09:00	18,6	18,9	18,5	95	95	95	17,8	18,1	17,7	934,1	934,1	933,9	0,0	219	1,0	3,3	0,0
26/02/2011	10:00	19,0	19,0	18,5	93	96	93	17,9	18,2	17,8	934,9	934,9	934,1	,7	61	1,6	76,9	0,0
26/02/2011	11:00	19,7	19,7	19,0	91	93	90	18,1	18,1	17,8	935,3	935,3	934,9	0,0	268	1,8	240,0	0,0
26/02/2011	12:00	20,8	20,8	19,7	88	91	87	18,7	18,9	18,0	935,5	935,6	935,3	,1	236	1,5	570,0	0,0
26/02/2011	13:00	23,0	23,0	20,8	77	88	77	18,7	19,1	18,4	935,5	935,7	935,5	,5	188	1,7	1331,3	0,0
26/02/2011	14:00	24,8	25,8	22,9	70	79	67	18,8	20,0	18,3	935,0	935,5	935,0	1,1	304	2,6	2531,2	0,0
26/02/2011	15:00	21,2	24,8	21,2	88	89	70	19,2	19,7	18,4	934,7	935,0	934,7	2,0	25	3,8	439,5	3,0
26/02/2011	16:00	24,1	24,2	21,2	74	90	72	19,0	20,0	18,7	933,9	934,7	933,9	,7	323	3,8	1753,8	,4
26/02/2011	17:00	25,8	26,0	23,6	70	82	69	19,9	21,2	18,9	933,1	933,9	933,1	1,0	44	3,7	2727,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/02/2011	18:00	25,4	26,7	24,8	68	76	64	19,1	21,1	18,9	932,3	933,1	932,3	1,2	355	3,9	2794,5	0,0
26/02/2011	19:00	26,6	27,1	25,3	61	72	60	18,4	20,1	18,4	931,7	932,3	931,7	1,2	31	3,9	2453,4	0,0
26/02/2011	20:00	25,9	26,6	25,0	64	70	61	18,4	19,7	18,3	931,4	931,7	931,4	,5	23	4,4	1037,9	0,0
26/02/2011	21:00	22,8	25,9	22,8	82	82	64	19,5	19,6	18,4	932,2	932,2	931,4	,1	60	2,8	435,7	0,0
26/02/2011	22:00	20,8	22,8	20,7	92	92	82	19,3	19,6	19,3	932,2	932,2	932,0	,3	75	1,5	8,9	0,0
26/02/2011	23:00	20,4	20,8	20,3	94	94	91	19,4	19,5	19,3	933,0	933,0	932,2	0,0	139	1,1	0,0	0,0
27/02/2011	00:00	19,9	20,4	19,9	95	95	94	19,0	19,4	19,0	933,6	933,6	932,9	0,0	125	0,0	0,0	0,0
27/02/2011	01:00	19,8	19,9	19,7	95	96	95	19,0	19,2	18,9	934,0	934,0	933,6	,3	63	1,2	0,0	0,0
27/02/2011	02:00	19,5	19,8	19,5	95	95	94	18,6	19,0	18,6	933,8	934,1	933,8	,2	89	1,2	0,0	0,0
27/02/2011	03:00	19,5	19,6	19,2	96	96	95	18,8	18,9	18,4	933,6	933,8	933,6	0,0	297	1,1	0,0	0,0
27/02/2011	04:00	19,5	19,5	19,2	96	96	96	18,8	18,9	18,6	933,4	933,7	933,4	0,0	125	,3	0,0	0,0
27/02/2011	05:00	19,5	19,5	19,3	96	96	96	19,0	19,0	18,6	933,0	933,4	933,0	0,0	112	,4	0,0	0,0
27/02/2011	06:00	19,6	19,6	19,5	96	96	96	19,0	19,0	18,9	932,9	933,1	932,8	0,0	144	,4	0,0	1,4
27/02/2011	07:00	19,7	19,8	19,6	97	97	96	19,2	19,2	19,0	932,7	933,0	932,7	0,0	145	1,0	0,0	3,2
27/02/2011	08:00	19,7	19,8	19,6	96	97	96	19,2	19,2	19,1	933,0	933,0	932,7	0,0	65	1,6	0,0	1,0
27/02/2011	09:00	19,8	19,8	19,7	97	97	96	19,2	19,2	19,1	933,4	933,4	933,0	0,0	58	,8	1,6	2,6
27/02/2011	10:00	20,1	20,1	19,8	96	97	96	19,3	19,3	19,2	934,0	934,0	933,4	,3	78	2,0	47,2	,2
27/02/2011	11:00	20,5	20,5	20,1	94	96	94	19,6	19,7	19,3	934,3	934,3	934,0	,1	72	1,8	296,1	,6
27/02/2011	12:00	21,9	21,9	20,5	90	94	90	20,1	20,3	19,5	934,5	934,5	934,3	1,0	349	3,4	629,0	0,0
27/02/2011	13:00	23,6	24,3	21,8	82	90	78	20,3	21,3	19,8	934,5	934,7	934,5	2,3	335	4,8	1525,9	0,0
27/02/2011	14:00	25,5	25,5	23,3	71	83	70	19,8	21,0	19,3	934,1	934,5	934,1	2,3	328	5,3	2208,2	0,0
27/02/2011	15:00	26,0	26,4	25,2	66	74	65	19,1	20,5	19,1	933,4	934,1	933,4	2,1	342	5,6	2834,4	0,0
27/02/2011	16:00	27,5	27,7	25,3	63	70	58	19,8	20,2	18,7	932,5	933,4	932,5	2,4	1	5,7	2477,1	0,0
27/02/2011	17:00	28,4	28,4	26,7	55	65	54	18,5	19,9	18,3	931,6	932,5	931,6	1,3	9	5,7	2961,0	0,0
27/02/2011	18:00	27,8	29,1	27,8	57	59	49	18,5	19,8	17,2	930,7	931,6	930,7	2,1	14	5,3	2921,7	0,0
27/02/2011	19:00	28,4	29,3	27,7	56	60	49	18,7	19,4	17,6	930,4	930,8	930,4	1,8	13	5,3	2062,6	0,0
27/02/2011	20:00	28,1	28,4	27,6	56	60	54	18,5	19,5	18,1	929,9	930,4	929,8	1,6	28	4,3	1268,3	0,0
27/02/2011	21:00	24,9	28,1	24,9	70	71	55	19,1	19,7	18,2	930,6	930,7	929,9	,6	68	4,4	224,7	0,0
27/02/2011	22:00	23,1	24,9	23,0	80	83	70	19,4	20,4	19,0	931,2	931,2	930,5	0,0	90	1,6	1,2	0,0
27/02/2011	23:00	22,1	23,1	22,1	85	86	79	19,5	19,8	19,2	931,7	931,7	931,2	0,0	145	0,0	0,0	0,0
28/02/2011	00:00	22,2	22,4	21,8	82	87	82	19,0	19,7	19,0	932,2	932,3	931,7	,6	65	2,5	0,0	0,0
28/02/2011	01:00	22,8	23,1	21,9	76	89	75	18,4	20,1	18,3	933,3	933,4	932,2	2,5	306	5,6	0,0	0,0
28/02/2011	02:00	21,9	22,8	21,9	81	81	75	18,5	18,6	18,0	933,5	933,6	933,2	1,7	255	5,4	0,0	0,0
28/02/2011	03:00	19,7	21,9	19,7	91	91	79	18,1	18,7	17,6	934,2	934,3	933,3	,6	184	6,0	0,0	,6
28/02/2011	04:00	18,7	19,7	18,6	94	94	91	17,7	18,2	17,7	933,3	934,2	933,3	,5	92	2,7	0,0	2,4
28/02/2011	05:00	18,5	18,7	18,5	95	95	94	17,7	17,8	17,7	932,7	933,3	932,7	,4	87	2,1	0,0	,8
28/02/2011	06:00	18,5	18,6	18,4	96	96	95	17,8	17,8	17,7	931,9	932,8	931,9	,2	83	1,7	0,0	,2
28/02/2011	07:00	18,4	18,5	18,3	96	96	96	17,8	17,8	17,7	932,3	932,3	931,9	,1	67	1,2	0,0	0,0
28/02/2011	08:00	18,5	18,6	18,4	96	96	96	17,8	18,0	17,8	932,7	932,8	932,3	,1	71	2,0	0,0	0,0
28/02/2011	09:00	18,6	18,6	18,5	96	96	95	17,9	17,9	17,8	933,0	933,1	932,7	,5	144	1,3	,8	,4
28/02/2011	10:00	19,0	19,0	18,6	96	96	96	18,4	18,4	17,9	933,4	933,4	933,0	0,0	165	1,3	144,4	0,0
28/02/2011	11:00	20,7	21,2	19,0	90	96	87	19,0	19,4	18,4	933,9	933,9	933,4	1,2	327	2,4	960,8	0,0
28/02/2011	12:00	23,4	23,6	20,7	73	91	73	18,3	19,7	18,3	934,1	934,1	933,9	1,4	360	3,3	2126,4	0,0
28/02/2011	13:00	24,1	24,1	23,2	75	78	71	19,4	19,5	18,1	934,2	934,3	934,1	2,3	279	5,3	2177,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/02/2011	14:00	25,2	26,3	23,7	67	77	63	18,6	20,6	18,0	933,7	934,3	933,7	2,8	326	5,5	2909,5	0,0
28/02/2011	15:00	26,7	27,2	25,2	60	68	57	18,2	19,7	17,6	932,9	933,7	932,9	2,8	275	7,2	3496,3	0,0
28/02/2011	16:00	27,5	28,0	26,3	60	64	55	19,0	19,3	17,6	932,1	932,9	932,1	2,7	325	6,3	2838,0	0,0
28/02/2011	17:00	27,0	29,0	26,9	61	61	52	18,7	20,1	17,9	931,3	932,1	931,2	2,0	346	6,5	2873,4	0,0
28/02/2011	18:00	24,2	27,0	24,2	75	75	60	19,5	19,6	18,2	931,0	931,4	931,0	1,0	98	4,2	339,2	0,0
28/02/2011	19:00	22,9	24,2	22,9	81	81	75	19,6	19,6	19,1	931,0	931,1	930,8	0,0	129	3,2	138,0	0,0
28/02/2011	20:00	22,0	23,0	22,0	90	90	81	20,3	20,5	19,5	931,1	931,3	931,0	0,0	136	1,2	185,6	,4
28/02/2011	21:00	20,5	22,0	20,5	81	93	80	17,2	20,3	17,1	932,3	932,3	931,0	2,8	292	8,0	21,6	,2
28/02/2011	22:00	18,7	20,5	18,6	95	95	81	17,9	17,9	17,1	932,4	932,4	932,1	0,0	76	6,6	0,0	3,6
28/02/2011	23:00	18,6	18,7	18,4	96	96	95	17,9	18,0	17,6	933,3	933,3	932,4	0,0	191	1,9	0,0	2,6
01/03/2011	00:00	19,2	19,2	18,5	96	96	95	18,5	18,5	17,7	934,2	934,2	933,3	1,0	249	3,8	,1	4,2
01/03/2011	01:00	18,6	19,4	18,6	97	97	95	18,0	18,8	18,0	934,9	935,6	934,2	,5	191	7,9	,6	20,8
01/03/2011	02:00	18,2	18,6	18,2	97	97	97	17,7	18,0	17,7	934,4	935,1	934,4	0,0	133	3,4	0,0	6,0
01/03/2011	03:00	18,0	18,2	18,0	97	97	97	17,5	17,7	17,5	933,6	934,4	933,6	,3	93	1,3	0,0	1,6
01/03/2011	04:00	17,8	18,1	17,8	96	97	96	17,3	17,6	17,3	932,2	933,6	932,2	,4	84	1,9	0,0	,2
01/03/2011	05:00	17,6	17,9	17,6	97	97	96	17,1	17,3	17,0	931,3	932,2	931,3	,3	55	1,2	0,0	0,0
01/03/2011	06:00	17,7	17,7	17,5	97	97	97	17,3	17,3	17,0	931,3	931,3	931,1	,9	13	2,5	0,0	0,0
01/03/2011	07:00	17,9	18,0	17,7	96	97	96	17,3	17,4	17,2	931,5	931,6	931,3	,2	340	2,6	,2	0,0
01/03/2011	08:00	18,0	18,0	17,9	97	97	96	17,4	17,5	17,3	932,1	932,1	931,5	0,0	194	1,3	,1	0,0
01/03/2011	09:00	17,8	18,0	17,8	96	97	96	17,2	17,4	17,2	932,5	932,5	932,1	,1	221	1,6	1,4	0,0
01/03/2011	10:00	18,2	18,2	17,7	96	97	96	17,6	17,6	17,2	933,3	933,3	932,5	0,0	28	1,5	126,8	0,0
01/03/2011	11:00	19,2	19,2	18,2	91	96	91	17,6	18,0	17,5	933,8	933,8	933,3	0,0	148	0,0	465,6	0,0
01/03/2011	12:00	20,7	20,7	19,2	84	92	83	17,8	18,4	17,6	934,2	934,2	933,8	,3	201	1,9	890,5	0,0
01/03/2011	13:00	22,1	22,2	20,7	78	87	78	18,1	18,8	17,8	934,0	934,2	934,0	,5	193	2,8	1245,8	0,0
01/03/2011	14:00	23,2	23,4	22,0	75	84	72	18,4	19,5	17,9	933,9	934,2	933,9	,4	217	2,2	1381,3	0,0
01/03/2011	15:00	23,4	23,9	23,2	72	76	70	18,0	19,1	17,6	933,4	933,9	933,4	,2	71	3,4	1786,0	0,0
01/03/2011	16:00	24,9	25,7	23,0	68	75	63	18,5	18,9	17,8	932,5	933,4	932,5	,9	203	3,0	2069,7	0,0
01/03/2011	17:00	24,4	25,4	24,2	70	72	63	18,6	19,3	17,9	931,8	932,5	931,8	,4	17	3,0	1821,6	0,0
01/03/2011	18:00	24,8	25,5	24,4	68	74	63	18,5	19,6	17,9	931,1	931,8	931,1	,3	224	3,9	1849,2	0,0
01/03/2011	19:00	25,7	26,2	24,7	66	72	61	18,8	19,7	17,7	930,6	931,1	930,6	,9	228	4,1	1472,5	0,0
01/03/2011	20:00	24,7	25,7	24,1	70	72	65	18,9	19,2	18,2	931,4	931,4	930,6	,3	324	4,0	730,3	0,0
01/03/2011	21:00	22,1	24,7	22,1	84	84	69	19,2	19,6	18,5	932,0	932,0	931,3	0,0	66	2,1	182,6	0,0
01/03/2011	22:00	21,3	22,1	21,2	87	88	83	19,0	19,3	18,8	932,4	932,4	932,0	0,0	84	1,2	1,5	0,0
01/03/2011	23:00	21,0	21,3	20,9	90	90	86	19,2	19,3	18,8	933,1	933,1	932,4	0,0	163	0,0	0,0	0,0
02/03/2011	00:00	20,2	21,0	20,2	91	91	89	18,7	19,1	18,7	933,8	933,8	933,1	0,0	183	0,0	0,0	0,0
02/03/2011	01:00	20,1	20,3	20,0	92	92	91	18,8	18,9	18,6	934,0	934,1	933,8	,1	62	1,0	0,0	0,0
02/03/2011	02:00	20,5	20,7	20,1	88	92	87	18,5	18,7	18,4	934,2	934,2	934,0	0,0	65	1,3	0,0	0,0
02/03/2011	03:00	19,8	20,5	19,8	93	93	88	18,6	18,7	18,5	933,7	934,3	933,7	0,0	205	,1	0,0	0,0
02/03/2011	04:00	19,7	19,8	19,6	94	94	93	18,7	18,7	18,6	933,1	933,7	933,1	0,0	233	,8	0,0	0,0
02/03/2011	05:00	20,0	20,0	19,7	92	94	92	18,6	18,8	18,6	932,5	933,2	932,5	,3	225	2,5	0,0	0,0
02/03/2011	06:00	19,9	20,0	19,9	93	93	92	18,7	18,8	18,6	932,4	932,7	932,4	0,0	100	2,7	0,0	0,0
02/03/2011	07:00	19,6	19,9	19,6	95	95	93	18,7	18,8	18,6	932,9	932,9	932,4	,1	224	2,1	,3	0,0
02/03/2011	08:00	19,5	19,6	19,5	95	95	95	18,7	18,8	18,7	932,9	933,0	932,9	0,0	45	1,2	0,0	0,0
02/03/2011	09:00	19,5	19,5	19,5	95	95	95	18,7	18,7	18,6	933,6	933,6	932,9	0,0	117	,1	2,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/03/2011	10:00	20,0	20,0	19,5	93	95	93	18,8	18,8	18,7	934,4	934,4	933,6	0,0	141	1,3	96,4	0,0
02/03/2011	11:00	21,0	21,0	20,0	88	93	88	18,9	19,2	18,7	934,9	935,0	934,4	,2	224	1,5	398,7	0,0
02/03/2011	12:00	21,0	21,4	20,9	90	90	85	19,2	19,3	18,7	935,4	935,5	934,9	1,0	250	2,1	394,9	,4
02/03/2011	13:00	21,7	21,8	20,9	87	92	86	19,5	19,8	19,2	935,5	935,6	935,4	,3	256	2,1	890,6	,2
02/03/2011	14:00	20,4	21,7	20,4	91	92	86	18,9	19,5	18,9	935,3	935,6	935,3	1,2	100	2,7	434,4	1,4
02/03/2011	15:00	21,3	21,4	20,2	90	93	90	19,5	19,9	18,8	934,9	935,3	934,9	0,0	35	2,9	1000,7	,6
02/03/2011	16:00	23,5	23,5	21,3	82	91	79	20,1	20,4	19,2	933,7	934,9	933,7	,8	359	3,4	1873,6	0,0
02/03/2011	17:00	21,3	23,5	21,3	88	88	80	19,2	20,0	19,1	933,9	934,0	933,6	1,5	321	3,3	786,0	,2
02/03/2011	18:00	19,8	21,3	19,6	95	96	88	19,1	19,3	18,6	933,8	933,9	933,7	0,0	322	3,3	118,2	6,4
02/03/2011	19:00	19,8	20,0	19,8	96	96	95	19,2	19,3	19,0	933,7	933,9	933,7	1,2	228	2,3	101,0	2,0
02/03/2011	20:00	19,4	19,8	19,4	96	96	96	18,8	19,1	18,7	933,4	933,8	933,4	0,0	132	2,3	65,0	4,6
02/03/2011	21:00	19,6	19,7	19,4	96	96	96	18,9	19,0	18,8	933,7	933,8	933,4	,1	222	,8	89,5	,2
02/03/2011	22:00	19,4	19,6	19,2	96	96	96	18,8	18,9	18,6	934,5	934,5	933,7	,2	356	1,2	5,6	0,0
02/03/2011	23:00	18,4	19,5	18,4	96	96	95	17,8	18,9	17,8	935,0	935,0	934,5	,8	1	2,5	,1	0,0
03/03/2011	00:00	18,1	18,4	18,1	96	96	96	17,4	17,8	17,4	936,1	936,1	935,0	,1	75	2,2	0,0	0,0
03/03/2011	01:00	18,2	18,2	18,1	96	96	96	17,5	17,5	17,4	936,2	936,4	936,1	,2	49	1,1	0,0	0,0
03/03/2011	02:00	18,3	18,4	18,2	95	96	95	17,5	17,6	17,5	936,0	936,2	936,0	,1	227	1,6	0,0	0,0
03/03/2011	03:00	18,3	18,4	18,3	96	96	95	17,6	17,6	17,5	935,9	936,1	935,9	1,2	234	2,4	0,0	0,0
03/03/2011	04:00	18,3	18,3	18,2	95	96	94	17,4	17,6	17,3	935,5	935,9	935,5	,1	136	3,9	0,0	,2
03/03/2011	05:00	18,1	18,3	18,1	95	95	94	17,3	17,4	17,3	935,1	935,5	935,1	0,0	20	1,9	0,0	1,2
03/03/2011	06:00	18,0	18,1	17,9	95	95	95	17,2	17,3	17,1	934,6	935,1	934,6	0,0	47	1,7	0,0	0,0
03/03/2011	07:00	17,8	18,1	17,8	96	96	95	17,2	17,3	17,1	934,5	934,6	934,5	0,0	88	,9	0,0	0,0
03/03/2011	08:00	18,0	18,0	17,8	95	96	95	17,2	17,3	17,1	934,7	934,8	934,5	0,0	50	1,1	0,0	0,0
03/03/2011	09:00	18,1	18,1	18,0	95	95	95	17,3	17,3	17,1	935,3	935,3	934,7	0,0	342	1,6	2,1	0,0
03/03/2011	10:00	18,5	18,5	18,1	94	95	94	17,5	17,5	17,2	935,8	935,8	935,3	0,0	235	1,1	96,3	0,0
03/03/2011	11:00	19,4	19,4	18,5	91	94	91	17,8	17,9	17,5	936,4	936,4	935,8	,1	339	1,8	426,9	0,0
03/03/2011	12:00	20,1	20,4	19,3	87	91	85	17,9	18,1	17,6	936,9	937,0	936,4	,1	222	1,5	720,0	0,0
03/03/2011	13:00	21,1	21,3	19,9	84	88	82	18,3	18,4	17,7	936,8	937,1	936,8	1,2	243	3,1	1050,0	0,0
03/03/2011	14:00	22,4	22,4	20,9	76	84	75	17,9	18,8	17,3	936,3	936,8	936,3	,4	229	3,0	1430,8	0,0
03/03/2011	15:00	23,2	23,4	22,2	73	79	69	18,0	19,0	17,3	935,9	936,3	935,9	,8	3	4,4	2162,2	0,0
03/03/2011	16:00	22,1	23,4	22,1	81	82	72	18,6	18,9	18,0	935,2	935,9	935,2	1,0	216	4,8	997,2	0,0
03/03/2011	17:00	21,8	22,2	21,8	83	83	79	18,8	19,0	18,3	934,7	935,2	934,7	,4	54	3,5	1136,8	0,0
03/03/2011	18:00	19,9	21,8	19,7	87	89	82	17,6	19,0	17,5	934,5	934,7	934,4	2,1	231	5,3	612,5	0,0
03/03/2011	19:00	18,8	19,9	18,8	92	92	86	17,4	17,8	17,2	934,7	934,8	934,4	,3	152	4,7	261,0	,6
03/03/2011	20:00	18,1	18,8	18,1	94	94	91	17,1	17,5	17,1	935,2	935,2	934,7	,4	248	4,1	150,9	4,6
03/03/2011	21:00	17,8	18,1	17,7	95	95	93	17,1	17,1	16,9	935,8	935,8	935,2	0,0	89	3,2	40,0	4,2
03/03/2011	22:00	17,6	17,8	17,6	96	96	95	17,0	17,1	16,9	935,8	936,2	935,8	0,0	95	1,3	3,4	1,6
03/03/2011	23:00	17,4	17,7	17,3	95	96	94	16,6	17,0	16,6	936,2	936,3	935,7	0,0	95	2,1	0,0	0,0
04/03/2011	00:00	17,1	17,4	17,1	96	96	95	16,4	16,7	16,4	936,3	936,4	936,0	0,0	179	1,6	0,0	0,0
04/03/2011	01:00	16,9	17,1	16,9	96	96	96	16,3	16,4	16,2	936,5	936,6	936,3	,2	203	1,2	0,0	0,0
04/03/2011	02:00	16,8	16,9	16,7	96	96	96	16,3	16,3	16,1	936,2	936,6	936,2	0,0	188	1,0	0,0	0,0
04/03/2011	03:00	17,0	17,0	16,8	96	96	96	16,4	16,4	16,3	935,7	936,2	935,7	0,0	41	1,6	,1	0,0
04/03/2011	04:00	17,1	17,2	17,0	96	96	96	16,5	16,6	16,4	935,4	935,7	935,3	,5	241	1,6	0,0	0,0
04/03/2011	05:00	17,1	17,2	17,1	95	96	95	16,3	16,5	16,3	934,6	935,4	934,6	0,0	191	2,2	,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/03/2011	06:00	17,1	17,1	17,0	95	96	94	16,2	16,4	16,1	934,4	934,7	934,4	0,0	104	1,5	,4	0,0
04/03/2011	07:00	17,1	17,1	17,0	94	95	94	16,1	16,2	16,0	934,5	934,6	934,4	,1	73	1,4	,2	0,0
04/03/2011	08:00	17,1	17,1	17,0	94	95	94	16,2	16,3	16,0	934,7	934,8	934,4	0,0	58	,9	,2	,2
04/03/2011	09:00	17,1	17,1	17,0	95	95	94	16,3	16,3	16,2	935,2	935,2	934,8	,1	80	1,2	,5	,2
04/03/2011	10:00	17,3	17,3	17,0	95	95	95	16,5	16,6	16,3	935,8	935,8	935,2	0,0	48	1,2	67,4	,4
04/03/2011	11:00	17,9	17,9	17,3	95	95	94	17,0	17,0	16,5	936,3	936,3	935,8	0,0	352	,7	239,7	,2
04/03/2011	12:00	18,9	18,9	17,9	92	95	91	17,5	17,6	16,9	936,5	936,5	936,2	,1	360	1,2	576,8	,4
04/03/2011	13:00	19,5	19,5	18,7	92	92	88	18,0	18,0	16,8	936,7	936,8	936,5	,1	243	1,2	753,7	,2
04/03/2011	14:00	19,2	19,6	19,1	88	92	86	17,1	18,1	16,8	936,7	936,9	936,7	0,0	63	1,2	585,1	,4
04/03/2011	15:00	18,7	19,3	18,7	94	94	88	17,7	17,8	17,1	936,5	936,8	936,5	0,0	257	1,1	470,1	2,4
04/03/2011	16:00	18,8	18,8	18,5	94	95	93	17,7	17,8	17,4	935,9	936,5	935,9	,1	245	1,2	429,1	,6
04/03/2011	17:00	19,0	19,0	18,7	93	95	93	17,9	18,1	17,5	935,4	935,9	935,4	0,0	35	1,7	437,3	0,0
04/03/2011	18:00	19,3	19,6	19,0	90	93	90	17,7	18,4	17,6	935,0	935,4	935,0	0,0	101	1,5	490,4	,4
04/03/2011	19:00	18,9	19,4	18,9	93	94	90	17,7	18,2	17,7	934,6	935,0	934,6	0,0	51	1,0	306,2	,4
04/03/2011	20:00	18,6	18,9	18,6	94	94	92	17,6	17,8	17,3	934,6	934,7	934,5	0,0	66	1,4	223,4	,8
04/03/2011	21:00	18,2	18,7	18,2	95	95	94	17,3	17,7	17,3	935,1	935,1	934,6	0,0	71	1,0	115,2	,4
04/03/2011	22:00	18,1	18,2	18,0	96	96	95	17,4	17,4	17,3	935,5	935,6	935,1	0,0	78	1,1	2,7	,4
04/03/2011	23:00	17,9	18,1	17,8	96	96	96	17,2	17,4	17,2	936,0	936,0	935,5	0,0	61	0,0	0,0	,8
05/03/2011	00:00	17,8	17,9	17,7	96	96	96	17,1	17,2	17,1	936,6	936,7	936,0	0,0	70	0,0	0,0	,6
05/03/2011	01:00	17,6	17,8	17,5	95	96	95	16,8	17,1	16,7	936,8	936,8	936,6	0,0	120	0,0	0,0	,4
05/03/2011	02:00	17,5	17,6	17,4	96	96	95	16,9	16,9	16,8	936,4	936,8	936,4	0,0	122	0,0	0,0	1,0
05/03/2011	03:00	17,4	17,5	17,3	97	97	96	16,8	16,9	16,8	935,8	936,4	935,8	0,0	123	0,0	0,0	,4
05/03/2011	04:00	17,3	17,4	17,2	97	97	97	16,8	16,8	16,7	935,2	935,8	935,2	0,0	77	0,0	0,0	,4
05/03/2011	05:00	17,3	17,3	17,1	97	97	97	16,8	16,8	16,6	934,5	935,2	934,5	0,0	51	0,0	0,0	0,0
05/03/2011	06:00	17,6	17,6	17,3	97	97	97	17,0	17,0	16,8	934,2	934,6	934,2	0,0	87	,7	,3	0,0
05/03/2011	07:00	17,5	17,6	17,5	97	97	96	17,0	17,0	16,9	934,5	934,5	934,2	,1	203	1,3	0,0	0,0
05/03/2011	08:00	17,4	17,5	17,4	97	97	97	16,8	17,0	16,8	934,4	934,5	934,4	,6	226	2,0	0,0	0,0
05/03/2011	09:00	17,6	17,6	17,4	96	97	96	17,0	17,0	16,8	935,2	935,2	934,4	0,0	63	1,9	,8	0,0
05/03/2011	10:00	17,6	17,6	17,5	96	96	96	16,9	17,0	16,8	935,9	935,9	935,2	0,0	275	1,4	30,0	,2
05/03/2011	11:00	18,3	18,3	17,6	95	96	95	17,5	17,5	16,9	936,2	936,2	935,9	0,0	40	1,7	269,0	0,0
05/03/2011	12:00	18,9	18,9	18,3	92	95	90	17,6	17,6	17,1	936,7	936,7	936,2	0,0	343	1,5	445,9	0,0
05/03/2011	13:00	19,3	19,5	18,9	89	92	89	17,5	18,2	17,4	936,8	936,9	936,7	,1	23	1,4	614,2	0,0
05/03/2011	14:00	19,7	20,0	19,3	87	91	85	17,4	18,1	17,1	936,7	936,9	936,7	0,0	201	1,3	762,3	0,0
05/03/2011	15:00	19,8	20,0	19,6	90	90	85	18,1	18,3	17,3	936,3	936,7	936,3	0,0	226	0,0	837,6	1,0
05/03/2011	16:00	20,0	20,1	19,7	88	91	86	17,9	18,4	17,6	935,6	936,3	935,6	,4	223	1,5	1091,0	1,2
05/03/2011	17:00	19,2	20,0	19,2	92	93	88	17,9	18,4	17,8	935,0	935,6	935,0	0,0	229	1,6	619,7	1,4
05/03/2011	18:00	19,5	19,5	19,0	94	95	91	18,5	18,5	17,7	934,3	935,0	934,3	0,0	235	2,0	480,8	2,8
05/03/2011	19:00	19,8	19,9	19,5	92	94	91	18,4	18,8	18,2	933,8	934,3	933,8	,1	90	1,1	634,1	,8
05/03/2011	20:00	19,6	20,0	19,6	93	94	92	18,6	18,9	18,4	933,8	933,9	933,8	0,0	52	,9	347,9	,6
05/03/2011	21:00	18,7	19,6	18,7	94	94	93	17,7	18,6	17,7	934,0	934,0	933,8	,1	46	2,2	93,7	,2
05/03/2011	22:00	18,3	18,7	18,3	95	95	94	17,5	17,7	17,5	934,2	934,2	934,0	0,0	49	1,6	2,9	,8
05/03/2011	23:00	18,2	18,3	18,2	96	96	95	17,5	17,6	17,5	934,4	934,4	934,2	0,0	54	0,0	0,0	,2
06/03/2011	00:00	18,0	18,3	18,0	96	96	96	17,3	17,6	17,3	935,0	935,0	934,4	0,0	87	0,0	0,0	0,0
06/03/2011	01:00	17,8	18,1	17,8	96	96	96	17,1	17,4	17,1	935,1	935,2	935,0	0,0	73	,9	0,0	,8

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/03/2011	02:00	17,8	17,8	17,8	96	96	96	17,2	17,2	17,1	934,9	935,1	934,9	0,0	41	1,1	0,0	0,0
06/03/2011	03:00	17,7	17,8	17,7	96	96	96	17,1	17,2	17,0	934,8	934,9	934,8	0,0	72	1,0	0,0	0,0
06/03/2011	04:00	17,6	17,7	17,5	96	96	96	16,9	17,0	16,8	934,5	934,8	934,5	0,0	67	,5	0,0	1,0
06/03/2011	05:00	17,4	17,6	17,4	96	96	96	16,8	16,9	16,8	933,9	934,5	933,9	0,0	34	0,0	0,0	2,2
06/03/2011	06:00	17,4	17,4	17,4	96	96	96	16,8	16,9	16,8	933,5	934,0	933,5	0,0	60	0,0	0,0	2,0
06/03/2011	07:00	17,4	17,4	17,3	96	96	96	16,8	16,8	16,7	933,4	933,6	933,4	,1	140	1,1	,2	2,0
06/03/2011	08:00	17,4	17,4	17,3	97	97	96	16,8	16,8	16,7	933,3	933,4	933,2	,1	70	1,1	,2	1,6
06/03/2011	09:00	17,4	17,4	17,3	96	97	96	16,8	16,8	16,7	933,6	933,6	933,3	0,0	35	1,4	2,3	,8
06/03/2011	10:00	17,3	17,5	17,3	97	97	96	16,8	17,0	16,7	934,3	934,3	933,5	0,0	59	1,8	34,1	7,4
06/03/2011	11:00	17,6	17,6	17,3	97	97	97	17,2	17,2	16,8	935,0	935,0	934,3	0,0	253	,4	141,5	6,4
06/03/2011	12:00	17,9	17,9	17,5	97	97	97	17,4	17,4	17,0	935,2	935,2	935,0	0,0	135	1,2	212,7	6,0
06/03/2011	13:00	18,6	18,6	17,8	96	97	96	17,9	17,9	17,3	935,4	935,4	935,2	,1	301	,9	394,8	2,4
06/03/2011	14:00	19,2	19,6	18,6	91	96	90	17,6	18,5	17,6	935,2	935,4	935,2	,5	344	1,5	863,8	,4
06/03/2011	15:00	19,2	19,5	19,1	93	94	91	18,1	18,4	17,7	934,8	935,2	934,7	,4	223	1,4	715,0	3,0
06/03/2011	16:00	19,3	19,5	19,1	93	94	92	18,1	18,5	17,8	934,2	934,8	934,2	,5	87	1,6	687,0	4,0
06/03/2011	17:00	19,6	20,0	19,2	93	94	89	18,3	18,9	17,8	933,4	934,2	933,4	,7	34	2,7	1003,4	1,6
06/03/2011	18:00	20,1	20,1	19,6	93	94	90	19,0	19,0	18,1	933,0	933,4	933,0	,6	62	2,2	720,5	,2
06/03/2011	19:00	20,0	20,1	19,8	94	94	91	18,9	19,0	18,4	932,5	933,0	932,5	,1	223	2,2	438,8	1,0
06/03/2011	20:00	19,3	20,0	19,3	95	95	93	18,5	19,0	18,4	932,5	932,6	932,5	0,0	354	1,2	194,0	,6
06/03/2011	21:00	18,4	19,4	18,4	96	96	95	17,7	18,5	17,7	932,7	932,7	932,5	,6	75	1,9	78,7	6,8
06/03/2011	22:00	18,4	18,5	18,3	96	96	96	17,8	17,9	17,7	933,2	933,2	932,7	0,0	65	1,9	1,0	1,2
06/03/2011	23:00	18,2	18,4	18,2	96	96	96	17,6	17,8	17,6	933,8	933,8	933,2	,2	14	1,9	0,0	,6
07/03/2011	00:00	18,1	18,2	18,1	97	97	96	17,5	17,6	17,5	934,4	934,4	933,8	,1	31	1,5	,1	3,4
07/03/2011	01:00	17,9	18,1	17,9	97	97	97	17,4	17,6	17,4	934,6	934,7	934,4	,1	6	1,3	,2	3,8
07/03/2011	02:00	17,8	17,9	17,8	96	97	96	17,3	17,4	17,3	934,6	934,7	934,6	,2	15	1,2	,1	1,8
07/03/2011	03:00	17,7	17,9	17,7	96	96	96	17,1	17,3	17,1	934,4	934,6	934,4	,1	308	1,5	,1	6,4
07/03/2011	04:00	17,4	17,7	17,4	97	97	96	17,0	17,2	17,0	934,0	934,5	934,0	,3	349	1,8	,2	23,6
07/03/2011	05:00	17,4	17,4	17,3	97	97	97	16,9	17,0	16,9	933,4	934,0	933,4	,4	58	1,4	,3	10,2
07/03/2011	06:00	17,3	17,4	17,2	97	97	97	16,8	16,9	16,8	933,3	933,5	933,2	,4	36	2,0	,2	22,6
07/03/2011	07:00	17,1	17,3	17,1	98	98	97	16,7	16,8	16,7	932,9	933,3	932,9	0,0	58	1,4	,6	4,6
07/03/2011	08:00	17,1	17,1	17,0	98	98	98	16,8	16,8	16,7	933,3	933,3	932,9	0,0	91	0,0	0,0	0,0
07/03/2011	09:00	17,0	17,1	17,0	98	98	98	16,6	16,7	16,6	933,6	933,6	933,3	0,0	181	0,0	,6	,2
07/03/2011	10:00	17,3	17,3	17,0	98	98	98	16,9	16,9	16,6	934,2	934,2	933,6	0,0	109	0,0	60,8	,2
07/03/2011	11:00	17,7	17,8	17,3	98	98	98	17,3	17,4	16,9	934,8	934,9	934,2	0,0	339	,6	215,6	2,4
07/03/2011	12:00	18,8	18,9	17,7	96	98	96	18,2	18,4	17,4	935,1	935,1	934,8	,2	255	1,7	733,3	,6
07/03/2011	13:00	20,7	20,7	18,8	87	96	87	18,4	18,8	18,0	935,2	935,3	935,1	0,0	292	1,8	1044,4	0,0
07/03/2011	14:00	21,7	21,7	20,6	83	89	82	18,7	19,4	18,2	935,0	935,2	935,0	1,1	277	2,4	1446,3	0,0
07/03/2011	15:00	21,7	22,0	21,2	85	88	81	19,0	19,4	18,2	934,4	935,0	934,4	,3	223	3,4	1273,4	0,0
07/03/2011	16:00	22,4	22,7	21,1	82	90	80	19,1	19,8	18,8	933,6	934,4	933,6	,8	231	3,2	1820,7	0,0
07/03/2011	17:00	22,2	22,8	22,1	83	86	80	19,2	19,9	18,9	933,0	933,7	933,0	,8	58	2,9	1581,5	0,0
07/03/2011	18:00	19,2	22,5	19,2	95	95	81	18,3	19,7	18,3	933,0	933,1	933,0	,8	100	4,1	384,2	9,2
07/03/2011	19:00	19,1	19,2	19,0	97	97	95	18,6	18,6	18,3	932,9	933,1	932,8	,4	95	4,0	85,3	21,6
07/03/2011	20:00	19,2	19,2	19,0	96	97	96	18,6	18,7	18,4	933,0	933,1	932,9	0,0	5	1,6	197,2	4,6
07/03/2011	21:00	19,1	19,2	19,1	96	96	96	18,5	18,6	18,4	933,4	933,4	933,0	0,0	20	,9	119,8	,6

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/03/2011	22:00	18,9	19,2	18,9	97	97	96	18,3	18,5	18,3	933,7	933,8	933,4	0,0	76	,3	3,3	,2
07/03/2011	23:00	18,7	18,9	18,7	97	97	96	18,2	18,3	18,1	934,2	934,2	933,7	0,0	73	1,2	,2	,8
08/03/2011	00:00	18,4	18,7	18,4	97	97	97	17,9	18,2	17,9	934,7	934,8	934,2	0,0	160	,4	,3	1,0
08/03/2011	01:00	18,1	18,4	18,0	97	97	97	17,6	17,9	17,5	935,0	935,0	934,7	0,0	154	0,0	0,0	,2
08/03/2011	02:00	17,9	18,1	17,9	97	97	97	17,4	17,6	17,4	934,9	935,0	934,9	0,0	163	,4	,1	0,0
08/03/2011	03:00	18,0	18,1	17,9	97	97	97	17,6	17,6	17,4	934,7	935,0	934,7	0,0	162	0,0	,1	0,0
08/03/2011	04:00	18,0	18,1	17,9	97	97	97	17,6	17,6	17,4	934,4	934,7	934,4	0,0	231	1,2	0,0	0,0
08/03/2011	05:00	18,0	18,2	18,0	97	97	97	17,6	17,8	17,5	933,7	934,4	933,6	0,0	107	,6	,6	,2
08/03/2011	06:00	18,2	18,2	18,0	97	97	97	17,7	17,8	17,6	933,4	933,7	933,4	0,0	67	,4	,4	0,0
08/03/2011	07:00	18,3	18,3	18,2	97	97	97	17,9	17,9	17,7	933,6	933,6	933,4	0,0	54	0,0	,1	0,0
08/03/2011	08:00	18,2	18,3	18,0	97	97	97	17,8	17,9	17,6	933,8	933,9	933,6	0,0	178	0,0	0,0	0,0
08/03/2011	09:00	18,3	18,3	18,1	97	97	97	17,8	17,8	17,7	934,3	934,4	933,8	0,0	132	,8	2,2	0,0
08/03/2011	10:00	18,8	18,8	18,3	97	97	97	18,4	18,4	17,8	935,0	935,0	934,3	0,0	21	1,5	132,4	0,0
08/03/2011	11:00	19,7	19,7	18,8	95	97	95	18,9	18,9	18,3	935,7	935,7	935,0	,3	251	1,5	466,9	0,0
08/03/2011	12:00	20,3	20,3	19,6	91	95	91	18,7	19,2	18,7	935,9	935,9	935,7	,7	243	1,9	596,3	0,0
08/03/2011	13:00	21,8	21,8	20,3	85	91	83	19,2	19,4	18,6	935,9	935,9	935,8	,4	216	2,5	1447,2	0,0
08/03/2011	14:00	22,4	22,7	21,7	78	86	78	18,4	19,5	18,4	935,7	936,0	935,6	,7	226	3,1	1649,9	0,0
08/03/2011	15:00	24,8	24,8	22,4	68	81	66	18,4	19,6	18,2	934,8	935,7	934,8	,7	213	2,8	2654,2	0,0
08/03/2011	16:00	24,9	25,8	24,0	72	76	63	19,5	20,6	17,9	933,9	934,8	933,9	,8	197	3,9	2495,6	0,0
08/03/2011	17:00	24,2	26,3	24,1	77	77	65	19,8	20,6	18,4	932,8	933,9	932,8	1,0	242	4,2	2173,5	0,0
08/03/2011	18:00	22,3	24,6	22,1	89	91	71	20,4	20,7	18,7	932,7	932,8	932,7	,4	54	2,9	923,1	2,4
08/03/2011	19:00	21,0	22,5	21,0	93	93	86	19,9	21,0	19,8	933,1	933,2	932,7	,2	195	1,7	426,8	1,8
08/03/2011	20:00	20,4	21,0	20,4	96	96	93	19,7	20,0	19,7	933,3	933,3	933,0	,4	251	1,7	30,2	5,4
08/03/2011	21:00	20,0	20,4	20,0	96	96	96	19,4	19,7	19,4	933,5	933,6	933,3	0,0	174	1,3	42,2	4,2
08/03/2011	22:00	19,7	20,0	19,7	96	96	96	19,1	19,4	19,1	933,8	933,8	933,5	0,0	77	0,0	1,8	,4
08/03/2011	23:00	19,5	19,7	19,5	96	96	96	18,9	19,1	18,9	934,4	934,4	933,8	0,0	111	1,0	0,0	0,0
09/03/2011	00:00	19,4	19,6	19,4	95	97	95	18,6	19,1	18,6	935,1	935,2	934,4	,1	295	2,9	0,0	3,4
09/03/2011	01:00	18,9	19,4	18,8	96	96	95	18,3	18,6	18,2	935,4	935,4	935,1	0,0	186	1,3	0,0	5,0
09/03/2011	02:00	18,6	18,9	18,6	96	97	96	18,0	18,4	18,0	935,0	935,4	935,0	0,0	101	1,1	,3	,4
09/03/2011	03:00	18,5	18,6	18,4	97	97	96	18,0	18,0	17,9	934,8	935,0	934,7	,1	217	1,0	,1	,2
09/03/2011	04:00	18,5	18,6	18,5	96	97	96	17,9	18,1	17,9	934,2	934,8	934,2	0,0	5	1,4	0,0	0,0
09/03/2011	05:00	18,3	18,5	18,3	97	97	96	17,7	17,9	17,7	933,9	934,2	933,9	0,0	194	,7	0,0	0,0
09/03/2011	06:00	18,3	18,3	18,2	96	97	96	17,7	17,8	17,7	933,4	933,9	933,4	,1	203	1,5	,1	0,0
09/03/2011	07:00	18,3	18,3	18,3	96	97	96	17,7	17,8	17,7	933,1	933,4	933,1	0,0	49	1,2	,1	0,0
09/03/2011	08:00	18,3	18,3	18,2	96	96	96	17,7	17,7	17,6	933,1	933,2	933,0	,1	184	1,4	0,0	0,0
09/03/2011	09:00	18,4	18,4	18,2	97	97	96	17,8	17,8	17,7	933,6	933,6	933,1	0,0	82	1,4	1,4	0,0
09/03/2011	10:00	18,6	18,6	18,3	96	97	96	18,0	18,0	17,7	934,1	934,1	933,6	0,0	58	,6	87,4	,2
09/03/2011	11:00	19,3	19,4	18,6	94	96	94	18,4	18,6	17,9	934,4	934,4	934,1	,2	11	1,3	390,5	0,0
09/03/2011	12:00	20,5	20,6	19,3	88	95	88	18,5	18,8	18,2	934,8	934,8	934,4	,2	359	2,1	776,5	0,0
09/03/2011	13:00	20,7	20,9	20,4	87	89	86	18,5	18,9	18,1	934,7	934,9	934,7	,2	6	2,1	620,3	0,0
09/03/2011	14:00	21,3	21,8	20,7	88	89	83	19,2	19,6	18,4	934,5	934,8	934,5	1,5	241	2,9	1329,9	0,0
09/03/2011	15:00	23,1	23,1	21,3	80	89	79	19,5	20,1	18,9	933,8	934,5	933,8	,4	175	3,5	2358,3	0,0
09/03/2011	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
09/03/2011	17:00	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/03/2011	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
09/03/2011	19:00	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0
09/03/2011	20:00	22,7	24,2	22,7	79	79	69	18,9	19,2	18,0	931,3	931,4	931,1	,2	4	2,4	738,5	0,0
09/03/2011	21:00	21,3	23,3	21,3	82	84	71	18,1	19,0	17,8	931,7	931,7	931,3	,5	75	1,8	316,0	0,0
09/03/2011	22:00	20,2	21,3	20,1	89	92	82	18,3	18,7	18,1	932,5	932,5	931,7	,9	98	3,8	2,6	0,0
09/03/2011	23:00	19,4	20,2	19,4	90	91	88	17,7	18,3	17,7	933,1	933,1	932,5	,7	65	2,7	0,0	0,0
10/03/2011	00:00	19,3	19,4	19,1	92	93	90	17,9	18,0	17,7	933,8	933,8	933,1	,6	68	2,7	0,0	0,0
10/03/2011	01:00	18,6	19,3	18,6	95	95	92	17,8	17,9	17,8	933,9	934,0	933,8	0,0	183	1,2	0,0	0,0
10/03/2011	02:00	18,3	18,6	18,3	96	96	95	17,7	17,8	17,6	934,0	934,1	933,9	0,0	180	0,0	0,0	0,0
10/03/2011	03:00	18,3	18,5	18,2	96	96	96	17,7	17,9	17,6	933,4	934,0	933,4	0,0	87	0,0	0,0	0,0
10/03/2011	04:00	18,6	18,6	18,2	96	97	96	18,0	18,0	17,6	933,2	933,5	933,2	0,0	53	0,0	0,0	0,0
10/03/2011	05:00	18,6	18,7	18,5	96	96	96	18,0	18,1	18,0	932,6	933,2	932,6	0,0	77	0,0	0,0	,2
10/03/2011	06:00	18,0	18,6	18,0	96	96	96	17,4	18,0	17,4	932,1	932,6	932,1	0,0	84	0,0	0,0	0,0
10/03/2011	07:00	18,6	18,6	18,0	96	97	96	17,9	18,0	17,4	932,0	932,1	932,0	0,0	209	0,0	,3	0,0
10/03/2011	08:00	18,7	18,7	18,5	96	97	96	18,1	18,1	17,9	931,9	932,1	931,9	0,0	159	0,0	,1	,2
10/03/2011	09:00	18,7	18,7	18,5	97	97	96	18,1	18,2	17,9	932,5	932,5	931,9	0,0	214	0,0	2,3	0,0
10/03/2011	10:00	19,4	19,4	18,6	97	97	97	18,9	18,9	18,1	933,1	933,2	932,5	0,0	295	,8	204,7	,2
10/03/2011	11:00	20,7	20,9	19,4	88	97	87	18,7	19,2	18,4	933,9	933,9	933,1	,4	19	2,5	817,4	0,0
10/03/2011	12:00	21,8	22,0	20,4	81	89	80	18,5	19,3	18,2	934,4	934,5	933,9	,6	350	3,0	1566,8	0,0
10/03/2011	13:00	23,3	23,5	21,5	77	82	74	19,0	19,4	17,9	934,5	934,6	934,4	1,0	222	4,5	2157,4	0,0
10/03/2011	14:00	24,7	24,7	22,5	69	80	69	18,7	19,6	18,1	934,3	934,7	934,3	1,0	314	4,0	2547,3	0,0
10/03/2011	15:00	24,9	25,6	23,8	67	76	65	18,5	19,5	18,0	933,6	934,3	933,6	1,1	320	4,0	2870,6	0,0
10/03/2011	16:00	26,0	26,2	24,6	68	73	63	19,8	19,8	18,2	933,0	933,6	933,0	2,2	244	4,1	2713,3	0,0
10/03/2011	17:00	26,3	26,5	24,9	66	70	63	19,5	19,6	18,6	932,2	933,0	932,2	1,1	217	5,2	2678,8	0,0
10/03/2011	18:00	26,5	27,1	25,7	65	68	60	19,4	19,5	18,2	931,6	932,2	931,6	1,0	352	5,8	2865,1	0,0
10/03/2011	19:00	25,6	26,5	24,4	66	73	63	18,6	19,8	18,0	931,3	931,7	931,2	1,0	347	3,8	1667,5	0,0
10/03/2011	20:00	23,4	25,6	23,4	74	74	64	18,4	19,1	18,0	931,4	931,5	931,2	,8	76	3,9	706,6	0,0
10/03/2011	21:00	22,6	24,0	22,6	75	76	69	17,9	19,0	17,7	931,9	931,9	931,4	,7	71	3,4	343,4	0,0
10/03/2011	22:00	20,0	22,6	20,0	88	88	75	18,0	18,0	17,6	932,7	932,8	931,9	,1	70	3,3	1,5	0,0
10/03/2011	23:00	20,0	20,2	19,6	89	91	88	18,1	18,2	18,0	933,3	933,3	932,7	,4	67	1,9	0,0	0,0
11/03/2011	00:00	19,5	20,1	19,3	91	93	88	18,0	18,2	18,0	933,7	933,7	933,3	,2	42	1,9	0,0	0,0
11/03/2011	01:00	19,5	19,6	19,2	91	93	91	18,0	18,2	17,9	934,0	934,2	933,7	,1	48	1,5	0,0	0,0
11/03/2011	02:00	18,9	19,5	18,9	92	93	91	17,6	18,0	17,6	934,2	934,3	934,0	,1	79	1,9	0,0	0,0
11/03/2011	03:00	18,8	18,9	18,6	94	94	92	17,9	17,9	17,5	934,2	934,4	934,2	,1	70	1,2	0,0	0,0
11/03/2011	04:00	18,4	18,9	18,3	95	95	93	17,6	17,8	17,4	933,5	934,2	933,5	0,0	40	1,2	0,0	0,0
11/03/2011	05:00	19,0	19,0	18,3	94	96	94	18,0	18,0	17,5	932,8	933,5	932,8	,5	350	2,2	0,0	0,0
11/03/2011	06:00	18,8	19,1	18,6	93	94	92	17,7	18,0	17,5	932,4	932,8	932,4	0,0	66	2,9	0,0	0,0
11/03/2011	07:00	18,5	18,9	18,4	95	95	93	17,7	17,8	17,6	932,3	932,4	932,3	,1	39	2,1	0,0	0,0
11/03/2011	08:00	18,8	18,8	18,4	93	95	93	17,7	17,9	17,6	932,4	932,5	932,3	,4	359	1,9	0,0	0,0
11/03/2011	09:00	18,6	18,9	18,5	94	94	93	17,7	17,7	17,5	933,1	933,1	932,4	,2	296	2,1	2,1	0,0
11/03/2011	10:00	19,4	19,4	18,6	91	94	90	18,0	18,0	17,7	933,6	933,6	933,1	,2	57	2,1	151,5	0,0
11/03/2011	11:00	20,9	20,9	19,4	84	91	84	18,1	18,3	17,9	934,2	934,3	933,6	,8	32	4,0	692,2	0,0
11/03/2011	12:00	22,5	22,8	20,8	77	84	76	18,2	18,9	17,7	934,7	934,8	934,2	,7	355	4,0	1621,7	0,0
11/03/2011	13:00	22,4	23,0	22,1	80	81	74	18,9	19,2	17,9	935,0	935,1	934,7	1,0	234	4,0	1659,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/03/2011	14:00	24,1	24,7	22,4	73	82	68	18,9	19,7	18,3	934,7	935,2	934,7	1,5	235	4,0	2655,8	0,0
11/03/2011	15:00	24,8	25,7	23,6	68	76	66	18,6	19,9	18,3	933,9	934,7	933,9	1,7	234	5,4	2878,0	0,0
11/03/2011	16:00	24,4	25,0	24,2	72	74	67	18,9	19,3	18,3	933,2	933,9	933,2	,9	130	4,1	1574,2	0,0
11/03/2011	17:00	26,3	26,3	24,4	67	72	63	19,6	19,6	18,4	932,2	933,2	932,2	,5	302	4,2	2691,1	0,0
11/03/2011	18:00	26,3	27,4	25,9	67	68	60	19,6	20,2	18,3	931,5	932,2	931,5	1,2	36	4,1	2577,2	0,0
11/03/2011	19:00	26,3	26,7	25,8	64	69	62	19,0	20,0	18,5	931,1	931,5	931,0	,9	314	4,5	2195,4	0,0
11/03/2011	20:00	26,0	26,4	25,3	67	69	64	19,4	19,6	18,7	931,1	931,2	931,0	,8	313	4,2	1256,7	0,0
11/03/2011	21:00	23,5	26,0	23,4	77	77	66	19,1	19,6	18,8	931,7	931,7	931,1	,4	14	4,2	397,5	0,0
11/03/2011	22:00	21,4	23,5	21,4	86	86	77	18,9	19,2	18,7	931,9	932,1	931,7	,1	8	2,5	1,6	,2
11/03/2011	23:00	20,3	21,3	20,3	90	90	86	18,5	18,8	18,5	932,7	932,8	931,9	0,0	71	1,9	0,0	0,0
12/03/2011	00:00	20,0	20,3	19,8	91	93	90	18,6	18,7	18,5	933,5	933,5	932,7	0,0	35	1,1	0,0	0,0
12/03/2011	01:00	19,7	20,0	19,5	93	94	91	18,5	18,6	18,3	933,7	933,8	933,5	,1	48	1,0	0,0	0,0
12/03/2011	02:00	19,6	19,8	19,5	93	94	93	18,5	18,7	18,4	933,8	933,9	933,6	0,0	42	1,0	0,0	0,0
12/03/2011	03:00	19,2	19,7	19,2	95	95	93	18,3	18,6	18,2	933,5	933,8	933,5	0,0	86	1,2	0,0	0,0
12/03/2011	04:00	18,8	19,2	18,7	96	96	94	18,1	18,3	18,0	933,3	933,5	933,3	0,0	166	0,0	0,0	0,0
12/03/2011	05:00	19,2	19,2	18,8	96	96	95	18,4	18,4	18,1	932,7	933,3	932,6	0,0	335	1,7	0,0	0,0
12/03/2011	06:00	19,1	19,3	19,1	95	96	95	18,3	18,5	18,3	932,1	932,7	932,1	0,0	64	,9	0,0	0,0
12/03/2011	07:00	19,4	19,4	19,1	95	95	95	18,6	18,6	18,2	932,3	932,3	932,1	0,0	39	,8	0,0	0,0
12/03/2011	08:00	19,7	19,7	19,4	93	95	93	18,6	18,6	18,5	932,4	932,4	932,2	0,0	15	0,0	0,0	0,0
12/03/2011	09:00	19,6	19,7	19,6	94	94	93	18,7	18,7	18,6	933,0	933,1	932,4	0,0	73	1,2	2,8	0,0
12/03/2011	10:00	20,3	20,3	19,6	92	94	92	19,0	19,0	18,7	933,6	933,6	933,0	,2	158	2,2	194,0	0,0
12/03/2011	11:00	21,1	21,1	20,3	87	92	86	18,9	19,3	18,7	934,0	934,0	933,6	,3	32	2,4	516,0	0,0
12/03/2011	12:00	22,6	23,3	21,1	81	88	78	19,1	19,7	18,7	934,2	934,3	934,0	,7	220	2,3	1249,9	0,0
12/03/2011	13:00	23,4	23,6	22,7	79	81	74	19,6	19,7	18,8	933,9	934,2	933,9	,7	236	3,1	1565,2	0,0
12/03/2011	14:00	25,7	25,7	23,2	71	79	69	19,9	20,5	18,8	933,5	933,9	933,5	1,1	255	2,7	1722,5	0,0
12/03/2011	15:00	26,2	26,2	24,6	65	74	62	19,1	20,3	18,5	932,3	933,6	932,3	1,4	278	4,6	3078,3	0,0
12/03/2011	16:00	27,7	27,8	26,1	59	66	56	18,9	20,0	18,1	930,8	932,3	930,8	1,0	266	4,2	3533,1	0,0
12/03/2011	17:00	28,0	28,3	27,5	60	64	56	19,5	20,4	18,5	930,0	930,8	930,0	1,4	210	4,4	3803,9	0,0
12/03/2011	18:00	26,3	28,5	26,3	66	66	56	19,3	20,1	18,6	928,9	930,0	928,9	1,0	211	5,0	2263,5	0,0
12/03/2011	19:00	25,2	26,3	25,1	71	72	65	19,6	19,8	18,9	928,7	928,9	928,6	,9	14	5,0	818,8	0,0
12/03/2011	20:00	24,8	25,2	24,8	73	74	70	19,6	19,9	19,3	928,8	929,0	928,7	,5	25	2,5	532,0	0,0
12/03/2011	21:00	22,9	24,9	22,9	78	78	72	18,9	20,0	18,9	929,3	929,4	928,8	,7	28	2,8	273,4	0,0
12/03/2011	22:00	20,8	22,9	20,8	88	88	78	18,6	19,0	18,6	929,9	929,9	929,3	,1	54	2,8	1,1	0,0
12/03/2011	23:00	20,5	20,9	20,4	88	89	87	18,5	18,7	18,4	930,5	930,5	929,9	,3	119	2,0	0,0	0,0
13/03/2011	00:00	20,3	20,6	20,1	89	91	88	18,5	18,6	18,4	930,8	930,9	930,5	,5	19	1,9	0,0	0,0
13/03/2011	01:00	20,2	20,3	19,7	92	93	89	18,8	18,8	18,4	931,1	931,1	930,7	,4	352	1,5	0,0	0,0
13/03/2011	02:00	20,1	20,2	19,9	92	93	91	18,8	18,8	18,7	930,8	931,1	930,7	,3	73	1,7	0,0	0,0
13/03/2011	03:00	20,1	20,1	19,9	92	93	92	18,9	18,9	18,7	930,0	930,8	930,0	,3	98	2,5	0,0	0,0
13/03/2011	04:00	20,2	20,2	20,1	92	93	92	18,9	19,0	18,9	929,7	930,0	929,7	0,0	73	1,2	,1	0,0
13/03/2011	05:00	20,1	20,2	20,1	93	93	92	19,0	19,0	18,9	929,2	929,7	929,2	0,0	79	1,0	0,0	0,0
13/03/2011	06:00	19,8	20,1	19,8	95	95	93	18,9	19,0	18,9	928,5	929,2	928,5	0,0	220	1,3	0,0	0,0
13/03/2011	07:00	19,8	19,8	19,7	95	95	95	18,9	19,0	18,9	928,1	928,5	928,0	0,0	109	,5	0,0	0,0
13/03/2011	08:00	19,8	19,8	19,7	95	95	95	18,9	19,0	18,8	928,3	928,4	928,1	0,0	128	1,0	0,0	0,0
13/03/2011	09:00	19,7	19,8	19,6	95	95	95	18,9	18,9	18,8	928,7	928,7	928,3	0,0	103	0,0	1,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/03/2011	10:00	20,0	20,0	19,7	95	95	95	19,2	19,3	18,9	929,1	929,1	928,7	0,0	8	,6	119,1	0,0
13/03/2011	11:00	20,9	20,9	20,0	91	95	91	19,3	19,4	19,1	929,5	929,5	929,1	,1	47	1,1	380,2	0,0
13/03/2011	12:00	22,4	22,4	20,7	84	93	82	19,4	19,9	19,0	929,5	929,6	929,5	0,0	77	1,7	998,9	0,0
13/03/2011	13:00	23,9	23,9	22,3	74	85	74	19,0	19,9	18,9	929,0	929,5	929,0	,7	87	2,9	1997,4	0,0
13/03/2011	14:00	24,4	24,5	23,4	74	78	72	19,6	20,0	18,8	928,7	929,1	928,7	1,7	303	3,4	1417,1	0,0
13/03/2011	15:00	26,3	26,3	23,9	68	77	68	20,0	20,6	18,8	927,8	928,7	927,8	2,1	347	4,4	2306,6	0,0
13/03/2011	16:00	21,6	26,3	21,6	89	89	66	19,6	20,2	19,1	927,5	927,9	927,5	1,4	184	6,2	1014,1	,8
13/03/2011	17:00	21,1	21,8	21,1	93	93	89	19,9	20,5	19,6	927,2	927,5	927,2	,6	100	3,9	506,3	1,0
13/03/2011	18:00	21,1	21,5	21,0	92	93	91	19,8	20,4	19,7	926,5	927,2	926,3	,2	53	2,7	485,6	1,2
13/03/2011	19:00	20,7	21,1	20,7	94	94	92	19,8	19,9	19,6	926,4	926,6	926,4	,3	76	1,5	120,6	,2
13/03/2011	20:00	21,1	21,3	20,7	94	95	93	20,1	20,3	19,8	926,5	926,5	926,1	0,0	188	,9	237,7	,6
13/03/2011	21:00	20,6	21,1	20,6	95	95	94	19,8	20,2	19,8	926,7	926,9	926,5	0,0	166	,3	78,1	,6
13/03/2011	22:00	20,3	20,6	20,3	96	96	95	19,7	19,8	19,7	927,1	927,1	926,7	0,0	121	1,1	,9	0,0
13/03/2011	23:00	20,2	20,4	20,2	97	97	96	19,6	19,8	19,6	927,6	927,6	927,1	0,0	94	1,0	0,0	,2
14/03/2011	00:00	20,2	20,3	20,2	97	97	97	19,7	19,8	19,6	928,2	928,2	927,6	0,0	94	,5	0,0	,2
14/03/2011	01:00	20,1	20,3	20,0	97	97	97	19,6	19,7	19,5	928,4	928,5	928,2	,1	165	1,0	0,0	0,0
14/03/2011	02:00	19,9	20,1	19,9	97	97	97	19,4	19,5	19,4	928,0	928,4	928,0	,3	208	1,3	0,0	0,0
14/03/2011	03:00	20,0	20,0	19,8	97	97	97	19,5	19,5	19,3	927,5	928,1	927,5	0,0	191	1,2	0,0	0,0
14/03/2011	04:00	19,7	20,0	19,7	97	97	97	19,2	19,5	19,1	926,9	927,5	926,9	,4	258	1,6	0,0	0,0
14/03/2011	05:00	19,6	19,9	19,6	97	97	97	19,0	19,4	19,0	926,3	926,9	926,3	,6	215	1,6	,1	0,0
14/03/2011	06:00	19,3	19,6	19,3	97	97	97	18,7	19,0	18,7	926,4	926,4	926,3	,3	210	2,2	0,0	0,0
14/03/2011	07:00	19,1	19,3	19,1	97	97	97	18,6	18,7	18,6	926,4	926,5	926,3	,1	212	1,9	0,0	0,0
14/03/2011	08:00	19,2	19,2	19,1	97	97	96	18,7	18,7	18,6	926,9	927,0	926,4	0,0	100	1,2	0,0	0,0
14/03/2011	09:00	19,1	19,3	19,1	97	97	97	18,6	18,7	18,6	927,5	927,5	926,9	,6	244	1,8	,8	0,0
14/03/2011	10:00	19,4	19,4	19,1	96	97	96	18,8	18,8	18,5	928,1	928,1	927,5	,5	248	2,7	68,2	,2
14/03/2011	11:00	21,0	21,0	19,4	89	96	89	19,1	19,3	18,8	928,5	928,6	928,1	,3	296	2,6	593,5	0,0
14/03/2011	12:00	22,9	23,2	20,8	80	90	78	19,2	19,7	18,6	928,7	928,8	928,5	,6	31	2,5	1524,8	0,0
14/03/2011	13:00	23,6	24,0	22,3	76	83	75	19,2	20,1	18,7	928,8	928,8	928,7	2,1	351	4,0	2287,6	0,0
14/03/2011	14:00	25,3	25,4	23,3	69	78	66	19,2	20,1	18,6	928,5	928,8	928,5	2,0	327	5,3	2372,1	0,0
14/03/2011	15:00	25,9	26,5	24,8	67	71	62	19,2	20,0	18,6	927,8	928,5	927,8	2,4	264	6,8	2379,3	0,0
14/03/2011	16:00	26,2	28,1	25,5	65	70	57	19,0	20,2	18,7	927,0	927,9	927,0	2,3	4	5,1	2349,5	0,0
14/03/2011	17:00	21,4	27,2	21,4	93	94	61	20,1	20,7	18,9	926,8	927,2	926,7	1,8	44	7,9	917,3	6,6
14/03/2011	18:00	21,5	21,7	21,2	90	93	90	19,8	20,5	19,6	926,6	926,8	926,5	,6	102	3,2	475,3	0,0
14/03/2011	19:00	21,9	22,1	21,2	87	91	86	19,6	20,2	19,3	926,6	926,7	926,3	,1	21	3,7	545,8	0,0
14/03/2011	20:00	21,6	22,1	21,6	92	92	86	20,2	20,4	19,5	927,3	927,5	926,6	,4	20	2,4	225,0	0,0
14/03/2011	21:00	20,7	21,6	20,7	95	95	91	19,8	20,2	19,8	927,9	927,9	927,2	,1	102	2,9	41,8	2,6
14/03/2011	22:00	20,6	20,7	20,5	95	96	95	19,9	19,9	19,8	929,0	929,0	927,9	,1	178	1,6	,9	1,2
14/03/2011	23:00	20,1	20,6	20,1	94	96	94	19,1	19,9	19,1	929,8	929,9	929,0	,4	150	5,5	0,0	,6
15/03/2011	00:00	19,8	20,1	19,7	94	95	94	18,8	19,3	18,7	930,9	930,9	929,8	,3	81	2,7	0,0	,2
15/03/2011	01:00	19,4	19,8	19,4	96	96	94	18,8	18,9	18,7	931,2	931,2	930,6	0,0	129	1,5	0,0	1,2
15/03/2011	02:00	19,5	19,6	19,4	96	96	96	18,9	19,0	18,8	931,1	931,5	931,1	0,0	139	,7	0,0	0,0
15/03/2011	03:00	19,5	19,6	19,5	97	97	96	18,9	19,0	18,9	931,0	931,2	931,0	0,0	212	1,9	0,0	,4
15/03/2011	04:00	19,5	19,6	19,4	96	97	96	18,9	19,0	18,9	930,8	931,1	930,8	0,0	137	1,5	0,0	0,0
15/03/2011	05:00	19,0	19,5	19,0	97	97	96	18,4	18,9	18,4	930,4	930,8	930,3	0,0	117	1,1	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/03/2011	06:00	18,8	19,0	18,8	97	97	97	18,4	18,5	18,3	930,2	930,4	930,2	0,0	191	0,0	0,0	0,0
15/03/2011	07:00	18,5	18,8	18,4	97	97	97	18,0	18,4	17,9	930,4	930,4	930,2	0,0	99	0,0	0,0	0,0
15/03/2011	08:00	18,4	18,5	18,2	97	97	97	18,0	18,0	17,7	930,9	931,0	930,3	0,0	132	0,0	0,0	0,0
15/03/2011	09:00	18,5	18,6	18,4	97	97	97	18,0	18,2	18,0	931,7	931,7	930,9	0,0	148	0,0	1,8	0,0
15/03/2011	10:00	18,8	18,8	18,4	98	98	97	18,4	18,4	18,0	932,1	932,2	931,7	0,0	240	0,0	175,4	0,0
15/03/2011	11:00	19,6	19,6	18,8	97	98	97	19,1	19,1	18,4	932,7	932,7	932,1	0,0	114	0,0	395,9	0,0
15/03/2011	12:00	22,0	22,2	19,6	83	97	83	18,9	20,0	18,9	933,1	933,2	932,7	,1	133	1,3	1159,5	0,0
15/03/2011	13:00	23,7	23,8	22,0	78	86	76	19,5	20,1	19,0	933,4	933,4	933,1	,8	359	2,3	1869,4	0,0
15/03/2011	14:00	23,9	24,2	23,6	77	80	72	19,7	20,0	18,8	933,8	933,8	933,4	1,1	338	2,3	1332,9	0,0
15/03/2011	15:00	25,2	25,3	23,8	73	82	72	20,0	20,7	19,0	933,3	933,9	933,3	0,0	296	2,2	1014,4	0,0
15/03/2011	16:00	25,2	26,6	25,1	71	75	65	19,7	20,7	18,7	932,0	933,3	932,0	1,6	331	3,4	2021,1	0,0
15/03/2011	17:00	26,5	26,6	24,7	67	77	66	19,8	20,9	19,4	931,4	932,1	931,3	1,5	44	3,8	2146,8	0,0
15/03/2011	18:00	22,8	26,4	21,1	79	89	65	19,0	20,5	18,6	931,2	931,8	931,2	,4	126	7,0	905,1	0,0
15/03/2011	19:00	21,9	22,8	21,9	84	86	79	19,1	19,7	19,0	931,8	931,9	931,2	,4	98	2,5	502,4	0,0
15/03/2011	20:00	21,5	21,9	21,4	89	90	84	19,6	20,0	19,1	932,0	932,0	931,3	0,0	142	2,3	272,7	,2
15/03/2011	21:00	21,0	21,6	21,0	93	93	89	19,8	20,0	19,6	932,6	932,6	932,0	0,0	103	1,1	88,3	0,0
15/03/2011	22:00	20,6	21,0	20,6	95	95	93	19,7	19,9	19,6	933,2	933,3	932,5	,7	57	1,4	,2	0,0
15/03/2011	23:00	21,2	21,2	20,6	93	95	92	20,1	20,1	19,5	934,0	934,0	933,2	1,2	272	2,7	,1	0,0
16/03/2011	00:00	21,1	21,4	21,1	92	93	92	19,8	20,1	19,8	934,5	934,5	934,0	0,0	358	2,9	0,0	0,0
16/03/2011	01:00	20,5	21,1	20,5	94	94	92	19,5	19,8	19,5	935,1	935,1	934,5	,1	262	2,2	0,0	,4
16/03/2011	02:00	19,8	20,5	19,8	95	95	94	19,0	19,5	19,0	934,6	935,1	934,6	0,0	49	1,5	0,0	0,0
16/03/2011	03:00	19,6	19,8	19,6	96	96	95	18,9	19,1	18,9	934,0	934,7	934,0	,2	245	1,5	0,0	0,0
16/03/2011	04:00	19,4	19,6	19,4	96	96	96	18,7	19,0	18,7	934,3	934,4	934,0	,3	177	2,0	,1	0,0
16/03/2011	05:00	19,4	19,4	19,3	97	97	96	18,8	18,8	18,6	933,8	934,3	933,8	0,0	207	1,3	,2	0,0
16/03/2011	06:00	19,7	19,7	19,4	95	97	95	18,9	19,1	18,8	933,7	933,9	933,6	,3	133	1,6	,2	,2
16/03/2011	07:00	19,2	19,8	19,2	94	95	93	18,2	19,0	18,2	933,5	933,7	933,5	,6	225	2,2	,1	0,0
16/03/2011	08:00	19,2	19,2	18,9	95	96	94	18,5	18,5	18,0	934,2	934,2	933,5	,1	93	2,3	0,0	0,0
16/03/2011	09:00	19,2	19,4	19,1	95	95	94	18,4	18,5	18,3	934,9	934,9	934,2	,1	75	1,2	1,2	0,0
16/03/2011	10:00	19,7	19,7	19,2	95	95	94	18,8	18,8	18,4	935,9	935,9	934,9	,5	236	1,5	104,3	0,0
16/03/2011	11:00	20,6	20,7	19,6	89	95	88	18,7	19,0	18,4	936,6	936,6	935,9	1,5	232	3,4	506,2	0,0
16/03/2011	12:00	20,9	21,2	20,5	89	90	86	19,0	19,0	18,6	937,3	937,3	936,6	,4	244	3,4	649,2	0,0
16/03/2011	13:00	22,7	22,7	20,7	80	90	80	19,1	19,5	18,7	937,3	937,4	937,3	,3	124	2,5	1240,6	0,0
16/03/2011	14:00	24,4	24,4	22,7	75	84	73	19,6	20,4	18,8	936,9	937,4	936,9	,8	235	3,3	2440,2	0,0
16/03/2011	15:00	25,8	25,9	24,2	70	78	65	19,9	20,5	18,7	936,0	936,9	936,0	1,8	249	4,6	2602,0	0,0
16/03/2011	16:00	26,2	26,7	25,0	68	72	62	19,8	20,1	18,6	934,7	936,0	934,7	2,0	232	4,6	2925,8	0,0
16/03/2011	17:00	26,4	27,1	25,7	64	72	63	19,0	20,7	18,4	933,8	934,7	933,8	1,2	176	4,9	2790,0	0,0
16/03/2011	18:00	26,7	27,3	25,8	64	74	62	19,4	20,9	18,9	933,6	933,8	933,6	1,1	330	5,4	2689,0	0,0
16/03/2011	19:00	27,1	27,4	25,8	63	66	60	19,3	19,8	18,1	933,5	933,7	933,5	,7	5	3,9	1870,8	0,0
16/03/2011	20:00	23,8	27,1	23,8	72	73	61	18,5	20,0	18,1	934,2	934,2	933,5	1,2	342	4,1	787,3	0,0
16/03/2011	21:00	20,4	23,8	20,4	91	91	72	19,0	19,2	18,5	934,7	934,7	934,2	,3	26	4,4	339,8	,4
16/03/2011	22:00	19,9	20,4	19,9	95	95	91	19,1	19,1	18,9	935,4	935,4	934,7	0,0	56	1,6	,6	,2
16/03/2011	23:00	19,9	20,0	19,7	95	96	95	19,1	19,2	19,0	936,0	936,0	935,4	0,0	47	0,0	0,0	0,0
17/03/2011	00:00	19,7	19,9	19,7	95	95	95	18,9	19,1	18,9	936,5	936,6	936,0	,1	27	1,4	0,0	0,0
17/03/2011	01:00	19,7	19,8	19,6	95	96	95	18,8	19,0	18,8	936,5	936,7	936,5	0,0	56	1,2	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/03/2011	02:00	18,7	19,6	18,7	95	96	94	17,9	18,7	17,9	936,1	936,5	936,1	0,0	104	1,3	0,0	0,0
17/03/2011	03:00	18,2	18,7	18,1	96	96	95	17,5	17,9	17,4	936,2	936,3	936,1	0,0	43	1,2	0,0	0,0
17/03/2011	04:00	17,9	18,2	17,9	96	96	96	17,3	17,5	17,3	935,9	936,3	935,9	0,0	212	,7	0,0	0,0
17/03/2011	05:00	17,6	17,9	17,6	96	96	96	16,9	17,3	16,9	935,5	935,9	935,5	0,0	66	1,2	0,0	0,0
17/03/2011	06:00	17,2	17,6	17,2	96	96	96	16,7	17,0	16,6	935,1	935,6	935,1	0,0	62	0,0	0,0	0,0
17/03/2011	07:00	17,1	17,3	17,0	97	97	96	16,5	16,8	16,4	935,0	935,2	935,0	0,0	340	,8	0,0	0,0
17/03/2011	08:00	17,0	17,3	17,0	96	97	96	16,4	16,8	16,4	935,1	935,2	935,0	0,0	82	1,1	0,0	0,0
17/03/2011	09:00	17,0	17,1	16,9	96	97	96	16,4	16,5	16,3	935,4	935,4	935,1	,2	70	1,0	1,4	0,0
17/03/2011	10:00	17,8	17,8	16,9	96	97	96	17,2	17,2	16,3	936,0	936,0	935,4	0,0	48	1,0	169,8	0,0
17/03/2011	11:00	20,6	20,6	17,8	85	96	82	18,0	18,2	17,3	936,5	936,5	936,0	,1	139	1,7	900,8	0,0
17/03/2011	12:00	22,1	22,1	20,6	79	86	78	18,2	18,7	17,3	937,0	937,0	936,5	1,0	235	3,4	1763,8	0,0
17/03/2011	13:00	22,7	23,1	21,9	74	79	72	17,8	18,5	17,5	937,2	937,3	937,0	1,0	63	3,9	2445,0	0,0
17/03/2011	14:00	23,1	23,5	22,5	74	79	72	18,2	19,0	17,8	937,2	937,3	937,2	1,3	227	4,0	1961,0	0,0
17/03/2011	15:00	23,1	24,7	22,7	75	77	68	18,4	19,3	17,9	936,8	937,2	936,8	,9	243	4,6	2401,2	0,0
17/03/2011	16:00	24,1	24,8	22,9	73	77	68	19,0	19,3	18,0	935,7	936,8	935,7	,9	238	4,4	2097,0	,2
17/03/2011	17:00	24,5	26,0	24,2	70	73	61	18,7	19,3	18,0	934,9	935,7	934,8	1,2	226	4,2	2561,0	0,0
17/03/2011	18:00	26,1	26,1	23,9	64	74	64	18,8	19,4	18,1	934,2	934,9	934,2	1,1	145	4,6	1754,8	0,0
17/03/2011	19:00	25,5	26,1	24,7	67	70	63	18,9	19,5	18,3	933,8	934,3	933,8	1,1	59	6,0	2208,6	0,0
17/03/2011	20:00	23,4	25,6	23,4	73	73	65	18,3	19,2	18,0	933,9	933,9	933,6	1,0	26	4,1	1033,3	0,0
17/03/2011	21:00	22,0	23,4	22,0	80	80	73	18,3	18,7	18,1	934,4	934,4	933,9	0,0	32	2,9	160,3	0,0
17/03/2011	22:00	19,5	22,0	19,4	90	90	80	17,8	18,5	17,8	935,0	935,0	934,4	0,0	64	,7	,5	0,0
17/03/2011	23:00	19,9	19,9	19,2	87	91	87	17,6	17,8	17,6	935,6	935,6	935,0	,3	61	1,6	0,0	0,0
18/03/2011	00:00	18,9	20,0	18,9	91	91	87	17,4	18,0	17,4	936,1	936,1	935,6	,1	56	1,6	0,0	0,0
18/03/2011	01:00	18,4	18,9	18,3	94	94	91	17,4	17,5	17,3	936,8	936,8	936,1	0,0	40	1,2	0,0	0,0
18/03/2011	02:00	18,2	18,5	18,1	94	95	94	17,3	17,6	17,2	936,6	937,0	936,6	0,0	162	0,0	0,0	0,0
18/03/2011	03:00	17,4	18,2	17,4	96	96	94	16,7	17,3	16,7	936,3	936,6	936,3	0,0	106	0,0	0,0	0,0
18/03/2011	04:00	17,1	17,4	17,0	96	96	96	16,4	16,8	16,4	936,0	936,3	936,0	0,0	88	,6	0,0	0,0
18/03/2011	05:00	17,6	17,6	16,9	96	97	96	16,9	16,9	16,3	935,5	936,0	935,5	0,0	47	,4	0,0	0,0
18/03/2011	06:00	17,7	17,8	17,6	94	96	93	16,7	17,0	16,6	935,3	935,5	935,3	0,0	95	0,0	0,0	0,0
18/03/2011	07:00	17,8	17,9	17,7	94	94	93	16,9	16,9	16,7	935,3	935,3	935,3	0,0	138	1,2	0,0	0,0
18/03/2011	08:00	17,6	17,9	17,6	95	95	94	16,8	17,0	16,7	935,6	935,6	935,3	0,0	189	,7	0,0	,4
18/03/2011	09:00	17,6	17,6	17,5	96	96	95	16,9	17,0	16,8	935,7	935,8	935,6	0,0	36	0,0	1,2	,6
18/03/2011	10:00	17,7	17,7	17,5	95	96	95	17,0	17,0	16,8	936,2	936,2	935,7	0,0	74	,7	87,1	0,0
18/03/2011	11:00	18,6	18,6	17,7	93	95	92	17,5	17,5	16,9	936,8	936,8	936,2	0,0	27	,9	355,6	0,0
18/03/2011	12:00	19,3	19,3	18,6	90	93	90	17,7	18,0	17,3	937,0	937,0	936,8	0,0	310	1,2	699,4	0,0
18/03/2011	13:00	19,9	19,9	19,1	88	91	88	17,8	18,1	17,3	937,1	937,2	937,0	,1	168	1,9	745,5	0,0
18/03/2011	14:00	21,3	21,7	19,9	80	88	77	17,8	18,4	17,3	936,7	937,1	936,7	,3	95	1,6	1448,3	0,0
18/03/2011	15:00	22,5	22,7	21,3	77	83	75	18,3	19,0	17,5	936,0	936,8	936,0	1,0	267	2,8	1955,0	0,0
18/03/2011	16:00	22,2	23,4	22,2	80	80	73	18,6	18,8	17,8	935,2	936,0	935,2	1,0	342	2,6	1186,2	0,0
18/03/2011	17:00	23,2	23,2	22,2	73	81	71	18,1	19,1	17,5	934,7	935,2	934,7	,5	312	2,5	1105,8	0,0
18/03/2011	18:00	23,5	23,9	23,0	77	78	71	19,3	19,5	18,0	933,9	934,7	933,9	,2	209	1,6	1007,6	0,0
18/03/2011	19:00	22,8	23,5	22,7	78	80	77	18,9	19,4	18,7	933,4	933,9	933,4	,2	266	3,0	795,9	0,0
18/03/2011	20:00	22,2	23,0	22,2	80	81	78	18,7	19,2	18,5	933,3	933,4	933,2	,6	44	2,2	578,2	0,0
18/03/2011	21:00	20,8	22,3	20,8	87	87	79	18,6	18,6	18,1	933,6	933,6	933,3	0,0	60	2,2	116,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/03/2011	22:00	19,5	20,8	19,5	92	92	86	18,2	18,5	18,1	933,8	933,9	933,6	,2	91	1,0	,3	0,0
18/03/2011	23:00	19,1	19,5	19,0	95	95	92	18,2	18,2	18,0	934,7	934,7	933,8	0,0	118	1,1	0,0	0,0
19/03/2011	00:00	18,7	19,1	18,7	96	96	94	18,0	18,2	17,9	935,4	935,4	934,7	0,0	177	0,0	0,0	0,0
19/03/2011	01:00	19,0	19,0	18,6	96	96	96	18,3	18,3	17,9	935,9	935,9	935,4	0,0	76	0,0	0,0	0,0
19/03/2011	02:00	18,7	19,2	18,7	96	96	95	18,0	18,4	17,9	936,0	936,2	935,9	0,0	121	,9	0,0	0,0
19/03/2011	03:00	18,8	18,8	18,6	96	96	96	18,2	18,2	17,9	935,8	936,1	935,8	0,0	167	0,0	0,0	0,0
19/03/2011	04:00	19,1	19,1	18,8	96	97	96	18,5	18,5	18,2	935,1	935,8	935,1	,1	91	1,5	0,0	0,0
19/03/2011	05:00	19,5	19,6	19,1	92	96	92	18,3	18,6	18,2	934,7	935,1	934,7	1,0	36	2,9	0,0	0,0
19/03/2011	06:00	19,3	19,5	19,3	92	93	91	17,9	18,3	17,9	934,4	934,7	934,4	,4	349	2,2	0,0	0,0
19/03/2011	07:00	18,4	19,3	18,4	93	94	91	17,3	17,9	17,3	934,4	934,5	934,4	,8	357	2,1	0,0	0,0
19/03/2011	08:00	18,1	18,5	18,0	95	95	93	17,3	17,5	17,1	934,6	934,6	934,4	0,0	265	2,0	0,0	0,0
19/03/2011	09:00	17,8	18,2	17,8	96	96	95	17,2	17,5	17,1	934,9	934,9	934,6	0,0	87	0,0	1,4	0,0
19/03/2011	10:00	18,8	18,8	17,7	94	96	94	17,8	17,8	17,0	935,4	935,4	934,9	0,0	161	0,0	148,0	0,0
19/03/2011	11:00	20,0	20,7	18,8	85	94	82	17,4	18,0	17,4	935,8	935,8	935,4	1,6	31	2,9	829,3	0,0
19/03/2011	12:00	21,4	21,6	19,9	78	85	76	17,5	17,7	16,9	936,0	936,1	935,8	1,2	38	3,7	1503,9	0,0
19/03/2011	13:00	22,2	23,1	21,4	73	79	71	17,1	18,1	16,8	936,0	936,2	936,0	1,1	47	4,7	1777,1	0,0
19/03/2011	14:00	24,5	25,3	22,1	64	76	57	17,2	17,8	15,9	935,7	936,0	935,6	2,1	2	4,7	2328,2	0,0
19/03/2011	15:00	25,7	25,7	23,2	55	68	54	15,8	17,3	15,4	934,9	935,7	934,9	1,3	281	4,7	2556,6	0,0
19/03/2011	16:00	26,3	26,7	25,6	47	61	45	14,1	17,7	13,8	934,1	934,9	934,1	1,6	20	3,7	3867,6	0,0
19/03/2011	17:00	26,9	27,3	25,2	48	55	44	14,9	16,4	13,4	933,5	934,1	933,5	1,2	7	3,7	2969,3	0,0
19/03/2011	18:00	27,8	27,9	25,9	54	57	43	17,6	17,9	13,8	933,1	933,5	933,0	1,0	22	3,6	2570,4	0,0
19/03/2011	19:00	26,5	27,9	25,5	55	61	52	16,9	17,9	16,6	932,9	933,1	932,8	1,6	222	4,0	1625,9	0,0
19/03/2011	20:00	25,3	26,7	25,1	63	64	53	17,8	17,9	16,3	933,0	933,0	932,8	,9	355	3,7	1116,5	0,0
19/03/2011	21:00	22,5	25,3	22,5	75	75	63	17,8	18,1	17,3	933,3	933,3	933,0	,2	32	3,0	294,5	0,0
19/03/2011	22:00	19,8	22,5	19,7	85	86	75	17,2	17,9	17,1	934,0	934,1	933,3	,1	59	1,7	,2	0,0
19/03/2011	23:00	18,7	19,7	18,7	88	88	85	16,7	17,2	16,7	934,9	934,9	934,0	,8	54	1,9	0,0	0,0
20/03/2011	00:00	18,6	18,7	17,9	85	91	85	16,1	16,7	16,1	935,7	935,7	934,9	,7	82	2,0	0,0	0,0
20/03/2011	01:00	17,4	18,9	17,4	91	91	84	15,9	16,1	15,9	936,2	936,2	935,7	0,0	91	2,6	0,0	0,0
20/03/2011	02:00	17,3	17,6	17,2	92	92	90	15,9	16,0	15,7	936,4	936,5	936,2	0,0	40	1,0	0,0	0,0
20/03/2011	03:00	16,9	17,3	16,9	93	93	92	15,8	16,1	15,8	936,3	936,5	936,3	0,0	189	,9	0,0	0,0
20/03/2011	04:00	16,5	17,0	16,4	94	94	93	15,6	15,9	15,3	936,2	936,4	936,2	0,0	90	,8	0,0	0,0
20/03/2011	05:00	16,2	16,7	16,0	94	95	93	15,2	15,8	15,1	935,8	936,2	935,8	,1	68	1,2	0,0	0,0
20/03/2011	06:00	15,9	16,3	15,8	94	95	93	14,9	15,3	14,8	935,5	935,8	935,5	,1	89	1,8	0,0	0,0
20/03/2011	07:00	15,4	15,9	15,3	95	95	94	14,6	15,0	14,5	935,6	935,7	935,4	0,0	102	1,3	0,0	0,0
20/03/2011	08:00	15,3	15,3	15,1	96	96	95	14,7	14,7	14,4	936,0	936,0	935,6	0,0	154	0,0	0,0	,2
20/03/2011	09:00	14,6	15,3	14,5	96	96	96	14,0	14,7	14,0	936,6	936,6	936,0	0,0	140	1,1	1,3	0,0
20/03/2011	10:00	15,5	15,5	14,5	97	97	96	15,0	15,0	13,9	937,1	937,1	936,6	0,0	103	0,0	84,8	0,0
20/03/2011	11:00	19,4	19,5	15,5	80	97	80	15,9	16,5	15,0	937,7	937,8	937,1	,1	179	1,2	1078,8	0,0
20/03/2011	12:00	21,3	21,5	19,4	69	85	66	15,4	17,0	14,8	938,1	938,2	937,7	,8	115	2,2	1951,2	0,0
20/03/2011	13:00	22,8	23,1	21,3	63	70	60	15,5	16,0	14,6	938,2	938,3	938,1	1,5	237	3,7	2675,1	0,0
20/03/2011	14:00	23,8	23,9	22,8	59	67	58	15,4	16,5	14,6	938,3	938,4	938,2	1,2	188	3,9	3161,7	0,0
20/03/2011	15:00	24,7	25,4	23,6	55	61	51	14,9	16,0	14,3	937,9	938,3	937,9	1,6	241	5,2	3524,5	0,0
20/03/2011	16:00	25,5	25,6	24,6	48	57	48	13,8	15,5	13,7	937,2	938,0	937,2	1,4	9	4,8	3372,3	0,0
20/03/2011	17:00	24,7	26,0	24,5	53	57	47	14,6	15,9	13,7	936,5	937,3	936,5	2,5	227	6,5	2809,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/03/2011	18:00	25,6	25,9	24,7	51	57	48	14,7	15,5	13,9	936,0	936,6	936,0	1,9	280	8,2	2683,0	0,0
20/03/2011	19:00	25,7	25,8	24,8	46	53	46	13,1	15,0	13,1	935,9	936,1	935,9	1,1	49	8,2	1848,3	0,0
20/03/2011	20:00	23,4	25,6	23,4	54	56	45	13,7	14,3	12,6	935,9	936,0	935,9	,5	69	3,7	935,4	0,0
20/03/2011	21:00	21,7	23,6	21,7	68	68	54	15,6	15,6	13,9	936,0	936,0	935,9	,4	34	3,4	305,3	0,0
20/03/2011	22:00	19,4	21,7	19,4	79	80	68	15,7	15,9	15,2	936,2	936,3	936,0	,1	63	2,3	,1	0,0
20/03/2011	23:00	18,6	19,4	18,5	84	85	79	15,9	16,0	15,7	936,6	936,6	936,2	,9	57	1,7	0,0	0,0
21/03/2011	00:00	18,1	18,7	18,1	88	88	84	16,0	16,0	15,9	937,2	937,2	936,6	,3	65	1,9	0,0	0,0
21/03/2011	01:00	18,6	18,6	17,9	86	90	86	16,2	16,3	16,0	937,3	937,4	937,2	,8	58	2,4	0,0	0,0
21/03/2011	02:00	17,7	19,0	17,5	89	91	83	15,8	16,2	15,8	937,2	937,4	937,2	,8	55	2,4	0,0	0,0
21/03/2011	03:00	17,4	17,9	17,0	90	92	88	15,7	15,9	15,7	937,1	937,2	937,1	,4	20	2,3	0,0	0,0
21/03/2011	04:00	16,9	17,4	16,9	92	92	90	15,5	15,8	15,5	936,7	937,1	936,7	,2	39	2,0	0,0	0,0
21/03/2011	05:00	16,4	17,1	16,4	93	93	90	15,2	15,6	15,2	936,4	936,7	936,4	0,0	75	1,9	0,0	0,0
21/03/2011	06:00	16,5	16,7	16,3	93	94	92	15,4	15,4	15,2	936,2	936,5	936,2	,1	61	1,4	0,0	0,0
21/03/2011	07:00	16,3	16,8	16,3	94	94	91	15,3	15,5	15,2	936,0	936,2	935,9	0,0	60	1,7	0,0	0,0
21/03/2011	08:00	16,1	16,3	16,1	93	94	93	15,0	15,3	15,0	936,2	936,3	936,0	,1	30	1,1	0,0	0,0
21/03/2011	09:00	16,2	16,3	16,0	92	94	92	15,0	15,1	14,9	936,4	936,5	936,2	,1	49	1,6	1,1	0,0
21/03/2011	10:00	17,3	17,3	16,1	91	94	91	15,9	15,9	14,9	937,1	937,1	936,4	0,0	13	2,1	142,1	0,0
21/03/2011	11:00	19,6	19,7	17,3	77	92	77	15,4	16,3	15,2	937,5	937,5	937,1	,1	130	2,5	859,9	0,0
21/03/2011	12:00	21,8	21,8	19,6	68	77	67	15,6	16,5	14,8	937,6	937,6	937,5	1,1	203	3,0	1987,6	0,0
21/03/2011	13:00	22,9	23,3	21,5	66	71	63	16,2	17,0	14,9	937,8	937,9	937,6	,8	255	3,6	2703,9	0,0
21/03/2011	14:00	24,5	24,6	22,6	61	70	58	16,4	17,3	15,8	937,9	938,0	937,8	1,8	239	4,8	3353,1	0,0
21/03/2011	15:00	25,3	25,4	23,3	55	68	55	15,7	17,2	15,4	937,3	937,9	937,3	,9	67	4,9	3047,3	0,0
21/03/2011	16:00	25,4	26,2	24,5	55	61	54	15,7	17,0	15,5	936,7	937,3	936,7	1,3	69	4,1	3388,6	0,0
21/03/2011	17:00	26,2	26,5	24,2	55	61	52	16,5	17,1	15,3	936,1	936,8	936,1	1,4	52	4,6	2777,0	0,0
21/03/2011	18:00	25,6	26,6	25,2	58	60	52	16,7	17,3	15,7	935,7	936,1	935,7	,9	237	4,6	2140,9	0,0
21/03/2011	19:00	25,8	26,2	25,2	56	60	53	16,3	17,2	15,9	935,5	935,8	935,5	1,2	203	4,5	1749,8	0,0
21/03/2011	20:00	24,8	26,4	24,8	60	60	54	16,4	17,0	15,9	935,3	935,6	935,3	1,2	41	4,2	1087,4	0,0
21/03/2011	21:00	22,0	24,8	22,0	71	71	59	16,5	16,9	16,1	935,7	935,7	935,2	1,2	61	3,6	292,4	0,0
21/03/2011	22:00	20,3	22,0	20,3	80	80	70	16,7	16,7	16,2	936,2	936,2	935,7	,5	25	3,5	,1	0,0
21/03/2011	23:00	19,2	20,3	19,1	86	86	80	16,7	16,9	16,6	937,4	937,4	936,2	,2	46	2,3	0,0	0,0
22/03/2011	00:00	18,3	19,2	18,3	90	90	86	16,7	16,8	16,6	937,7	937,8	937,4	,1	41	1,7	0,0	0,0
22/03/2011	01:00	17,8	18,8	17,8	93	93	88	16,7	16,9	16,5	937,8	937,9	937,7	,2	32	1,9	0,0	0,0
22/03/2011	02:00	17,7	18,1	17,4	95	95	92	16,9	17,0	16,5	937,5	937,8	937,5	,2	55	1,9	0,0	0,0
22/03/2011	03:00	17,4	17,8	17,4	94	95	94	16,5	16,9	16,4	937,2	937,6	937,2	,1	22	1,9	0,0	0,0
22/03/2011	04:00	17,0	17,5	16,9	95	96	94	16,2	16,6	16,1	936,8	937,2	936,8	,1	53	1,5	0,0	0,0
22/03/2011	05:00	16,7	17,0	16,7	96	96	95	16,0	16,2	16,0	936,1	936,8	936,1	,1	42	1,5	0,0	0,0
22/03/2011	06:00	16,4	16,8	16,4	96	96	95	15,7	16,1	15,7	935,5	936,1	935,5	0,0	91	1,2	0,0	0,0
22/03/2011	07:00	16,4	16,4	16,2	97	97	96	15,8	15,9	15,6	935,5	935,6	935,3	0,0	88	0,0	0,0	0,0
22/03/2011	08:00	16,4	16,4	16,3	97	97	96	15,9	15,9	15,7	935,9	935,9	935,5	0,0	122	0,0	0,0	0,0
22/03/2011	09:00	16,8	16,8	16,4	97	97	96	16,3	16,3	15,9	936,6	936,7	935,9	0,0	69	0,0	1,1	0,0
22/03/2011	10:00	17,9	17,9	16,8	94	97	94	17,0	17,0	16,3	937,4	937,4	936,6	0,0	260	0,0	178,5	0,0
22/03/2011	11:00	19,2	19,2	18,0	88	94	87	17,2	17,3	16,9	938,3	938,3	937,4	,1	255	1,6	618,7	0,0
22/03/2011	12:00	21,6	21,6	19,2	80	89	77	17,9	17,9	16,6	938,6	938,7	938,3	,6	248	2,1	1154,1	0,0
22/03/2011	13:00	23,2	23,2	21,1	67	80	66	16,7	18,3	16,3	938,8	938,9	938,6	1,6	286	3,2	1960,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/03/2011	14:00	23,1	23,2	21,9	69	73	65	17,0	17,3	16,1	938,6	938,9	938,6	,2	199	3,3	1184,9	0,0
22/03/2011	15:00	23,1	24,3	22,7	71	72	63	17,5	17,7	16,2	937,9	938,6	937,9	,3	289	2,7	2016,3	0,0
22/03/2011	16:00	24,6	24,7	22,4	60	71	59	16,3	17,5	15,9	937,2	937,9	937,2	1,1	293	3,3	1971,5	0,0
22/03/2011	17:00	24,1	26,1	23,9	65	67	58	17,2	18,4	16,1	936,4	937,2	936,4	,7	236	4,7	2010,7	0,0
22/03/2011	18:00	25,9	25,9	23,5	64	70	56	18,6	18,6	16,0	935,8	936,4	935,8	1,0	285	3,2	2124,5	0,0
22/03/2011	19:00	23,0	26,0	23,0	72	74	59	17,6	18,2	17,1	935,8	935,9	935,8	0,0	282	3,1	405,9	0,0
22/03/2011	20:00	17,9	23,0	17,6	95	95	72	17,0	18,5	16,4	936,5	936,5	935,8	,9	114	11,8	86,0	8,6
22/03/2011	21:00	18,5	19,1	17,9	96	97	95	17,9	18,5	17,0	937,1	937,1	936,5	,1	191	5,2	14,2	12,4
22/03/2011	22:00	18,5	18,5	18,4	97	97	96	17,9	18,0	17,8	937,4	937,4	937,1	0,0	53	1,9	0,0	1,8
22/03/2011	23:00	18,3	18,5	18,2	97	97	97	17,8	18,0	17,7	937,8	937,8	937,4	0,0	32	1,1	0,0	0,0
23/03/2011	00:00	17,9	18,4	17,9	96	97	96	17,3	17,9	17,3	938,2	938,3	937,8	,1	94	1,7	,1	0,0
23/03/2011	01:00	17,3	18,0	17,3	96	96	96	16,6	17,4	16,6	938,3	938,4	938,2	,3	50	1,6	0,0	0,0
23/03/2011	02:00	17,1	17,3	17,0	96	96	96	16,5	16,6	16,4	938,5	938,6	938,3	0,0	125	1,6	0,0	0,0
23/03/2011	03:00	16,8	17,2	16,8	96	96	96	16,2	16,6	16,2	938,2	938,6	938,2	0,0	170	1,0	0,0	0,0
23/03/2011	04:00	16,6	17,1	16,6	97	97	96	16,1	16,5	16,1	937,9	938,2	937,9	0,0	33	0,0	0,0	0,0
23/03/2011	05:00	16,1	16,7	16,0	97	97	97	15,6	16,1	15,5	937,7	938,0	937,7	0,0	110	,9	0,0	0,0
23/03/2011	06:00	16,0	16,1	15,8	97	97	97	15,6	15,6	15,3	937,5	937,7	937,5	0,0	76	0,0	0,0	0,0
23/03/2011	07:00	15,8	16,1	15,8	97	97	97	15,4	15,6	15,4	937,5	937,7	937,5	0,0	176	0,0	0,0	,2
23/03/2011	08:00	15,6	16,0	15,4	98	98	97	15,2	15,6	15,0	938,1	938,1	937,5	0,0	124	,7	0,0	0,0
23/03/2011	09:00	15,4	15,6	15,4	98	98	97	15,0	15,2	15,0	938,4	938,5	938,1	0,0	143	0,0	,6	0,0
23/03/2011	10:00	16,2	16,2	15,3	98	98	97	15,9	15,9	14,9	938,9	939,0	938,4	0,0	105	,5	177,4	0,0
23/03/2011	11:00	18,4	18,4	16,3	93	98	93	17,2	17,6	15,9	939,3	939,3	938,9	0,0	292	0,0	917,7	0,0
23/03/2011	12:00	19,8	20,5	18,4	88	93	76	17,7	17,7	15,7	939,7	939,8	939,3	0,0	142	1,6	1242,6	0,0
23/03/2011	13:00	22,6	22,6	19,8	69	88	68	16,7	17,6	15,7	939,8	939,9	939,7	,9	341	2,5	2115,3	0,0
23/03/2011	14:00	24,1	24,2	22,4	61	72	58	16,2	17,3	14,9	939,1	939,8	939,1	1,8	357	3,9	3471,0	0,0
23/03/2011	15:00	25,2	25,2	23,8	61	65	58	17,1	17,5	15,4	938,5	939,1	938,5	1,1	271	4,4	2724,1	0,0
23/03/2011	16:00	24,6	25,2	23,9	64	70	59	17,3	18,3	16,1	937,9	938,5	937,9	,4	290	3,4	2057,7	0,0
23/03/2011	17:00	25,3	25,3	24,3	60	68	60	17,0	18,5	16,6	937,2	937,9	937,2	1,2	29	2,9	1977,9	0,0
23/03/2011	18:00	23,8	25,2	23,7	70	71	60	18,1	18,4	17,0	936,9	937,2	936,9	0,0	6	2,9	828,7	0,0
23/03/2011	19:00	23,3	23,8	23,1	74	75	68	18,3	18,6	17,5	936,9	937,0	936,8	,3	358	2,2	396,1	0,0
23/03/2011	20:00	22,3	23,5	22,3	79	81	73	18,6	18,9	18,1	936,9	937,0	936,8	,3	347	2,7	541,2	0,0
23/03/2011	21:00	20,5	22,4	20,5	86	86	79	18,1	18,6	17,8	937,1	937,1	936,9	0,0	60	2,1	102,9	0,0
23/03/2011	22:00	20,3	20,5	19,8	86	89	85	18,0	18,3	17,8	937,5	937,6	937,2	,6	357	2,0	0,0	0,0
23/03/2011	23:00	19,4	20,4	19,3	91	92	86	17,9	18,1	17,8	938,1	938,1	937,5	,6	43	2,1	0,0	0,0
24/03/2011	00:00	19,4	19,5	19,2	91	92	91	17,9	18,0	17,8	939,0	939,0	938,1	,1	32	2,0	0,0	0,0
24/03/2011	01:00	19,0	19,5	19,0	93	93	90	17,8	17,9	17,7	939,2	939,4	939,0	0,0	78	1,1	0,0	0,0
24/03/2011	02:00	18,6	19,0	18,5	94	95	93	17,7	17,9	17,6	939,4	939,5	939,2	0,0	165	0,0	0,0	0,0
24/03/2011	03:00	18,6	18,7	18,6	94	95	93	17,6	17,8	17,6	939,4	939,6	939,4	0,0	132	,3	0,0	0,0
24/03/2011	04:00	18,1	18,5	18,1	95	95	94	17,3	17,6	17,2	938,9	939,4	938,9	,2	175	2,1	0,0	0,0
24/03/2011	05:00	18,2	18,2	18,1	94	95	94	17,3	17,3	17,2	938,3	938,9	938,3	,3	84	1,6	0,0	0,0
24/03/2011	06:00	18,2	18,3	18,2	95	95	94	17,3	17,3	17,2	938,0	938,4	938,0	0,0	152	1,2	0,0	0,0
24/03/2011	07:00	18,0	18,2	18,0	95	96	95	17,3	17,4	17,2	937,7	938,0	937,7	0,0	178	,2	0,0	0,0
24/03/2011	08:00	17,6	18,1	17,6	96	96	95	16,9	17,3	16,9	937,8	937,9	937,7	0,0	112	,7	0,0	0,0
24/03/2011	09:00	17,4	17,6	17,3	97	97	96	16,8	17,0	16,7	938,5	938,5	937,8	0,0	178	0,0	,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/03/2011	10:00	18,2	18,2	17,4	96	97	96	17,6	17,6	16,9	939,1	939,1	938,5	0,0	221	0,0	171,1	0,0
24/03/2011	11:00	19,5	19,5	18,2	90	96	90	17,8	18,1	17,5	939,7	939,7	939,1	,3	262	1,2	516,5	0,0
24/03/2011	12:00	21,0	21,0	19,5	81	91	79	17,6	18,1	17,1	940,2	940,2	939,7	1,1	48	2,3	1007,9	0,0
24/03/2011	13:00	21,9	21,9	21,0	74	82	74	17,1	17,8	16,9	940,3	940,3	940,2	,7	41	3,1	1376,9	0,0
24/03/2011	14:00	21,8	22,0	21,1	74	81	73	17,0	17,8	16,9	940,1	940,3	940,0	,5	15	3,7	658,9	0,0
24/03/2011	15:00	22,7	22,7	21,8	75	77	71	18,1	18,2	16,7	939,3	940,1	939,3	1,1	56	3,5	1144,6	0,0
24/03/2011	16:00	24,1	24,6	22,6	66	75	64	17,2	18,3	16,9	938,5	939,3	938,4	1,9	15	4,5	2681,4	0,0
24/03/2011	17:00	25,2	25,4	23,8	63	70	63	17,7	18,6	17,1	937,7	938,5	937,7	1,9	24	4,5	2813,6	0,0
24/03/2011	18:00	25,0	25,3	24,4	62	67	58	17,3	18,1	16,1	937,0	937,7	937,0	,9	335	4,5	1795,3	0,0
24/03/2011	19:00	26,1	26,1	24,7	57	64	56	17,0	17,7	16,0	936,7	937,0	936,7	1,5	337	4,0	1683,1	0,0
24/03/2011	20:00	24,9	26,2	24,9	59	60	54	16,5	17,0	15,5	936,5	936,7	936,4	,9	43	4,0	1045,7	0,0
24/03/2011	21:00	21,2	25,1	21,2	77	77	56	16,9	17,9	15,6	936,4	936,5	936,3	,2	99	1,9	255,2	0,0
24/03/2011	22:00	18,9	21,2	18,9	89	89	76	17,1	17,5	16,8	937,1	937,1	936,4	0,0	87	1,0	0,0	0,0
24/03/2011	23:00	18,1	19,0	18,1	91	91	88	16,7	17,1	16,7	937,1	937,2	937,0	0,0	153	0,0	0,0	0,0
25/03/2011	00:00	17,5	18,2	17,5	94	94	91	16,5	16,8	16,4	937,5	937,5	937,1	0,0	88	0,0	0,0	0,0
25/03/2011	01:00	17,1	17,5	17,0	96	96	94	16,4	16,6	16,2	937,8	937,9	937,5	0,0	93	1,0	0,0	0,0
25/03/2011	02:00	16,8	17,1	16,7	96	96	95	16,2	16,4	16,1	937,8	937,9	937,8	0,0	68	0,0	0,0	0,0
25/03/2011	03:00	16,4	16,8	16,4	97	97	96	15,9	16,3	15,8	937,6	937,9	937,6	0,0	206	,5	0,0	0,0
25/03/2011	04:00	16,3	16,5	16,1	97	97	97	15,8	16,0	15,6	937,3	937,6	937,3	0,0	176	0,0	0,0	0,0
25/03/2011	05:00	15,9	16,3	15,7	97	97	97	15,5	15,9	15,3	936,6	937,3	936,6	0,0	94	0,0	0,0	0,0
25/03/2011	06:00	15,8	16,0	15,5	97	97	97	15,4	15,6	15,1	936,5	936,6	936,4	,4	121	1,1	0,0	0,0
25/03/2011	07:00	16,3	16,3	15,8	97	98	97	15,9	15,9	15,4	936,3	936,6	936,3	0,0	141	1,1	0,0	0,0
25/03/2011	08:00	15,9	16,3	15,9	97	97	97	15,5	15,9	15,4	936,4	936,4	936,3	0,0	136	1,1	0,0	0,0
25/03/2011	09:00	16,0	16,0	15,8	97	98	97	15,6	15,6	15,4	936,7	936,7	936,4	0,0	124	,7	,9	0,0
25/03/2011	10:00	16,9	16,9	16,0	97	98	97	16,5	16,5	15,6	937,2	937,3	936,7	0,0	86	0,0	131,4	0,0
25/03/2011	11:00	19,1	19,1	16,9	91	97	91	17,6	17,9	16,5	937,8	937,8	937,2	0,0	337	1,4	464,5	0,0
25/03/2011	12:00	21,8	22,1	19,1	80	92	80	18,3	19,1	17,7	937,9	938,0	937,8	1,6	50	3,3	1511,8	0,0
25/03/2011	13:00	22,7	22,7	21,6	77	82	75	18,5	18,7	17,8	937,8	938,0	937,8	1,0	3	4,4	1536,4	0,0
25/03/2011	14:00	24,6	24,9	22,7	68	78	66	18,4	19,0	17,8	937,4	937,8	937,4	2,3	322	4,8	1719,5	0,0
25/03/2011	15:00	24,4	25,5	24,1	67	70	63	17,9	19,1	17,2	936,7	937,4	936,7	,8	52	5,2	2571,0	0,0
25/03/2011	16:00	25,4	26,7	24,1	60	67	52	17,0	18,7	15,6	936,0	936,7	936,0	1,4	311	4,0	2540,8	0,0
25/03/2011	17:00	26,8	27,4	25,4	54	62	52	16,8	18,1	16,4	935,2	936,0	935,2	1,9	353	4,2	2988,9	0,0
25/03/2011	18:00	27,3	27,7	26,3	52	58	49	16,5	17,5	16,0	934,5	935,2	934,5	1,3	36	4,5	2490,2	0,0
25/03/2011	19:00	25,5	27,3	25,5	59	61	51	17,0	17,5	16,2	934,1	934,5	934,1	,6	15	4,9	1422,0	0,0
25/03/2011	20:00	26,1	27,4	25,5	59	61	50	17,4	17,8	15,7	934,5	934,6	934,1	,9	37	3,3	1002,1	0,0
25/03/2011	21:00	22,9	26,2	22,9	71	71	57	17,3	18,3	17,0	934,6	934,7	934,5	,3	65	2,0	248,9	0,0
25/03/2011	22:00	20,2	22,9	20,2	85	85	71	17,6	17,8	17,2	935,2	935,2	934,6	,2	85	1,3	0,0	0,0
25/03/2011	23:00	19,0	20,2	19,0	90	90	85	17,4	17,7	17,3	935,7	935,8	935,2	0,0	109	,9	0,0	0,0
26/03/2011	00:00	18,5	19,0	18,5	93	93	90	17,3	17,6	17,2	936,1	936,1	935,7	0,0	122	0,0	0,0	0,0
26/03/2011	01:00	18,2	18,5	18,1	95	95	93	17,3	17,5	17,2	936,2	936,4	936,1	,2	153	1,5	0,0	0,0
26/03/2011	02:00	17,7	18,2	17,7	96	96	95	17,0	17,3	16,9	936,0	936,2	935,9	0,0	66	1,5	0,0	0,0
26/03/2011	03:00	17,3	17,7	17,3	96	96	95	16,7	17,0	16,6	935,7	936,1	935,7	0,0	167	0,0	0,0	0,0
26/03/2011	04:00	17,1	17,3	16,9	97	97	96	16,6	16,7	16,4	935,4	935,7	935,4	0,0	135	0,0	0,0	0,0
26/03/2011	05:00	16,8	17,2	16,8	97	97	97	16,3	16,7	16,3	935,0	935,4	935,0	0,0	103	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/03/2011	06:00	16,5	17,0	16,5	97	97	97	16,0	16,5	16,0	934,7	935,1	934,7	0,0	82	0,0	0,0	0,0
26/03/2011	07:00	16,3	16,6	16,3	97	97	97	15,9	16,1	15,9	934,7	934,8	934,6	0,0	174	0,0	0,0	0,0
26/03/2011	08:00	16,2	16,5	16,2	97	97	97	15,8	16,1	15,8	934,8	935,0	934,7	0,0	145	0,0	0,0	0,0
26/03/2011	09:00	16,1	16,3	16,0	98	98	97	15,7	15,9	15,6	935,2	935,2	934,8	0,0	67	0,0	,8	0,0
26/03/2011	10:00	16,8	16,8	16,0	97	98	97	16,4	16,4	15,6	935,6	935,6	935,1	0,0	95	1,1	100,9	0,0
26/03/2011	11:00	19,8	19,8	16,7	91	98	91	18,3	18,6	16,3	936,4	936,4	935,6	0,0	211	0,0	729,9	,2
26/03/2011	12:00	21,4	21,7	19,7	84	91	83	18,6	18,9	18,1	937,1	937,1	936,4	1,6	323	3,7	852,6	0,0
26/03/2011	13:00	22,6	22,6	21,3	77	85	77	18,4	19,3	18,3	937,2	937,3	937,1	2,0	347	4,5	1349,0	0,0
26/03/2011	14:00	24,5	25,3	22,6	69	78	67	18,6	19,7	18,3	936,5	937,2	936,5	2,8	25	5,5	3109,7	0,0
26/03/2011	15:00	25,7	25,9	23,9	61	73	61	17,6	18,9	17,1	936,0	936,6	936,0	,8	315	5,2	2089,4	0,0
26/03/2011	16:00	26,3	26,7	24,8	62	69	60	18,5	19,0	17,6	935,5	936,0	935,5	1,4	35	4,6	1909,5	0,0
26/03/2011	17:00	26,7	27,3	25,9	57	62	53	17,5	18,2	16,8	934,6	935,5	934,6	1,9	10	4,3	2650,7	0,0
26/03/2011	18:00	27,2	28,0	26,7	54	58	50	17,1	18,3	16,4	934,0	934,6	934,0	1,5	346	4,4	2411,8	0,0
26/03/2011	19:00	27,3	27,7	27,0	51	57	50	16,4	17,8	16,1	933,3	934,0	933,3	1,9	2	3,9	1723,3	0,0
26/03/2011	20:00	26,3	27,5	26,3	59	59	50	17,6	17,9	16,0	933,3	933,5	933,3	1,5	34	3,9	1044,1	0,0
26/03/2011	21:00	23,4	26,3	23,4	74	74	59	18,4	18,4	17,4	933,5	933,7	933,3	1,3	26	3,4	213,0	0,0
26/03/2011	22:00	20,5	23,4	20,5	86	86	72	18,1	18,6	18,0	934,0	934,1	933,5	0,0	173	2,7	0,0	0,0
26/03/2011	23:00	19,6	20,7	19,4	91	92	85	18,2	18,2	17,9	934,6	934,6	934,0	,3	118	1,3	0,0	0,0
27/03/2011	00:00	18,8	19,6	18,6	94	94	91	17,8	18,1	17,5	935,4	935,4	934,6	0,0	71	1,3	0,0	0,0
27/03/2011	01:00	18,3	18,9	18,3	95	95	93	17,5	18,0	17,5	935,6	935,7	935,3	0,0	183	0,0	0,0	0,0
27/03/2011	02:00	17,8	18,3	17,8	96	96	95	17,2	17,7	17,1	935,6	935,7	935,5	0,0	90	0,0	0,0	0,0
27/03/2011	03:00	17,3	17,9	17,3	97	97	96	16,8	17,3	16,7	935,4	935,6	935,2	0,0	110	0,0	0,0	0,0
27/03/2011	04:00	17,1	17,6	17,0	97	97	97	16,6	17,0	16,5	935,4	935,4	935,3	0,0	154	0,0	0,0	0,0
27/03/2011	05:00	17,0	17,2	16,9	97	97	97	16,6	16,7	16,4	935,2	935,4	935,2	0,0	91	0,0	0,0	0,0
27/03/2011	06:00	16,8	17,2	16,6	97	97	97	16,3	16,7	16,1	935,0	935,2	935,0	0,0	135	0,0	0,0	0,0
27/03/2011	07:00	16,4	16,8	16,4	97	97	97	16,0	16,3	16,0	934,9	935,1	934,9	0,0	168	0,0	0,0	0,0
27/03/2011	08:00	16,1	16,4	16,1	98	98	97	15,8	16,0	15,6	935,4	935,4	934,9	0,0	137	0,0	0,0	0,0
27/03/2011	09:00	16,0	16,1	15,7	98	98	97	15,7	15,8	15,3	936,4	936,4	935,4	0,0	154	0,0	,4	0,0
27/03/2011	10:00	16,6	16,6	15,9	98	98	98	16,3	16,3	15,5	936,9	937,0	936,4	0,0	125	,5	110,1	0,0
27/03/2011	11:00	20,8	20,8	16,6	89	98	89	18,9	18,9	16,3	937,0	937,2	936,9	0,0	46	,1	840,1	0,0
27/03/2011	12:00	23,5	23,6	20,8	77	89	75	19,2	19,3	18,5	937,1	937,2	937,0	1,4	29	3,8	1854,6	0,0
27/03/2011	13:00	24,7	24,7	23,2	70	78	70	19,0	19,4	18,4	936,7	937,1	936,7	1,9	18	4,9	2157,8	0,0
27/03/2011	14:00	25,6	25,7	24,4	68	74	65	19,2	19,7	18,4	936,4	936,7	936,4	2,2	322	5,5	2291,9	0,0
27/03/2011	15:00	26,6	26,6	24,9	62	69	61	18,8	19,5	18,0	935,4	936,4	935,4	2,3	3	5,7	2791,5	0,0
27/03/2011	16:00	25,9	27,2	25,9	60	66	57	17,6	19,6	17,6	934,9	935,4	934,9	1,9	1	5,4	2655,5	0,0
27/03/2011	17:00	27,5	27,7	25,8	56	63	53	18,1	18,9	17,4	933,8	934,9	933,8	2,2	22	5,0	2943,5	0,0
27/03/2011	18:00	28,2	28,3	27,4	51	59	51	17,2	18,6	17,2	933,2	933,8	933,1	2,6	320	4,6	2559,5	0,0
27/03/2011	19:00	27,7	28,2	27,6	55	57	51	17,7	18,7	17,1	933,0	933,3	933,0	1,8	40	6,4	1824,9	0,0
27/03/2011	20:00	26,7	27,8	26,7	59	60	54	18,2	18,4	17,6	933,0	933,2	933,0	1,1	32	3,7	1020,4	0,0
27/03/2011	21:00	22,7	26,7	22,7	79	80	59	18,9	19,6	17,9	933,5	933,5	933,0	,4	62	2,6	101,2	0,0
27/03/2011	22:00	21,0	22,7	20,9	88	89	79	19,0	19,1	18,7	934,3	934,4	933,5	0,0	127	1,1	0,0	0,0
27/03/2011	23:00	20,2	21,1	20,2	92	92	87	18,8	19,1	18,6	935,2	935,2	934,3	0,0	128	0,0	0,0	0,0
28/03/2011	00:00	19,7	20,2	19,7	94	94	92	18,7	19,1	18,6	935,6	935,7	935,2	0,0	158	0,0	0,0	0,0
28/03/2011	01:00	19,3	19,7	19,3	95	95	94	18,5	18,7	18,3	936,1	936,2	935,6	0,0	73	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/03/2011	02:00	19,3	19,3	19,1	96	96	95	18,6	18,6	18,4	936,5	936,5	936,2	0,0	149	0,0	0,0	0,0
28/03/2011	03:00	19,2	19,4	19,1	96	96	95	18,5	18,7	18,3	936,1	936,6	936,1	0,0	96	0,0	0,0	0,0
28/03/2011	04:00	19,1	19,2	18,9	96	96	95	18,4	18,5	18,1	936,0	936,2	936,0	0,0	78	0,0	0,0	0,0
28/03/2011	05:00	18,6	19,1	18,6	96	96	96	18,1	18,4	18,0	935,8	936,1	935,8	0,0	139	0,0	0,0	0,0
28/03/2011	06:00	18,5	18,9	18,5	97	97	96	18,0	18,3	17,9	935,7	935,8	935,5	,6	80	1,4	0,0	0,0
28/03/2011	07:00	18,4	18,7	18,3	97	97	97	17,9	18,1	17,8	936,1	936,1	935,6	0,0	60	1,4	0,0	0,0
28/03/2011	08:00	18,1	18,5	18,1	97	97	97	17,6	18,0	17,6	936,5	936,5	936,1	0,0	140	0,0	0,0	0,0
28/03/2011	09:00	17,8	18,2	17,7	97	97	97	17,3	17,7	17,2	937,0	937,0	936,5	0,0	79	1,3	3,4	0,0
28/03/2011	10:00	18,4	18,4	17,7	97	97	97	17,9	17,9	17,2	937,6	937,6	937,0	0,0	86	0,0	159,0	0,0
28/03/2011	11:00	22,0	22,0	18,4	86	97	86	19,6	19,6	18,0	938,3	938,3	937,6	0,0	221	0,0	946,9	0,0
28/03/2011	12:00	-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
28/03/2011	13:00	-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
28/03/2011	14:00	24,5	25,7	24,0	70	74	66	18,7	19,6	18,3	938,5	938,9	938,5	1,5	8	4,7	1547,4	0,0
28/03/2011	15:00	25,7	26,7	24,4	65	72	61	18,5	19,4	17,9	937,7	938,5	937,7	1,9	315	5,2	2049,6	0,0
28/03/2011	16:00	27,1	27,6	25,7	57	68	55	17,9	19,5	17,7	936,7	937,7	936,7	1,4	4	4,8	2614,1	0,0
28/03/2011	17:00	28,5	28,5	27,1	56	60	52	18,7	19,0	17,1	936,0	936,7	936,0	1,9	337	4,9	3182,6	0,0
28/03/2011	18:00	28,0	28,6	27,4	55	59	53	18,2	19,1	17,6	935,2	936,0	935,2	1,9	343	4,4	2240,0	0,0
28/03/2011	19:00	27,9	28,4	27,7	56	56	51	18,2	18,5	16,9	934,9	935,2	934,8	1,7	5	4,6	1766,4	0,0
28/03/2011	20:00	26,9	28,0	26,9	56	59	54	17,3	18,5	17,2	934,6	934,9	934,6	1,1	26	3,6	992,3	0,0
28/03/2011	21:00	23,2	26,9	23,2	77	77	56	18,9	18,9	17,5	934,8	934,8	934,6	,6	61	2,6	220,1	0,0
28/03/2011	22:00	20,7	23,2	20,7	87	87	75	18,5	19,2	18,4	935,2	935,2	934,7	0,0	93	1,7	0,0	0,0
28/03/2011	23:00	20,0	20,7	19,7	91	91	86	18,4	18,5	18,0	935,9	935,9	935,2	0,0	85	0,0	0,0	0,0
29/03/2011	00:00	19,2	20,1	19,1	94	94	90	18,2	18,4	18,0	936,6	936,6	935,8	0,0	165	0,0	0,0	0,0
29/03/2011	01:00	19,0	19,2	18,9	95	95	94	18,2	18,3	18,0	937,0	937,1	936,5	0,0	81	0,0	0,0	0,0
29/03/2011	02:00	18,9	19,0	18,7	96	96	95	18,2	18,2	17,9	937,1	937,3	937,0	0,0	176	0,0	0,0	0,0
29/03/2011	03:00	18,8	18,9	18,7	96	96	95	18,2	18,2	18,1	937,3	937,4	937,1	0,0	78	0,0	0,0	0,0
29/03/2011	04:00	18,7	18,8	18,5	96	96	96	18,0	18,2	17,8	937,1	937,4	937,1	0,0	71	0,0	0,0	0,0
29/03/2011	05:00	17,9	18,7	17,9	97	97	96	17,4	18,0	17,3	936,7	937,2	936,7	0,0	54	0,0	0,0	0,0
29/03/2011	06:00	17,8	18,1	17,7	97	97	97	17,3	17,6	17,2	936,4	936,7	936,4	0,0	171	0,0	0,0	0,0
29/03/2011	07:00	17,5	17,8	17,4	97	97	97	17,0	17,3	16,9	936,2	936,5	936,2	0,0	72	0,0	0,0	,2
29/03/2011	08:00	17,2	17,6	17,2	97	97	97	16,8	17,2	16,7	936,2	936,3	936,1	0,0	142	0,0	0,0	0,0
29/03/2011	09:00	17,1	17,3	16,9	98	98	97	16,7	16,9	16,5	937,0	937,0	936,2	0,0	99	0,0	,9	0,0
29/03/2011	10:00	17,6	17,6	17,1	98	98	97	17,2	17,2	16,7	937,5	937,5	937,0	0,0	118	0,0	88,2	0,0
29/03/2011	11:00	21,4	21,4	17,6	85	98	85	18,8	19,1	17,2	937,9	937,9	937,5	1,9	20	3,4	846,6	0,0
29/03/2011	12:00	22,4	22,5	21,4	78	85	76	18,4	18,9	17,8	938,3	938,4	937,9	2,1	5	6,2	1626,0	0,0
29/03/2011	13:00	23,8	23,8	22,3	72	79	71	18,3	18,5	17,9	938,1	938,3	938,1	3,1	38	6,4	1989,8	0,0
29/03/2011	14:00	24,3	24,9	23,7	68	72	66	18,1	18,7	17,9	937,6	938,2	937,6	1,8	6	6,4	2500,5	0,0
29/03/2011	15:00	26,5	26,5	24,1	61	70	60	18,3	19,0	17,7	936,7	937,6	936,7	1,7	350	5,4	2640,6	0,0
29/03/2011	16:00	26,7	27,1	25,5	59	64	57	18,1	19,0	16,5	935,8	936,7	935,8	2,0	9	4,9	3094,8	0,0
29/03/2011	17:00	27,1	27,7	26,3	56	62	56	17,7	18,9	17,6	934,9	935,8	934,9	2,5	31	5,4	3008,6	0,0
29/03/2011	18:00	27,5	27,7	26,6	56	60	55	17,8	18,7	17,4	934,1	934,9	934,1	2,2	24	4,8	2389,3	0,0
29/03/2011	19:00	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0
29/03/2011	20:00	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0
29/03/2011	21:00	22,2	24,9	22,2	82	84	70	19,0	20,1	18,9	934,6	934,6	934,1	0,0	123	1,5	45,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/03/2011	22:00	21,5	22,2	21,5	87	87	82	19,1	19,2	18,9	935,7	935,7	934,6	,1	195	1,0	0,0	0,0
29/03/2011	23:00	21,2	21,5	21,1	89	90	87	19,3	19,4	19,1	936,5	936,5	935,7	0,0	74	1,3	0,0	0,0
30/03/2011	00:00	22,0	22,1	21,2	85	90	85	19,3	19,6	19,3	937,2	937,4	936,5	,4	96	2,2	0,0	0,0
30/03/2011	01:00	20,7	22,1	20,7	86	86	83	18,2	19,3	18,1	937,5	937,6	937,2	,1	15	2,5	0,0	0,0
30/03/2011	02:00	20,4	20,7	20,2	89	90	86	18,5	18,7	18,2	937,7	937,9	937,5	,7	185	2,8	0,0	0,0
30/03/2011	03:00	20,3	20,4	20,3	90	90	89	18,6	18,6	18,5	937,4	937,7	937,4	,1	99	2,5	0,0	0,0
30/03/2011	04:00	20,2	20,3	20,1	91	92	90	18,7	18,8	18,5	937,0	937,5	937,0	0,0	164	,9	0,0	0,0
30/03/2011	05:00	20,2	20,3	20,1	91	91	90	18,7	18,8	18,6	936,4	937,0	936,4	0,0	165	1,3	,1	0,0
30/03/2011	06:00	20,1	20,2	20,1	92	92	91	18,7	18,8	18,6	936,1	936,4	936,1	,2	219	1,4	0,0	0,0
30/03/2011	07:00	19,9	20,1	19,9	93	93	92	18,7	18,8	18,7	935,9	936,2	935,9	0,0	75	1,6	,1	0,0
30/03/2011	08:00	20,0	20,0	19,8	93	93	92	18,7	18,8	18,6	936,1	936,2	935,9	0,0	90	0,0	0,0	0,0
30/03/2011	09:00	19,8	20,0	19,8	93	94	92	18,7	18,7	18,6	936,4	936,4	936,1	0,0	96	0,0	,5	0,0
30/03/2011	10:00	20,5	20,5	19,8	91	94	91	19,0	19,0	18,7	937,0	937,0	936,4	0,0	154	0,0	140,6	0,0
30/03/2011	11:00	21,2	21,5	20,5	87	91	86	19,0	19,2	18,9	937,4	937,4	937,0	,1	103	1,8	457,3	0,0
30/03/2011	12:00	23,0	23,0	21,2	81	88	80	19,5	19,7	18,9	937,5	937,6	937,4	1,4	304	2,4	1342,9	0,0
30/03/2011	13:00	25,4	25,5	23,0	70	81	68	19,6	20,1	19,0	937,2	937,6	937,2	2,3	341	4,5	2134,8	0,0
30/03/2011	14:00	25,3	26,0	24,2	66	72	64	18,5	19,7	18,5	936,8	937,3	936,8	2,1	9	5,8	1803,2	0,0
30/03/2011	15:00	26,5	26,8	25,3	61	69	60	18,3	19,3	18,1	935,9	936,8	935,9	2,6	360	6,5	2462,6	0,0
30/03/2011	16:00	27,2	27,3	25,7	58	66	55	18,1	19,3	17,6	934,8	935,9	934,8	2,8	6	5,9	2501,1	0,0
30/03/2011	17:00	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0
30/03/2011	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
30/03/2011	19:00	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0
30/03/2011	20:00	23,6	24,5	23,6	77	79	71	19,3	20,1	18,7	933,4	933,7	933,1	,5	45	2,0	100,2	0,0
30/03/2011	21:00	21,8	23,6	21,8	86	88	77	19,4	20,2	19,3	933,6	933,6	933,1	,2	98	1,6	34,6	0,0
30/03/2011	22:00	21,0	21,8	21,0	92	92	85	19,7	19,7	19,2	934,3	934,3	933,6	0,0	166	1,0	0,0	0,0
30/03/2011	23:00	20,9	21,3	20,9	92	92	91	19,6	19,9	19,5	934,2	934,6	934,2	0,0	179	1,7	0,0	0,0
31/03/2011	00:00	21,1	21,2	20,7	91	93	90	19,6	19,6	19,4	935,5	935,5	934,2	,1	240	2,5	0,0	0,0
31/03/2011	01:00	20,6	21,1	20,6	93	93	91	19,4	19,5	19,3	935,6	935,8	935,5	0,0	156	1,5	0,0	,2
31/03/2011	02:00	20,1	20,6	20,1	94	94	92	19,1	19,4	19,1	935,4	935,7	935,4	,3	68	1,4	0,0	,2
31/03/2011	03:00	19,5	20,2	19,4	96	96	92	18,8	19,1	18,7	935,6	935,6	935,3	,1	103	5,0	0,0	4,8
31/03/2011	04:00	19,5	19,6	19,5	96	96	95	18,8	18,8	18,8	935,1	935,7	935,1	0,0	81	1,8	0,0	0,0
31/03/2011	05:00	19,0	19,5	19,0	96	96	96	18,3	18,8	18,3	934,6	935,1	934,6	,2	153	1,7	0,0	0,0
31/03/2011	06:00	18,9	19,1	18,9	95	96	95	18,1	18,4	18,0	934,4	934,6	934,4	,1	146	1,9	0,0	0,0
31/03/2011	07:00	18,9	19,0	18,9	96	96	95	18,2	18,2	18,1	934,5	934,5	934,4	0,0	75	1,9	0,0	0,0
31/03/2011	08:00	19,0	19,0	18,9	96	96	96	18,4	18,4	18,2	934,8	935,0	934,5	0,0	90	0,0	0,0	0,0
31/03/2011	09:00	19,0	19,1	18,9	96	97	96	18,4	18,5	18,3	935,5	935,5	934,8	0,0	140	,2	,2	0,0
31/03/2011	10:00	19,3	19,3	19,0	95	97	95	18,4	18,6	18,4	935,8	935,9	935,5	0,0	168	,8	95,8	0,0
31/03/2011	11:00	20,6	20,6	19,3	88	95	86	18,6	18,7	18,0	936,5	936,5	935,8	,2	227	1,7	498,3	0,0
31/03/2011	12:00	21,1	21,2	20,5	85	90	83	18,5	19,0	18,1	936,6	936,6	936,4	,6	249	2,4	652,6	0,0
31/03/2011	13:00	21,8	21,9	21,1	80	85	78	18,2	18,6	17,9	936,5	936,7	936,5	,2	68	1,7	745,9	0,0
31/03/2011	14:00	21,7	22,0	21,6	80	83	80	18,1	18,8	18,0	936,3	936,6	936,3	0,0	145	1,0	455,4	0,0
31/03/2011	15:00	22,3	22,3	21,7	79	84	79	18,5	18,9	18,1	935,6	936,3	935,6	,2	39	1,0	535,9	0,0
31/03/2011	16:00	23,3	23,7	22,3	77	80	73	19,0	19,6	18,3	934,8	935,6	934,8	,1	169	1,5	1185,8	0,0
31/03/2011	17:00	25,8	25,8	23,0	67	78	67	19,2	20,2	18,5	933,5	934,8	933,5	1,1	348	3,3	2442,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
31/03/2011	18:00	24,8	25,8	24,4	70	74	66	19,0	19,7	18,5	933,1	933,5	933,1	,1	236	4,4	1525,3	0,0
31/03/2011	19:00	26,2	26,9	24,5	67	75	63	19,7	19,9	18,3	932,5	933,2	932,5	,9	340	2,9	1475,9	0,0
31/03/2011	20:00	22,9	26,2	22,8	82	85	67	19,6	20,0	19,0	933,2	933,3	932,5	,3	104	2,9	228,1	0,0
31/03/2011	21:00	21,0	22,9	21,0	88	89	80	19,0	20,0	19,0	933,6	933,6	933,1	,1	69	1,2	63,7	0,0
31/03/2011	22:00	20,1	21,1	20,1	92	92	87	18,8	19,0	18,7	934,1	934,1	933,6	,2	166	1,2	0,0	0,0
31/03/2011	23:00	19,8	20,2	19,8	94	94	92	18,9	19,0	18,7	934,7	934,7	934,1	,2	240	1,5	0,0	0,0
01/04/2011	00:00	20,0	20,2	19,8	93	94	92	18,8	19,0	18,8	935,3	935,4	934,7	0,0	156	2,0	0,0	0,0
01/04/2011	01:00	20,4	20,9	20,0	89	93	87	18,6	18,9	18,6	935,7	935,7	935,3	,1	77	2,2	0,0	0,0
01/04/2011	02:00	19,8	20,4	19,8	93	93	89	18,5	18,9	18,5	935,5	935,8	935,5	0,0	165	2,1	0,0	0,0
01/04/2011	03:00	18,9	19,8	18,9	94	94	93	18,0	18,5	17,9	934,6	935,5	934,6	,1	94	1,5	0,0	0,0
01/04/2011	04:00	18,5	18,9	18,4	96	96	94	17,8	18,0	17,6	934,6	934,8	934,6	,3	237	2,1	0,0	0,0
01/04/2011	05:00	18,1	18,6	18,1	95	96	93	17,3	17,8	17,2	934,0	934,6	934,0	,4	84	2,5	0,0	0,0
01/04/2011	06:00	18,3	18,4	18,0	96	96	95	17,7	17,7	17,2	934,1	934,2	934,0	0,0	79	1,2	0,0	0,0
01/04/2011	07:00	18,6	18,6	18,3	93	96	93	17,3	17,7	17,3	933,9	934,2	933,9	,3	108	1,9	0,0	0,0
01/04/2011	08:00	18,4	18,6	18,2	93	94	91	17,3	17,4	17,1	934,6	934,7	933,9	0,0	80	1,9	0,0	0,0
01/04/2011	09:00	18,3	18,5	18,2	93	94	92	17,1	17,4	17,1	935,3	935,4	934,6	,1	356	1,2	,3	0,0
01/04/2011	10:00	19,1	19,1	18,3	88	93	88	17,0	17,4	16,9	935,9	936,0	935,3	,3	239	1,8	146,0	0,0
01/04/2011	11:00	20,6	20,8	19,1	80	89	80	17,0	17,6	16,9	936,3	936,4	935,9	0,0	53	1,9	641,3	0,0
01/04/2011	12:00	22,1	22,1	20,7	76	80	75	17,7	18,0	16,9	936,2	936,6	936,2	2,2	314	4,5	1788,5	0,0
01/04/2011	13:00	23,8	24,0	22,1	71	77	70	18,1	18,5	17,4	936,2	936,4	936,2	1,8	269	5,0	2162,2	0,0
01/04/2011	14:00	25,1	25,4	23,8	67	72	61	18,4	18,7	16,9	935,7	936,3	935,7	,9	254	5,0	2833,1	0,0
01/04/2011	15:00	26,0	26,2	24,2	63	70	58	18,5	18,6	17,0	935,0	935,7	935,0	,4	295	2,6	2209,9	0,0
01/04/2011	16:00	25,8	27,1	25,2	62	68	56	17,9	19,3	17,4	934,3	935,0	934,3	,6	86	3,6	2043,5	0,0
01/04/2011	17:00	27,0	27,3	25,8	63	68	58	19,3	19,7	17,6	933,7	934,3	933,7	,9	353	3,7	2500,0	0,0
01/04/2011	18:00	27,1	27,4	25,9	61	66	60	19,0	19,7	18,6	933,5	933,8	933,4	1,0	332	3,8	2276,6	0,0
01/04/2011	19:00	26,5	27,1	26,1	59	63	58	17,9	19,0	17,6	933,5	933,7	933,4	,8	22	3,8	1813,7	0,0
01/04/2011	20:00	25,1	26,5	25,1	60	64	58	16,8	18,2	16,5	933,6	933,6	933,4	,8	18	3,1	953,5	0,0
01/04/2011	21:00	21,1	25,1	21,1	79	79	60	17,4	17,8	16,6	933,6	933,8	933,6	,1	95	2,2	157,1	0,0
01/04/2011	22:00	20,0	21,1	19,7	84	86	79	17,1	17,4	17,1	934,1	934,1	933,5	0,0	61	,9	0,0	0,0
01/04/2011	23:00	19,8	20,3	19,8	85	85	81	17,2	17,3	17,0	934,9	934,9	934,1	,3	77	1,8	0,0	0,0
02/04/2011	00:00	19,4	19,9	19,2	90	90	85	17,6	17,6	17,2	935,7	935,7	934,9	,1	87	1,8	0,0	0,0
02/04/2011	01:00	18,7	19,5	18,7	93	93	90	17,5	17,8	17,5	936,0	936,0	935,7	0,0	93	1,2	0,0	0,0
02/04/2011	02:00	18,6	18,9	18,6	95	95	93	17,7	17,9	17,5	935,8	936,2	935,8	0,0	79	,4	0,0	0,0
02/04/2011	03:00	18,5	18,9	18,4	95	96	94	17,7	18,0	17,6	935,8	936,0	935,7	0,0	58	0,0	0,0	0,0
02/04/2011	04:00	18,3	18,6	18,3	96	96	95	17,7	17,9	17,5	935,2	935,8	935,2	0,0	55	1,8	0,0	0,0
02/04/2011	05:00	17,9	18,3	17,8	96	96	96	17,2	17,7	17,2	934,6	935,3	934,6	0,0	101	1,6	0,0	0,0
02/04/2011	06:00	17,7	17,9	17,5	97	97	96	17,1	17,3	16,9	934,4	934,6	934,3	0,0	175	2,8	0,0	0,0
02/04/2011	07:00	17,8	17,8	17,6	97	97	96	17,3	17,3	17,0	934,3	934,4	934,2	,1	99	2,1	0,0	0,0
02/04/2011	08:00	18,1	18,2	17,8	95	97	95	17,4	17,5	17,3	934,6	934,6	934,3	,1	99	1,2	0,0	0,0
02/04/2011	09:00	17,5	18,2	17,5	95	96	94	16,7	17,4	16,7	935,0	935,1	934,6	,1	101	1,7	,3	0,0
02/04/2011	10:00	18,2	18,2	17,5	94	96	94	17,2	17,3	16,8	935,7	935,7	935,0	,1	207	1,0	117,4	0,0
02/04/2011	11:00	19,3	19,3	18,2	90	94	89	17,6	17,9	17,1	936,1	936,1	935,7	,3	52	1,8	487,6	,2
02/04/2011	12:00	21,4	21,6	19,3	82	90	79	18,2	18,4	17,3	936,4	936,4	936,1	,7	320	2,2	1673,3	0,0
02/04/2011	13:00	22,8	22,8	21,4	73	82	73	17,8	18,5	17,6	936,0	936,5	936,0	1,5	351	3,4	1717,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/04/2011	14:00	24,7	25,3	22,8	67	74	65	18,1	19,0	17,7	935,4	936,0	935,4	1,3	345	4,5	1863,5	0,0
02/04/2011	15:00	24,7	26,0	24,2	67	71	61	18,1	19,0	17,8	934,9	935,4	934,9	1,8	336	4,5	1965,2	0,0
02/04/2011	16:00	26,4	26,5	24,5	60	70	60	17,9	18,9	17,9	934,3	934,9	934,3	2,2	360	5,0	2191,2	0,0
02/04/2011	17:00	26,7	27,2	25,6	60	65	57	18,3	18,9	17,6	933,1	934,3	933,1	1,4	307	5,4	2365,1	0,0
02/04/2011	18:00	27,0	27,1	26,1	57	62	56	17,7	18,8	17,4	931,6	933,1	931,6	1,6	36	4,9	2087,1	0,0
02/04/2011	19:00	26,4	27,3	26,3	60	60	54	17,9	18,5	17,0	931,4	931,6	931,3	1,5	43	3,8	1665,2	0,0
02/04/2011	20:00	25,4	26,8	25,4	67	67	58	18,7	18,7	17,7	931,6	931,7	931,2	1,6	28	3,6	736,5	0,0
02/04/2011	21:00	22,2	25,4	22,2	84	84	66	19,3	19,6	18,3	932,1	932,1	931,6	,2	70	3,2	51,6	0,0
02/04/2011	22:00	21,7	22,2	21,5	84	87	83	18,9	19,6	18,8	932,4	932,4	932,1	,1	77	1,7	0,0	0,0
02/04/2011	23:00	21,0	21,7	21,0	88	88	84	18,9	19,2	18,8	933,1	933,1	932,4	0,0	68	,8	0,0	0,0
03/04/2011	00:00	20,5	21,0	20,5	91	91	88	19,0	19,0	18,9	933,5	933,5	933,0	0,0	141	0,0	0,0	0,0
03/04/2011	01:00	21,1	21,7	20,4	88	93	86	19,0	19,3	19,0	933,8	934,0	933,5	,6	71	4,0	0,0	0,0
03/04/2011	02:00	20,6	21,1	20,5	91	92	88	19,1	19,1	19,0	933,9	934,1	933,8	0,0	72	1,5	0,0	0,0
03/04/2011	03:00	19,9	20,6	19,9	95	95	91	19,0	19,1	18,9	933,3	934,0	933,3	,2	182	,9	0,0	0,0
03/04/2011	04:00	19,0	20,4	19,0	94	95	90	18,1	19,2	18,1	933,2	933,6	933,2	,8	171	3,6	0,0	8,6
03/04/2011	05:00	18,8	19,2	18,6	96	96	94	18,2	18,6	17,8	933,2	933,2	932,4	,5	87	3,2	0,0	1,0
03/04/2011	06:00	18,8	18,9	18,8	96	96	96	18,1	18,2	18,1	932,8	933,3	932,6	,2	169	2,2	0,0	0,0
03/04/2011	07:00	18,7	19,0	18,7	96	96	96	18,1	18,4	18,1	932,3	932,8	932,2	,6	154	2,4	,1	5,8
03/04/2011	08:00	18,8	18,8	18,7	97	97	96	18,3	18,3	18,1	932,7	932,8	932,3	0,0	142	1,7	,1	,2
03/04/2011	09:00	18,9	18,9	18,8	97	97	97	18,4	18,4	18,3	933,5	933,6	932,7	,2	58	1,7	0,0	0,0
03/04/2011	10:00	19,0	19,0	18,9	97	97	97	18,5	18,5	18,4	934,0	934,0	933,5	,5	74	1,7	40,8	0,0
03/04/2011	11:00	19,4	19,4	19,0	95	97	95	18,5	18,6	18,4	934,9	935,0	934,0	,8	31	2,2	237,0	0,0
03/04/2011	12:00	21,6	21,9	19,3	83	95	81	18,6	19,1	18,1	934,8	935,0	934,8	,5	56	2,2	1091,7	0,0
03/04/2011	13:00	22,4	22,4	21,6	80	84	79	18,8	19,0	18,1	934,5	934,8	934,5	1,0	40	3,7	1333,8	0,0
03/04/2011	14:00	23,1	23,1	22,2	77	82	77	18,9	19,3	18,6	934,0	934,6	934,0	1,1	353	3,2	1101,2	0,0
03/04/2011	15:00	24,0	24,3	23,0	75	80	75	19,4	20,3	18,8	933,6	934,1	933,6	,8	250	3,2	1326,4	0,0
03/04/2011	16:00	25,7	26,2	23,6	67	79	64	19,2	20,5	18,9	932,5	933,6	932,5	2,7	313	4,5	1952,1	0,0
03/04/2011	17:00	26,3	26,6	24,8	65	71	61	19,2	20,1	18,6	931,5	932,5	931,5	2,0	327	4,5	2664,5	0,0
03/04/2011	18:00	27,4	27,4	26,0	60	65	59	18,9	19,7	18,4	931,0	931,5	931,0	1,0	40	4,9	2391,9	0,0
03/04/2011	19:00	24,8	27,5	24,8	72	72	59	19,4	19,8	18,2	931,2	931,4	931,0	1,8	46	4,3	1000,5	0,0
03/04/2011	20:00	23,4	25,2	23,4	70	76	69	17,7	20,2	17,5	931,1	931,2	931,0	2,1	345	4,3	485,6	0,0
03/04/2011	21:00	20,5	23,4	20,5	90	90	69	18,9	18,9	17,4	932,5	932,5	931,1	,5	84	3,5	37,8	,2
03/04/2011	22:00	19,7	20,7	19,7	92	93	86	18,4	19,1	18,1	933,0	933,0	932,5	,6	85	4,0	0,0	1,6
03/04/2011	23:00	19,0	19,7	19,0	95	95	92	18,1	18,7	18,1	934,0	934,0	933,0	,2	100	2,0	0,0	0,0
04/04/2011	00:00	19,0	19,1	18,7	96	96	95	18,4	18,4	18,0	934,5	934,5	934,0	0,0	81	1,3	0,0	0,0
04/04/2011	01:00	19,4	19,4	19,0	96	96	96	18,8	18,8	18,4	934,8	934,9	934,5	,3	66	1,3	0,0	0,0
04/04/2011	02:00	19,3	19,4	19,2	95	96	95	18,5	18,7	18,4	934,8	934,9	934,6	,1	126	1,3	0,0	0,0
04/04/2011	03:00	19,0	19,4	19,0	94	95	93	18,1	18,3	18,1	934,5	934,8	934,5	,2	72	2,1	0,0	,6
04/04/2011	04:00	18,8	19,0	18,8	94	95	94	17,9	18,1	17,9	934,1	934,6	934,1	0,0	123	1,4	0,0	0,0
04/04/2011	05:00	18,6	18,9	18,6	96	96	94	17,9	18,0	17,8	933,4	934,1	933,4	,2	86	1,3	0,0	0,0
04/04/2011	06:00	18,5	18,6	18,5	96	96	95	17,9	17,9	17,8	933,3	933,5	933,3	,1	196	1,4	0,0	0,0
04/04/2011	07:00	18,4	18,6	18,3	97	97	96	17,8	17,9	17,7	933,1	933,4	932,8	0,0	73	1,4	0,0	0,0
04/04/2011	08:00	18,3	18,5	18,3	97	97	97	17,8	17,9	17,8	933,2	933,3	933,1	0,0	47	,4	0,0	0,0
04/04/2011	09:00	18,4	18,4	18,3	97	97	97	17,9	17,9	17,7	933,8	933,8	933,2	0,0	80	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/04/2011	10:00	18,8	18,8	18,4	97	97	97	18,3	18,3	17,9	934,5	934,5	933,7	,1	34	,9	52,9	,4
04/04/2011	11:00	18,9	19,0	18,8	95	97	95	18,1	18,3	18,1	935,5	935,5	934,5	,9	310	2,0	149,7	1,6
04/04/2011	12:00	19,0	19,3	18,9	96	96	95	18,4	18,7	18,1	935,6	935,9	935,5	,5	196	1,9	186,0	6,2
04/04/2011	13:00	20,5	20,5	19,0	92	97	92	19,1	19,2	18,4	935,4	935,7	935,4	,7	31	3,0	815,4	,6
04/04/2011	14:00	22,0	22,2	20,5	86	93	85	19,6	20,0	19,1	935,0	935,5	935,0	1,5	45	4,3	1480,0	0,0
04/04/2011	15:00	22,1	22,1	21,3	84	88	83	19,3	20,0	18,8	934,4	935,1	934,4	1,7	320	4,1	767,0	0,0
04/04/2011	16:00	22,1	22,1	21,9	86	87	82	19,6	19,8	18,8	933,4	934,4	933,4	1,2	3	4,0	837,7	0,0
04/04/2011	17:00	23,2	23,4	21,7	82	91	81	19,9	20,9	19,3	932,4	933,4	932,4	,9	45	3,2	1308,5	1,2
04/04/2011	18:00	24,0	24,8	23,0	75	85	72	19,3	21,0	19,0	931,8	932,4	931,8	1,8	358	5,2	2049,7	0,0
04/04/2011	19:00	24,9	25,0	23,9	73	76	71	19,7	19,8	18,6	931,4	931,9	931,3	1,8	40	5,2	1185,3	0,0
04/04/2011	20:00	22,9	24,9	22,9	82	82	73	19,7	19,9	19,2	931,6	931,8	931,4	1,2	44	4,1	466,7	0,0
04/04/2011	21:00	21,4	22,9	21,4	90	92	82	19,6	20,3	19,5	932,5	932,5	931,6	,5	104	2,7	41,3	,2
04/04/2011	22:00	21,0	21,4	20,7	93	95	90	19,8	20,0	19,6	932,7	932,7	932,0	,8	22	2,5	0,0	,8
04/04/2011	23:00	20,1	21,1	20,1	94	94	87	19,1	19,8	18,8	933,2	933,5	932,7	0,0	50	3,6	0,0	1,0
05/04/2011	00:00	19,8	20,1	19,8	95	95	94	19,0	19,2	19,0	934,2	934,3	933,2	0,0	114	1,4	0,0	,6
05/04/2011	01:00	19,9	20,0	19,7	95	96	95	19,1	19,4	19,0	934,7	934,8	934,1	1,1	327	2,9	0,0	1,8
05/04/2011	02:00	18,5	19,9	18,5	94	95	93	17,5	19,1	17,4	934,9	935,3	934,7	,6	11	4,3	0,0	3,4
05/04/2011	03:00	17,9	18,5	17,9	95	95	94	17,1	17,5	17,0	934,9	935,2	934,8	,6	326	2,6	0,0	4,6
05/04/2011	04:00	17,6	18,0	17,6	96	96	95	17,1	17,2	17,0	934,5	935,0	934,4	,2	308	1,6	0,0	5,8
05/04/2011	05:00	17,4	17,7	17,4	97	97	96	16,8	17,1	16,8	934,4	934,8	934,4	0,0	57	2,2	0,0	4,4
05/04/2011	06:00	17,3	17,4	17,3	97	97	96	16,8	16,9	16,8	933,7	934,5	933,7	,9	51	2,3	0,0	,8
05/04/2011	07:00	17,3	17,4	17,3	97	97	97	16,8	16,8	16,7	933,4	933,9	933,4	0,0	126	2,3	0,0	1,6
05/04/2011	08:00	17,5	17,5	17,3	97	97	97	17,0	17,0	16,8	933,7	933,7	933,4	1,7	26	2,9	0,0	,2
05/04/2011	09:00	17,5	17,6	17,5	96	97	96	16,8	17,0	16,8	933,8	934,0	933,6	,7	13	4,0	0,0	0,0
05/04/2011	10:00	17,8	17,8	17,5	95	96	95	17,0	17,0	16,8	934,1	934,2	933,8	,8	126	3,9	62,0	0,0
05/04/2011	11:00	18,3	18,3	17,8	94	95	93	17,3	17,5	16,9	934,7	934,7	934,1	1,6	33	3,0	370,0	0,0
05/04/2011	12:00	19,5	19,6	18,3	89	94	89	17,6	18,1	17,3	935,8	935,8	934,7	1,5	322	3,9	678,5	0,0
05/04/2011	13:00	19,8	19,8	19,3	88	90	86	17,7	17,9	17,3	935,7	936,0	935,7	1,8	352	5,4	822,5	0,0
05/04/2011	14:00	22,4	22,4	19,8	79	88	78	18,6	18,6	17,7	935,1	935,7	935,1	1,8	11	4,7	1756,2	0,0
05/04/2011	15:00	24,3	24,5	22,3	69	80	68	18,3	19,2	17,8	934,4	935,1	934,4	1,8	357	5,4	3282,5	0,0
05/04/2011	16:00	24,4	25,1	23,6	69	75	66	18,4	19,1	17,7	933,3	934,4	933,3	1,1	7	5,8	2799,1	0,0
05/04/2011	17:00	24,5	25,9	24,0	69	74	65	18,6	20,0	18,0	932,0	933,3	932,0	1,7	301	5,3	2072,7	0,0
05/04/2011	18:00	25,3	25,9	24,4	69	74	63	19,3	19,5	18,4	932,1	932,2	932,0	1,3	345	4,0	1464,4	0,0
05/04/2011	19:00	24,4	25,3	24,2	73	77	68	19,2	19,8	18,8	931,6	932,1	931,6	,8	353	3,3	658,6	0,0
05/04/2011	20:00	23,3	24,7	23,3	78	79	70	19,2	19,9	18,9	932,3	932,3	931,6	1,7	27	3,0	459,0	0,0
05/04/2011	21:00	21,4	23,3	21,4	90	90	77	19,6	19,9	19,1	933,1	933,1	932,3	0,0	111	3,0	56,4	0,0
05/04/2011	22:00	17,9	21,6	17,9	95	95	77	17,1	20,0	16,6	934,6	934,8	933,1	,7	71	9,5	0,0	12,6
05/04/2011	23:00	17,6	17,9	17,6	96	96	95	16,9	17,1	16,9	934,8	934,8	934,1	,8	54	3,6	0,0	1,0
06/04/2011	00:00	17,2	17,6	17,1	96	96	96	16,6	16,9	16,5	935,8	935,8	934,8	0,0	175	2,1	0,0	0,0
06/04/2011	01:00	17,3	17,3	17,2	97	97	96	16,8	16,8	16,6	935,9	936,1	935,8	0,0	163	1,4	0,0	0,0
06/04/2011	02:00	17,1	17,4	17,1	97	97	97	16,6	16,9	16,6	935,9	936,4	935,9	0,0	65	,9	0,0	,2
06/04/2011	03:00	16,9	17,2	16,8	97	97	97	16,4	16,7	16,3	935,4	935,9	935,4	0,0	149	0,0	0,0	0,0
06/04/2011	04:00	17,1	17,1	16,9	97	97	97	16,6	16,6	16,4	935,0	935,4	934,9	0,0	236	,3	0,0	0,0
06/04/2011	05:00	17,0	17,1	17,0	97	97	97	16,5	16,7	16,5	935,0	935,2	934,9	0,0	83	,3	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/04/2011	06:00	16,7	17,0	16,6	97	97	97	16,3	16,6	16,2	934,8	935,2	934,8	0,0	176	1,0	0,0	0,0
06/04/2011	07:00	17,1	17,1	16,7	97	97	97	16,7	16,7	16,2	935,0	935,2	934,8	0,0	61	0,0	0,0	0,0
06/04/2011	08:00	17,3	17,3	17,1	97	97	97	16,8	16,8	16,6	935,1	935,1	934,8	0,0	79	,8	0,0	0,0
06/04/2011	09:00	17,8	17,8	17,3	97	97	97	17,3	17,3	16,8	935,5	935,5	935,1	0,0	65	1,3	,1	0,0
06/04/2011	10:00	17,8	17,9	17,7	96	97	96	17,2	17,4	17,2	935,9	936,0	935,5	,1	86	2,0	94,9	0,0
06/04/2011	11:00	18,3	18,5	17,8	92	96	92	17,0	17,4	17,0	936,7	936,7	935,9	,1	218	1,4	362,0	0,0
06/04/2011	12:00	20,8	20,8	18,2	79	92	78	17,2	17,6	16,6	936,9	936,9	936,6	,8	212	2,2	1635,4	0,0
06/04/2011	13:00	21,1	22,1	20,8	77	81	71	16,9	17,5	16,3	937,1	937,1	936,8	1,3	209	4,5	2427,1	0,0
06/04/2011	14:00	22,5	22,8	20,8	69	79	66	16,5	17,3	15,7	936,8	937,1	936,8	1,4	232	5,3	2801,3	0,0
06/04/2011	15:00	23,5	24,0	22,4	67	73	64	17,1	17,9	16,3	936,2	936,8	936,2	1,5	258	4,1	2362,5	0,0
06/04/2011	16:00	24,1	24,2	23,2	64	69	63	17,0	17,4	16,1	935,6	936,2	935,6	1,5	216	4,1	2845,2	0,0
06/04/2011	17:00	25,4	25,5	23,9	58	66	54	16,5	17,7	15,0	935,0	935,6	935,0	1,6	234	4,4	2944,4	0,0
06/04/2011	18:00	24,9	26,1	24,9	60	62	55	16,5	17,6	16,1	934,6	935,0	934,6	1,9	236	4,4	2468,7	0,0
06/04/2011	19:00	24,7	25,4	24,7	62	62	57	16,9	17,2	16,0	934,6	934,7	934,5	,7	216	5,0	1647,1	0,0
06/04/2011	20:00	23,6	25,0	23,6	67	67	58	17,0	17,5	16,3	934,9	935,0	934,6	1,0	222	3,0	845,7	0,0
06/04/2011	21:00	19,5	23,6	19,5	85	85	66	16,9	17,5	16,5	935,1	935,2	934,9	,4	73	2,9	155,7	0,0
06/04/2011	22:00	18,1	19,5	18,1	91	91	85	16,6	17,0	16,5	935,6	935,6	935,1	0,0	137	1,2	0,0	0,0
06/04/2011	23:00	17,6	18,1	17,6	93	93	91	16,4	16,7	16,3	936,3	936,3	935,6	0,0	151	,5	0,0	0,0
07/04/2011	00:00	17,1	17,6	17,0	95	95	92	16,2	16,4	16,0	937,0	937,0	936,3	0,0	60	0,0	0,0	0,0
07/04/2011	01:00	16,8	17,1	16,5	96	96	94	16,2	16,3	15,7	937,2	937,3	937,0	0,0	133	0,0	0,0	0,0
07/04/2011	02:00	16,5	16,9	16,5	96	97	96	16,0	16,3	15,9	937,3	937,3	937,2	0,0	112	0,0	0,0	0,0
07/04/2011	03:00	16,5	16,7	16,4	97	97	96	16,0	16,2	15,8	937,0	937,3	937,0	0,0	110	0,0	0,0	0,0
07/04/2011	04:00	16,1	16,5	16,1	97	97	96	15,6	16,0	15,6	937,0	937,1	936,9	0,0	77	0,0	0,0	0,0
07/04/2011	05:00	15,8	16,2	15,6	97	97	97	15,3	15,7	15,1	936,8	937,1	936,8	0,0	74	0,0	0,0	0,0
07/04/2011	06:00	15,5	15,8	15,2	97	97	97	15,1	15,3	14,7	936,7	936,8	936,7	0,0	42	0,0	0,0	0,0
07/04/2011	07:00	15,9	15,9	15,5	97	97	97	15,3	15,4	15,1	936,9	937,0	936,7	0,0	201	1,0	0,0	0,0
07/04/2011	08:00	15,2	15,9	15,2	96	97	96	14,6	15,3	14,6	937,2	937,3	936,9	0,0	96	1,0	0,0	,2
07/04/2011	09:00	15,4	15,4	15,0	96	96	96	14,8	14,8	14,4	937,8	937,8	937,2	0,0	93	0,0	,4	0,0
07/04/2011	10:00	15,8	15,8	15,4	96	96	96	15,1	15,2	14,8	938,4	938,4	937,8	0,0	71	0,0	98,9	0,0
07/04/2011	11:00	18,8	18,8	15,8	85	96	84	16,2	16,8	15,1	938,9	938,9	938,4	,3	129	1,6	724,6	0,0
07/04/2011	12:00	21,1	21,1	18,8	75	85	72	16,5	16,5	15,3	939,4	939,4	938,9	,5	165	2,9	1786,0	0,0
07/04/2011	13:00	21,6	22,8	21,1	71	75	65	16,1	17,5	15,6	939,4	939,5	939,4	1,2	219	3,0	2298,2	0,0
07/04/2011	14:00	21,9	22,7	21,4	73	74	65	16,8	17,0	15,7	938,9	939,4	938,9	,5	225	3,2	1053,3	0,0
07/04/2011	15:00	22,9	24,2	21,9	69	74	62	16,9	17,4	16,1	938,3	938,9	938,3	1,0	214	3,6	1829,4	0,0
07/04/2011	16:00	25,3	25,6	22,6	59	69	57	16,7	17,2	15,3	937,6	938,3	937,6	1,6	252	3,8	2089,6	0,0
07/04/2011	17:00	25,1	25,4	23,3	59	66	56	16,4	17,1	16,0	937,1	937,6	937,1	2,0	226	4,4	1826,3	0,0
07/04/2011	18:00	25,6	26,2	23,8	58	64	53	16,8	17,1	15,8	936,6	937,1	936,6	,7	359	4,3	2055,1	0,0
07/04/2011	19:00	22,5	25,7	22,2	70	76	56	16,7	17,7	16,0	936,8	936,8	936,6	,7	18	3,4	561,5	0,0
07/04/2011	20:00	23,1	23,8	22,5	64	70	62	16,0	16,8	15,7	937,0	937,0	936,8	,7	20	3,2	781,6	0,0
07/04/2011	21:00	19,0	23,1	19,0	82	83	64	15,9	16,2	15,6	937,3	937,3	937,0	0,0	67	2,7	142,2	0,0
07/04/2011	22:00	17,6	19,0	17,6	88	88	82	15,7	15,9	15,6	937,8	937,8	937,3	0,0	93	1,3	0,0	0,0
07/04/2011	23:00	17,1	17,6	17,0	92	92	88	15,8	15,8	15,6	938,3	938,3	937,8	,1	85	2,0	0,0	0,0
08/04/2011	00:00	16,7	17,1	16,7	93	93	92	15,6	15,8	15,5	938,7	938,7	938,3	0,0	106	1,2	0,0	0,0
08/04/2011	01:00	16,6	16,7	16,5	94	94	93	15,6	15,7	15,4	938,9	939,0	938,7	0,0	61	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/04/2011	02:00	16,2	16,8	16,2	95	95	93	15,5	15,8	15,4	938,7	938,9	938,7	0,0	166	0,0	0,0	0,0
08/04/2011	03:00	15,8	16,3	15,7	96	96	95	15,2	15,6	15,1	938,5	938,8	938,5	0,0	198	0,0	0,0	0,0
08/04/2011	04:00	15,6	15,8	15,5	97	97	96	15,1	15,2	15,0	938,3	938,5	938,2	,4	73	1,6	0,0	0,0
08/04/2011	05:00	15,2	15,7	15,2	96	97	96	14,6	15,2	14,6	937,8	938,3	937,8	0,0	99	1,7	0,0	0,0
08/04/2011	06:00	15,8	15,8	15,0	97	97	96	15,4	15,4	14,5	937,8	937,9	937,8	0,0	111	0,0	,1	0,0
08/04/2011	07:00	16,0	16,0	15,8	97	97	97	15,5	15,5	15,3	937,8	937,9	937,8	0,0	103	0,0	0,0	0,0
08/04/2011	08:00	16,3	16,3	16,0	96	97	96	15,7	15,7	15,5	938,0	938,1	937,7	,1	23	1,3	0,0	0,0
08/04/2011	09:00	16,4	16,4	16,3	94	96	94	15,5	15,7	15,4	938,5	938,5	937,9	0,0	33	1,8	,1	0,0
08/04/2011	10:00	16,6	16,6	16,4	94	95	94	15,6	15,6	15,4	939,1	939,1	938,5	0,0	70	,5	32,4	0,0
08/04/2011	11:00	17,1	17,1	16,6	93	94	93	16,0	16,0	15,6	939,7	939,8	939,1	0,0	60	,3	187,4	0,0
08/04/2011	12:00	18,3	18,3	17,1	88	94	87	16,2	16,6	15,8	939,9	940,0	939,7	,5	14	1,7	631,3	0,0
08/04/2011	13:00	20,1	20,2	18,3	78	88	78	16,2	16,9	16,1	940,1	940,2	939,9	0,0	28	2,2	1232,9	0,0
08/04/2011	14:00	21,2	21,4	20,1	72	79	72	16,1	17,0	15,9	939,7	940,1	939,7	,7	14	2,6	1563,9	0,0
08/04/2011	15:00	22,6	22,9	21,2	66	73	64	16,0	17,2	15,6	939,2	939,7	939,2	,4	64	2,3	1600,3	0,0
08/04/2011	16:00	22,2	23,4	22,2	74	74	62	17,4	17,4	15,6	938,7	939,2	938,7	,4	262	3,5	1583,3	0,0
08/04/2011	17:00	23,2	23,4	22,0	71	76	68	17,5	18,0	16,8	938,2	938,7	938,2	,4	210	2,3	1193,7	0,0
08/04/2011	18:00	23,0	23,2	22,0	70	76	68	17,2	17,8	17,0	937,8	938,2	937,8	,5	143	2,7	978,1	0,0
08/04/2011	19:00	22,7	23,8	22,5	72	74	68	17,5	18,1	17,1	937,8	937,9	937,7	,4	16	2,8	1255,7	0,0
08/04/2011	20:00	21,5	22,7	21,5	78	78	72	17,5	17,8	17,3	937,8	937,9	937,8	,4	24	2,4	521,1	0,0
08/04/2011	21:00	19,1	21,5	19,1	88	88	77	17,1	17,7	16,9	938,2	938,2	937,8	,1	80	2,3	70,3	0,0
08/04/2011	22:00	18,5	19,1	18,3	91	92	88	17,0	17,1	16,8	938,5	938,5	938,2	,1	69	1,2	0,0	0,0
08/04/2011	23:00	18,3	18,7	18,0	93	93	89	17,1	17,1	16,7	939,3	939,3	938,5	0,0	74	1,5	0,0	0,0
09/04/2011	00:00	17,3	18,5	17,2	95	95	90	16,5	17,2	16,3	939,7	939,8	939,3	0,0	191	1,3	0,0	0,0
09/04/2011	01:00	17,0	17,3	17,0	96	96	95	16,3	16,6	16,3	939,6	939,9	939,6	0,0	120	,8	0,0	0,0
09/04/2011	02:00	16,7	17,0	16,6	96	96	96	16,1	16,3	16,0	939,5	939,7	939,5	0,0	83	0,0	0,0	0,0
09/04/2011	03:00	16,3	16,7	16,2	97	97	96	15,8	16,1	15,7	939,3	939,5	939,3	0,0	117	1,2	0,0	0,0
09/04/2011	04:00	16,2	16,3	16,0	97	97	97	15,8	15,8	15,5	938,7	939,4	938,7	,1	91	1,1	0,0	0,0
09/04/2011	05:00	15,3	16,2	15,3	97	97	97	14,9	15,8	14,9	938,2	938,7	938,2	,2	98	1,1	0,0	0,0
09/04/2011	06:00	15,0	15,5	15,0	98	98	97	14,6	15,1	14,6	937,9	938,2	937,8	0,0	139	,8	0,0	0,0
09/04/2011	07:00	15,2	15,2	15,0	98	98	98	14,8	14,9	14,6	937,7	938,0	937,6	0,0	132	,5	0,0	0,0
09/04/2011	08:00	15,2	15,4	15,1	98	98	98	14,8	15,0	14,7	937,6	937,8	937,6	0,0	139	,7	,1	,2
09/04/2011	09:00	14,5	15,2	14,3	98	98	98	14,2	14,8	14,0	938,3	938,3	937,6	0,0	96	1,0	,3	0,0
09/04/2011	10:00	15,6	15,6	14,5	98	98	98	15,3	15,3	14,2	939,2	939,3	938,3	0,0	83	1,2	114,3	0,0
09/04/2011	11:00	17,6	17,6	15,6	98	98	98	17,3	17,3	15,4	939,3	939,5	939,2	1,2	60	3,4	634,5	0,0
09/04/2011	12:00	20,2	20,8	17,6	84	98	80	17,3	17,8	17,0	939,7	939,7	939,3	2,0	46	5,1	1677,0	0,0
09/04/2011	13:00	22,2	22,3	20,2	69	84	69	16,2	17,4	16,1	939,8	939,9	939,7	2,8	25	6,7	2156,0	0,0
09/04/2011	14:00	22,3	23,6	21,8	70	71	63	16,5	16,8	15,7	939,6	939,8	939,6	1,8	302	5,6	2091,6	0,0
09/04/2011	15:00	23,0	24,0	22,3	66	71	61	16,3	16,7	15,7	938,5	939,6	938,5	1,5	347	4,2	2010,6	0,0
09/04/2011	16:00	24,7	25,2	23,0	60	66	59	16,4	17,3	15,9	937,7	938,5	937,7	2,2	350	7,1	2625,5	0,0
09/04/2011	17:00	24,6	25,5	24,1	61	63	54	16,6	17,0	15,5	936,9	937,8	936,9	2,0	6	7,1	2458,5	0,0
09/04/2011	18:00	23,4	25,5	23,3	63	64	56	15,9	16,8	15,7	936,8	936,9	936,6	1,7	16	5,2	1456,1	0,0
09/04/2011	19:00	24,4	25,2	23,4	60	64	57	16,1	16,6	15,8	936,3	936,8	936,3	2,8	37	5,0	1555,3	0,0
09/04/2011	20:00	22,5	24,6	22,5	68	68	59	16,2	16,7	15,8	936,6	936,8	936,2	1,5	33	5,0	657,3	0,0
09/04/2011	21:00	19,7	22,5	19,7	81	83	68	16,4	17,1	16,1	937,0	937,1	936,5	,3	99	3,0	47,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/04/2011	22:00	18,2	19,9	18,2	88	88	79	16,2	16,3	15,9	937,1	937,3	937,0	,6	55	1,5	0,0	0,0
09/04/2011	23:00	17,8	18,7	17,8	90	90	86	16,2	16,3	16,1	938,3	938,3	937,1	0,0	161	2,4	0,0	0,0
10/04/2011	00:00	17,6	17,8	17,5	93	93	90	16,4	16,5	16,2	938,6	938,7	938,3	0,0	116	1,2	0,0	0,0
10/04/2011	01:00	17,5	17,6	17,2	92	93	92	16,2	16,4	16,0	938,5	938,7	938,4	0,0	120	,9	0,0	0,0
10/04/2011	02:00	17,1	17,5	17,0	95	95	92	16,3	16,3	15,9	938,3	938,6	938,1	0,0	156	1,6	0,0	0,0
10/04/2011	03:00	16,5	17,4	16,5	96	96	94	15,8	16,5	15,8	938,1	938,3	938,1	0,0	139	,9	0,0	0,0
10/04/2011	04:00	17,3	17,3	16,5	95	96	95	16,6	16,6	15,8	938,5	938,6	938,0	,1	55	1,0	,2	0,0
10/04/2011	05:00	17,3	17,5	17,2	95	96	95	16,6	16,7	16,5	938,3	938,6	938,3	,1	74	1,3	0,0	0,0
10/04/2011	06:00	17,0	17,3	16,9	93	95	93	15,9	16,5	15,8	938,0	938,3	938,0	,9	91	2,7	0,0	0,0
10/04/2011	07:00	17,0	17,1	17,0	93	94	92	15,8	16,0	15,7	937,9	938,1	937,9	,1	73	1,8	0,0	0,0
10/04/2011	08:00	16,3	17,1	16,3	94	94	92	15,4	15,8	15,4	938,1	938,2	937,9	0,0	108	1,5	0,0	0,0
10/04/2011	09:00	16,3	16,3	15,9	96	96	94	15,6	15,6	15,2	938,4	938,5	938,1	1,2	87	2,4	,5	0,0
10/04/2011	10:00	17,0	17,0	16,3	94	96	93	15,9	16,1	15,5	939,0	939,2	938,4	,1	204	2,4	152,5	0,0
10/04/2011	11:00	18,2	18,2	17,0	88	94	88	16,2	16,5	15,8	939,8	939,9	939,0	0,0	159	1,5	414,0	0,0
10/04/2011	12:00	20,0	20,0	18,2	84	89	84	17,2	17,4	16,1	939,8	940,0	939,7	,2	55	1,5	928,7	0,0
10/04/2011	13:00	20,8	20,8	19,9	83	86	81	17,7	18,0	17,1	939,7	940,0	939,7	1,9	16	4,9	1077,8	0,0
10/04/2011	14:00	21,1	21,3	20,7	79	83	78	17,4	17,8	17,2	939,8	939,8	939,7	2,1	42	5,4	984,3	0,0
10/04/2011	15:00	21,3	21,5	20,9	79	81	77	17,4	17,6	17,1	939,4	939,8	939,4	1,4	43	5,5	823,5	0,0
10/04/2011	16:00	22,4	22,5	21,3	74	79	72	17,5	17,8	17,0	938,6	939,4	938,6	2,2	19	5,5	1581,1	0,0
10/04/2011	17:00	22,6	22,9	21,9	70	75	70	16,9	17,8	16,9	938,0	938,6	938,0	2,7	29	5,8	1116,9	0,0
10/04/2011	18:00	23,6	23,6	22,2	69	74	68	17,5	17,6	16,9	937,2	938,2	937,2	1,7	32	5,8	1387,8	0,0
10/04/2011	19:00	22,9	23,6	22,9	69	70	64	17,0	17,4	16,3	937,6	937,6	937,1	1,8	343	5,9	1198,0	0,0
10/04/2011	20:00	21,8	23,4	21,8	76	78	67	17,4	17,9	16,7	937,6	937,6	937,4	,5	49	4,1	445,5	0,0
10/04/2011	21:00	19,4	21,9	19,4	86	86	74	17,0	17,2	16,9	937,2	937,6	937,1	0,0	135	3,6	64,1	0,0
10/04/2011	22:00	19,1	19,4	18,7	86	90	86	16,6	17,3	16,6	938,1	938,1	937,2	,8	38	1,6	0,0	0,0
10/04/2011	23:00	18,1	19,4	18,1	91	92	84	16,7	17,0	16,6	938,8	938,8	938,1	0,0	60	1,6	0,0	0,0
11/04/2011	00:00	17,4	18,1	17,3	95	95	91	16,6	16,6	16,3	938,8	939,0	938,8	0,0	89	0,0	0,0	0,0
11/04/2011	01:00	16,9	17,4	16,9	96	96	95	16,2	16,6	16,1	938,7	938,8	938,7	0,0	104	0,0	0,0	0,0
11/04/2011	02:00	16,5	16,9	16,5	96	96	96	15,9	16,2	15,9	938,7	938,8	938,6	0,0	172	0,0	0,0	0,0
11/04/2011	03:00	16,1	16,5	15,8	97	97	96	15,6	16,0	15,3	938,7	938,8	938,6	0,0	74	0,0	0,0	0,0
11/04/2011	04:00	15,9	16,2	15,8	97	97	97	15,4	15,7	15,3	938,4	938,8	938,4	0,0	182	0,0	0,0	0,0
11/04/2011	05:00	15,4	15,9	15,4	97	97	97	15,0	15,4	15,0	938,0	938,4	938,0	0,0	121	0,0	0,0	0,0
11/04/2011	06:00	16,3	16,4	15,4	97	98	97	15,9	16,0	15,0	938,3	938,3	938,0	0,0	302	0,0	0,0	0,0
11/04/2011	07:00	16,3	16,5	16,2	97	97	97	15,9	16,1	15,8	938,2	938,4	938,2	0,0	123	0,0	0,0	0,0
11/04/2011	08:00	16,4	16,4	16,1	97	97	97	16,0	16,0	15,6	938,4	938,5	938,2	0,0	112	0,0	,1	0,0
11/04/2011	09:00	16,4	16,6	16,4	97	97	97	16,0	16,1	15,9	938,8	938,9	938,4	0,0	107	,9	0,0	0,0
11/04/2011	10:00	16,9	16,9	16,2	97	97	97	16,5	16,5	15,8	939,3	939,4	938,8	0,0	77	1,0	121,9	0,0
11/04/2011	11:00	19,2	19,2	16,9	92	97	92	17,9	18,2	16,6	939,8	939,8	939,2	,1	32	1,7	638,8	0,0
11/04/2011	12:00	20,4	20,5	19,2	84	93	82	17,6	18,3	17,3	939,9	940,0	939,8	2,3	309	3,9	1220,8	0,0
11/04/2011	13:00	22,2	22,7	20,2	73	85	72	17,3	18,2	17,2	939,9	940,0	939,9	2,8	30	6,4	2030,8	0,0
11/04/2011	14:00	23,1	23,7	22,0	70	75	68	17,4	18,2	17,0	939,4	939,9	939,4	2,7	38	6,0	1894,3	0,0
11/04/2011	15:00	23,7	24,6	22,9	64	72	61	16,6	18,1	16,2	938,4	939,4	938,4	2,8	30	6,9	2625,9	0,0
11/04/2011	16:00	25,7	25,7	23,4	60	67	58	17,4	18,0	16,4	937,7	938,5	937,7	2,5	333	7,1	3073,0	0,0
11/04/2011	17:00	25,2	26,0	24,9	60	64	55	17,0	17,6	16,5	936,8	937,7	936,8	2,4	356	6,4	2731,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/04/2011	18:00	25,8	25,9	24,9	58	63	57	17,0	17,6	16,3	936,4	936,8	936,4	1,8	37	6,5	2133,7	0,0
11/04/2011	19:00	25,4	26,2	25,3	59	61	55	17,0	17,4	16,4	936,3	936,4	936,3	2,2	37	5,3	1638,9	0,0
11/04/2011	20:00	22,9	25,6	22,9	69	70	59	17,0	17,6	16,5	936,4	936,4	936,2	1,0	26	4,7	468,2	0,0
11/04/2011	21:00	20,4	22,9	20,4	85	85	69	17,8	18,0	16,6	936,5	936,8	936,4	,8	54	3,2	35,1	0,0
11/04/2011	22:00	19,2	20,4	19,2	86	88	82	16,8	17,8	16,8	936,8	936,8	936,4	0,0	221	2,1	0,0	0,0
11/04/2011	23:00	18,4	19,2	18,4	90	91	86	16,7	17,2	16,7	937,5	937,5	936,8	0,0	159	1,0	0,0	0,0
12/04/2011	00:00	17,7	18,4	17,7	93	94	90	16,6	16,8	16,6	937,8	937,9	937,5	0,0	149	1,2	0,0	0,0
12/04/2011	01:00	17,4	17,9	17,3	95	95	92	16,5	16,8	16,4	937,7	937,9	937,7	0,0	93	1,4	0,0	0,0
12/04/2011	02:00	17,2	17,4	17,1	96	96	95	16,5	16,6	16,3	937,8	937,8	937,7	0,0	89	0,0	0,0	0,0
12/04/2011	03:00	17,3	17,3	17,1	96	96	96	16,6	16,7	16,4	937,4	937,8	937,3	0,0	182	0,0	0,0	0,0
12/04/2011	04:00	17,0	17,3	16,9	96	96	96	16,5	16,6	16,2	937,0	937,4	937,0	,2	128	1,2	0,0	0,0
12/04/2011	05:00	16,6	17,1	16,4	97	97	96	16,0	16,6	15,8	936,6	937,0	936,6	0,0	175	1,3	0,0	0,0
12/04/2011	06:00	16,0	16,6	16,0	97	97	96	15,6	16,1	15,5	936,2	936,6	936,2	0,0	181	0,0	0,0	0,0
12/04/2011	07:00	15,7	16,1	15,5	97	97	97	15,3	15,7	15,1	936,4	936,5	936,2	0,0	95	0,0	0,0	0,0
12/04/2011	08:00	15,4	15,7	15,2	98	98	97	15,1	15,3	14,8	936,6	936,7	936,4	0,0	138	0,0	0,0	0,0
12/04/2011	09:00	15,2	15,4	15,1	98	98	98	14,9	15,1	14,7	937,4	937,4	936,6	0,0	155	0,0	,6	0,0
12/04/2011	10:00	15,9	15,9	15,1	98	98	98	15,5	15,6	14,8	937,8	937,8	937,4	0,0	174	0,0	138,8	0,0
12/04/2011	11:00	18,6	18,6	15,8	97	98	97	18,1	18,1	15,5	938,2	938,2	937,8	0,0	218	0,0	752,3	0,0
12/04/2011	12:00	21,1	21,4	18,6	83	97	81	18,1	18,6	17,7	938,6	938,6	938,2	,6	37	2,9	1451,9	0,0
12/04/2011	13:00	22,1	22,3	21,1	79	83	77	18,2	18,5	17,8	938,7	938,7	938,6	1,9	334	4,6	1245,9	0,0
12/04/2011	14:00	23,1	23,9	22,0	71	80	70	17,6	18,6	17,5	937,9	938,7	937,9	2,7	6	5,9	1932,1	0,0
12/04/2011	15:00	24,6	24,6	23,1	66	73	65	17,8	18,5	17,3	936,8	937,9	936,8	2,1	353	5,9	2305,9	0,0
12/04/2011	16:00	24,5	25,6	24,2	64	69	61	17,3	18,3	17,0	936,0	936,8	936,0	2,5	347	5,5	2585,2	0,0
12/04/2011	17:00	25,8	26,0	24,5	60	65	57	17,3	18,0	16,6	935,1	936,0	935,1	2,3	40	6,9	2569,7	0,0
12/04/2011	18:00	25,9	26,4	25,3	57	60	55	16,6	17,3	16,1	934,7	935,2	934,7	2,6	359	6,3	2196,4	0,0
12/04/2011	19:00	25,6	26,1	25,6	57	59	54	16,4	17,0	15,8	934,4	934,7	934,3	1,8	342	6,2	1611,1	0,0
12/04/2011	20:00	24,7	25,9	24,7	59	61	55	16,2	16,7	15,9	934,7	934,7	934,3	1,4	357	4,6	796,7	0,0
12/04/2011	21:00	21,8	24,7	21,5	71	76	59	16,4	17,1	16,0	934,8	934,8	934,7	1,1	34	3,2	99,5	0,0
12/04/2011	22:00	18,9	22,1	18,9	87	87	70	16,7	17,0	16,3	935,2	935,2	934,8	0,0	85	2,5	0,0	0,0
12/04/2011	23:00	17,9	18,9	17,9	91	91	87	16,4	17,0	16,4	935,7	935,7	935,2	0,0	135	,6	0,0	0,0
13/04/2011	00:00	17,5	18,1	17,5	94	94	91	16,5	16,8	16,4	936,0	936,0	935,7	0,0	77	0,0	0,0	0,0
13/04/2011	01:00	16,9	17,5	16,9	95	96	94	16,2	16,5	16,1	935,8	936,1	935,8	0,0	212	0,0	0,0	0,0
13/04/2011	02:00	16,6	17,0	16,6	96	96	95	16,0	16,4	15,9	935,8	936,0	935,8	0,0	107	1,0	0,0	0,0
13/04/2011	03:00	16,8	16,9	16,5	97	97	96	16,3	16,4	15,9	935,8	935,9	935,7	0,0	85	0,0	0,0	0,0
13/04/2011	04:00	16,4	16,8	16,4	97	97	97	15,9	16,3	15,9	935,9	936,1	935,8	0,0	39	0,0	0,0	0,0
13/04/2011	05:00	16,7	16,8	16,3	97	97	97	16,2	16,3	15,8	935,9	935,9	935,8	,1	39	1,7	0,0	0,0
13/04/2011	06:00	19,0	19,0	16,6	93	97	92	17,9	17,9	16,1	936,0	936,0	935,8	1,3	31	3,0	0,0	0,0
13/04/2011	07:00	19,1	19,3	19,0	91	93	91	17,6	18,0	17,5	936,5	936,5	936,0	,2	329	3,7	0,0	0,0
13/04/2011	08:00	19,2	19,3	19,0	89	92	89	17,4	17,8	17,4	937,1	937,1	936,5	1,8	340	4,4	,5	0,0
13/04/2011	09:00	18,5	19,2	18,5	91	91	89	17,1	17,4	17,1	937,7	937,7	937,1	,9	52	4,8	0,0	0,0
13/04/2011	10:00	19,3	19,3	18,4	88	92	87	17,1	17,2	16,9	938,3	938,4	937,7	,4	37	2,6	151,2	0,0
13/04/2011	11:00	20,2	20,2	19,3	85	88	83	17,5	17,6	16,9	938,8	938,8	938,3	2,8	54	5,4	631,6	0,0
13/04/2011	12:00	22,2	22,2	20,2	75	85	74	17,4	17,8	17,2	938,8	939,0	938,8	2,7	52	7,0	1744,7	,2
13/04/2011	13:00	23,0	23,7	22,2	70	75	67	17,2	17,6	16,9	938,7	938,9	938,6	2,6	45	6,6	2493,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/04/2011	14:00	23,4	23,8	22,6	66	73	65	16,8	18,0	16,6	937,9	938,7	937,9	3,9	26	7,0	2073,3	0,0
13/04/2011	15:00	24,6	25,1	23,2	64	69	60	17,4	17,7	16,4	937,2	938,0	937,2	2,5	358	7,0	2508,7	0,0
13/04/2011	16:00	24,7	25,1	24,1	63	65	60	17,1	17,7	16,5	936,3	937,3	936,3	3,2	29	6,7	2344,3	0,0
13/04/2011	17:00	26,3	26,4	24,6	59	64	56	17,5	17,5	16,4	935,7	936,3	935,7	2,2	17	6,2	2419,7	0,0
13/04/2011	18:00	25,5	26,3	25,1	61	62	56	17,3	17,7	16,5	935,6	935,8	935,6	2,1	347	5,1	1854,3	0,0
13/04/2011	19:00	25,0	26,1	25,0	62	63	57	17,2	17,6	16,9	935,9	936,0	935,6	2,8	305	5,5	1250,6	0,0
13/04/2011	20:00	23,0	25,0	23,0	71	72	61	17,5	17,6	16,9	936,3	936,3	935,9	1,4	20	5,2	415,9	0,0
13/04/2011	21:00	21,1	23,0	21,1	81	84	71	17,8	18,4	17,5	936,8	936,8	936,3	,1	21	2,9	34,0	0,0
13/04/2011	22:00	19,8	21,3	19,7	87	87	79	17,5	18,1	17,3	937,0	937,1	936,8	,3	69	1,3	0,0	0,0
13/04/2011	23:00	19,0	19,8	18,8	89	91	87	17,1	17,6	17,0	937,8	937,8	937,0	,3	64	1,0	0,0	0,0
14/04/2011	00:00	18,0	19,0	18,0	93	93	89	16,8	17,1	16,7	938,5	938,5	937,8	0,0	99	1,0	0,0	0,0
14/04/2011	01:00	18,0	18,4	17,6	93	95	91	16,8	17,1	16,6	938,4	938,7	938,4	,4	61	1,1	0,0	0,0
14/04/2011	02:00	17,2	18,0	17,2	95	96	93	16,5	16,9	16,4	938,2	938,5	938,2	0,0	80	1,0	0,0	0,0
14/04/2011	03:00	16,9	17,2	16,9	96	97	95	16,3	16,6	16,2	937,9	938,3	937,9	0,0	76	,8	0,0	0,0
14/04/2011	04:00	16,4	16,9	16,3	97	97	96	15,9	16,3	15,8	937,6	938,0	937,6	0,0	180	0,0	0,0	0,0
14/04/2011	05:00	16,0	16,5	16,0	97	97	97	15,5	16,0	15,5	936,8	937,6	936,8	,1	91	,7	0,0	0,0
14/04/2011	06:00	15,8	16,2	15,6	97	97	97	15,3	15,8	15,1	936,7	936,9	936,7	0,0	99	,6	0,0	0,0
14/04/2011	07:00	15,5	16,0	15,5	97	98	97	15,1	15,6	15,1	936,8	936,8	936,5	0,0	212	1,6	0,0	0,0
14/04/2011	08:00	15,2	15,6	15,1	98	98	97	14,8	15,2	14,7	937,2	937,2	936,8	0,0	177	1,1	0,0	0,0
14/04/2011	09:00	15,0	15,6	14,9	98	98	98	14,7	15,2	14,6	937,8	937,8	937,2	0,0	141	,8	,2	0,0
14/04/2011	10:00	15,9	15,9	14,9	98	98	98	15,5	15,6	14,5	938,6	938,6	937,8	0,0	88	,8	116,7	0,0
14/04/2011	11:00	18,4	18,4	15,9	95	98	95	17,6	17,7	15,5	939,0	939,0	938,6	,1	315	1,0	476,4	0,0
14/04/2011	12:00	20,7	20,8	18,3	85	95	84	18,0	18,6	17,5	939,3	939,4	939,0	2,2	315	4,1	1110,1	0,0
14/04/2011	13:00	21,5	21,8	20,5	80	86	79	18,0	18,4	17,7	939,2	939,5	939,2	2,5	310	5,0	1283,3	0,0
14/04/2011	14:00	22,9	22,9	21,3	74	82	73	18,0	18,5	17,6	938,6	939,3	938,6	1,7	316	5,0	1409,9	0,0
14/04/2011	15:00	23,8	24,1	22,5	70	76	68	18,0	18,5	17,4	937,8	938,7	937,8	2,6	325	5,3	1717,8	0,0
14/04/2011	16:00	24,8	25,7	23,8	68	72	62	18,4	18,6	17,2	937,0	937,8	937,0	1,6	334	6,0	2583,1	0,0
14/04/2011	17:00	26,8	26,8	24,7	59	68	59	18,1	18,6	17,3	936,5	937,0	936,5	2,0	300	5,1	2245,1	0,0
14/04/2011	18:00	25,3	26,8	25,2	63	65	58	17,7	18,6	17,2	936,3	936,5	936,3	,3	308	4,3	1566,2	0,0
14/04/2011	19:00	24,9	25,9	24,8	66	66	60	18,1	18,4	17,3	936,5	936,5	936,3	,7	353	2,8	746,4	0,0
14/04/2011	20:00	23,8	25,6	23,8	71	74	63	18,2	18,9	17,6	936,8	936,8	936,5	,5	7	2,9	550,3	0,0
14/04/2011	21:00	21,2	23,9	21,2	82	82	71	18,0	18,7	17,9	937,1	937,2	936,8	0,0	107	2,1	53,9	0,0
14/04/2011	22:00	19,5	21,2	19,4	91	91	82	17,9	18,2	17,6	937,5	937,6	937,1	0,0	103	1,1	0,0	0,0
14/04/2011	23:00	18,8	20,0	18,7	94	94	90	17,7	18,4	17,5	937,9	937,9	937,5	0,0	163	,9	0,0	0,0
15/04/2011	00:00	18,7	19,2	18,7	95	95	93	17,8	18,2	17,6	938,3	938,3	937,9	0,0	130	,6	0,0	0,0
15/04/2011	01:00	18,1	18,7	18,1	95	96	94	17,4	17,8	17,4	938,6	938,6	938,3	0,0	116	0,0	0,0	0,0
15/04/2011	02:00	17,8	18,2	17,6	97	97	95	17,2	17,5	17,0	938,2	938,6	938,2	0,0	117	0,0	0,0	0,0
15/04/2011	03:00	17,2	17,8	17,1	97	97	96	16,7	17,2	16,6	938,1	938,4	938,1	0,0	102	0,0	0,0	0,0
15/04/2011	04:00	16,7	17,3	16,7	97	97	97	16,3	16,8	16,3	937,8	938,1	937,8	0,0	73	0,0	0,0	0,0
15/04/2011	05:00	16,8	16,9	16,2	97	97	97	16,4	16,5	15,7	937,8	937,9	937,8	0,0	110	0,0	0,0	0,0
15/04/2011	06:00	16,8	17,0	16,7	97	98	97	16,4	16,6	16,3	937,6	937,9	937,6	0,0	77	0,0	0,0	0,0
15/04/2011	07:00	16,4	16,9	16,0	98	98	97	16,0	16,5	15,6	937,6	937,6	937,5	0,0	132	0,0	0,0	0,0
15/04/2011	08:00	16,0	16,4	15,9	98	98	97	15,7	16,0	15,5	937,8	937,8	937,6	0,0	129	0,0	0,0	0,0
15/04/2011	09:00	15,8	16,1	15,4	98	98	98	15,4	15,7	15,0	938,4	938,5	937,8	0,0	94	0,0	,3	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/04/2011	10:00	16,2	16,3	15,7	98	98	98	15,9	15,9	15,3	939,2	939,2	938,4	0,0	121	0,0	146,0	0,0
15/04/2011	11:00	18,1	18,1	16,2	97	98	97	17,6	17,6	15,9	939,8	939,8	939,2	0,0	272	0,0	759,5	0,0
15/04/2011	12:00	22,1	22,1	18,1	78	97	78	18,1	18,6	17,7	940,1	940,1	939,8	1,0	46	3,0	1782,0	0,0
15/04/2011	13:00	23,3	23,8	22,0	71	81	70	17,8	19,0	17,8	940,0	940,2	940,0	1,1	352	3,8	2619,7	0,0
15/04/2011	14:00	25,2	25,2	23,2	62	73	62	17,4	19,0	16,8	939,5	940,0	939,5	,9	279	3,6	2527,2	0,0
15/04/2011	15:00	24,5	25,9	24,3	58	65	55	15,8	17,9	15,3	938,8	939,5	938,8	,4	79	4,0	2351,6	0,0
15/04/2011	16:00	26,8	26,9	24,4	51	62	49	15,8	17,3	15,1	938,1	938,8	938,0	,4	279	2,4	1924,3	0,0
15/04/2011	17:00	27,2	28,1	25,8	47	56	44	14,9	17,2	14,5	937,2	938,1	937,2	,6	12	3,1	2739,6	0,0
15/04/2011	18:00	26,5	27,6	26,5	50	52	45	15,3	16,4	14,1	936,7	937,2	936,7	,5	134	3,2	2125,9	0,0
15/04/2011	19:00	26,7	27,4	25,4	53	63	47	16,2	17,8	14,7	936,6	936,7	936,6	0,0	58	2,2	1405,9	0,0
15/04/2011	20:00	25,9	26,9	25,9	56	57	50	16,4	16,8	15,8	936,8	936,8	936,6	1,1	337	4,1	991,5	0,0
15/04/2011	21:00	21,7	25,9	21,7	74	74	56	16,9	17,9	16,2	937,3	937,3	936,8	0,0	186	2,9	120,7	0,0
15/04/2011	22:00	19,6	21,7	19,6	87	87	74	17,5	17,7	16,9	937,5	937,5	937,3	0,0	134	,9	0,0	0,0
15/04/2011	23:00	18,8	19,6	18,8	92	93	87	17,5	17,8	17,4	938,5	938,5	937,5	0,0	198	0,0	0,0	0,0
16/04/2011	00:00	18,2	18,8	18,0	95	95	91	17,3	17,5	16,9	938,8	938,8	938,5	0,0	182	,8	0,0	0,0
16/04/2011	01:00	17,6	18,2	17,5	95	95	94	16,8	17,4	16,7	938,6	938,8	938,5	0,0	133	0,0	0,0	0,0
16/04/2011	02:00	17,6	18,0	17,5	95	96	95	16,9	17,3	16,8	938,7	938,8	938,6	0,0	101	0,0	0,0	0,0
16/04/2011	03:00	17,1	17,7	17,1	96	96	95	16,5	17,0	16,4	938,5	938,8	938,5	0,0	161	0,0	0,0	0,0
16/04/2011	04:00	16,7	17,2	16,6	97	97	96	16,1	16,5	16,1	937,9	938,6	937,8	0,0	181	0,0	0,0	0,0
16/04/2011	05:00	16,9	16,9	16,4	97	97	97	16,4	16,5	15,9	937,5	937,9	937,5	0,0	76	0,0	0,0	0,0
16/04/2011	06:00	16,6	17,0	16,3	97	97	97	16,1	16,5	15,8	937,7	937,7	937,5	0,0	52	0,0	0,0	0,0
16/04/2011	07:00	16,1	16,7	15,9	97	97	97	15,6	16,3	15,5	937,6	937,7	937,6	0,0	141	0,0	0,0	0,0
16/04/2011	08:00	16,8	16,8	15,9	97	97	97	16,4	16,4	15,5	937,5	937,6	937,4	0,0	96	1,1	0,0	0,0
16/04/2011	09:00	17,1	17,1	16,8	97	97	97	16,7	16,7	16,4	938,1	938,1	937,5	0,0	194	,6	,7	0,0
16/04/2011	10:00	17,4	17,4	17,1	97	98	97	17,0	17,0	16,7	938,9	938,9	938,1	0,0	133	,1	101,7	0,0
16/04/2011	11:00	18,4	18,4	17,4	97	98	97	17,9	17,9	17,1	939,5	939,5	938,9	,1	201	,9	347,5	0,0
16/04/2011	12:00	20,2	20,7	18,4	86	97	85	17,9	18,7	17,7	939,8	939,9	939,5	,4	272	1,7	1010,9	0,0
16/04/2011	13:00	21,9	22,0	20,2	76	87	73	17,5	18,1	17,1	939,7	940,0	939,7	,9	224	1,9	1088,3	0,0
16/04/2011	14:00	24,4	24,4	21,8	65	77	62	17,4	17,9	16,7	939,0	939,7	939,0	,9	261	2,7	2010,6	0,0
16/04/2011	15:00	24,9	25,2	23,7	60	67	59	16,5	18,1	16,2	938,2	939,0	938,2	1,3	315	3,1	1975,1	0,0
16/04/2011	16:00	26,2	26,4	24,1	58	65	52	17,3	17,6	15,6	937,3	938,2	937,3	1,1	270	3,1	1839,1	0,0
16/04/2011	17:00	26,9	27,2	25,5	49	59	46	15,1	17,4	13,5	936,8	937,3	936,8	2,3	321	5,2	2658,6	0,0
16/04/2011	18:00	26,2	27,1	25,4	53	57	47	15,8	16,9	14,8	936,5	936,9	936,5	,3	228	5,2	1535,4	0,0
16/04/2011	19:00	23,2	26,2	23,2	73	75	53	18,2	18,5	16,2	936,6	936,7	936,5	0,0	93	1,9	490,7	0,0
16/04/2011	20:00	21,8	23,3	21,8	83	83	72	18,7	19,1	18,1	936,7	936,7	936,6	0,0	109	,9	213,2	0,0
16/04/2011	21:00	20,1	21,8	20,1	86	86	80	17,7	18,6	17,7	937,1	937,1	936,7	0,0	185	0,0	58,7	0,0
16/04/2011	22:00	19,3	20,1	19,1	88	89	86	17,2	17,7	17,2	937,5	937,6	937,1	0,0	76	0,0	0,0	0,0
16/04/2011	23:00	18,3	19,4	18,3	90	90	86	16,6	17,2	16,5	937,9	937,9	937,5	0,0	128	0,0	0,0	0,0
17/04/2011	00:00	17,7	18,3	17,7	92	92	89	16,4	16,7	16,2	938,0	938,1	937,9	0,0	104	0,0	0,0	0,0
17/04/2011	01:00	17,0	17,7	17,0	95	95	92	16,2	16,4	15,9	938,3	938,3	938,0	0,0	125	0,0	0,0	0,0
17/04/2011	02:00	16,4	17,0	16,3	96	96	94	15,7	16,2	15,6	938,4	938,4	938,2	0,0	21	0,0	0,0	0,0
17/04/2011	03:00	16,0	16,4	16,0	97	97	96	15,5	15,9	15,4	938,3	938,7	938,3	0,0	153	0,0	0,0	0,0
17/04/2011	04:00	15,8	16,1	15,6	97	97	97	15,4	15,6	15,1	937,9	938,3	937,9	0,0	120	0,0	0,0	0,0
17/04/2011	05:00	15,9	16,0	15,5	97	97	97	15,5	15,5	15,0	937,4	937,9	937,4	0,0	113	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/04/2011	06:00	15,5	15,9	15,3	97	98	97	15,1	15,4	14,8	937,4	937,4	937,3	0,0	95	0,0	0,0	0,0
17/04/2011	07:00	14,9	15,5	14,9	97	98	97	14,5	15,1	14,5	937,3	937,5	937,3	0,0	129	0,0	0,0	,2
17/04/2011	08:00	14,9	15,3	14,8	98	98	97	14,5	14,9	14,4	937,5	937,6	937,3	0,0	137	0,0	0,0	0,0
17/04/2011	09:00	14,8	14,9	14,6	98	98	98	14,4	14,5	14,3	938,2	938,2	937,5	0,0	153	0,0	0,0	0,0
17/04/2011	10:00	15,3	15,3	14,6	98	98	98	15,0	15,0	14,2	938,8	938,8	938,2	0,0	132	0,0	91,1	0,0
17/04/2011	11:00	17,7	17,7	15,3	96	98	96	17,0	17,1	15,0	939,4	939,4	938,8	0,0	352	0,0	603,9	0,0
17/04/2011	12:00	20,9	21,5	17,7	82	96	80	17,8	18,6	17,1	939,9	939,9	939,4	,5	336	1,9	1497,1	0,0
17/04/2011	13:00	22,7	22,9	20,9	75	84	74	18,0	18,7	17,7	940,0	940,1	939,9	,3	322	3,0	1873,0	0,0
17/04/2011	14:00	23,7	23,7	22,0	73	81	72	18,6	18,7	17,7	939,5	939,9	939,5	,9	193	3,4	1832,9	0,0
17/04/2011	15:00	24,2	24,7	23,3	68	73	65	18,0	18,5	17,0	938,9	939,5	938,9	1,1	222	3,4	2395,4	0,0
17/04/2011	16:00	24,9	25,4	23,4	64	71	62	17,7	18,5	17,3	938,2	938,9	938,2	1,7	176	4,0	2519,0	0,0
17/04/2011	17:00	24,8	25,5	23,5	65	71	62	17,8	18,7	17,1	937,5	938,2	937,5	1,0	334	4,0	1420,0	0,0
17/04/2011	18:00	25,4	25,8	23,8	63	70	61	17,9	18,8	17,4	937,1	937,6	937,1	,5	224	4,0	1200,8	0,0
17/04/2011	19:00	23,6	25,4	23,2	73	74	63	18,3	18,7	17,5	937,2	937,3	937,1	,4	24	2,6	597,5	0,0
17/04/2011	20:00	22,2	24,8	22,2	80	80	66	18,5	18,6	17,6	937,4	937,4	937,2	,1	72	2,4	414,5	0,0
17/04/2011	21:00	20,1	22,2	20,1	87	87	80	17,9	18,5	17,9	937,8	937,9	937,4	0,0	145	1,1	35,8	0,0
17/04/2011	22:00	19,4	20,1	19,2	89	91	87	17,5	18,0	17,5	938,3	938,3	937,8	0,0	68	,6	0,0	0,0
17/04/2011	23:00	18,6	19,6	18,6	93	93	88	17,4	17,6	17,2	938,8	938,8	938,3	0,0	61	,8	0,0	0,0
18/04/2011	00:00	18,1	18,7	18,1	94	95	92	17,2	17,5	17,1	939,1	939,1	938,7	0,0	172	,2	0,0	0,0
18/04/2011	01:00	18,0	18,2	17,7	95	96	94	17,2	17,3	16,9	939,3	939,4	939,1	0,0	99	0,0	0,0	0,0
18/04/2011	02:00	18,3	18,4	17,9	95	95	94	17,5	17,5	17,1	939,3	939,5	939,3	0,0	162	0,0	0,0	0,0
18/04/2011	03:00	18,2	18,3	18,0	95	95	95	17,4	17,5	17,2	939,4	939,5	939,3	0,0	121	1,2	0,0	0,0
18/04/2011	04:00	17,6	18,3	17,6	96	96	95	17,0	17,5	16,8	939,4	939,5	939,4	0,0	49	,9	0,0	0,0
18/04/2011	05:00	17,6	18,0	17,6	96	96	96	17,1	17,4	16,9	939,1	939,4	939,1	0,0	69	1,0	0,0	0,0
18/04/2011	06:00	17,8	17,8	17,4	97	97	96	17,2	17,2	16,8	939,0	939,1	938,9	0,0	52	,5	0,0	0,0
18/04/2011	07:00	18,1	18,1	17,7	96	97	96	17,5	17,5	17,2	939,4	939,4	939,0	0,0	71	,1	0,0	0,0
18/04/2011	08:00	18,3	18,3	18,1	96	96	96	17,6	17,7	17,5	939,7	939,8	939,4	0,0	150	0,0	0,0	0,0
18/04/2011	09:00	18,3	18,3	18,3	95	96	95	17,6	17,7	17,5	940,6	940,6	939,8	0,0	137	1,1	0,0	0,0
18/04/2011	10:00	18,4	18,5	18,2	94	95	94	17,5	17,6	17,3	941,4	941,4	940,6	0,0	204	1,2	46,4	0,0
18/04/2011	11:00	19,4	19,4	18,4	89	94	89	17,6	17,8	17,4	941,8	941,8	941,4	,2	146	1,5	472,0	0,0
18/04/2011	12:00	21,6	21,6	19,4	75	90	75	17,0	18,1	16,9	942,1	942,1	941,8	,3	53	1,6	1180,8	0,0
18/04/2011	13:00	23,6	23,6	21,4	70	81	66	17,8	18,1	16,7	942,0	942,3	942,0	,6	222	2,7	2059,3	0,0
18/04/2011	14:00	23,9	24,1	22,9	64	73	64	16,8	18,1	16,6	941,6	942,0	941,6	1,0	313	2,9	2431,8	0,0
18/04/2011	15:00	25,8	26,2	23,7	54	67	53	15,7	17,5	15,1	940,7	941,6	940,7	1,0	345	3,4	2932,8	0,0
18/04/2011	16:00	25,5	26,0	24,8	57	58	51	16,5	16,7	14,8	939,9	940,7	939,9	,7	359	3,3	2920,4	0,0
18/04/2011	17:00	25,2	26,4	24,8	60	62	52	16,8	17,1	15,5	938,9	939,9	938,9	,9	358	2,6	1916,4	0,0
18/04/2011	18:00	26,0	26,1	24,0	57	69	56	16,9	18,4	16,8	938,5	939,0	938,5	1,0	42	2,8	1028,8	0,0
18/04/2011	19:00	23,6	26,0	23,6	71	71	56	18,0	18,2	16,3	938,4	938,5	938,4	0,0	38	2,8	586,6	0,0
18/04/2011	20:00	22,7	23,6	22,7	80	80	71	19,1	19,2	17,7	938,6	938,7	938,4	,1	68	1,4	286,2	0,0
18/04/2011	21:00	21,0	22,7	20,9	83	84	77	17,9	19,1	17,9	938,7	938,9	938,6	0,0	69	1,5	55,8	0,0
18/04/2011	22:00	20,0	21,0	19,9	86	87	83	17,6	17,9	17,6	939,4	939,4	938,7	0,0	174	1,2	0,0	0,0
18/04/2011	23:00	20,2	20,4	19,9	86	87	85	17,8	17,9	17,5	939,9	940,0	939,4	0,0	75	1,2	0,0	0,0
19/04/2011	00:00	19,9	20,2	19,6	87	89	86	17,7	17,9	17,6	940,4	940,5	939,9	,1	100	1,1	0,0	0,0
19/04/2011	01:00	19,4	19,9	19,2	90	91	87	17,6	17,7	17,5	940,5	940,6	940,4	0,0	100	1,1	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/04/2011	02:00	19,7	19,8	19,4	89	91	88	17,8	17,9	17,6	940,7	940,7	940,5	0,0	109	1,3	0,0	0,0
19/04/2011	03:00	19,6	19,6	19,2	90	92	89	17,9	18,0	17,8	940,6	940,8	940,6	,1	86	1,1	0,0	0,0
19/04/2011	04:00	19,1	19,6	19,1	93	93	90	17,9	18,0	17,9	940,3	940,6	940,3	0,0	90	1,4	0,0	0,0
19/04/2011	05:00	18,0	19,1	18,0	95	95	93	17,2	17,9	17,2	939,9	940,3	939,8	0,0	333	,9	0,0	0,0
19/04/2011	06:00	17,8	18,0	17,6	97	97	95	17,2	17,3	16,9	939,7	939,9	939,7	0,0	122	0,0	0,0	0,0
19/04/2011	07:00	17,8	17,8	17,5	97	97	96	17,3	17,3	17,0	939,7	939,8	939,6	0,0	154	0,0	0,0	0,0
19/04/2011	08:00	17,7	18,0	17,7	97	97	97	17,1	17,5	17,1	939,8	939,8	939,7	,4	73	1,3	0,0	0,0
19/04/2011	09:00	17,5	17,7	17,4	97	97	96	17,0	17,2	16,9	940,1	940,1	939,8	0,0	88	1,2	0,0	0,0
19/04/2011	10:00	17,9	17,9	17,5	97	97	97	17,3	17,4	16,9	940,3	940,4	940,1	0,0	236	0,0	111,8	0,0
19/04/2011	11:00	19,4	19,5	17,9	92	97	92	18,2	18,3	17,3	940,8	940,8	940,3	,5	267	1,6	556,0	0,0
19/04/2011	12:00	21,7	21,7	19,4	76	92	76	17,4	18,2	17,4	940,9	941,0	940,8	1,2	236	2,7	1101,6	0,0
19/04/2011	13:00	23,6	23,9	21,7	70	79	66	17,7	18,3	16,8	941,0	941,0	940,8	1,2	224	3,9	2009,7	0,0
19/04/2011	14:00	24,3	24,8	22,9	64	70	60	16,9	17,8	15,9	940,6	941,1	940,6	,6	8	3,5	2649,5	0,0
19/04/2011	15:00	24,7	25,1	23,2	63	69	61	17,1	18,5	16,5	939,9	940,6	939,9	1,7	227	4,3	2670,0	0,0
19/04/2011	16:00	25,6	25,9	24,3	64	67	58	18,2	18,2	16,9	939,0	939,9	939,0	1,4	242	4,1	2429,2	0,0
19/04/2011	17:00	24,0	25,8	23,9	70	70	60	18,2	18,2	17,2	938,3	939,0	938,3	,8	128	4,9	1644,3	0,0
19/04/2011	18:00	23,3	24,5	23,3	74	74	66	18,3	18,4	17,5	937,9	938,4	937,9	1,4	212	4,4	1110,6	0,0
19/04/2011	19:00	23,6	24,9	23,2	68	74	64	17,4	18,4	17,3	938,0	938,2	937,8	1,0	12	4,4	946,3	0,0
19/04/2011	20:00	21,5	23,6	21,5	78	79	69	17,6	17,8	17,4	938,6	938,7	938,0	,4	61	3,9	359,5	0,0
19/04/2011	21:00	20,1	21,5	19,9	87	88	78	17,8	18,2	17,6	938,7	938,8	938,6	,5	60	1,6	34,0	0,0
19/04/2011	22:00	19,2	20,1	18,9	90	91	87	17,5	17,7	17,4	938,9	938,9	938,6	0,0	61	1,2	0,0	0,0
19/04/2011	23:00	18,9	19,2	18,9	91	92	90	17,4	17,6	17,4	939,4	939,4	938,9	0,0	63	1,0	0,0	0,0
20/04/2011	00:00	18,1	19,0	18,1	92	92	89	16,8	17,4	16,8	939,5	939,6	939,4	,1	50	2,2	0,0	0,0
20/04/2011	01:00	17,9	18,2	17,8	93	93	92	16,8	16,9	16,6	939,6	939,8	939,5	0,0	21	1,2	0,0	0,0
20/04/2011	02:00	17,9	18,0	17,7	93	94	92	16,7	16,9	16,6	939,8	939,8	939,6	0,0	17	1,0	0,0	0,0
20/04/2011	03:00	17,9	17,9	17,6	94	95	93	16,9	16,9	16,6	939,5	939,8	939,5	0,0	36	1,7	0,0	0,0
20/04/2011	04:00	17,1	17,9	17,1	95	96	93	16,4	16,7	16,4	939,1	939,6	939,1	0,0	85	1,4	0,0	0,0
20/04/2011	05:00	16,8	17,3	16,7	96	96	95	16,2	16,7	16,1	938,7	939,1	938,7	0,0	99	,7	0,0	0,0
20/04/2011	06:00	16,7	16,8	16,4	97	97	96	16,2	16,2	15,9	938,5	938,7	938,5	0,0	47	0,0	0,0	0,0
20/04/2011	07:00	17,1	17,1	16,7	96	97	96	16,4	16,5	16,2	938,2	938,5	938,2	0,0	45	1,1	0,0	0,0
20/04/2011	08:00	16,3	17,1	16,3	96	96	95	15,7	16,4	15,6	938,3	938,3	938,1	0,0	60	1,3	0,0	0,0
20/04/2011	09:00	16,3	16,5	16,2	96	97	96	15,7	15,9	15,7	938,8	938,8	938,3	0,0	87	1,3	0,0	0,0
20/04/2011	10:00	17,5	17,5	16,2	93	97	93	16,4	16,5	15,7	939,2	939,2	938,8	0,0	350	1,2	164,5	0,0
20/04/2011	11:00	18,8	18,9	17,5	85	93	85	16,4	16,8	16,4	939,4	939,4	939,2	,8	45	2,9	639,6	0,0
20/04/2011	12:00	20,8	20,8	18,8	78	86	75	16,7	17,1	16,1	939,5	939,6	939,4	,5	327	2,9	1432,1	0,0
20/04/2011	13:00	21,6	22,9	20,8	73	78	68	16,4	17,2	16,0	939,6	939,7	939,5	1,5	224	5,3	2386,1	0,0
20/04/2011	14:00	21,5	22,4	21,3	71	75	69	16,1	16,9	16,1	939,1	939,6	939,1	1,0	242	3,0	1273,7	0,0
20/04/2011	15:00	24,0	24,5	21,5	59	72	58	15,4	17,3	15,4	938,6	939,1	938,5	1,4	251	3,5	2700,6	0,0
20/04/2011	16:00	24,4	25,4	22,7	57	67	53	15,3	16,7	15,0	937,9	938,6	937,9	1,1	74	4,4	2420,0	0,0
20/04/2011	17:00	24,6	25,9	23,6	61	63	53	16,5	16,8	15,4	937,4	938,0	937,4	1,2	264	3,9	2125,2	0,0
20/04/2011	18:00	24,7	25,4	24,6	61	62	55	16,7	17,1	15,5	937,0	937,4	937,0	2,2	236	4,9	2075,5	0,0
20/04/2011	19:00	24,6	25,0	23,9	64	68	61	17,3	17,7	16,4	937,1	937,1	937,0	,9	301	4,9	1536,3	0,0
20/04/2011	20:00	22,9	24,6	22,8	71	71	63	17,3	17,6	17,0	937,2	937,2	937,1	,3	57	3,6	686,9	0,0
20/04/2011	21:00	19,2	22,9	19,2	86	86	70	16,7	17,4	16,7	937,5	937,5	937,2	0,0	47	1,8	76,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/04/2011	22:00	18,5	19,2	18,3	89	90	86	16,7	16,9	16,5	937,7	937,8	937,4	0,0	65	1,4	0,0	0,0
20/04/2011	23:00	17,8	18,5	17,7	93	93	89	16,6	16,8	16,5	938,0	938,0	937,7	0,0	91	1,0	0,0	0,0
21/04/2011	00:00	17,3	17,9	17,2	95	95	92	16,5	16,7	16,3	938,3	938,4	938,0	0,0	175	0,0	0,0	0,0
21/04/2011	01:00	17,2	17,4	17,0	95	96	94	16,4	16,5	16,1	938,2	938,4	938,2	0,0	71	1,0	0,0	0,0
21/04/2011	02:00	17,4	17,4	17,0	95	96	95	16,6	16,6	16,2	938,1	938,3	938,0	0,0	191	,7	0,0	0,0
21/04/2011	03:00	17,2	17,4	17,2	95	95	95	16,3	16,6	16,3	938,1	938,2	938,1	0,0	69	0,0	0,0	0,0
21/04/2011	04:00	17,0	17,2	16,8	96	96	94	16,3	16,4	16,1	937,8	938,2	937,8	0,0	208	0,0	0,0	0,0
21/04/2011	05:00	17,0	17,1	16,9	96	96	96	16,4	16,4	16,2	937,4	937,8	937,4	,1	109	,7	0,0	0,0
21/04/2011	06:00	17,0	17,0	16,7	96	96	96	16,4	16,4	16,0	937,2	937,5	937,2	0,0	140	,8	0,0	0,0
21/04/2011	07:00	17,2	17,2	17,0	96	96	96	16,5	16,6	16,4	936,9	937,3	936,9	0,0	140	1,5	0,0	0,0
21/04/2011	08:00	17,2	17,3	17,1	96	96	96	16,6	16,6	16,5	937,2	937,2	936,9	0,0	145	,8	0,0	0,0
21/04/2011	09:00	17,3	17,3	17,2	95	96	95	16,5	16,6	16,5	937,6	937,7	937,2	0,0	129	0,0	0,0	0,0
21/04/2011	10:00	17,5	17,5	17,1	95	96	95	16,7	16,7	16,3	938,2	938,3	937,6	0,0	128	0,0	116,4	0,0
21/04/2011	11:00	18,4	18,4	17,5	92	95	91	17,0	17,0	16,7	938,7	938,7	938,2	0,0	42	0,0	322,6	0,0
21/04/2011	12:00	19,9	20,3	18,4	85	92	83	17,4	17,7	16,9	939,1	939,2	938,7	1,2	341	2,7	946,2	,2
21/04/2011	13:00	20,6	21,3	19,9	81	86	75	17,1	17,7	16,6	939,2	939,3	939,1	1,7	312	3,1	1146,1	0,0
21/04/2011	14:00	20,6	20,7	20,1	84	87	79	17,8	17,9	16,7	938,6	939,2	938,6	,9	297	3,1	666,0	0,0
21/04/2011	15:00	20,8	21,7	20,6	78	85	75	16,9	17,9	16,9	938,0	938,6	938,0	1,6	360	3,0	744,6	0,0
21/04/2011	16:00	22,0	22,1	20,7	73	80	73	17,1	17,7	16,6	937,6	938,0	937,6	1,9	300	4,0	935,4	0,0
21/04/2011	17:00	23,0	23,2	22,0	67	75	67	16,6	17,5	16,6	936,6	937,6	936,6	1,2	21	4,0	1478,3	0,0
21/04/2011	18:00	23,7	24,1	22,6	67	72	65	17,2	17,5	16,5	936,0	936,6	936,0	1,5	4	4,1	1751,4	0,0
21/04/2011	19:00	24,1	24,5	23,7	63	68	61	16,5	17,5	16,2	935,9	936,1	935,9	1,5	346	4,0	1548,7	0,0
21/04/2011	20:00	22,7	24,1	22,4	70	72	61	16,9	17,4	16,1	936,3	936,3	935,9	,2	26	3,3	541,5	0,0
21/04/2011	21:00	19,2	23,1	19,2	88	88	68	17,1	17,6	16,7	936,7	936,7	936,3	0,0	158	1,6	63,5	0,0
21/04/2011	22:00	18,1	19,2	18,0	93	93	88	16,9	17,2	16,7	936,9	936,9	936,7	0,0	91	,8	0,0	0,0
21/04/2011	23:00	17,3	18,1	17,3	96	96	93	16,6	17,1	16,5	937,3	937,3	936,9	0,0	92	0,0	0,0	0,0
22/04/2011	00:00	16,9	17,4	16,9	96	97	96	16,4	16,8	16,2	937,7	937,7	937,3	0,0	134	0,0	0,0	0,0
22/04/2011	01:00	16,7	17,1	16,6	97	97	96	16,2	16,6	16,0	937,7	937,8	937,7	0,0	113	0,0	0,0	0,0
22/04/2011	02:00	16,8	16,8	16,5	97	97	97	16,3	16,3	16,0	937,9	938,0	937,7	0,0	90	0,0	0,0	0,0
22/04/2011	03:00	16,4	16,8	16,4	97	97	97	15,9	16,3	15,9	937,6	938,0	937,6	0,0	115	0,0	0,0	0,0
22/04/2011	04:00	15,9	16,4	15,9	97	97	97	15,5	15,9	15,4	937,2	937,6	937,2	0,0	128	0,0	0,0	0,0
22/04/2011	05:00	16,3	16,3	15,9	98	98	97	15,9	15,9	15,5	937,3	937,4	937,2	0,0	99	0,0	0,0	0,0
22/04/2011	06:00	16,7	16,7	16,3	97	98	97	16,3	16,3	15,9	937,3	937,4	937,2	0,0	91	0,0	0,0	0,0
22/04/2011	07:00	16,9	16,9	16,6	97	97	97	16,4	16,4	16,2	937,1	937,3	937,1	0,0	71	0,0	0,0	0,0
22/04/2011	08:00	16,8	17,1	16,6	97	97	97	16,4	16,7	16,2	937,3	937,3	937,1	0,0	21	,7	0,0	0,0
22/04/2011	09:00	17,4	17,5	16,8	96	97	96	16,8	17,0	16,4	937,7	937,7	937,3	0,0	66	2,0	0,0	0,0
22/04/2011	10:00	17,4	17,5	17,1	95	96	95	16,6	16,8	16,5	938,1	938,1	937,7	,1	8	1,6	60,1	0,0
22/04/2011	11:00	19,1	19,2	17,4	90	96	90	17,5	17,7	16,7	938,4	938,4	938,1	,4	316	2,0	429,2	0,0
22/04/2011	12:00	20,3	20,3	19,1	82	91	82	17,2	17,7	17,0	938,8	938,8	938,4	1,9	19	5,7	827,9	0,0
22/04/2011	13:00	21,0	21,2	20,3	77	83	75	16,8	17,5	16,5	939,1	939,2	938,8	1,5	28	5,1	755,1	0,0
22/04/2011	14:00	21,9	21,9	20,8	73	79	73	16,9	17,2	16,6	938,4	939,1	938,4	1,0	340	4,4	801,4	0,0
22/04/2011	15:00	22,9	23,1	21,9	67	74	67	16,5	17,4	16,5	937,6	938,4	937,6	2,4	347	5,1	1806,0	0,0
22/04/2011	16:00	23,7	24,0	22,7	68	72	66	17,5	18,0	16,2	936,8	937,6	936,8	2,2	325	6,0	1759,7	0,0
22/04/2011	17:00	24,3	25,0	23,7	62	68	59	16,6	17,6	16,1	936,1	936,8	936,1	2,1	358	5,0	2503,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/04/2011	18:00	23,2	24,2	22,9	70	70	62	17,4	17,4	16,4	936,0	936,2	936,0	1,0	17	5,0	772,0	0,0
22/04/2011	19:00	24,8	25,1	23,2	61	70	60	16,8	17,7	16,3	936,1	936,2	936,0	2,1	311	4,5	1582,9	0,0
22/04/2011	20:00	22,7	25,0	22,7	73	73	60	17,5	17,6	16,1	936,4	936,4	936,1	1,5	36	4,5	669,1	0,0
22/04/2011	21:00	19,7	22,8	19,7	86	86	71	17,3	17,6	17,1	936,6	936,6	936,4	0,0	130	3,0	66,0	0,0
22/04/2011	22:00	18,2	19,7	18,1	93	93	86	17,0	17,3	16,6	936,9	937,0	936,6	0,0	140	,6	0,0	0,0
22/04/2011	23:00	17,4	18,3	17,4	94	94	92	16,4	17,2	16,4	937,4	937,4	936,9	0,0	149	,5	0,0	0,0
23/04/2011	00:00	17,0	17,5	16,9	96	96	94	16,3	16,6	16,2	937,5	937,7	937,4	0,0	131	0,0	0,0	0,0
23/04/2011	01:00	16,5	17,0	16,5	96	97	96	15,9	16,3	15,9	937,8	937,8	937,5	0,0	164	0,0	0,0	0,0
23/04/2011	02:00	16,3	16,6	16,2	97	97	96	15,8	16,0	15,6	937,9	938,0	937,8	0,0	71	0,0	0,0	0,0
23/04/2011	03:00	15,7	16,4	15,7	97	97	97	15,2	15,9	15,2	937,7	937,9	937,7	0,0	158	0,0	0,0	0,0
23/04/2011	04:00	15,4	15,9	15,3	97	97	97	15,0	15,5	14,9	937,4	937,7	937,4	0,0	129	0,0	0,0	0,0
23/04/2011	05:00	15,2	15,5	15,0	98	98	97	14,8	15,1	14,6	937,1	937,4	937,1	0,0	86	0,0	0,0	0,0
23/04/2011	06:00	14,9	15,2	14,8	98	98	97	14,6	14,8	14,5	936,9	937,1	936,9	0,0	135	0,0	0,0	0,0
23/04/2011	07:00	14,6	15,0	14,2	98	98	98	14,2	14,7	13,8	936,9	937,1	936,9	0,0	86	0,0	0,0	0,0
23/04/2011	08:00	14,4	14,7	14,4	98	98	98	14,0	14,4	14,0	937,0	937,0	936,8	0,0	141	0,0	0,0	0,0
23/04/2011	09:00	15,1	15,1	14,4	98	98	98	14,8	14,8	14,1	937,4	937,4	937,0	0,0	132	0,0	,1	0,0
23/04/2011	10:00	16,1	16,1	15,1	98	98	98	15,8	15,8	14,8	938,0	938,0	937,4	0,0	111	0,0	89,3	,2
23/04/2011	11:00	17,8	17,8	16,1	96	98	96	17,2	17,2	15,7	938,2	938,3	938,0	0,0	281	1,7	367,1	0,0
23/04/2011	12:00	20,6	20,6	17,8	85	96	85	18,0	18,0	17,2	938,6	938,8	938,2	1,6	337	3,8	1035,2	0,0
23/04/2011	13:00	21,9	22,4	19,7	73	86	69	16,8	17,9	16,4	938,5	938,8	938,5	2,4	30	4,5	1460,0	0,0
23/04/2011	14:00	21,9	23,4	21,7	73	75	67	16,8	17,3	16,6	938,2	938,5	938,2	2,2	320	5,5	1852,7	0,0
23/04/2011	15:00	24,2	24,5	21,8	61	74	61	16,1	17,8	16,1	937,5	938,2	937,4	1,7	327	5,7	2122,5	0,0
23/04/2011	16:00	25,3	25,3	23,2	61	66	60	17,2	17,4	16,0	936,7	937,5	936,7	1,6	327	4,8	2222,6	0,0
23/04/2011	17:00	25,3	25,5	23,9	58	63	55	16,3	17,3	15,7	936,2	936,8	936,1	2,0	350	3,9	2132,1	0,0
23/04/2011	18:00	24,4	26,1	24,2	63	64	54	17,0	17,1	15,3	935,8	936,2	935,8	1,0	350	3,9	1598,3	0,0
23/04/2011	19:00	24,8	25,8	24,4	58	63	54	15,9	17,0	15,7	935,9	935,9	935,7	2,0	5	3,8	1367,4	0,0
23/04/2011	20:00	23,6	24,9	23,5	65	67	56	16,7	17,2	15,7	936,1	936,2	935,9	,7	44	3,3	643,8	0,0
23/04/2011	21:00	20,1	23,7	20,1	80	80	65	16,7	16,9	16,3	936,4	936,4	936,1	1,1	58	2,5	58,9	0,0
23/04/2011	22:00	18,3	20,1	18,3	88	88	80	16,3	16,7	16,2	936,6	936,6	936,3	0,0	105	1,9	0,0	0,0
23/04/2011	23:00	16,9	18,5	16,9	92	93	87	15,6	16,4	15,6	937,1	937,2	936,6	0,0	121	0,0	0,0	0,0
24/04/2011	00:00	16,5	17,1	16,5	95	95	92	15,7	16,1	15,5	937,3	937,4	937,1	0,0	138	0,0	0,0	0,0
24/04/2011	01:00	16,0	16,5	15,9	96	96	94	15,4	15,7	15,2	937,4	937,5	937,2	0,0	179	0,0	0,0	0,0
24/04/2011	02:00	15,3	16,0	15,3	97	97	96	14,8	15,4	14,8	937,6	937,6	937,4	0,0	78	0,0	0,0	0,0
24/04/2011	03:00	15,0	15,4	15,0	97	97	97	14,6	14,9	14,6	937,3	937,6	937,3	0,0	94	0,0	0,0	0,0
24/04/2011	04:00	14,6	15,1	14,6	97	97	97	14,2	14,7	14,2	937,0	937,4	937,0	0,0	128	0,0	0,0	0,0
24/04/2011	05:00	14,4	14,8	14,3	98	98	97	14,1	14,4	13,9	936,6	937,0	936,6	,4	138	1,7	0,0	0,0
24/04/2011	06:00	14,2	14,6	13,9	98	98	97	13,8	14,2	13,5	936,0	936,6	935,9	0,0	103	1,7	0,0	0,0
24/04/2011	07:00	13,5	14,2	13,5	98	98	98	13,2	13,8	13,1	936,1	936,1	936,0	0,0	136	0,0	0,0	0,0
24/04/2011	08:00	13,4	13,7	13,2	98	98	98	13,1	13,4	12,9	936,4	936,5	936,1	0,0	101	0,0	0,0	0,0
24/04/2011	09:00	13,1	13,5	13,0	98	98	98	12,8	13,2	12,7	936,6	936,6	936,3	0,0	109	0,0	0,0	0,0
24/04/2011	10:00	13,9	13,9	13,0	98	98	98	13,6	13,6	12,6	937,0	937,1	936,6	0,0	154	0,0	89,2	0,0
24/04/2011	11:00	16,1	16,1	13,9	98	98	98	15,7	15,8	13,6	937,4	937,5	937,0	0,0	231	0,0	637,5	0,0
24/04/2011	12:00	18,9	18,9	16,1	89	98	88	17,1	17,2	15,7	938,0	938,1	937,3	1,0	325	4,0	715,2	0,0
24/04/2011	13:00	21,3	21,5	18,9	75	89	75	16,7	17,5	16,7	937,8	938,1	937,8	3,3	25	5,8	1745,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/04/2011	14:00	21,8	22,5	21,2	74	77	70	16,9	17,5	16,3	937,5	937,9	937,4	2,7	355	5,8	2100,2	0,0
24/04/2011	15:00	22,3	23,2	21,6	71	75	68	16,7	17,3	16,2	937,1	937,5	937,0	2,2	316	5,8	2214,6	0,0
24/04/2011	16:00	24,5	24,6	22,3	63	72	60	17,0	17,0	15,6	935,9	937,1	935,9	2,1	279	5,3	2166,5	0,0
24/04/2011	17:00	25,9	25,9	24,1	57	64	55	16,7	17,4	15,5	935,1	935,9	935,1	1,2	223	4,5	2511,6	0,0
24/04/2011	18:00	24,6	26,0	24,1	58	58	54	15,8	16,7	15,0	934,8	935,2	934,8	,4	99	3,6	1929,1	0,0
24/04/2011	19:00	23,7	25,2	23,2	64	68	54	16,5	17,0	15,1	935,2	935,2	934,8	0,0	112	2,1	618,2	0,0
24/04/2011	20:00	22,3	24,2	22,3	75	75	64	17,6	18,2	16,7	935,0	935,3	934,9	0,0	62	1,1	563,5	0,0
24/04/2011	21:00	19,0	22,3	19,0	86	87	75	16,6	17,6	16,6	935,4	935,4	935,0	0,0	109	1,7	45,7	0,0
24/04/2011	22:00	17,6	19,0	17,6	91	91	86	16,1	16,8	16,1	936,0	936,0	935,4	0,0	124	0,0	0,0	0,0
24/04/2011	23:00	16,9	17,6	16,8	95	95	91	16,0	16,4	15,8	936,7	936,7	936,0	0,0	121	0,0	0,0	0,0
25/04/2011	00:00	16,4	17,2	16,4	96	96	94	15,7	16,3	15,7	937,1	937,2	936,7	0,0	140	0,0	0,0	0,0
25/04/2011	01:00	16,1	16,5	15,9	97	97	96	15,6	15,8	15,3	937,1	937,3	937,1	0,0	170	0,0	0,0	0,0
25/04/2011	02:00	15,8	16,1	15,7	97	97	96	15,3	15,5	15,1	937,2	937,3	937,1	0,0	101	0,0	0,0	0,0
25/04/2011	03:00	15,6	15,8	15,6	97	97	96	15,1	15,3	15,0	937,2	937,3	937,1	0,0	63	0,0	0,0	0,0
25/04/2011	04:00	15,5	15,8	15,4	97	97	97	15,0	15,3	14,9	937,0	937,2	937,0	0,0	132	0,0	0,0	0,0
25/04/2011	05:00	16,1	16,2	15,4	97	97	97	15,6	15,7	15,0	936,8	937,1	936,7	0,0	104	1,2	0,0	,2
25/04/2011	06:00	15,6	16,1	15,4	97	98	97	15,2	15,6	14,9	936,9	936,9	936,7	0,0	100	0,0	0,0	0,0
25/04/2011	07:00	15,6	16,0	15,2	98	98	97	15,2	15,6	14,8	936,7	936,9	936,6	0,0	110	0,0	0,0	0,0
25/04/2011	08:00	15,9	16,2	15,6	98	98	98	15,5	15,8	15,2	936,8	936,9	936,6	0,0	105	0,0	0,0	0,0
25/04/2011	09:00	15,2	15,9	14,6	98	98	97	14,9	15,5	14,3	937,5	937,5	936,8	0,0	92	0,0	0,0	0,0
25/04/2011	10:00	15,2	15,4	14,9	98	98	98	14,8	15,1	14,5	938,3	938,3	937,5	0,0	83	0,0	87,3	0,0
25/04/2011	11:00	18,0	18,0	15,2	97	98	97	17,6	17,6	14,9	938,5	938,6	938,3	0,0	349	0,0	663,9	0,0
25/04/2011	12:00	20,5	20,5	18,0	79	97	79	16,7	18,0	16,6	939,0	939,0	938,5	1,8	30	3,4	1584,1	0,0
25/04/2011	13:00	22,5	22,5	20,5	66	80	65	15,9	17,4	15,6	939,1	939,2	939,0	2,4	28	4,6	2272,6	0,0
25/04/2011	14:00	22,7	23,7	22,5	65	69	63	15,8	17,0	15,4	938,7	939,1	938,7	,7	334	5,0	2155,7	0,0
25/04/2011	15:00	23,8	24,2	22,5	63	68	59	16,2	17,3	15,3	938,0	938,7	938,0	1,9	312	3,7	1639,6	0,0
25/04/2011	16:00	25,2	25,4	23,0	56	66	54	15,8	16,6	15,0	937,3	938,0	937,3	1,2	228	3,7	1772,6	0,0
25/04/2011	17:00	25,8	26,2	25,2	50	57	48	14,6	16,2	14,3	936,7	937,3	936,7	1,7	347	5,8	2853,9	0,0
25/04/2011	18:00	25,9	26,2	25,4	50	52	47	14,7	15,4	13,6	936,3	936,7	936,2	1,0	11	4,0	2112,1	0,0
25/04/2011	19:00	25,5	26,3	25,5	52	55	50	14,9	15,9	14,4	936,1	936,3	936,1	,7	22	2,8	1400,1	0,0
25/04/2011	20:00	22,5	25,5	22,5	70	70	51	16,7	17,1	14,5	936,2	936,3	936,1	,2	71	1,9	575,4	0,0
25/04/2011	21:00	19,6	22,8	19,6	83	83	66	16,6	17,1	16,0	936,6	936,6	936,2	0,0	117	1,3	45,8	0,0
25/04/2011	22:00	19,1	19,6	18,9	86	87	83	16,7	16,8	16,6	936,9	936,9	936,6	,3	57	1,5	0,0	0,0
25/04/2011	23:00	18,2	19,1	18,2	91	91	86	16,6	16,9	16,6	937,5	937,5	936,9	0,0	64	1,2	0,0	0,0
26/04/2011	00:00	17,5	18,3	17,5	94	94	91	16,5	16,8	16,3	937,8	937,9	937,5	,1	111	,6	0,0	0,0
26/04/2011	01:00	17,3	17,5	17,1	95	95	93	16,5	16,6	16,1	938,1	938,1	937,8	0,0	129	,9	0,0	0,0
26/04/2011	02:00	17,9	18,3	17,3	91	95	90	16,5	17,0	16,5	937,9	938,2	937,9	0,0	113	,5	0,0	0,0
26/04/2011	03:00	16,8	17,9	16,7	96	96	91	16,0	16,5	15,9	937,9	938,1	937,8	0,0	169	1,2	0,0	0,0
26/04/2011	04:00	16,6	16,8	16,4	96	97	95	16,0	16,2	15,7	937,7	938,0	937,7	0,0	103	1,0	0,0	0,0
26/04/2011	05:00	16,6	16,8	16,2	96	97	96	16,1	16,4	15,7	937,7	937,8	937,7	0,0	142	2,2	0,0	0,0
26/04/2011	06:00	16,7	17,0	16,6	96	97	96	16,0	16,4	16,0	937,5	937,7	937,4	0,0	148	1,7	0,0	0,0
26/04/2011	07:00	16,3	16,7	16,3	96	97	96	15,7	16,0	15,6	937,2	937,5	937,1	0,0	74	1,0	0,0	0,0
26/04/2011	08:00	16,0	16,3	16,0	97	97	96	15,5	15,8	15,5	937,6	937,6	937,2	0,0	126	,8	0,0	,2
26/04/2011	09:00	15,7	16,2	15,7	97	97	97	15,3	15,7	15,2	938,2	938,2	937,6	0,0	124	,4	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/04/2011	10:00	16,5	16,5	15,7	97	97	97	16,1	16,1	15,2	939,1	939,1	938,2	0,0	145	1,2	45,0	0,0
26/04/2011	11:00	17,2	17,2	16,5	96	97	96	16,6	16,6	16,1	939,8	939,8	939,1	0,0	86	0,0	164,0	0,0
26/04/2011	12:00	17,9	18,0	17,2	94	96	94	16,9	17,0	16,6	940,4	940,4	939,8	,2	64	1,7	97,8	0,0
26/04/2011	13:00	19,3	19,3	17,9	87	94	87	17,1	17,2	16,6	940,6	940,8	940,4	,2	71	2,0	417,7	0,0
26/04/2011	14:00	21,4	22,3	19,3	76	87	72	16,9	17,9	16,4	940,0	940,6	939,9	,9	243	2,8	1579,0	0,0
26/04/2011	15:00	22,0	22,7	21,3	75	77	69	17,4	17,5	16,5	939,2	940,0	939,2	1,3	292	5,3	1630,6	0,0
26/04/2011	16:00	21,7	22,4	21,6	71	76	71	16,3	17,5	16,3	938,8	939,2	938,8	1,0	73	6,1	1926,9	0,0
26/04/2011	17:00	20,4	21,7	20,4	79	79	72	16,6	17,1	16,3	938,6	938,9	938,6	1,2	198	3,9	993,4	0,0
26/04/2011	18:00	20,2	20,9	20,1	79	82	76	16,5	17,0	16,4	938,7	938,8	938,6	,7	137	3,9	542,2	0,0
26/04/2011	19:00	20,1	20,4	20,1	80	81	78	16,5	16,9	16,3	938,8	938,9	938,7	,7	289	3,1	476,7	0,0
26/04/2011	20:00	19,1	20,1	19,1	86	86	80	16,7	16,7	16,4	939,1	939,1	938,8	,1	77	2,2	125,6	0,0
26/04/2011	21:00	18,0	19,1	18,0	91	91	86	16,6	16,7	16,4	939,5	939,6	939,1	,3	51	1,5	5,3	,2
26/04/2011	22:00	17,7	18,1	17,6	91	93	90	16,3	16,5	16,2	939,9	939,9	939,5	0,0	72	2,6	0,0	0,0
26/04/2011	23:00	17,3	17,7	17,3	92	93	91	16,0	16,3	16,0	940,5	940,5	939,9	,2	45	1,9	0,0	0,0
27/04/2011	00:00	17,3	17,7	17,3	92	92	89	16,1	16,1	15,9	941,0	941,0	940,5	,1	55	2,2	0,0	0,0
27/04/2011	01:00	17,7	17,8	17,3	90	93	89	16,1	16,2	16,0	941,2	941,2	940,9	1,2	12	3,8	0,0	0,0
27/04/2011	02:00	16,7	17,7	16,7	92	92	90	15,4	16,1	15,4	941,1	941,2	941,1	,1	339	2,5	0,0	0,0
27/04/2011	03:00	16,7	16,9	16,5	92	93	92	15,3	15,6	15,3	940,7	941,1	940,7	,5	350	2,9	0,0	0,0
27/04/2011	04:00	16,9	17,0	16,6	91	92	90	15,4	15,5	15,2	940,8	941,0	940,7	,4	11	2,2	0,0	0,0
27/04/2011	05:00	16,6	17,0	16,5	90	91	90	15,0	15,4	15,0	940,2	940,8	940,2	,4	29	2,5	0,0	0,0
27/04/2011	06:00	16,1	16,8	16,1	92	92	89	14,7	15,1	14,7	940,2	940,4	940,1	,2	32	2,7	0,0	0,0
27/04/2011	07:00	16,5	16,5	16,0	91	92	91	14,9	15,0	14,8	940,0	940,3	940,0	,2	75	2,0	0,0	0,0
27/04/2011	08:00	16,4	16,5	16,2	92	92	91	15,1	15,1	14,9	940,4	940,4	940,1	,7	207	3,7	0,0	0,0
27/04/2011	09:00	16,2	16,4	16,2	92	93	92	15,0	15,1	14,9	941,1	941,1	940,4	,5	10	2,9	0,0	0,0
27/04/2011	10:00	16,1	16,2	15,9	93	94	91	14,9	15,0	14,6	941,9	941,9	941,1	,3	344	2,8	73,7	0,0
27/04/2011	11:00	17,6	17,6	16,1	87	93	87	15,4	16,0	14,9	942,3	942,3	941,9	,4	91	2,5	558,4	,2
27/04/2011	12:00	17,3	17,7	17,1	89	90	86	15,5	15,8	15,0	942,8	942,9	942,3	,6	139	2,9	648,2	0,0
27/04/2011	13:00	17,5	17,6	16,8	85	89	85	14,9	15,5	14,8	943,1	943,3	942,8	1,3	347	4,6	883,1	0,0
27/04/2011	14:00	17,6	17,8	17,0	86	89	82	15,3	15,4	14,6	942,7	943,2	942,7	,5	5	3,7	826,6	0,0
27/04/2011	15:00	18,2	18,2	17,4	88	92	85	16,1	16,4	15,2	942,1	942,7	942,1	,6	9	2,9	956,7	0,0
27/04/2011	16:00	20,3	20,5	18,2	76	88	74	15,9	16,6	15,6	941,1	942,1	941,1	,9	31	3,4	2299,5	0,0
27/04/2011	17:00	19,9	20,5	19,7	73	79	72	15,0	16,3	15,0	940,5	941,2	940,5	1,2	22	4,5	1578,1	0,0
27/04/2011	18:00	20,2	20,2	18,7	73	82	73	15,1	15,9	14,7	940,3	940,7	940,3	,8	35	5,0	907,7	0,0
27/04/2011	19:00	18,5	20,7	18,5	80	80	69	15,0	15,7	14,7	940,5	940,6	940,3	,2	246	3,7	987,4	0,0
27/04/2011	20:00	17,4	18,5	17,4	83	84	79	14,5	15,0	14,5	940,9	941,0	940,5	,3	13	2,6	195,9	0,0
27/04/2011	21:00	17,0	17,4	17,0	84	85	83	14,2	14,6	14,2	941,1	941,2	940,9	,4	1	3,0	17,1	0,0
27/04/2011	22:00	16,7	17,1	16,7	85	85	83	14,2	14,4	14,1	941,3	941,3	941,1	,3	54	3,0	0,0	0,0
27/04/2011	23:00	16,2	16,7	16,2	89	89	85	14,4	14,4	14,1	941,7	941,8	941,3	0,0	72	1,5	0,0	0,0
28/04/2011	00:00	16,3	16,5	16,1	88	90	87	14,2	14,5	14,2	941,8	941,8	941,7	0,0	57	1,2	0,0	0,0
28/04/2011	01:00	15,5	16,3	15,5	92	92	88	14,2	14,4	14,2	941,6	941,8	941,6	0,0	81	,4	0,0	0,0
28/04/2011	02:00	15,6	15,8	15,4	90	93	89	13,9	14,3	13,9	941,4	941,7	941,4	0,0	56	,4	0,0	0,0
28/04/2011	03:00	15,0	15,7	15,0	89	90	87	13,2	13,9	13,2	941,1	941,5	941,1	0,0	53	1,5	0,0	0,0
28/04/2011	04:00	14,6	15,6	14,6	83	89	79	11,8	13,2	11,4	940,7	941,2	940,7	,2	66	2,0	0,0	0,0
28/04/2011	05:00	13,7	14,7	13,7	89	90	82	12,0	12,0	11,7	940,4	940,7	940,4	0,0	66	1,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/04/2011	06:00	14,2	14,2	13,7	89	91	88	12,5	12,5	12,1	940,1	940,4	940,1	0,0	333	,4	0,0	0,0
28/04/2011	07:00	14,2	14,9	14,2	92	92	86	12,9	12,9	12,3	939,9	940,2	939,9	0,0	143	1,5	0,0	0,0
28/04/2011	08:00	14,5	14,5	13,8	93	94	92	13,4	13,4	12,7	940,0	940,1	939,9	,2	3	1,5	0,0	0,0
28/04/2011	09:00	14,7	15,1	14,5	91	93	90	13,2	13,5	13,2	940,1	940,1	939,9	,3	62	2,0	0,0	0,0
28/04/2011	10:00	15,2	15,2	14,2	91	95	91	13,8	13,9	13,1	940,5	940,6	940,1	0,0	81	1,6	107,4	0,0
28/04/2011	11:00	16,7	16,8	15,2	86	92	85	14,4	14,7	13,8	940,8	940,9	940,5	,3	87	1,9	387,6	0,0
28/04/2011	12:00	18,3	18,7	16,7	81	86	78	14,8	15,0	14,4	941,3	941,3	940,8	,7	311	2,8	1248,6	0,0
28/04/2011	13:00	19,0	19,7	18,2	77	82	74	14,9	15,4	14,6	941,4	941,5	941,3	1,5	223	2,8	1417,2	0,0
28/04/2011	14:00	20,9	20,9	18,8	72	78	72	15,6	15,6	14,5	941,0	941,5	941,0	,8	16	3,2	1733,7	0,0
28/04/2011	15:00	20,9	21,2	20,2	73	76	69	15,9	16,0	14,9	940,1	941,1	940,1	,6	47	3,2	1854,5	0,0
28/04/2011	16:00	20,8	21,9	20,6	75	76	68	16,3	16,3	15,3	939,3	940,1	939,2	,9	114	3,5	1790,7	0,0
28/04/2011	17:00	21,9	21,9	20,8	71	75	70	16,4	16,6	15,9	938,5	939,3	938,5	,7	232	3,6	1568,6	0,0
28/04/2011	18:00	22,7	23,0	21,0	67	73	66	16,3	16,9	15,6	938,2	938,5	938,1	,8	285	3,7	1243,6	0,0
28/04/2011	19:00	20,6	23,3	20,6	75	75	65	16,1	16,6	15,9	938,4	938,4	938,1	,4	13	2,7	942,9	0,0
28/04/2011	20:00	19,3	20,6	19,3	81	81	75	16,1	16,3	15,9	938,5	938,6	938,4	,4	340	2,2	281,6	0,0
28/04/2011	21:00	17,4	19,3	17,4	90	90	81	15,7	16,1	15,7	938,9	938,9	938,5	,3	43	1,7	27,1	0,0
28/04/2011	22:00	16,1	17,4	16,1	94	94	90	15,1	15,8	15,1	939,1	939,1	938,9	0,0	104	1,1	0,0	0,0
28/04/2011	23:00	15,9	16,3	15,8	95	96	93	15,1	15,4	15,0	939,5	939,5	939,1	0,0	127	1,6	0,0	0,0
29/04/2011	00:00	15,6	15,9	15,6	95	96	95	14,8	15,3	14,8	939,7	939,7	939,5	0,0	81	2,2	0,0	0,0
29/04/2011	01:00	15,9	15,9	15,4	96	96	95	15,3	15,3	14,7	939,7	939,9	939,7	0,0	90	0,0	0,0	0,0
29/04/2011	02:00	15,4	15,9	15,4	96	96	96	14,8	15,3	14,8	939,7	939,8	939,7	0,0	92	0,0	0,0	0,0
29/04/2011	03:00	15,2	15,7	15,1	97	97	96	14,6	15,1	14,5	939,4	939,7	939,4	0,0	162	0,0	0,0	0,0
29/04/2011	04:00	15,3	15,3	14,8	97	97	96	14,8	14,9	14,3	938,9	939,5	938,9	0,0	115	0,0	0,0	0,0
29/04/2011	05:00	15,1	15,3	15,0	97	97	97	14,6	14,8	14,5	938,6	939,0	938,5	0,0	71	1,2	0,0	0,0
29/04/2011	06:00	15,4	15,4	14,9	97	97	97	15,0	15,0	14,4	938,3	938,6	938,3	0,0	82	0,0	0,0	0,0
29/04/2011	07:00	15,6	15,6	15,4	97	97	97	15,1	15,2	15,0	937,9	938,3	937,8	0,0	120	0,0	0,0	0,0
29/04/2011	08:00	15,4	15,6	15,3	97	97	97	15,0	15,2	14,8	937,8	937,9	937,7	0,0	64	,2	0,0	0,0
29/04/2011	09:00	15,8	15,9	15,5	97	97	97	15,4	15,4	15,1	938,4	938,4	937,8	0,0	243	,8	,1	0,0
29/04/2011	10:00	16,5	16,5	15,8	96	97	96	15,9	16,0	15,4	938,9	939,0	938,4	,1	216	1,9	72,9	0,0
29/04/2011	11:00	17,4	17,5	16,5	90	96	90	15,8	16,3	15,8	939,0	939,3	938,9	,3	171	1,9	402,6	0,0
29/04/2011	12:00	18,9	18,9	17,4	86	90	85	16,6	16,6	15,8	939,5	939,5	939,0	0,0	223	1,9	793,0	0,0
29/04/2011	13:00	20,8	21,3	18,9	75	86	74	16,1	17,0	16,1	939,5	939,6	939,5	,9	332	2,4	1477,9	0,0
29/04/2011	14:00	22,2	22,8	20,8	68	79	65	15,9	17,6	15,9	938,8	939,5	938,8	,6	226	3,4	1806,5	0,0
29/04/2011	15:00	23,1	23,5	22,1	65	69	63	16,2	17,0	15,7	938,0	938,8	938,0	,9	287	3,9	1514,9	0,0
29/04/2011	16:00	23,5	24,8	23,0	68	68	59	17,3	17,5	16,0	937,2	938,0	937,2	1,7	262	4,0	2347,6	0,0
29/04/2011	17:00	22,4	23,7	22,3	75	75	67	17,8	17,8	16,8	936,7	937,3	936,7	,7	145	3,8	969,2	0,0
29/04/2011	18:00	23,4	24,4	22,3	70	75	66	17,7	18,2	16,8	936,2	936,7	936,2	,6	161	3,1	1224,9	0,0
29/04/2011	19:00	24,3	24,8	23,2	65	71	64	17,3	18,2	17,2	936,1	936,2	936,1	,5	18	3,0	1256,1	0,0
29/04/2011	20:00	22,3	24,4	22,1	73	74	64	17,1	17,3	16,8	936,1	936,2	936,1	,2	341	2,3	371,4	0,0
29/04/2011	21:00	19,1	22,2	19,1	88	88	72	17,1	17,3	16,9	936,2	936,3	936,1	,4	67	1,6	37,5	0,0
29/04/2011	22:00	18,0	19,2	18,0	92	92	87	16,6	17,1	16,6	936,9	936,9	936,2	0,0	100	1,7	0,0	0,0
29/04/2011	23:00	17,4	18,4	17,4	93	94	91	16,3	16,9	16,3	937,5	937,5	936,9	0,0	139	1,3	0,0	0,0
30/04/2011	00:00	16,9	17,5	16,9	96	96	93	16,2	16,5	16,1	937,6	937,7	937,4	0,0	121	,7	0,0	0,0
30/04/2011	01:00	16,4	16,9	16,3	96	96	95	15,8	16,2	15,7	937,8	938,0	937,6	0,0	88	1,3	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
30/04/2011	02:00	15,9	16,6	15,7	97	97	96	15,4	16,1	15,1	937,8	937,9	937,8	0,0	122	1,0	0,0	0,0
30/04/2011	03:00	15,4	16,0	15,4	97	97	97	14,9	15,5	14,9	937,3	937,8	937,3	0,0	131	0,0	0,0	0,0
30/04/2011	04:00	15,1	15,5	14,9	97	98	97	14,7	15,1	14,5	936,6	937,3	936,6	0,0	103	0,0	0,0	0,0
30/04/2011	05:00	14,8	15,2	14,7	98	98	97	14,5	14,8	14,3	936,1	936,6	936,1	0,0	167	0,0	0,0	0,0
30/04/2011	06:00	15,4	15,4	14,8	98	98	98	15,0	15,0	14,5	936,1	936,3	936,0	0,0	121	0,0	0,0	0,0
30/04/2011	07:00	16,0	16,0	15,3	98	98	98	15,7	15,7	15,0	936,0	936,2	935,9	0,0	99	0,0	0,0	,2
30/04/2011	08:00	16,3	16,5	16,0	98	98	98	16,0	16,1	15,6	935,9	936,0	935,8	0,0	62	1,2	,1	0,0
30/04/2011	09:00	16,3	16,8	16,1	97	98	97	15,8	16,4	15,7	936,6	936,6	935,9	,6	55	2,4	0,0	0,0
30/04/2011	10:00	17,5	17,5	16,2	93	98	92	16,3	16,4	15,8	937,3	937,3	936,6	,5	347	2,4	75,5	0,0
30/04/2011	11:00	18,5	18,5	17,4	90	93	89	16,9	16,9	16,2	937,8	937,8	937,3	,6	308	3,1	409,8	0,0
30/04/2011	12:00	18,7	18,7	18,2	88	91	87	16,7	16,9	16,5	938,5	938,5	937,8	2,0	302	4,3	400,2	0,0
30/04/2011	13:00	19,9	19,9	18,7	82	88	80	16,7	17,3	16,4	938,5	938,8	938,5	1,1	359	4,3	741,3	0,0
30/04/2011	14:00	21,3	21,3	19,9	74	82	74	16,6	16,8	16,3	937,9	938,5	937,9	1,7	333	5,0	1223,2	0,0
30/04/2011	15:00	22,7	22,9	21,2	68	74	66	16,5	16,9	16,0	937,4	937,9	937,4	1,3	353	6,0	1536,7	0,0
30/04/2011	16:00	23,3	24,6	22,3	63	69	58	16,0	17,0	15,6	936,5	937,4	936,5	2,2	355	5,2	2401,0	0,0
30/04/2011	17:00	23,4	24,5	23,0	64	65	59	16,2	16,7	15,3	935,9	936,5	935,9	2,0	22	6,0	1772,7	0,0
30/04/2011	18:00	24,3	24,8	23,1	61	65	58	16,3	16,7	15,4	935,5	935,9	935,5	1,9	26	4,6	1689,0	0,0
30/04/2011	19:00	23,7	24,7	23,7	61	62	58	15,9	16,5	15,7	935,2	935,6	935,2	2,4	39	5,4	1442,9	0,0
30/04/2011	20:00	22,5	23,7	22,5	68	69	61	16,3	16,6	15,9	935,4	935,4	935,2	1,5	42	5,1	527,4	0,0
30/04/2011	21:00	18,9	22,5	18,9	84	84	68	16,1	16,9	16,0	935,5	935,5	935,4	0,0	177	3,8	35,0	0,0
30/04/2011	22:00	17,6	19,0	17,5	89	89	82	15,7	16,3	15,5	936,0	936,0	935,4	0,0	115	1,0	0,0	0,0
30/04/2011	23:00	16,6	17,6	16,6	93	93	89	15,5	15,8	15,4	936,7	936,7	936,0	0,0	169	0,0	0,0	0,0
01/05/2011	00:00	16,5	16,9	16,4	95	95	93	15,6	15,8	15,4	936,8	936,9	936,7	0,0	118	0,0	0,0	0,0
01/05/2011	01:00	16,2	16,5	16,1	96	96	94	15,6	15,8	15,4	936,9	937,0	936,8	0,0	89	0,0	0,0	0,0
01/05/2011	02:00	15,5	16,2	15,5	97	97	96	15,0	15,6	15,0	937,0	937,1	936,9	0,0	94	0,0	0,0	0,0
01/05/2011	03:00	15,1	15,6	15,1	97	97	96	14,7	15,1	14,7	936,8	937,1	936,8	0,0	103	0,0	0,0	0,0
01/05/2011	04:00	14,8	15,4	14,8	97	97	97	14,4	14,9	14,4	936,3	936,8	936,3	0,0	173	0,0	0,0	0,0
01/05/2011	05:00	14,4	15,0	14,4	98	98	97	14,0	14,6	14,0	936,0	936,3	936,0	0,0	79	0,0	0,0	0,0
01/05/2011	06:00	14,1	14,8	14,1	98	98	97	13,8	14,5	13,7	935,8	936,1	935,8	0,0	74	0,0	0,0	0,0
01/05/2011	07:00	14,3	14,5	13,8	98	98	98	13,9	14,1	13,5	935,8	935,9	935,8	0,0	134	0,0	0,0	0,0
01/05/2011	08:00	13,9	14,4	13,5	98	98	98	13,6	14,0	13,2	935,9	936,0	935,7	0,0	121	,7	0,0	0,0
01/05/2011	09:00	14,0	14,3	13,8	98	98	98	13,7	14,0	13,4	936,4	936,4	935,9	0,0	92	0,0	0,0	0,0
01/05/2011	10:00	15,0	15,0	13,9	98	98	98	14,7	14,7	13,5	937,2	937,2	936,4	0,0	127	0,0	91,1	0,0
01/05/2011	11:00	17,1	17,1	14,9	97	98	97	16,6	16,6	14,5	937,7	937,8	937,2	0,0	2	0,0	679,1	0,0
01/05/2011	12:00	21,4	21,5	17,1	78	97	78	17,4	17,9	16,6	938,3	938,4	937,7	1,7	44	4,9	1669,5	0,0
01/05/2011	13:00	21,2	21,7	20,6	76	80	72	16,8	17,5	16,3	938,2	938,5	938,2	2,5	332	6,8	1780,3	0,0
01/05/2011	14:00	23,3	23,4	21,2	67	77	67	16,8	17,2	16,4	937,5	938,2	937,4	2,9	29	5,6	2409,9	0,0
01/05/2011	15:00	24,4	24,4	22,9	64	70	63	17,1	17,3	16,4	936,5	937,5	936,5	2,2	10	6,0	2731,0	0,0
01/05/2011	16:00	24,9	25,2	24,0	62	65	59	17,0	17,2	16,3	935,7	936,5	935,7	2,2	23	5,4	2848,0	0,0
01/05/2011	17:00	25,5	25,7	24,3	58	64	58	16,7	17,5	16,2	935,0	935,7	935,0	2,2	359	5,2	2342,8	0,0
01/05/2011	18:00	24,8	25,8	24,8	60	62	55	16,5	17,5	15,9	934,6	935,0	934,6	1,5	26	4,3	1783,3	0,0
01/05/2011	19:00	25,0	25,3	24,2	59	67	58	16,4	17,6	16,1	934,4	934,7	934,4	1,8	33	3,8	1142,8	0,0
01/05/2011	20:00	23,3	25,0	23,3	67	67	59	16,9	17,1	16,2	934,6	934,6	934,4	1,3	46	3,2	565,0	0,0
01/05/2011	21:00	19,8	23,4	19,8	85	85	67	17,3	17,4	16,7	934,8	934,9	934,6	,9	53	2,6	36,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/05/2011	22:00	19,1	19,9	19,1	86	86	83	16,7	17,2	16,5	935,4	935,4	934,8	0,0	53	2,0	0,0	0,0
01/05/2011	23:00	17,7	19,1	17,7	91	92	85	16,3	16,7	16,2	935,8	935,8	935,4	0,0	135	1,3	0,0	0,0
02/05/2011	00:00	16,8	17,7	16,8	95	95	91	16,0	16,5	15,8	936,4	936,4	935,8	0,0	153	0,0	0,0	0,0
02/05/2011	01:00	16,6	17,1	16,5	95	96	94	15,9	16,4	15,7	936,5	936,6	936,4	0,0	94	1,8	0,0	0,0
02/05/2011	02:00	16,0	16,6	15,7	97	97	95	15,5	16,0	15,1	936,5	936,6	936,5	0,0	127	,6	0,0	0,0
02/05/2011	03:00	15,6	16,2	15,6	97	97	97	15,1	15,7	15,1	936,0	936,5	936,0	0,0	142	0,0	0,0	0,0
02/05/2011	04:00	15,2	15,9	15,2	97	97	97	14,8	15,4	14,8	935,7	936,0	935,6	0,0	94	0,0	0,0	0,0
02/05/2011	05:00	14,9	15,3	14,9	98	98	97	14,5	14,9	14,5	935,3	935,7	935,3	0,0	156	0,0	0,0	0,0
02/05/2011	06:00	14,6	14,9	14,5	98	98	97	14,2	14,5	14,2	935,4	935,5	935,3	0,0	69	0,0	0,0	0,0
02/05/2011	07:00	14,1	14,7	14,1	98	98	98	13,8	14,4	13,7	935,4	935,5	935,4	0,0	118	0,0	0,0	,2
02/05/2011	08:00	14,2	14,7	13,9	98	98	98	13,8	14,4	13,6	935,8	935,8	935,3	0,0	134	0,0	0,0	0,0
02/05/2011	09:00	14,1	14,5	14,0	98	98	98	13,7	14,2	13,7	936,2	936,2	935,7	0,0	169	0,0	0,0	0,0
02/05/2011	10:00	14,6	14,6	13,9	98	98	98	14,3	14,3	13,6	937,1	937,1	936,2	0,0	147	0,0	57,0	0,0
02/05/2011	11:00	17,6	17,6	14,6	94	98	94	16,6	16,7	14,4	937,6	937,7	937,1	0,0	333	0,0	716,3	0,0
02/05/2011	12:00	21,0	21,3	17,6	81	94	79	17,5	17,9	16,5	938,2	938,2	937,6	2,3	32	4,6	1459,6	0,0
02/05/2011	13:00	22,6	22,6	20,7	73	82	72	17,7	17,7	17,1	937,7	938,2	937,7	2,7	13	6,6	1704,9	0,0
02/05/2011	14:00	23,9	24,1	22,6	67	73	66	17,5	17,6	16,9	937,0	937,8	937,0	2,6	356	6,6	2415,4	0,0
02/05/2011	15:00	24,0	24,3	23,5	66	68	64	17,2	17,6	16,7	936,5	937,0	936,5	2,8	28	6,4	2460,7	0,0
02/05/2011	16:00	25,2	25,6	24,0	61	66	60	17,2	17,7	17,0	935,8	936,5	935,8	2,6	11	5,4	2668,2	0,0
02/05/2011	17:00	25,8	26,2	25,1	59	62	55	17,1	17,6	16,5	934,9	935,8	934,9	2,3	10	6,2	2497,7	0,0
02/05/2011	18:00	25,8	26,3	25,5	57	60	54	16,8	17,4	16,1	934,5	934,9	934,5	2,2	24	5,5	1999,4	0,0
02/05/2011	19:00	25,3	26,1	25,3	60	62	57	17,1	17,5	16,6	934,6	934,7	934,5	2,1	22	4,3	1309,4	0,0
02/05/2011	20:00	23,4	25,4	23,4	69	71	60	17,5	18,0	16,9	934,9	934,9	934,6	1,2	48	3,7	339,1	0,0
02/05/2011	21:00	20,5	23,4	20,5	84	85	69	17,6	18,2	17,1	935,6	935,6	934,9	,6	51	3,1	32,9	0,0
02/05/2011	22:00	20,0	20,7	19,7	85	87	80	17,4	17,6	17,0	936,3	936,3	935,6	,6	72	1,4	0,0	0,0
02/05/2011	23:00	19,9	20,1	19,8	86	87	84	17,4	17,5	17,2	936,7	936,8	936,2	0,0	161	2,0	0,0	0,0
03/05/2011	00:00	18,8	19,9	18,8	90	90	85	17,1	17,4	16,9	937,3	937,3	936,7	,3	141	1,9	0,0	0,0
03/05/2011	01:00	18,9	18,9	18,7	91	91	90	17,3	17,4	17,1	937,7	937,8	937,3	,2	77	1,9	0,0	0,0
03/05/2011	02:00	18,5	18,9	18,5	91	91	90	17,1	17,3	17,0	937,5	937,7	937,4	0,0	156	1,6	0,0	0,0
03/05/2011	03:00	18,2	18,5	18,1	94	94	91	17,1	17,1	16,9	937,5	937,6	937,5	0,0	142	0,0	0,0	0,0
03/05/2011	04:00	18,4	18,4	18,2	92	94	92	17,1	17,2	17,1	937,2	937,6	937,2	0,0	63	1,0	0,0	0,0
03/05/2011	05:00	17,7	18,4	17,6	95	95	92	16,8	17,1	16,7	936,7	937,2	936,7	0,0	113	,9	0,0	0,0
03/05/2011	06:00	17,6	17,7	17,5	96	96	95	16,9	16,9	16,7	936,5	936,7	936,5	,2	85	1,2	0,0	0,0
03/05/2011	07:00	17,7	17,7	17,6	95	96	95	16,9	17,0	16,8	936,4	936,6	936,3	,1	119	1,6	0,0	0,0
03/05/2011	08:00	17,6	17,7	17,6	95	96	95	16,8	17,0	16,8	936,7	936,7	936,4	,6	101	1,3	0,0	0,0
03/05/2011	09:00	17,9	17,9	17,4	96	96	95	17,2	17,2	16,7	937,5	937,5	936,7	0,0	89	1,3	0,0	0,0
03/05/2011	10:00	18,4	18,4	17,9	94	96	94	17,5	17,5	17,1	938,3	938,3	937,5	0,0	77	0,0	41,8	0,0
03/05/2011	11:00	19,0	19,1	18,4	93	94	92	17,8	17,8	17,5	938,9	938,9	938,3	0,0	8	0,0	195,4	0,0
03/05/2011	12:00	19,4	19,5	19,0	92	93	91	18,1	18,2	17,8	939,5	939,5	938,9	0,0	21	,1	291,6	0,0
03/05/2011	13:00	20,6	20,6	19,4	86	92	86	18,2	18,5	17,9	939,5	939,7	939,5	,7	200	2,1	517,1	0,0
03/05/2011	14:00	21,0	21,6	20,5	83	86	81	18,0	18,6	18,0	939,2	939,5	939,2	,3	121	3,0	910,1	0,0
03/05/2011	15:00	22,5	23,4	21,0	76	85	73	18,0	19,3	18,0	938,3	939,2	938,3	,8	96	3,9	1631,7	0,0
03/05/2011	16:00	22,9	24,0	22,5	74	77	70	18,0	18,7	17,9	937,8	938,3	937,8	,7	241	4,8	2021,3	0,0
03/05/2011	17:00	22,4	23,8	21,7	76	81	71	18,1	18,7	17,8	937,5	937,8	937,5	1,3	65	4,5	1595,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/05/2011	18:00	22,7	23,2	21,1	74	83	74	17,9	18,6	17,8	937,2	937,5	937,2	,9	40	4,5	1539,4	0,0
03/05/2011	19:00	20,3	22,7	20,2	85	86	74	17,7	18,0	17,5	937,5	937,6	937,2	,7	3	4,1	522,5	0,0
03/05/2011	20:00	19,5	20,4	19,5	89	89	85	17,6	17,9	17,6	938,0	938,1	937,5	,7	99	3,5	85,3	0,0
03/05/2011	21:00	19,3	19,5	19,3	89	89	89	17,5	17,7	17,5	938,2	938,2	937,9	,4	31	2,5	8,6	0,0
03/05/2011	22:00	18,8	19,3	18,8	92	92	89	17,5	17,5	17,4	938,9	938,9	938,2	,4	335	2,2	0,0	0,0
03/05/2011	23:00	17,9	18,8	17,9	92	93	92	16,5	17,5	16,5	939,6	939,6	938,9	,3	142	2,9	0,0	0,0
04/05/2011	00:00	17,5	17,9	17,4	92	92	91	16,2	16,6	16,1	940,1	940,1	939,6	,1	69	3,8	,1	0,0
04/05/2011	01:00	17,1	17,5	17,1	93	93	92	16,0	16,2	16,0	940,0	940,2	940,0	,1	193	2,1	0,0	0,0
04/05/2011	02:00	16,8	17,1	16,7	93	93	93	15,6	16,0	15,6	939,7	940,0	939,7	,4	242	4,1	0,0	0,0
04/05/2011	03:00	16,6	16,8	16,6	93	93	93	15,4	15,7	15,4	939,8	940,0	939,7	,6	241	2,7	,1	0,0
04/05/2011	04:00	16,6	16,7	16,6	92	93	92	15,3	15,4	15,3	939,5	939,8	939,5	,1	199	3,0	,1	0,0
04/05/2011	05:00	16,5	16,6	16,5	92	93	92	15,2	15,4	15,2	939,1	939,5	939,1	,3	150	2,0	0,0	0,0
04/05/2011	06:00	16,3	16,5	16,3	93	93	92	15,1	15,2	15,1	939,0	939,3	939,0	0,0	45	2,4	,2	0,0
04/05/2011	07:00	16,3	16,4	16,3	93	93	92	15,1	15,2	15,1	938,8	939,0	938,8	0,0	68	1,2	0,0	0,0
04/05/2011	08:00	16,2	16,3	16,2	93	93	93	15,1	15,1	15,0	939,0	939,0	938,8	0,0	90	0,0	0,0	0,0
04/05/2011	09:00	16,1	16,3	16,1	93	94	93	15,0	15,1	15,0	939,4	939,4	939,0	0,0	96	,6	0,0	0,0
04/05/2011	10:00	16,4	16,4	16,1	91	93	91	15,0	15,1	14,9	940,0	940,1	939,4	0,0	194	,4	38,5	0,0
04/05/2011	11:00	16,8	16,9	16,4	89	92	88	14,9	15,1	14,8	940,4	940,4	940,0	,3	255	1,6	227,6	0,0
04/05/2011	12:00	17,8	17,8	16,8	85	89	85	15,2	15,4	14,8	940,8	940,8	940,4	1,0	250	2,4	418,2	0,0
04/05/2011	13:00	19,4	19,5	17,6	79	86	78	15,7	16,0	15,0	940,8	941,1	940,8	1,2	235	2,5	1220,6	0,0
04/05/2011	14:00	20,6	20,6	19,4	76	81	74	16,3	16,3	15,5	940,3	940,8	940,3	,3	264	2,4	1346,0	0,0
04/05/2011	15:00	21,3	21,3	20,6	74	77	72	16,5	16,9	15,8	939,5	940,3	939,5	,3	240	2,2	1147,6	0,0
04/05/2011	16:00	20,9	21,4	20,8	78	78	73	16,8	16,8	16,1	938,6	939,5	938,6	,2	4	1,7	578,2	0,0
04/05/2011	17:00	21,1	21,2	20,8	76	78	74	16,7	16,7	16,2	937,8	938,6	937,8	,4	336	1,5	623,6	0,0
04/05/2011	18:00	21,5	21,6	21,1	76	76	73	17,0	17,0	16,4	937,5	937,9	937,5	0,0	51	1,4	600,9	0,0
04/05/2011	19:00	20,9	21,5	20,7	81	81	75	17,6	17,6	16,8	937,6	937,6	937,5	0,0	172	1,6	410,0	0,0
04/05/2011	20:00	19,9	21,1	19,9	84	84	80	17,2	17,6	17,2	937,6	937,7	937,6	,8	80	2,1	309,6	0,0
04/05/2011	21:00	17,4	19,9	17,4	92	92	84	16,0	17,1	16,0	938,0	938,0	937,6	,4	75	2,4	27,6	0,0
04/05/2011	22:00	16,4	17,4	16,4	95	95	92	15,6	16,3	15,6	938,4	938,4	938,0	0,0	85	1,6	0,0	0,0
04/05/2011	23:00	16,3	16,5	16,0	96	97	95	15,7	15,9	15,2	938,9	939,0	938,4	,1	39	1,2	0,0	0,0
05/05/2011	00:00	16,1	16,3	15,9	97	97	96	15,5	15,7	15,3	939,1	939,2	938,9	0,0	81	1,0	0,0	0,0
05/05/2011	01:00	16,2	16,2	15,7	97	97	96	15,8	15,8	15,1	939,3	939,4	939,1	0,0	96	0,0	0,0	0,0
05/05/2011	02:00	16,4	16,5	16,2	97	97	97	15,9	16,0	15,8	939,2	939,3	939,2	0,0	100	0,0	0,0	0,0
05/05/2011	03:00	16,5	16,5	16,3	97	97	97	16,0	16,1	15,7	939,1	939,3	939,1	0,0	75	0,0	0,0	0,0
05/05/2011	04:00	16,8	16,9	16,5	96	97	96	16,2	16,3	16,0	938,8	939,2	938,8	0,0	59	,7	,3	0,0
05/05/2011	05:00	16,9	16,9	16,8	96	96	96	16,3	16,3	16,2	938,4	938,8	938,4	0,0	137	0,0	0,0	0,0
05/05/2011	06:00	16,8	16,9	16,8	96	96	96	16,1	16,3	16,1	938,2	938,5	938,2	0,0	146	0,0	0,0	0,0
05/05/2011	07:00	16,4	16,9	16,3	96	96	96	15,8	16,2	15,6	938,2	938,4	938,1	,2	102	1,1	0,0	0,0
05/05/2011	08:00	16,8	16,8	16,4	96	97	96	16,1	16,1	15,8	938,4	938,5	938,2	0,0	97	,9	,2	0,0
05/05/2011	09:00	16,6	16,8	16,6	96	96	96	16,0	16,1	16,0	938,9	938,9	938,4	,2	77	1,5	0,0	0,0
05/05/2011	10:00	16,8	16,8	16,6	96	96	96	16,2	16,2	16,0	939,1	939,2	938,9	,8	2	2,3	51,5	0,0
05/05/2011	11:00	18,7	18,7	16,8	89	96	89	16,8	17,0	16,2	939,7	939,7	939,1	,7	14	4,2	501,3	0,0
05/05/2011	12:00	19,2	19,2	18,5	87	90	87	17,0	17,2	16,7	940,2	940,3	939,7	1,1	359	4,0	444,7	0,0
05/05/2011	13:00	20,1	20,5	19,2	81	88	80	16,8	17,3	16,6	940,3	940,4	940,2	1,9	27	5,0	1099,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/05/2011	14:00	21,9	22,7	20,1	70	82	67	16,1	17,1	16,0	939,6	940,3	939,6	3,3	5	6,4	2108,5	0,0
05/05/2011	15:00	23,4	23,5	21,8	64	71	62	16,1	16,8	15,5	938,6	939,6	938,6	2,1	358	6,4	2200,2	0,0
05/05/2011	16:00	23,9	24,1	22,9	61	66	60	16,0	16,5	15,6	937,9	938,6	937,9	2,0	12	6,4	2404,9	0,0
05/05/2011	17:00	23,7	24,0	22,8	63	66	60	16,3	16,6	15,5	937,0	937,9	937,0	1,7	37	5,7	1646,9	0,0
05/05/2011	18:00	24,3	24,8	23,4	59	64	57	15,9	16,6	15,4	936,2	937,0	936,2	2,5	37	5,5	1777,9	0,0
05/05/2011	19:00	23,7	24,6	23,7	63	63	57	16,3	16,3	15,3	935,8	936,2	935,8	1,2	35	5,5	1225,5	0,0
05/05/2011	20:00	22,3	23,9	22,3	70	70	61	16,4	16,8	15,9	936,1	936,1	935,8	,3	63	3,5	483,6	0,0
05/05/2011	21:00	19,5	22,3	19,1	83	87	70	16,5	17,2	16,4	936,4	936,4	936,1	,3	48	1,6	27,4	0,0
05/05/2011	22:00	18,7	19,6	18,6	86	87	81	16,3	16,6	16,2	936,7	936,7	936,4	,3	29	2,2	0,0	0,0
05/05/2011	23:00	17,5	18,7	17,5	90	90	86	15,9	16,3	15,8	937,2	937,2	936,7	0,0	108	1,0	0,0	0,0
06/05/2011	00:00	17,0	17,6	17,0	92	93	90	15,7	16,1	15,7	937,4	937,4	937,2	0,0	130	,1	0,0	0,0
06/05/2011	01:00	16,8	17,0	16,7	93	94	92	15,7	15,9	15,5	937,4	937,6	937,4	0,0	303	0,0	0,0	0,0
06/05/2011	02:00	16,5	16,9	16,4	95	95	93	15,7	15,8	15,6	937,5	937,6	937,4	0,0	81	0,0	0,0	0,0
06/05/2011	03:00	15,9	16,5	15,8	96	96	95	15,2	15,7	15,2	937,4	937,7	937,4	0,0	106	0,0	0,0	0,0
06/05/2011	04:00	15,6	16,0	15,5	97	97	96	15,1	15,4	14,9	937,2	937,5	937,2	0,0	151	0,0	0,0	0,0
06/05/2011	05:00	15,2	15,6	15,1	97	97	97	14,8	15,1	14,6	936,8	937,2	936,8	0,0	146	0,0	0,0	0,0
06/05/2011	06:00	14,9	15,2	14,8	97	98	97	14,5	14,8	14,3	936,8	936,8	936,7	0,0	166	0,0	0,0	0,0
06/05/2011	07:00	14,7	15,0	14,3	98	98	97	14,4	14,6	13,9	936,7	936,9	936,6	0,0	96	0,0	0,0	0,0
06/05/2011	08:00	14,3	15,0	14,1	98	98	97	13,9	14,7	13,8	937,2	937,3	936,7	0,0	129	0,0	0,0	0,0
06/05/2011	09:00	14,6	14,7	14,2	98	98	98	14,2	14,4	13,8	938,1	938,1	937,2	0,0	76	0,0	0,0	0,0
06/05/2011	10:00	14,7	14,7	14,1	98	98	98	14,3	14,3	13,7	938,8	938,8	938,1	0,0	113	,5	91,8	0,0
06/05/2011	11:00	17,1	17,2	14,7	96	98	96	16,5	16,6	14,4	939,3	939,3	938,8	0,0	247	,1	708,4	0,0
06/05/2011	12:00	20,8	20,9	17,1	79	96	78	17,0	17,4	16,6	939,8	939,9	939,3	1,6	29	3,2	1332,0	0,0
06/05/2011	13:00	22,5	22,6	20,8	71	80	70	17,0	17,5	16,8	939,9	940,1	939,8	1,9	20	4,1	1817,8	0,0
06/05/2011	14:00	23,5	23,7	22,5	68	72	66	17,2	17,4	16,7	939,3	939,9	939,3	1,6	352	5,3	2235,3	0,0
06/05/2011	15:00	25,0	25,3	23,5	61	68	60	17,0	17,7	16,4	938,7	939,4	938,7	2,0	307	4,6	2710,2	0,0
06/05/2011	16:00	25,4	26,1	24,8	56	62	54	16,1	17,2	15,9	937,9	938,7	937,9	1,6	331	5,5	2684,2	0,0
06/05/2011	17:00	26,8	26,9	25,0	47	58	47	14,7	16,8	14,3	937,4	937,9	937,4	2,1	312	4,6	2154,2	0,0
06/05/2011	18:00	25,7	26,8	25,6	52	56	47	15,2	16,1	14,3	937,0	937,4	937,0	1,9	28	3,8	1720,6	0,0
06/05/2011	19:00	24,0	26,0	24,0	63	64	49	16,6	16,6	14,2	937,1	937,2	937,0	,7	34	3,2	1015,2	0,0
06/05/2011	20:00	21,5	24,3	21,5	73	74	59	16,4	17,8	15,7	937,2	937,3	937,1	0,0	136	1,7	305,8	0,0
06/05/2011	21:00	19,2	21,5	19,2	84	85	73	16,4	16,8	16,2	937,3	937,5	937,1	,1	171	,8	19,1	0,0
06/05/2011	22:00	18,0	19,2	18,0	88	89	84	16,0	16,6	16,0	938,1	938,1	937,3	0,0	122	1,3	0,0	0,0
06/05/2011	23:00	17,4	18,0	17,3	92	94	88	16,1	16,4	16,0	938,8	938,8	938,1	,1	166	,9	0,0	0,0
07/05/2011	00:00	16,7	17,4	16,5	95	95	92	15,9	16,3	15,7	939,1	939,1	938,8	0,0	119	,7	0,0	0,0
07/05/2011	01:00	16,2	16,7	16,0	96	96	95	15,6	16,0	15,4	938,9	939,1	938,8	0,0	97	0,0	0,0	0,0
07/05/2011	02:00	15,8	16,2	15,5	97	97	96	15,3	15,6	14,8	938,9	939,1	938,9	,1	113	,7	0,0	0,0
07/05/2011	03:00	15,4	16,0	15,4	97	97	96	14,9	15,5	14,8	938,7	939,0	938,7	0,0	200	1,7	0,0	0,0
07/05/2011	04:00	15,1	15,6	15,0	97	97	97	14,7	15,2	14,6	938,7	938,7	938,6	0,0	108	0,0	0,0	0,0
07/05/2011	05:00	15,1	15,3	15,0	97	97	97	14,7	14,9	14,5	938,4	938,7	938,4	0,0	117	0,0	0,0	0,0
07/05/2011	06:00	14,6	15,1	14,5	98	98	97	14,2	14,7	14,1	938,4	938,5	938,3	0,0	109	0,0	0,0	0,0
07/05/2011	07:00	14,3	15,0	14,2	98	98	97	13,9	14,6	13,8	938,4	938,5	938,4	0,0	118	0,0	0,0	0,0
07/05/2011	08:00	13,8	14,5	13,7	98	98	98	13,4	14,1	13,3	938,7	938,7	938,4	0,0	161	0,0	0,0	,2
07/05/2011	09:00	13,9	14,2	13,8	98	98	98	13,6	13,9	13,5	939,1	939,1	938,7	,8	106	1,9	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/05/2011	10:00	14,1	14,1	13,6	98	98	98	13,8	13,8	13,3	939,6	939,6	939,1	0,0	146	1,9	52,2	0,0
07/05/2011	11:00	16,4	16,6	14,1	98	98	98	16,0	16,2	13,8	940,0	940,0	939,6	0,0	287	0,0	451,7	0,0
07/05/2011	12:00	20,4	20,4	16,4	86	98	85	17,9	18,0	16,0	940,6	940,7	940,0	,9	263	1,9	1368,7	0,0
07/05/2011	13:00	20,4	20,9	20,3	85	86	82	17,7	18,2	17,5	940,6	940,8	940,6	,1	205	1,9	713,6	0,0
07/05/2011	14:00	22,8	24,3	20,3	72	86	64	17,5	18,6	16,9	939,9	940,6	939,9	1,2	231	4,3	2058,2	0,0
07/05/2011	15:00	22,6	24,5	22,5	71	74	65	17,1	18,3	16,6	939,2	939,9	939,2	1,5	242	5,0	2611,0	0,0
07/05/2011	16:00	23,5	23,6	22,4	64	72	62	16,3	17,3	15,8	938,8	939,2	938,8	,8	315	3,8	1950,3	0,0
07/05/2011	17:00	24,4	24,5	23,1	59	66	58	16,0	16,8	15,5	938,5	938,9	938,4	1,7	225	5,3	2227,9	0,0
07/05/2011	18:00	25,0	25,0	23,8	54	59	53	15,0	15,5	14,3	938,3	938,5	938,2	1,0	354	5,0	1887,3	0,0
07/05/2011	19:00	23,7	25,0	23,1	54	57	51	14,0	14,7	13,7	938,4	938,5	938,2	,8	359	3,9	1216,5	0,0
07/05/2011	20:00	21,6	24,1	21,6	61	61	53	13,7	14,1	13,5	938,6	938,7	938,4	,2	28	3,2	565,8	0,0
07/05/2011	21:00	17,5	21,7	17,5	80	80	61	14,1	14,9	13,7	939,2	939,2	938,6	0,0	144	1,4	26,8	0,0
07/05/2011	22:00	16,3	17,5	16,3	85	85	79	13,8	14,0	13,8	939,6	939,6	939,2	0,0	145	0,0	0,0	0,0
07/05/2011	23:00	15,6	16,3	15,6	90	90	85	14,1	14,1	13,7	939,8	939,8	939,6	0,0	59	0,0	0,0	0,0
08/05/2011	00:00	14,7	15,6	14,6	94	94	90	13,7	14,0	13,5	939,7	939,8	939,7	0,0	86	0,0	0,0	0,0
08/05/2011	01:00	14,3	14,7	14,1	96	96	93	13,6	13,8	13,3	939,7	939,8	939,7	0,0	65	0,0	0,0	0,0
08/05/2011	02:00	14,0	14,3	13,8	96	97	95	13,4	13,7	13,2	939,6	939,8	939,6	0,0	60	0,0	0,0	0,0
08/05/2011	03:00	13,2	14,0	13,2	97	97	96	12,7	13,3	12,6	939,4	939,7	939,4	0,0	217	0,0	0,0	0,0
08/05/2011	04:00	13,3	13,6	12,8	97	97	97	12,8	13,1	12,3	939,2	939,4	939,1	0,0	121	0,0	0,0	0,0
08/05/2011	05:00	13,0	13,3	12,7	97	98	97	12,6	12,8	12,2	938,9	939,3	938,9	0,0	128	0,0	0,0	0,0
08/05/2011	06:00	12,7	13,2	12,4	98	98	97	12,4	12,8	12,0	938,9	938,9	938,7	0,0	110	0,0	0,0	0,0
08/05/2011	07:00	12,1	12,8	12,0	98	98	97	11,7	12,4	11,6	938,8	938,9	938,8	0,0	124	0,0	0,0	0,0
08/05/2011	08:00	11,5	12,2	11,5	98	98	98	11,2	11,9	11,2	939,0	939,1	938,8	,1	143	1,1	0,0	0,0
08/05/2011	09:00	11,7	11,8	11,5	98	98	98	11,4	11,5	11,2	939,6	939,6	939,0	0,0	117	1,1	0,0	,2
08/05/2011	10:00	11,8	11,8	11,6	98	98	98	11,5	11,6	11,3	940,1	940,1	939,6	0,0	220	0,0	70,5	0,0
08/05/2011	11:00	12,9	12,9	11,8	98	98	98	12,6	12,6	11,5	940,4	940,4	940,1	0,0	281	0,0	483,0	0,0
08/05/2011	12:00	15,3	15,3	12,9	96	98	96	14,6	14,7	12,7	941,1	941,1	940,4	0,0	254	1,1	941,2	0,0
08/05/2011	13:00	20,1	20,1	15,3	72	96	72	14,9	15,3	14,4	940,8	941,2	940,8	1,5	9	3,1	1721,9	0,0
08/05/2011	14:00	20,5	21,0	19,4	66	76	65	13,9	15,3	13,8	940,4	940,8	940,3	1,7	348	7,0	1981,4	0,0
08/05/2011	15:00	21,4	21,4	20,1	64	68	63	14,2	14,8	13,7	939,6	940,4	939,6	1,7	297	5,0	1743,1	0,0
08/05/2011	16:00	21,2	21,9	20,5	66	69	63	14,7	14,8	14,0	938,6	939,6	938,6	1,2	327	4,5	1550,9	0,0
08/05/2011	17:00	23,1	23,4	21,2	59	66	58	14,6	15,1	14,1	937,8	938,6	937,8	2,1	320	4,9	2414,3	0,0
08/05/2011	18:00	22,9	23,8	22,6	60	60	55	14,6	14,7	13,9	937,1	937,8	937,1	1,0	217	4,3	1949,5	0,0
08/05/2011	19:00	23,4	24,0	22,9	58	60	54	14,6	14,7	13,8	937,1	937,1	937,0	,5	214	2,7	1273,4	0,0
08/05/2011	20:00	20,7	23,4	20,7	70	70	56	15,1	15,6	14,1	937,2	937,2	937,1	,1	25	2,2	505,0	0,0
08/05/2011	21:00	16,8	20,7	16,8	88	88	70	14,9	15,2	14,6	937,4	937,5	937,2	0,0	197	1,0	18,5	0,0
08/05/2011	22:00	15,5	16,8	15,5	93	93	87	14,4	15,0	14,2	937,4	937,5	937,3	0,0	112	0,0	0,0	0,0
08/05/2011	23:00	14,8	15,5	14,7	95	95	93	14,1	14,6	13,9	937,6	937,7	937,4	0,0	79	0,0	0,0	0,0
09/05/2011	00:00	14,6	15,1	14,6	96	96	95	14,0	14,5	13,9	938,0	938,0	937,6	0,0	87	1,6	0,0	0,0
09/05/2011	01:00	14,5	14,8	14,5	97	97	96	14,0	14,2	13,9	938,0	938,1	937,9	0,0	100	0,0	0,0	0,0
09/05/2011	02:00	13,9	14,5	13,8	97	97	96	13,4	14,0	13,3	937,9	938,1	937,8	0,0	127	0,0	0,0	0,0
09/05/2011	03:00	13,3	14,0	13,3	97	97	97	12,8	13,6	12,8	937,4	937,9	937,4	0,0	140	0,0	0,0	0,0
09/05/2011	04:00	12,9	13,4	12,8	98	98	97	12,5	13,0	12,4	937,4	937,5	937,3	0,0	119	0,0	0,0	0,0
09/05/2011	05:00	12,3	12,9	12,2	98	98	97	11,9	12,6	11,9	937,0	937,5	937,0	0,0	138	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/05/2011	06:00	12,0	12,4	11,9	98	98	98	11,7	12,1	11,6	936,9	937,1	936,9	0,0	144	0,0	0,0	0,0
09/05/2011	07:00	11,8	12,2	11,8	98	98	98	11,5	11,9	11,5	936,7	937,0	936,6	0,0	116	0,0	0,0	0,0
09/05/2011	08:00	11,6	11,8	11,5	98	98	98	11,3	11,5	11,2	936,4	936,8	936,3	0,0	98	0,0	0,0	,2
09/05/2011	09:00	11,5	11,7	11,5	98	98	98	11,3	11,4	11,3	936,6	936,7	936,4	0,0	127	0,0	0,0	0,0
09/05/2011	10:00	11,6	11,6	11,3	98	98	98	11,3	11,4	11,1	937,2	937,3	936,6	0,0	90	0,0	82,3	0,0
09/05/2011	11:00	12,8	12,8	11,6	98	98	98	12,5	12,5	11,3	937,3	937,4	937,2	0,0	268	0,0	489,0	0,0
09/05/2011	12:00	17,2	17,2	12,8	88	98	86	15,1	15,1	12,6	937,9	938,0	937,3	,3	298	1,4	1480,4	0,0
09/05/2011	13:00	20,1	20,1	17,2	76	88	75	15,8	16,0	14,8	937,5	937,9	937,5	1,5	333	3,3	2103,3	0,0
09/05/2011	14:00	22,2	22,3	20,2	63	76	62	14,8	16,6	14,6	936,9	937,5	936,9	1,9	324	4,6	2598,9	0,0
09/05/2011	15:00	23,5	23,5	22,2	58	64	56	14,7	15,7	14,0	936,1	936,9	936,1	1,4	250	5,0	2812,5	0,0
09/05/2011	16:00	25,4	25,9	23,3	51	59	47	14,4	15,1	13,6	935,4	936,2	935,4	1,6	253	4,0	2871,9	0,0
09/05/2011	17:00	25,0	25,4	23,1	50	58	48	13,7	14,6	13,2	935,0	935,4	934,9	1,8	224	3,9	1769,4	0,0
09/05/2011	18:00	25,4	26,2	24,8	48	50	45	13,7	14,2	12,8	934,9	935,0	934,7	,9	7	3,5	1942,4	0,0
09/05/2011	19:00	24,3	25,5	24,1	53	54	46	14,0	14,3	12,7	935,0	935,0	934,8	,9	27	3,5	1254,9	0,0
09/05/2011	20:00	22,4	24,4	22,4	61	61	53	14,5	14,9	13,8	935,5	935,5	935,0	,2	220	3,4	502,7	0,0
09/05/2011	21:00	17,8	22,4	17,8	82	82	61	14,6	15,3	14,4	936,2	936,2	935,5	0,0	138	1,4	21,3	0,0
09/05/2011	22:00	16,7	17,9	16,7	86	87	81	14,3	14,6	14,3	936,9	936,9	936,2	0,0	63	0,0	0,0	0,0
09/05/2011	23:00	16,0	16,8	15,8	91	92	86	14,5	14,7	14,2	937,2	937,2	936,9	0,0	121	0,0	0,0	0,0
10/05/2011	00:00	15,2	16,0	15,1	94	94	90	14,1	14,5	14,0	937,3	937,3	937,0	0,0	189	,8	0,0	0,0
10/05/2011	01:00	15,6	15,7	15,0	93	95	92	14,5	14,6	14,0	937,3	937,6	937,3	0,0	98	1,1	0,0	0,0
10/05/2011	02:00	15,1	15,8	15,1	93	93	92	14,0	14,5	13,9	937,3	937,4	937,2	0,0	114	1,2	0,0	0,0
10/05/2011	03:00	15,6	15,6	14,8	93	95	93	14,4	14,4	13,8	937,3	937,6	937,3	0,0	70	,9	0,0	0,0
10/05/2011	04:00	16,5	16,5	15,6	89	93	88	14,7	14,7	14,4	937,1	937,3	937,1	,3	227	3,2	0,0	0,0
10/05/2011	05:00	15,9	16,8	15,8	89	89	87	14,1	14,7	14,1	936,9	937,1	936,9	0,0	71	2,2	0,0	0,0
10/05/2011	06:00	15,2	15,9	15,0	91	93	89	13,8	14,1	13,7	936,8	936,9	936,8	,1	59	1,1	0,0	0,0
10/05/2011	07:00	14,6	15,2	14,6	94	94	91	13,6	13,9	13,5	936,7	936,9	936,7	0,0	75	1,9	0,0	0,0
10/05/2011	08:00	13,9	14,8	13,9	96	96	94	13,3	13,8	13,3	937,2	937,2	936,6	0,0	113	1,1	0,0	0,0
10/05/2011	09:00	13,9	14,2	13,8	96	97	96	13,4	13,6	13,2	937,7	937,8	937,1	,1	120	1,2	0,0	0,0
10/05/2011	10:00	14,2	14,3	13,7	97	97	96	13,7	13,8	13,1	938,3	938,3	937,7	0,0	132	,9	52,9	0,0
10/05/2011	11:00	17,1	17,1	14,2	90	97	90	15,4	15,6	13,7	938,9	938,9	938,3	0,0	347	2,2	565,7	0,0
10/05/2011	12:00	19,7	19,7	17,1	78	90	76	15,7	16,0	15,3	939,3	939,4	938,9	,7	218	1,6	1331,2	0,0
10/05/2011	13:00	20,7	21,1	19,7	67	78	65	14,3	15,5	13,8	939,3	939,6	939,3	,9	160	2,4	1529,1	0,0
10/05/2011	14:00	21,6	22,5	20,7	63	67	59	14,1	15,0	13,7	938,8	939,3	938,8	,6	72	2,7	1548,5	0,0
10/05/2011	15:00	21,4	22,4	21,4	68	68	57	15,2	15,2	13,6	938,5	938,9	938,5	,2	290	2,4	1131,3	0,0
10/05/2011	16:00	21,5	21,5	20,8	67	73	66	15,1	15,7	14,7	938,0	938,5	938,0	,7	224	3,3	907,0	0,0
10/05/2011	17:00	21,9	21,9	21,2	67	69	65	15,5	15,6	14,7	937,4	938,0	937,4	1,0	15	3,5	1231,2	0,0
10/05/2011	18:00	22,0	22,5	21,3	67	70	65	15,5	16,0	15,1	937,4	937,6	937,4	,7	15	3,5	1140,5	0,0
10/05/2011	19:00	19,9	21,9	19,9	77	77	67	15,7	15,8	15,2	937,6	937,7	937,4	,6	33	2,5	629,0	0,0
10/05/2011	20:00	18,6	19,9	18,6	82	82	77	15,4	15,8	15,4	938,2	938,2	937,6	,5	56	3,3	102,4	0,0
10/05/2011	21:00	17,6	18,6	17,6	87	87	82	15,5	15,6	15,4	938,4	938,4	938,2	0,0	131	2,0	6,4	0,0
10/05/2011	22:00	17,6	17,7	17,6	88	88	87	15,6	15,6	15,5	938,8	938,9	938,4	,3	16	2,6	0,0	0,0
10/05/2011	23:00	17,4	17,6	17,4	89	89	88	15,5	15,6	15,5	939,3	939,3	938,8	,1	65	1,7	0,0	0,0
11/05/2011	00:00	17,3	17,4	17,2	89	90	89	15,5	15,5	15,5	939,5	939,6	939,3	,3	29	2,3	0,0	0,0
11/05/2011	01:00	17,0	17,3	16,9	91	91	89	15,4	15,5	15,4	939,4	939,5	939,4	,2	48	1,4	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/05/2011	02:00	16,0	17,0	16,0	94	94	91	15,1	15,4	14,9	939,1	939,4	939,0	0,0	68	1,4	0,0	0,0
11/05/2011	03:00	16,1	16,1	15,8	94	95	94	15,2	15,2	14,9	938,9	939,1	938,9	0,0	104	1,7	0,0	0,0
11/05/2011	04:00	16,3	16,3	16,0	94	95	94	15,3	15,3	15,1	939,1	939,1	938,9	0,0	87	0,0	0,0	0,0
11/05/2011	05:00	15,5	16,3	15,4	95	95	94	14,6	15,3	14,6	938,7	939,1	938,7	0,0	81	0,0	0,0	0,0
11/05/2011	06:00	15,0	15,5	14,9	97	97	95	14,4	14,7	14,2	938,7	938,8	938,6	0,0	78	0,0	0,0	0,0
11/05/2011	07:00	15,5	15,5	14,7	97	97	96	15,0	15,0	14,1	938,2	938,8	938,2	0,0	88	0,0	0,0	0,0
11/05/2011	08:00	16,0	16,0	15,5	96	97	96	15,4	15,4	15,0	938,5	938,5	938,2	0,0	51	0,0	0,0	0,0
11/05/2011	09:00	16,1	16,2	16,0	95	96	95	15,3	15,5	15,3	938,7	938,7	938,5	0,0	50	0,0	0,0	0,0
11/05/2011	10:00	16,3	16,3	16,0	95	96	95	15,4	15,5	15,3	939,3	939,3	938,7	0,0	211	0,0	60,9	0,0
11/05/2011	11:00	17,5	17,5	16,3	89	95	89	15,6	15,7	15,3	939,9	940,0	939,3	0,0	222	1,3	324,3	0,0
11/05/2011	12:00	18,6	18,7	17,5	83	89	83	15,8	16,0	15,4	940,9	940,9	939,9	,4	246	1,7	727,8	0,0
11/05/2011	13:00	20,9	21,0	18,6	73	84	72	15,8	16,2	15,5	940,7	941,1	940,7	,5	260	2,3	1430,0	0,0
11/05/2011	14:00	20,1	20,9	19,9	75	76	71	15,6	16,0	15,1	940,0	940,8	940,0	,1	42	2,8	837,0	0,0
11/05/2011	15:00	21,2	21,2	20,1	73	75	71	16,2	16,3	15,2	939,5	940,0	939,5	,5	277	2,4	721,4	0,0
11/05/2011	16:00	19,5	21,2	19,5	81	81	73	16,0	16,6	15,9	939,0	939,5	938,9	,7	74	3,5	570,5	0,0
11/05/2011	17:00	19,4	19,5	19,2	82	83	80	16,3	16,4	15,8	938,9	939,2	938,9	,3	269	2,1	390,2	0,0
11/05/2011	18:00	20,8	21,5	19,3	74	83	71	16,0	16,4	15,7	938,5	939,0	938,5	,7	227	3,0	1202,8	0,0
11/05/2011	19:00	20,4	21,9	20,4	75	75	68	15,8	16,4	15,5	938,3	938,6	938,2	0,0	3	3,0	932,3	0,0
11/05/2011	20:00	19,4	20,9	19,4	79	79	73	15,8	16,1	15,5	938,4	938,4	938,3	0,0	318	1,6	412,9	0,0
11/05/2011	21:00	16,7	19,4	16,7	92	92	79	15,3	16,0	15,2	938,9	938,9	938,4	0,0	115	1,0	17,4	0,0
11/05/2011	22:00	16,3	16,7	16,2	94	95	91	15,3	15,5	15,0	939,3	939,3	938,9	0,0	64	0,0	0,0	0,0
11/05/2011	23:00	15,7	16,3	15,7	95	95	94	15,0	15,3	14,9	939,6	939,8	939,3	0,0	117	0,0	0,0	0,0
12/05/2011	00:00	15,3	15,8	15,3	96	96	95	14,7	15,2	14,6	939,1	939,7	939,1	0,0	119	0,0	0,0	0,0
12/05/2011	01:00	14,8	15,4	14,7	97	97	96	14,3	14,8	14,2	939,5	939,5	939,1	0,0	166	0,0	0,0	0,0
12/05/2011	02:00	14,5	14,8	14,4	97	97	97	14,0	14,3	13,9	939,2	939,5	939,2	0,0	70	0,0	0,0	0,0
12/05/2011	03:00	13,7	14,5	13,7	97	97	97	13,3	14,0	13,2	938,8	939,3	938,8	0,0	154	0,0	0,0	0,0
12/05/2011	04:00	13,5	14,0	13,4	98	98	97	13,1	13,6	13,0	938,3	938,8	938,3	0,0	156	0,0	0,0	0,0
12/05/2011	05:00	13,7	13,7	13,4	98	98	98	13,3	13,4	13,0	938,1	938,4	938,1	0,0	104	0,0	0,0	0,0
12/05/2011	06:00	14,1	14,1	13,7	98	98	98	13,7	13,7	13,3	937,7	938,2	937,7	0,0	147	0,0	,5	,2
12/05/2011	07:00	14,1	14,1	14,0	98	98	98	13,7	13,8	13,6	937,6	937,8	937,5	0,0	69	0,0	0,0	0,0
12/05/2011	08:00	14,3	14,4	14,0	98	98	98	14,0	14,1	13,7	937,6	937,6	937,2	0,0	157	0,0	0,0	0,0
12/05/2011	09:00	14,5	14,6	14,2	98	98	98	14,2	14,3	13,9	938,0	938,1	937,6	0,0	110	0,0	0,0	0,0
12/05/2011	10:00	14,7	14,7	14,5	98	98	98	14,4	14,4	14,2	938,1	938,3	937,9	0,0	77	0,0	45,3	0,0
12/05/2011	11:00	15,2	15,2	14,7	98	98	98	14,8	14,9	14,3	938,5	938,6	938,1	0,0	232	0,0	363,2	0,0
12/05/2011	12:00	16,3	16,3	15,1	98	98	98	15,9	15,9	14,8	939,0	939,0	938,5	0,0	236	1,1	717,0	0,0
12/05/2011	13:00	19,7	20,4	16,3	77	98	76	15,7	17,1	15,7	938,8	939,1	938,8	,7	267	2,5	2126,7	0,0
12/05/2011	14:00	21,5	21,5	19,7	70	78	70	15,9	16,3	15,6	938,1	938,8	938,1	2,2	312	4,8	2077,9	0,0
12/05/2011	15:00	22,1	22,1	20,7	68	75	67	15,9	16,4	15,6	937,1	938,1	937,1	1,2	325	4,6	1894,1	0,0
12/05/2011	16:00	24,0	24,1	21,8	61	71	61	16,1	16,6	15,8	936,0	937,1	936,0	1,6	304	4,3	2179,8	0,0
12/05/2011	17:00	22,7	24,3	22,7	66	67	61	16,0	17,0	15,7	935,4	936,0	935,4	1,2	322	4,6	1878,3	0,0
12/05/2011	18:00	24,3	24,8	22,5	55	68	51	14,8	16,4	14,0	935,2	935,4	935,2	1,0	210	3,2	1616,0	0,0
12/05/2011	19:00	22,5	24,4	22,5	64	65	55	15,3	15,7	14,4	935,3	935,3	935,2	,2	65	3,5	932,5	0,0
12/05/2011	20:00	20,1	22,7	20,1	79	79	64	16,3	16,7	15,3	935,9	935,9	935,3	0,0	71	1,8	304,4	0,0
12/05/2011	21:00	17,7	20,1	17,7	88	88	79	15,7	16,4	15,4	936,1	936,2	935,9	0,0	75	,7	20,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/05/2011	22:00	16,8	17,7	16,8	91	92	88	15,4	15,7	15,2	936,8	936,8	936,1	0,0	146	0,0	0,0	0,0
12/05/2011	23:00	16,0	16,9	16,0	94	94	91	15,1	15,7	15,1	936,9	937,0	936,8	0,0	209	0,0	0,0	0,0
13/05/2011	00:00	15,5	16,1	15,4	96	96	94	14,8	15,3	14,7	936,9	937,0	936,9	0,0	84	0,0	0,0	0,0
13/05/2011	01:00	15,6	15,7	15,4	96	96	96	15,0	15,1	14,8	937,1	937,1	936,9	0,0	176	0,0	0,0	0,0
13/05/2011	02:00	15,5	15,6	15,4	96	96	96	14,9	15,0	14,8	937,0	937,2	937,0	0,0	113	0,0	0,0	0,0
13/05/2011	03:00	15,8	15,8	15,5	96	97	96	15,2	15,2	14,9	936,6	937,0	936,6	0,0	85	1,2	0,0	0,0
13/05/2011	04:00	16,5	16,6	15,8	94	96	93	15,6	15,6	15,2	936,4	936,6	936,4	0,0	97	1,9	0,0	0,0
13/05/2011	05:00	16,5	16,8	16,4	92	94	91	15,2	15,6	15,1	936,1	936,4	936,1	0,0	278	2,0	0,0	0,0
13/05/2011	06:00	16,4	16,6	16,3	93	93	90	15,2	15,3	15,0	935,8	936,1	935,8	0,0	178	1,9	,4	0,0
13/05/2011	07:00	15,0	16,4	14,9	96	96	93	14,4	15,2	14,1	935,7	935,8	935,5	0,0	214	,4	0,0	0,0
13/05/2011	08:00	14,3	15,0	14,3	97	97	96	13,8	14,4	13,7	936,0	936,0	935,6	0,0	176	,1	0,0	0,0
13/05/2011	09:00	13,9	14,4	13,9	97	97	96	13,5	13,9	13,3	936,5	936,5	936,0	0,0	174	1,1	0,0	0,0
13/05/2011	10:00	14,4	14,4	13,7	97	97	97	13,9	13,9	13,3	937,0	937,0	936,5	0,0	51	,5	118,0	0,0
13/05/2011	11:00	16,5	16,5	14,4	90	97	90	14,8	15,2	13,9	937,6	937,7	937,0	0,0	214	1,7	491,6	0,0
13/05/2011	12:00	18,4	18,8	16,5	80	90	78	14,8	15,4	14,6	938,1	938,1	937,6	,5	101	2,3	990,6	0,0
13/05/2011	13:00	19,8	20,4	18,4	75	81	71	15,3	15,5	14,6	938,3	938,5	938,1	1,1	241	2,7	1506,5	0,0
13/05/2011	14:00	20,1	22,4	19,5	70	76	60	14,4	15,4	14,2	937,7	938,3	937,7	,8	236	3,9	1249,3	0,0
13/05/2011	15:00	21,9	22,1	20,1	62	72	62	14,3	15,1	13,7	937,1	937,7	937,1	1,3	235	3,5	1586,6	0,0
13/05/2011	16:00	21,6	22,4	21,6	65	66	60	14,7	15,4	14,0	936,6	937,1	936,6	1,7	222	4,1	1517,4	0,0
13/05/2011	17:00	22,9	23,4	21,6	62	66	59	15,2	15,3	14,5	935,9	936,6	935,9	1,3	224	4,1	1779,4	0,0
13/05/2011	18:00	21,0	24,0	20,9	69	70	56	15,0	15,6	14,6	935,9	936,0	935,7	1,1	234	4,0	1516,0	0,0
13/05/2011	19:00	21,7	22,7	21,0	64	70	64	14,5	16,0	14,5	935,9	936,1	935,8	2,3	233	4,8	981,6	0,0
13/05/2011	20:00	20,2	21,8	19,9	70	73	64	14,6	15,1	14,5	936,4	936,4	935,9	,5	24	4,8	321,7	0,0
13/05/2011	21:00	17,2	20,2	17,2	87	87	70	14,9	14,9	14,3	936,6	936,6	936,4	,1	81	1,5	11,4	0,0
13/05/2011	22:00	16,4	17,3	16,4	91	91	86	15,0	15,3	14,9	937,0	937,0	936,6	0,0	70	1,7	0,0	0,0
13/05/2011	23:00	15,6	16,4	15,5	94	94	91	14,6	15,0	14,3	937,8	937,8	937,0	0,0	77	,8	0,0	0,0
14/05/2011	00:00	15,8	15,8	15,4	90	94	90	14,2	14,6	14,1	938,2	938,2	937,8	,1	83	2,0	0,0	0,0
14/05/2011	01:00	14,9	15,8	14,9	93	93	90	13,7	14,2	13,6	938,0	938,3	938,0	0,0	116	1,2	0,0	0,0
14/05/2011	02:00	14,7	14,9	14,3	95	95	92	13,9	13,9	13,4	938,1	938,1	937,9	0,0	89	2,0	0,0	0,0
14/05/2011	03:00	14,7	14,8	14,6	95	95	94	13,8	14,0	13,7	937,7	938,1	937,7	0,0	81	2,0	0,0	0,0
14/05/2011	04:00	14,5	15,1	14,5	95	95	94	13,7	14,2	13,7	937,4	937,8	937,4	0,0	49	,6	0,0	0,0
14/05/2011	05:00	15,3	15,3	14,5	93	95	93	14,2	14,2	13,7	937,0	937,4	937,0	,2	101	1,7	0,0	0,0
14/05/2011	06:00	15,5	15,6	15,3	91	93	91	14,1	14,2	14,1	936,8	937,1	936,8	0,0	83	3,0	0,0	0,0
14/05/2011	07:00	14,5	15,5	14,5	93	94	91	13,4	14,2	13,4	936,9	937,0	936,8	0,0	53	1,9	0,0	0,0
14/05/2011	08:00	14,7	14,7	14,1	94	95	93	13,8	13,8	13,2	937,3	937,4	936,9	,1	63	2,2	0,0	0,0
14/05/2011	09:00	14,5	14,9	14,5	94	94	92	13,5	13,8	13,4	937,9	937,9	937,3	0,0	106	1,4	0,0	0,0
14/05/2011	10:00	14,7	14,7	14,3	94	95	94	13,8	13,8	13,4	938,4	938,4	937,9	0,0	157	0,0	91,7	0,0
14/05/2011	11:00	16,6	16,6	14,7	83	94	81	13,6	14,0	13,3	939,0	939,0	938,4	,2	234	2,0	719,0	0,0
14/05/2011	12:00	18,7	18,7	16,6	72	84	71	13,5	14,1	13,2	939,4	939,5	939,0	1,1	206	2,9	1491,3	0,0
14/05/2011	13:00	19,7	20,1	18,5	67	73	64	13,5	13,8	12,9	939,6	939,6	939,4	1,1	239	3,5	2132,4	0,0
14/05/2011	14:00	21,1	21,3	19,7	60	67	59	12,9	13,9	12,6	938,8	939,6	938,8	,8	333	3,1	2453,7	0,0
14/05/2011	15:00	21,7	21,9	20,1	57	64	56	12,8	13,7	12,6	938,1	938,9	938,1	1,9	246	4,3	2327,1	0,0
14/05/2011	16:00	21,0	22,4	20,7	60	63	55	13,0	13,7	12,6	937,5	938,1	937,5	,9	244	4,3	1372,9	0,0
14/05/2011	17:00	20,6	21,0	20,6	65	65	59	13,9	13,9	12,6	937,2	937,5	937,2	,9	222	3,5	1055,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
14/05/2011	18:00	21,8	21,9	20,3	59	66	58	13,4	14,3	13,2	936,8	937,2	936,7	1,0	76	3,7	1356,6	0,0
14/05/2011	19:00	21,2	22,2	21,2	59	61	58	12,8	14,0	12,8	936,6	936,9	936,6	,2	58	2,9	1185,1	0,0
14/05/2011	20:00	19,4	21,6	19,4	71	71	58	14,0	14,0	12,8	936,8	936,9	936,6	0,0	33	2,6	471,8	0,0
14/05/2011	21:00	15,7	19,5	15,7	87	87	71	13,5	14,3	13,5	936,8	937,0	936,8	0,0	171	0,0	17,1	0,0
14/05/2011	22:00	15,0	15,7	15,0	89	89	86	13,2	13,5	13,2	937,3	937,3	936,8	0,0	88	0,0	0,0	0,0
14/05/2011	23:00	14,5	15,4	14,5	92	92	88	13,3	13,5	13,2	938,0	938,0	937,3	0,0	93	0,0	0,0	0,0
15/05/2011	00:00	14,3	14,5	13,9	94	95	92	13,3	13,4	12,9	938,1	938,2	938,0	0,0	73	0,0	0,0	0,0
15/05/2011	01:00	13,6	14,3	13,5	96	96	94	12,9	13,4	12,8	938,2	938,3	938,0	0,0	104	0,0	0,0	0,0
15/05/2011	02:00	13,0	13,8	12,9	97	97	96	12,4	13,2	12,3	938,0	938,2	938,0	0,0	140	0,0	0,0	0,0
15/05/2011	03:00	13,0	13,1	12,7	97	97	96	12,5	12,7	12,2	937,8	938,1	937,8	0,0	169	0,0	0,0	0,0
15/05/2011	04:00	13,1	13,1	12,9	97	97	97	12,7	12,7	12,4	937,3	937,8	937,3	0,0	69	0,0	0,0	0,0
15/05/2011	05:00	12,4	13,3	12,3	97	97	97	12,0	12,9	11,9	936,6	937,3	936,6	0,0	115	0,0	0,0	0,0
15/05/2011	06:00	11,9	12,7	11,9	98	98	97	11,5	12,4	11,5	936,0	936,6	936,0	0,0	124	0,0	0,0	0,0
15/05/2011	07:00	12,5	12,5	11,8	98	98	98	12,2	12,2	11,5	936,0	936,2	936,0	0,0	165	0,0	0,0	,2
15/05/2011	08:00	13,0	13,0	12,5	98	98	98	12,7	12,7	12,2	936,1	936,2	935,9	0,0	192	0,0	,1	0,0
15/05/2011	09:00	13,4	13,4	13,0	98	98	98	13,1	13,1	12,6	936,3	936,4	936,1	0,0	95	0,0	0,0	0,0
15/05/2011	10:00	13,5	13,5	13,4	98	98	98	13,2	13,2	13,1	936,8	936,9	936,3	0,0	219	0,0	47,9	0,0
15/05/2011	11:00	14,0	14,1	13,5	98	98	98	13,7	13,8	13,2	937,4	937,4	936,8	0,0	251	0,0	305,2	0,0
15/05/2011	12:00	16,1	16,1	14,0	91	98	90	14,5	14,7	13,7	937,5	937,7	937,4	,2	10	1,8	850,2	0,0
15/05/2011	13:00	18,1	18,1	16,1	82	91	81	15,0	15,0	14,3	937,3	937,5	937,3	1,5	306	3,6	1042,9	0,0
15/05/2011	14:00	18,6	18,7	18,1	77	82	77	14,5	15,1	14,4	936,6	937,3	936,6	1,8	16	5,5	801,3	0,0
15/05/2011	15:00	20,1	20,1	18,6	71	78	71	14,7	15,0	14,6	935,6	936,6	935,6	2,1	330	5,5	1189,7	0,0
15/05/2011	16:00	21,1	21,1	19,9	67	72	66	14,6	15,0	14,2	934,6	935,6	934,6	1,8	343	7,2	1533,0	0,0
15/05/2011	17:00	21,7	22,0	21,0	64	68	63	14,7	15,0	14,3	933,6	934,7	933,6	2,4	32	5,6	1738,2	0,0
15/05/2011	18:00	21,8	22,6	21,0	65	68	61	14,9	15,2	14,5	932,9	933,6	932,9	2,3	12	5,0	1155,8	0,0
15/05/2011	19:00	21,6	22,1	21,1	67	68	64	15,2	15,2	14,6	932,8	932,9	932,7	1,9	23	4,9	887,4	0,0
15/05/2011	20:00	19,9	21,7	19,9	74	76	67	15,2	15,5	15,0	932,9	933,1	932,8	,8	44	4,4	329,4	0,0
15/05/2011	21:00	18,0	19,9	17,8	82	86	74	14,9	15,6	14,9	933,3	933,3	932,9	,2	68	2,4	15,3	0,0
15/05/2011	22:00	18,2	18,5	17,2	80	87	79	14,7	15,1	14,7	933,6	933,7	933,3	1,0	12	3,3	0,0	0,0
15/05/2011	23:00	17,1	18,4	16,7	86	87	79	14,7	14,8	14,5	934,1	934,1	933,6	0,0	52	2,8	0,0	0,0
16/05/2011	00:00	15,9	17,2	15,9	91	92	85	14,4	14,7	14,3	934,2	934,2	934,0	0,0	126	1,2	0,0	0,0
16/05/2011	01:00	15,5	16,0	15,5	92	93	90	14,2	14,6	14,1	934,3	934,3	934,2	0,0	61	1,5	0,0	0,0
16/05/2011	02:00	15,5	16,1	15,2	91	94	88	13,9	14,5	13,9	934,1	934,5	934,1	0,0	113	1,2	0,0	0,0
16/05/2011	03:00	14,8	15,5	14,7	95	95	91	14,0	14,2	13,7	934,1	934,4	934,0	0,0	163	1,2	0,0	0,0
16/05/2011	04:00	15,6	15,6	14,6	92	96	92	14,4	14,5	13,9	933,6	934,2	933,6	,9	62	2,3	0,0	0,0
16/05/2011	05:00	14,6	15,7	14,6	95	95	91	13,8	14,4	13,8	933,0	933,6	933,0	0,0	98	1,6	0,0	0,0
16/05/2011	06:00	15,0	15,0	14,5	97	97	95	14,5	14,5	13,8	933,1	933,2	932,7	,1	181	2,1	0,0	3,2
16/05/2011	07:00	15,2	15,3	15,0	97	97	97	14,7	14,8	14,5	933,1	933,3	932,8	,1	224	2,1	0,0	0,0
16/05/2011	08:00	15,0	15,3	14,9	97	97	97	14,6	14,9	14,5	933,0	933,2	933,0	0,0	112	1,7	0,0	0,0
16/05/2011	09:00	15,0	15,1	14,9	97	97	97	14,5	14,7	14,5	933,7	933,7	932,9	0,0	83	0,0	0,0	0,0
16/05/2011	10:00	15,1	15,1	14,9	97	97	97	14,7	14,7	14,4	934,4	934,4	933,7	0,0	82	1,7	40,1	0,0
16/05/2011	11:00	16,3	16,3	15,1	97	97	97	15,8	15,8	14,7	934,9	935,0	934,4	0,0	134	,7	312,1	0,0
16/05/2011	12:00	17,6	17,7	16,1	91	97	91	16,2	16,4	15,7	935,2	935,3	934,9	,1	235	1,6	761,8	0,0
16/05/2011	13:00	19,5	19,7	17,5	78	91	77	15,7	16,7	15,1	935,3	935,4	935,1	,1	236	2,4	1221,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/05/2011	14:00	20,8	21,2	19,5	70	82	68	15,1	16,5	14,5	934,7	935,4	934,7	1,9	234	4,1	1886,6	0,0
16/05/2011	15:00	21,9	21,9	20,2	61	71	61	14,0	15,5	13,7	934,4	934,8	934,4	1,0	310	5,0	2580,2	0,0
16/05/2011	16:00	20,7	21,9	19,5	65	73	61	13,9	14,4	13,6	933,7	934,5	933,7	,9	209	5,0	1384,3	0,0
16/05/2011	17:00	21,3	21,5	20,0	64	69	62	14,1	14,5	13,5	933,1	933,8	933,1	,6	314	5,5	1429,8	0,0
16/05/2011	18:00	21,4	22,0	20,5	61	67	59	13,6	14,7	13,3	932,6	933,1	932,6	1,0	74	4,2	1656,4	0,0
16/05/2011	19:00	21,3	21,7	20,9	62	64	59	13,7	14,2	13,2	932,4	932,9	932,3	,2	31	5,4	1133,4	0,0
16/05/2011	20:00	18,9	21,6	18,9	72	72	60	13,7	13,9	12,7	933,1	933,1	932,4	0,0	51	3,4	417,7	0,0
16/05/2011	21:00	15,4	18,9	15,4	85	85	71	12,9	13,7	12,8	933,6	933,6	933,1	0,0	137	,5	16,6	0,0
16/05/2011	22:00	14,5	15,4	14,4	89	91	85	12,7	13,2	12,7	934,4	934,5	933,6	0,0	106	0,0	0,0	0,0
16/05/2011	23:00	13,8	14,6	13,8	91	92	88	12,3	12,8	12,2	935,3	935,3	934,4	0,0	50	1,2	0,0	0,0
17/05/2011	00:00	13,8	14,1	13,4	89	92	89	12,0	12,6	12,0	935,8	935,9	935,3	0,0	158	1,7	0,0	0,0
17/05/2011	01:00	13,9	14,1	13,6	86	90	86	11,7	12,1	11,6	936,1	936,2	935,8	0,0	40	,7	0,0	0,0
17/05/2011	02:00	14,7	14,9	13,9	79	86	79	11,1	11,7	11,1	936,4	936,5	936,0	,5	65	4,5	0,0	0,0
17/05/2011	03:00	13,7	14,8	13,3	85	87	79	11,2	11,3	11,0	936,4	936,6	936,3	,7	43	2,5	0,0	0,0
17/05/2011	04:00	13,7	14,1	13,4	85	87	83	11,2	11,3	11,1	936,3	936,5	936,2	,3	104	2,8	0,0	0,0
17/05/2011	05:00	12,8	13,8	12,5	90	92	85	11,2	11,4	11,1	936,2	936,5	936,2	,5	79	2,3	0,0	0,0
17/05/2011	06:00	12,0	12,8	11,8	94	95	90	11,1	11,3	10,7	936,0	936,4	935,9	0,0	64	1,4	0,0	0,0
17/05/2011	07:00	11,5	12,1	11,5	95	96	94	10,8	11,4	10,7	936,2	936,3	936,0	0,0	67	1,7	0,0	0,0
17/05/2011	08:00	11,1	11,5	10,7	97	97	95	10,6	10,8	10,2	936,4	936,5	936,2	,1	28	1,1	0,0	0,0
17/05/2011	09:00	10,9	11,1	10,6	97	97	97	10,5	10,6	10,1	936,9	936,9	936,4	0,0	55	1,1	0,0	0,0
17/05/2011	10:00	11,3	11,3	10,8	97	97	97	10,9	10,9	10,4	937,7	937,7	936,9	0,0	100	0,0	43,2	,2
17/05/2011	11:00	14,0	14,0	11,3	90	98	90	12,4	13,0	10,9	938,0	938,0	937,7	,3	89	1,9	449,5	0,0
17/05/2011	12:00	15,6	15,7	13,9	82	90	81	12,4	12,9	12,2	938,7	938,7	938,0	,9	223	3,2	750,7	0,0
17/05/2011	13:00	16,0	16,1	15,1	76	84	76	11,8	12,7	11,8	939,4	939,5	938,7	1,2	195	5,0	907,2	0,0
17/05/2011	14:00	18,0	19,4	15,9	69	79	64	12,1	13,2	12,0	938,8	939,4	938,8	,7	183	4,1	2053,7	0,0
17/05/2011	15:00	18,8	20,1	18,0	62	72	59	11,3	13,2	10,8	937,6	938,8	937,6	1,0	45	3,3	2392,8	0,0
17/05/2011	16:00	18,9	20,7	18,5	64	67	57	12,0	13,0	10,9	937,4	937,6	937,3	,6	271	3,3	1551,2	0,0
17/05/2011	17:00	21,1	21,1	18,4	56	66	56	12,1	12,8	11,3	936,8	937,4	936,7	,4	179	4,2	1782,2	0,0
17/05/2011	18:00	20,6	21,3	19,5	55	61	52	11,4	12,0	10,1	936,1	936,8	936,1	,9	238	3,7	1503,0	0,0
17/05/2011	19:00	19,9	20,6	18,7	59	64	54	11,6	12,1	10,7	935,9	936,2	935,9	,1	197	3,9	634,7	0,0
17/05/2011	20:00	17,9	19,9	17,9	67	67	57	11,6	12,0	11,0	936,2	936,2	935,9	0,0	39	2,3	441,9	0,0
17/05/2011	21:00	14,0	17,9	14,0	84	85	67	11,4	12,2	11,4	936,6	936,6	936,2	0,0	102	0,0	16,1	0,0
17/05/2011	22:00	13,3	14,0	13,2	87	87	84	11,2	11,5	11,1	937,2	937,2	936,6	0,0	69	0,0	0,0	0,0
17/05/2011	23:00	12,3	13,3	12,3	91	91	87	10,9	11,3	10,9	937,9	938,0	937,2	0,0	229	0,0	0,0	0,0
18/05/2011	00:00	12,0	12,4	11,8	94	95	91	11,0	11,2	10,8	938,2	938,2	937,9	0,0	69	0,0	0,0	0,0
18/05/2011	01:00	12,0	12,2	11,8	94	95	93	11,1	11,3	10,9	938,2	938,3	938,0	0,0	84	0,0	0,0	0,0
18/05/2011	02:00	11,6	12,0	11,5	94	95	94	10,7	11,2	10,6	938,6	938,7	938,2	0,0	241	1,9	0,0	0,0
18/05/2011	03:00	11,7	11,7	11,4	93	95	93	10,6	10,7	10,3	938,3	938,6	938,3	,4	72	2,8	0,0	0,0
18/05/2011	04:00	10,9	11,7	10,8	95	95	92	10,1	10,5	10,0	938,1	938,3	938,1	0,0	64	1,7	0,0	0,0
18/05/2011	05:00	10,7	10,9	10,3	96	97	95	10,2	10,2	9,6	938,3	938,4	938,1	,5	90	1,7	0,0	0,0
18/05/2011	06:00	11,0	11,0	10,5	94	96	94	10,1	10,3	9,8	938,0	938,3	938,0	,3	102	4,6	0,0	0,0
18/05/2011	07:00	10,3	11,2	10,3	95	95	93	9,6	10,3	9,5	937,8	938,1	937,8	0,0	56	2,4	0,0	0,0
18/05/2011	08:00	10,9	11,0	10,0	94	96	94	10,0	10,1	9,3	938,2	938,2	937,8	0,0	157	3,0	0,0	0,0
18/05/2011	09:00	11,6	11,6	10,9	92	95	92	10,3	10,4	10,0	938,8	938,8	938,2	,2	212	1,8	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/05/2011	10:00	11,8	11,8	11,0	91	94	91	10,4	10,4	10,1	939,4	939,5	938,8	,1	82	1,7	51,9	0,0
18/05/2011	11:00	12,9	12,9	11,8	87	92	87	10,7	11,0	10,3	940,1	940,1	939,5	,1	91	2,1	347,4	0,0
18/05/2011	12:00	14,6	14,8	12,8	80	88	78	11,2	11,7	10,6	940,5	940,7	940,1	,6	265	2,2	990,2	0,0
18/05/2011	13:00	16,0	16,7	14,5	72	81	70	11,0	11,9	10,8	940,7	940,8	940,5	1,1	129	3,7	1963,8	0,0
18/05/2011	14:00	18,2	18,3	16,0	64	74	63	11,2	11,8	11,0	939,8	940,7	939,8	,9	139	4,0	2317,7	0,0
18/05/2011	15:00	19,6	20,0	18,0	57	66	56	10,8	12,1	10,8	939,1	939,8	939,1	1,1	220	4,0	2825,8	0,0
18/05/2011	16:00	18,6	20,0	18,4	63	63	55	11,3	12,0	10,4	938,3	939,1	938,3	1,4	221	4,4	2074,6	0,0
18/05/2011	17:00	19,1	20,1	18,6	62	64	58	11,6	12,2	10,9	937,6	938,2	937,6	,6	219	4,4	1304,3	0,0
18/05/2011	18:00	20,7	20,8	18,8	56	63	54	11,6	12,0	11,0	937,3	937,6	937,3	1,1	262	3,0	1374,9	0,0
18/05/2011	19:00	19,3	21,1	18,8	63	64	53	12,1	12,2	11,1	937,5	937,5	937,3	,2	157	4,4	1066,8	0,0
18/05/2011	20:00	17,9	19,7	17,8	67	67	60	11,7	12,3	11,4	937,4	937,6	937,4	,1	38	2,5	432,2	0,0
18/05/2011	21:00	14,1	17,8	14,1	83	83	67	11,3	12,1	11,3	937,7	937,7	937,4	,1	61	1,1	13,3	0,0
18/05/2011	22:00	12,8	14,1	12,8	89	89	83	11,1	11,3	11,0	938,1	938,2	937,7	0,0	146	,8	0,0	0,0
18/05/2011	23:00	11,9	12,8	11,9	93	93	89	10,9	11,2	10,8	938,5	938,5	938,1	0,0	193	0,0	0,0	0,0
19/05/2011	00:00	11,8	11,9	11,5	96	96	93	11,1	11,1	10,6	938,6	938,7	938,5	0,0	145	0,0	0,0	0,0
19/05/2011	01:00	11,5	11,9	11,5	96	96	95	10,8	11,2	10,7	938,8	938,9	938,6	0,0	157	,9	0,0	0,0
19/05/2011	02:00	11,2	11,6	11,2	96	96	95	10,5	10,9	10,5	938,8	939,1	938,8	0,0	64	,9	0,0	0,0
19/05/2011	03:00	10,8	11,6	10,8	96	96	95	10,2	11,0	10,2	938,8	939,0	938,8	0,0	120	1,5	0,0	0,0
19/05/2011	04:00	10,3	10,9	10,3	97	97	96	9,8	10,3	9,8	938,2	938,9	938,2	,1	41	1,2	0,0	0,0
19/05/2011	05:00	10,5	10,6	10,0	97	97	97	10,1	10,1	9,5	938,4	938,4	938,2	0,0	108	,9	0,0	0,0
19/05/2011	06:00	10,9	10,9	10,5	97	97	97	10,5	10,5	10,0	938,2	938,4	938,2	0,0	139	,7	0,0	0,0
19/05/2011	07:00	10,7	11,1	10,6	97	97	97	10,2	10,7	10,1	937,8	938,2	937,8	0,0	85	1,7	0,0	0,0
19/05/2011	08:00	10,4	10,8	10,3	97	97	97	9,9	10,4	9,9	937,6	937,9	937,6	0,0	118	0,0	0,0	0,0
19/05/2011	09:00	10,4	10,8	10,2	97	98	97	10,0	10,4	9,8	938,0	938,0	937,6	0,0	64	0,0	0,0	0,0
19/05/2011	10:00	11,6	11,6	10,4	98	98	97	11,2	11,2	10,0	938,7	938,7	938,0	0,0	104	,9	47,8	0,0
19/05/2011	11:00	12,7	12,7	11,6	95	98	95	11,9	11,9	11,2	939,3	939,3	938,7	0,0	28	1,8	295,2	0,0
19/05/2011	12:00	16,0	16,0	12,7	82	95	80	12,9	13,3	12,0	939,8	939,8	939,3	,3	21	1,6	959,1	0,0
19/05/2011	13:00	16,4	16,9	16,0	79	83	75	12,8	13,2	12,3	940,2	940,2	939,8	,9	22	3,6	1274,7	0,0
19/05/2011	14:00	17,9	17,9	16,4	74	80	73	13,3	13,3	12,6	939,8	940,2	939,8	1,9	9	4,1	1222,4	0,0
19/05/2011	15:00	18,3	19,3	17,9	69	74	65	12,6	13,1	12,2	939,3	939,8	939,3	1,6	34	5,1	2024,4	0,0
19/05/2011	16:00	19,3	19,4	17,9	64	71	63	12,4	13,0	12,1	938,4	939,3	938,4	2,0	314	5,0	1332,7	0,0
19/05/2011	17:00	19,5	19,7	19,0	63	65	60	12,2	12,6	11,6	937,9	938,4	937,9	1,0	29	5,0	1395,1	0,0
19/05/2011	18:00	20,1	20,4	19,5	62	65	60	12,6	12,8	11,9	937,6	937,9	937,6	,9	13	2,7	1128,4	0,0
19/05/2011	19:00	18,8	20,3	18,8	71	71	60	13,5	13,5	12,2	937,8	937,8	937,6	,6	41	3,4	691,0	0,0
19/05/2011	20:00	16,9	18,8	16,9	79	81	71	13,2	14,4	13,2	937,9	937,9	937,7	0,0	112	1,8	229,2	0,0
19/05/2011	21:00	15,0	16,9	14,9	88	88	79	13,0	13,9	12,7	938,0	938,1	937,9	0,0	99	1,6	5,8	0,0
19/05/2011	22:00	14,7	15,0	14,7	91	91	87	13,2	13,3	12,8	938,2	938,4	938,0	,1	80	1,2	0,0	0,0
19/05/2011	23:00	14,2	14,8	14,2	92	93	90	13,0	13,3	12,9	939,0	939,0	938,2	,3	120	1,2	0,0	0,0
20/05/2011	00:00	14,2	14,3	13,9	94	94	92	13,2	13,2	12,8	939,3	939,4	939,0	,1	76	,9	0,0	0,0
20/05/2011	01:00	14,3	14,7	14,1	94	94	92	13,4	13,5	13,1	939,5	939,5	939,3	0,0	149	1,2	0,0	0,0
20/05/2011	02:00	14,2	14,4	14,1	95	95	94	13,4	13,4	13,2	939,6	939,7	939,5	0,0	137	,7	0,0	0,0
20/05/2011	03:00	14,0	14,2	14,0	95	95	95	13,2	13,4	13,2	939,4	939,7	939,4	0,0	102	0,0	0,0	0,0
20/05/2011	04:00	14,1	14,1	13,9	96	96	95	13,4	13,4	13,2	939,3	939,6	939,3	0,0	131	0,0	0,0	0,0
20/05/2011	05:00	14,2	14,2	14,1	95	96	95	13,4	13,5	13,4	939,1	939,4	939,1	0,0	79	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/05/2011	06:00	13,4	14,2	13,4	96	96	95	12,8	13,4	12,7	938,7	939,1	938,6	,1	94	2,1	0,0	0,0
20/05/2011	07:00	13,5	13,6	13,4	97	97	96	13,0	13,0	12,7	938,7	938,8	938,6	0,0	182	1,1	0,0	0,0
20/05/2011	08:00	13,5	13,7	13,5	96	97	96	13,0	13,1	13,0	938,8	938,9	938,7	,1	88	,8	,1	0,0
20/05/2011	09:00	13,8	13,8	13,5	96	97	96	13,3	13,3	12,9	939,4	939,4	938,8	0,0	191	,9	0,0	0,0
20/05/2011	10:00	14,2	14,2	13,8	96	96	96	13,6	13,6	13,3	939,9	939,9	939,4	0,0	3	0,0	34,5	0,0
20/05/2011	11:00	14,7	14,7	14,2	94	96	94	13,8	13,9	13,6	940,5	940,5	939,9	0,0	47	0,0	110,1	0,0
20/05/2011	12:00	15,6	15,6	14,7	90	94	90	14,0	14,2	13,8	941,4	941,4	940,5	0,0	47	0,0	269,1	0,0
20/05/2011	13:00	16,1	16,5	15,3	86	92	85	13,7	14,5	13,7	941,8	941,8	941,4	1,0	20	2,7	559,3	,2
20/05/2011	14:00	17,3	17,5	16,0	80	86	78	13,7	14,1	13,6	941,5	941,8	941,5	1,7	31	4,2	663,2	0,0
20/05/2011	15:00	18,2	18,5	17,3	74	80	73	13,4	14,0	13,4	941,1	941,5	941,1	1,5	22	4,2	1245,8	0,0
20/05/2011	16:00	19,7	21,2	18,2	65	74	60	13,0	13,8	12,5	940,3	941,1	940,3	2,0	12	6,1	2309,0	0,0
20/05/2011	17:00	19,6	20,9	19,3	65	66	60	12,8	13,4	12,3	940,1	940,3	940,1	1,3	22	6,4	1260,5	0,0
20/05/2011	18:00	19,5	20,6	19,4	64	66	61	12,4	13,1	12,4	940,1	940,1	939,8	1,8	331	4,4	900,4	0,0
20/05/2011	19:00	19,6	20,0	19,3	67	68	63	13,2	13,5	12,4	940,1	940,1	940,0	1,4	23	3,5	723,9	0,0
20/05/2011	20:00	17,4	20,0	17,2	77	80	65	13,3	13,9	13,2	940,3	940,3	939,9	0,0	49	3,0	304,1	0,0
20/05/2011	21:00	15,4	17,4	15,4	89	89	77	13,6	13,8	13,3	941,0	941,0	940,3	0,0	141	0,0	5,4	0,0
20/05/2011	22:00	14,5	15,4	14,5	94	94	89	13,6	13,9	13,5	941,4	941,4	941,0	0,0	108	0,0	0,0	0,0
20/05/2011	23:00	14,1	14,8	14,1	95	96	94	13,3	14,0	13,3	942,0	942,0	941,4	0,0	122	0,0	0,0	0,0
21/05/2011	00:00	14,2	14,5	13,9	96	97	95	13,6	13,9	13,2	942,4	942,5	942,0	0,0	80	0,0	0,0	0,0
21/05/2011	01:00	14,4	14,6	14,1	96	97	96	13,8	14,1	13,5	942,6	942,6	942,4	0,0	93	0,0	0,0	0,0
21/05/2011	02:00	14,3	14,5	14,2	96	96	96	13,7	14,0	13,7	943,0	943,0	942,6	0,0	207	0,0	0,0	0,0
21/05/2011	03:00	14,2	14,5	14,1	96	97	96	13,5	13,9	13,5	942,6	943,1	942,5	0,0	78	1,0	0,0	0,0
21/05/2011	04:00	13,4	14,2	13,3	97	97	96	12,9	13,5	12,7	942,7	942,8	942,6	0,0	81	1,0	0,0	0,0
21/05/2011	05:00	13,1	13,4	12,8	97	97	96	12,6	12,9	12,3	942,4	942,8	942,4	0,0	86	,8	0,0	0,0
21/05/2011	06:00	12,9	13,3	12,6	97	97	97	12,4	12,8	12,0	942,3	942,5	942,3	0,0	118	1,3	0,0	0,0
21/05/2011	07:00	12,4	12,9	12,2	97	98	97	12,0	12,5	11,7	942,0	942,3	942,0	0,0	77	0,0	0,0	0,0
21/05/2011	08:00	12,7	12,7	11,7	98	98	97	12,3	12,3	11,3	942,2	942,3	942,0	0,0	106	,7	0,0	0,0
21/05/2011	09:00	12,4	12,8	12,1	97	98	97	12,0	12,4	11,7	942,8	942,8	942,2	0,0	42	1,8	0,0	0,0
21/05/2011	10:00	13,1	13,1	12,4	97	98	97	12,6	12,6	12,1	943,3	943,4	942,8	0,0	31	2,5	48,3	0,0
21/05/2011	11:00	14,3	14,3	13,1	93	97	92	13,2	13,2	12,7	943,8	943,8	943,3	,1	21	1,5	391,6	0,0
21/05/2011	12:00	17,1	17,1	14,3	79	93	79	13,4	13,8	12,8	944,4	944,4	943,8	,2	240	3,2	1334,3	0,0
21/05/2011	13:00	18,6	18,9	16,7	70	80	67	13,1	13,6	12,5	944,7	944,7	944,4	1,2	218	3,4	2140,8	0,0
21/05/2011	14:00	18,9	19,3	18,2	69	73	66	13,1	13,6	12,6	944,2	944,7	944,2	,6	9	3,4	1658,0	0,0
21/05/2011	15:00	19,4	20,5	18,7	67	71	63	13,2	13,9	12,2	943,6	944,2	943,6	1,1	290	3,9	1903,0	0,0
21/05/2011	16:00	21,6	21,6	19,2	54	68	54	11,9	13,3	11,3	942,7	943,6	942,7	1,1	360	3,9	1707,7	0,0
21/05/2011	17:00	20,4	22,6	20,3	59	59	50	12,1	12,9	11,1	942,1	942,7	942,1	,7	326	4,0	2151,9	0,0
21/05/2011	18:00	22,1	22,5	20,4	52	59	50	11,8	12,1	11,4	941,9	942,2	941,8	,7	104	3,8	1841,5	0,0
21/05/2011	19:00	20,6	22,3	20,1	58	58	50	12,0	12,3	11,2	941,8	942,0	941,8	1,1	189	4,3	1026,4	0,0
21/05/2011	20:00	18,8	20,8	18,8	65	66	56	12,2	12,4	11,5	942,1	942,2	941,8	,7	342	4,3	452,7	0,0
21/05/2011	21:00	15,0	18,8	14,9	82	82	66	11,9	12,5	11,8	942,7	942,7	942,1	,2	19	2,0	14,0	0,0
21/05/2011	22:00	13,8	15,0	13,6	89	90	82	12,0	12,0	11,7	943,0	943,0	942,7	0,0	59	1,3	0,0	0,0
21/05/2011	23:00	13,3	13,8	13,2	91	92	89	11,9	12,0	11,7	943,6	943,6	943,0	,6	55	2,1	0,0	0,0
22/05/2011	00:00	12,9	13,4	12,7	93	94	91	11,7	12,0	11,5	943,8	943,8	943,6	,1	90	1,7	0,0	0,0
22/05/2011	01:00	12,2	12,9	12,2	95	95	92	11,4	12,0	11,2	944,0	944,0	943,8	0,0	96	1,4	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/05/2011	02:00	12,3	12,6	12,1	95	96	95	11,5	11,9	11,4	944,2	944,2	944,0	,4	79	1,5	0,0	0,0
22/05/2011	03:00	11,3	12,2	11,2	97	97	95	10,7	11,6	10,6	944,1	944,2	944,1	0,0	136	1,5	0,0	0,0
22/05/2011	04:00	11,4	11,5	11,1	97	97	96	10,9	11,1	10,6	944,1	944,2	944,1	0,0	83	0,0	0,0	0,0
22/05/2011	05:00	11,1	11,6	11,1	96	97	96	10,6	11,1	10,6	943,6	944,2	943,5	,2	91	1,2	0,0	0,0
22/05/2011	06:00	10,6	11,2	10,5	97	97	96	10,1	10,6	10,0	943,3	943,6	943,3	0,0	70	1,1	0,0	,2
22/05/2011	07:00	10,2	10,7	10,2	96	97	96	9,6	10,2	9,6	943,1	943,3	943,1	0,0	113	1,2	0,0	0,0
22/05/2011	08:00	10,1	10,3	9,8	97	97	96	9,6	9,8	9,2	943,4	943,5	943,1	0,0	63	,5	0,0	0,0
22/05/2011	09:00	10,0	10,3	9,6	97	97	96	9,5	9,9	9,1	943,6	943,7	943,3	0,0	126	1,3	0,0	0,0
22/05/2011	10:00	10,4	10,4	9,9	97	97	97	10,0	10,0	9,4	944,1	944,1	943,6	0,0	72	0,0	33,2	0,0
22/05/2011	11:00	13,7	13,8	10,4	89	98	89	11,9	12,5	10,0	944,4	944,4	944,0	0,0	48	0,0	622,7	0,0
22/05/2011	12:00	17,2	17,2	13,6	72	91	72	12,1	13,2	11,7	944,8	944,9	944,3	,6	151	3,1	1460,6	0,0
22/05/2011	13:00	18,6	18,6	16,9	68	75	67	12,6	13,1	11,6	944,7	945,0	944,7	1,4	183	3,6	2090,1	0,0
22/05/2011	14:00	19,2	20,0	18,4	66	71	61	12,8	13,4	12,1	944,4	944,8	944,4	,5	237	3,9	2123,1	0,0
22/05/2011	15:00	20,0	20,0	17,9	65	73	65	13,4	13,6	12,7	943,6	944,4	943,6	1,2	254	3,8	1232,5	0,0
22/05/2011	16:00	20,4	21,3	19,7	63	67	59	13,2	13,8	12,5	942,5	943,6	942,5	1,3	240	4,6	2138,3	0,0
22/05/2011	17:00	20,1	20,7	19,4	64	69	60	13,1	13,6	12,4	941,8	942,5	941,8	,4	244	4,4	1167,5	0,0
22/05/2011	18:00	21,6	21,6	19,1	55	70	55	12,1	14,0	12,1	941,4	941,8	941,4	1,3	315	3,0	1536,6	0,0
22/05/2011	19:00	20,2	22,0	20,1	64	65	52	13,1	13,4	11,7	941,6	941,6	941,4	1,1	237	4,5	1298,2	0,0
22/05/2011	20:00	17,3	20,4	17,3	77	77	63	13,3	13,4	12,9	941,9	941,9	941,6	0,0	55	4,2	285,1	0,0
22/05/2011	21:00	14,9	17,3	14,9	88	88	77	12,9	13,3	12,7	942,4	942,4	941,9	0,0	60	,5	8,7	0,0
22/05/2011	22:00	14,8	15,6	14,8	90	90	86	13,1	13,3	13,0	942,4	942,5	942,4	0,0	115	1,4	0,0	0,0
22/05/2011	23:00	14,1	14,9	14,1	92	92	90	12,8	13,2	12,7	942,8	942,8	942,4	0,0	225	0,0	0,0	0,0
23/05/2011	00:00	13,5	14,1	13,4	95	95	91	12,7	12,9	12,4	942,8	942,9	942,8	,2	72	1,2	0,0	0,0
23/05/2011	01:00	13,4	13,6	13,1	95	96	93	12,6	12,7	12,2	943,0	943,1	942,8	0,0	101	1,2	0,0	0,0
23/05/2011	02:00	12,8	13,5	12,8	95	96	95	12,0	12,8	12,0	943,0	943,1	943,0	0,0	102	0,0	0,0	0,0
23/05/2011	03:00	12,4	12,8	12,1	97	97	95	11,9	12,2	11,5	942,8	943,1	942,8	0,0	72	0,0	0,0	0,0
23/05/2011	04:00	11,4	12,4	11,3	97	97	96	11,0	11,9	10,8	942,6	942,8	942,6	0,0	120	0,0	0,0	0,0
23/05/2011	05:00	11,2	11,6	11,0	98	98	97	10,9	11,2	10,6	942,3	942,6	942,3	0,0	141	0,0	0,0	0,0
23/05/2011	06:00	11,7	11,7	11,1	98	98	98	11,4	11,4	10,8	942,0	942,4	942,0	0,0	108	0,0	,5	,2
23/05/2011	07:00	12,1	12,1	11,7	98	98	98	11,7	11,7	11,3	942,0	942,1	942,0	0,0	135	0,0	,5	0,0
23/05/2011	08:00	12,4	12,4	12,0	98	98	98	12,0	12,1	11,7	942,0	942,1	942,0	0,0	202	0,0	,2	0,0
23/05/2011	09:00	12,5	12,6	12,4	98	98	98	12,2	12,2	12,0	942,2	942,2	941,9	0,0	356	0,0	,1	0,0
23/05/2011	10:00	12,8	12,8	12,5	98	98	98	12,5	12,5	12,2	942,7	942,7	942,2	0,0	261	0,0	37,7	0,0
23/05/2011	11:00	12,8	12,9	12,6	98	98	98	12,6	12,6	12,3	942,9	943,0	942,7	0,0	201	1,7	232,9	0,0
23/05/2011	12:00	13,6	13,7	12,8	98	98	98	13,3	13,4	12,5	943,6	943,7	942,9	0,0	274	1,3	465,1	0,0
23/05/2011	13:00	16,4	16,5	13,6	81	98	80	13,2	14,0	13,0	943,5	943,6	943,5	,6	333	2,2	1553,1	0,0
23/05/2011	14:00	19,1	19,1	16,4	65	82	65	12,2	13,4	11,7	942,7	943,5	942,7	1,3	319	3,1	2293,2	0,0
23/05/2011	15:00	20,7	21,0	18,7	49	65	45	9,4	12,0	8,4	941,9	942,7	941,9	2,1	344	3,8	2748,6	0,0
23/05/2011	16:00	20,4	22,0	20,3	43	51	40	7,5	9,7	7,1	940,8	941,9	940,8	,8	312	3,9	2568,9	0,0
23/05/2011	17:00	21,4	22,2	20,4	45	47	41	8,9	9,6	8,0	939,8	940,8	939,8	,6	20	5,9	2330,1	0,0
23/05/2011	18:00	21,5	22,1	21,2	45	46	41	8,9	9,4	8,2	939,6	939,8	939,6	1,6	339	4,4	1880,5	0,0
23/05/2011	19:00	21,6	21,7	21,1	48	50	43	10,1	10,3	8,3	939,6	939,6	939,5	,6	345	3,2	1188,4	0,0
23/05/2011	20:00	17,8	22,0	17,8	68	68	43	11,7	12,0	8,6	939,4	939,7	939,4	,1	77	2,1	443,4	0,0
23/05/2011	21:00	14,2	17,8	14,2	81	81	65	11,0	11,5	10,5	940,0	940,0	939,4	0,0	133	1,6	13,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/05/2011	22:00	12,7	14,2	12,7	88	88	80	10,8	11,0	10,5	940,5	940,5	940,0	0,0	102	1,2	0,0	0,0
23/05/2011	23:00	11,5	12,8	11,5	92	93	88	10,3	11,0	10,2	940,9	940,9	940,5	0,0	98	0,0	0,0	0,0
24/05/2011	00:00	11,2	11,6	10,9	95	95	92	10,3	10,6	9,9	941,2	941,3	940,9	0,0	95	0,0	0,0	0,0
24/05/2011	01:00	10,6	11,2	10,6	96	96	94	9,9	10,4	9,8	941,2	941,5	941,2	0,0	139	0,0	0,0	0,0
24/05/2011	02:00	9,9	10,6	9,9	96	97	95	9,3	10,0	9,3	941,2	941,4	941,1	0,0	65	0,0	0,0	0,0
24/05/2011	03:00	9,8	10,0	9,6	97	97	96	9,3	9,6	9,1	940,7	941,2	940,7	0,0	69	0,0	0,0	0,0
24/05/2011	04:00	9,0	9,8	8,9	97	97	97	8,5	9,3	8,5	940,3	940,8	940,3	0,0	140	0,0	0,0	0,0
24/05/2011	05:00	8,8	9,1	8,7	98	98	97	8,5	8,7	8,3	940,3	940,6	940,3	0,0	115	0,0	0,0	0,0
24/05/2011	06:00	8,4	8,8	8,3	98	98	97	8,1	8,4	7,9	940,3	940,4	940,2	0,0	106	0,0	0,0	0,0
24/05/2011	07:00	8,0	8,7	7,9	98	98	98	7,7	8,4	7,6	939,7	940,3	939,7	0,0	121	,5	0,0	0,0
24/05/2011	08:00	8,0	8,4	7,9	98	98	98	7,7	8,1	7,5	939,8	939,8	939,6	0,0	155	0,0	0,0	,2
24/05/2011	09:00	7,6	8,1	7,5	98	98	98	7,3	7,8	7,2	940,0	940,0	939,8	0,0	116	0,0	0,0	0,0
24/05/2011	10:00	7,8	7,8	7,2	98	98	98	7,6	7,6	6,9	940,8	940,8	940,0	0,0	145	0,0	61,6	0,0
24/05/2011	11:00	10,8	10,8	7,8	98	98	98	10,5	10,5	7,6	941,5	941,5	940,8	0,0	107	,5	494,1	0,0
24/05/2011	12:00	15,3	15,3	10,8	81	98	79	12,0	12,2	10,7	942,1	942,2	941,5	0,0	266	,7	1316,5	0,0
24/05/2011	13:00	19,2	19,2	15,3	63	83	62	12,0	12,8	11,3	942,1	942,3	942,0	,9	315	2,1	1938,1	0,0
24/05/2011	14:00	21,6	21,6	19,3	50	63	49	10,8	12,3	10,5	941,5	942,2	941,5	2,1	279	4,3	2320,0	0,0
24/05/2011	15:00	22,8	22,9	21,5	48	52	46	11,2	11,5	10,3	940,9	941,5	940,9	1,0	274	4,4	2621,2	0,0
24/05/2011	16:00	23,2	23,8	22,9	35	48	33	6,8	11,3	6,6	939,7	940,9	939,7	1,5	225	3,5	2712,5	0,0
24/05/2011	17:00	24,5	25,2	23,2	33	36	30	7,0	8,3	5,7	939,1	939,7	939,1	1,5	310	4,5	2486,0	0,0
24/05/2011	18:00	24,2	24,6	23,9	35	37	32	7,8	8,5	6,5	938,9	939,1	938,8	1,8	317	4,5	1884,0	0,0
24/05/2011	19:00	23,2	24,6	23,2	36	37	32	7,2	8,2	6,2	938,8	938,9	938,6	,8	212	4,5	1166,5	0,0
24/05/2011	20:00	20,3	23,5	20,3	53	53	33	10,3	10,4	6,1	939,1	939,1	938,8	0,0	79	2,4	427,4	0,0
24/05/2011	21:00	15,5	20,3	15,5	65	65	52	8,9	10,4	8,5	939,7	939,7	939,1	0,0	81	,6	12,7	0,0
24/05/2011	22:00	14,1	15,5	14,1	74	75	64	9,7	9,7	8,7	939,8	939,9	939,6	0,0	58	0,0	0,0	0,0
24/05/2011	23:00	12,8	14,1	12,1	82	85	74	9,8	9,9	9,4	940,4	940,5	939,8	0,0	57	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	00:00	11,0	12,7	11,0	91	91	82	9,6	9,8	9,4	940,7	940,7	940,4	0,0	148	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	01:00	10,3	11,0	10,2	94	94	91	9,4	9,6	9,3	940,5	940,7	940,5	0,0	115	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	02:00	9,8	10,3	9,7	96	96	94	9,2	9,5	9,1	940,4	940,6	940,4	0,0	142	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	03:00	9,4	10,0	9,3	97	97	96	9,0	9,6	8,8	939,9	940,4	939,9	0,0	144	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	04:00	9,0	9,5	8,8	97	98	97	8,6	9,1	8,4	939,7	940,0	939,6	0,0	102	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	05:00	8,8	9,5	8,4	98	98	97	8,4	9,1	8,0	939,5	939,7	939,5	0,0	72	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	06:00	8,1	9,0	8,0	98	98	97	7,8	8,7	7,6	939,2	939,5	939,2	0,0	113	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	07:00	8,0	8,2	7,8	98	98	98	7,7	7,9	7,5	939,4	939,4	939,2	0,0	70	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	08:00	7,4	8,1	7,3	98	98	98	7,1	7,8	7,0	939,5	939,6	939,3	0,0	108	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	09:00	7,1	7,5	7,1	98	98	98	6,8	7,3	6,8	940,1	940,1	939,5	0,0	108	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	10:00	7,4	7,4	6,9	98	98	98	7,1	7,1	6,6	941,0	941,0	940,1	0,0	113	0,0	35,7	0,0
25/05/2011	11:00	11,1	11,1	7,4	98	99	98	10,8	10,9	7,1	942,0	942,0	941,0	0,0	67	0,0	551,3	0,0
25/05/2011	12:00	15,4	15,4	10,9	81	98	81	12,1	12,4	10,6	942,9	943,0	942,0	0,0	296	0,0	1411,3	0,0
25/05/2011	13:00	19,5	19,5	15,4	61	82	61	11,9	13,1	11,1	942,9	943,1	942,9	1,8	296	3,8	2025,2	0,0
25/05/2011	14:00	20,2	20,7	19,4	57	62	55	11,3	12,1	11,2	942,5	943,0	942,5	1,4	346	4,4	2377,2	0,0
25/05/2011	15:00	20,5	21,9	19,7	56	61	53	11,5	12,3	11,2	942,0	942,5	942,0	1,4	36	4,4	1931,3	0,0
25/05/2011	16:00	21,1	21,4	20,1	57	60	54	12,3	12,6	11,3	940,9	942,0	940,9	,7	221	4,1	1026,2	0,0
25/05/2011	17:00	23,3	23,3	20,9	49	60	48	11,8	12,9	11,3	940,3	940,9	940,3	2,0	326	4,4	2026,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/05/2011	18:00	22,6	23,4	21,4	50	57	47	11,6	12,6	11,2	940,1	940,3	940,1	1,7	331	4,3	1362,5	0,0
25/05/2011	19:00	21,9	22,8	21,8	53	55	49	11,8	12,4	11,5	940,1	940,3	940,0	1,3	338	4,7	1153,3	0,0
25/05/2011	20:00	19,6	21,9	19,6	61	62	52	11,9	13,0	11,5	940,4	940,4	940,1	,7	9	2,8	420,6	0,0
25/05/2011	21:00	15,1	19,6	15,0	81	81	61	11,9	12,3	11,8	940,9	941,0	940,4	0,0	146	2,0	13,4	0,0
25/05/2011	22:00	13,2	15,1	13,2	90	90	81	11,6	12,4	11,5	941,3	941,4	940,9	0,0	146	0,0	0,0	0,0
25/05/2011	23:00	12,3	13,5	12,3	93	93	90	11,3	12,1	11,3	941,4	941,4	941,2	0,0	180	1,2	0,0	0,0
26/05/2011	00:00	11,7	12,3	11,5	96	96	94	11,1	11,4	10,8	941,6	941,6	941,4	0,0	99	0,0	0,0	0,0
26/05/2011	01:00	11,2	11,8	11,1	97	97	96	10,7	11,2	10,6	941,6	941,7	941,6	0,0	117	0,0	0,0	0,0
26/05/2011	02:00	10,5	11,2	10,3	97	97	96	10,1	10,6	9,9	941,6	941,7	941,5	0,0	119	0,0	0,0	0,0
26/05/2011	03:00	10,3	10,5	9,9	98	98	97	9,9	10,1	9,5	941,2	941,7	941,2	0,0	136	0,0	0,0	0,0
26/05/2011	04:00	9,3	10,3	9,3	98	98	97	9,0	10,0	9,0	940,8	941,3	940,8	0,0	130	0,0	0,0	0,0
26/05/2011	05:00	9,0	9,5	9,0	98	98	98	8,7	9,2	8,7	940,2	940,9	940,2	0,0	122	0,0	0,0	0,0
26/05/2011	06:00	8,5	9,1	8,5	98	98	98	8,2	8,7	8,2	939,7	940,2	939,7	0,0	146	0,0	0,0	,2
26/05/2011	07:00	8,2	9,0	8,2	98	98	98	7,9	8,7	7,9	939,9	939,9	939,7	0,0	123	0,0	0,0	0,0
26/05/2011	08:00	7,6	8,3	7,6	98	98	98	7,3	8,0	7,3	939,9	940,0	939,8	0,0	79	0,0	0,0	0,0
26/05/2011	09:00	7,6	7,9	7,4	98	98	98	7,4	7,6	7,2	940,5	940,6	939,9	0,0	110	0,0	0,0	0,0
26/05/2011	10:00	7,7	7,7	7,4	98	98	98	7,4	7,4	7,1	941,0	941,1	940,5	0,0	90	0,0	48,1	0,0
26/05/2011	11:00	10,4	10,4	7,6	98	99	98	10,2	10,2	7,4	941,6	941,6	941,0	0,0	209	0,0	526,0	0,0
26/05/2011	12:00	14,8	14,8	10,4	85	99	85	12,3	12,4	10,2	942,0	942,0	941,6	0,0	279	0,0	1378,1	0,0
26/05/2011	13:00	19,0	19,0	14,8	72	85	70	13,8	13,9	12,4	941,7	942,1	941,7	2,0	284	3,7	1982,7	0,0
26/05/2011	14:00	20,8	20,8	19,0	62	71	61	13,2	13,7	12,9	941,0	941,7	941,0	1,9	3	5,6	2424,2	0,0
26/05/2011	15:00	21,6	21,7	20,8	58	62	57	12,9	13,5	12,6	940,4	941,0	940,4	2,4	33	4,6	2624,2	0,0
26/05/2011	16:00	22,4	22,4	21,4	53	59	52	12,2	13,2	11,9	939,5	940,4	939,5	1,9	21	5,4	2501,6	0,0
26/05/2011	17:00	23,0	23,5	22,0	47	54	47	11,0	12,7	11,0	938,7	939,5	938,7	2,1	313	5,3	2277,8	0,0
26/05/2011	18:00	23,6	24,1	22,6	45	51	44	11,0	12,4	10,8	938,2	938,7	938,1	,5	181	4,4	1806,5	0,0
26/05/2011	19:00	22,7	23,9	22,7	53	54	44	12,7	12,9	10,7	938,1	938,2	938,0	,2	22	3,4	1153,7	0,0
26/05/2011	20:00	19,2	22,7	19,2	67	67	49	13,0	13,7	11,5	938,3	938,4	938,1	0,0	136	1,3	376,6	0,0
26/05/2011	21:00	16,2	19,2	16,1	81	82	67	12,9	13,2	12,4	938,7	938,7	938,3	0,0	105	2,0	13,7	0,0
26/05/2011	22:00	14,8	16,2	14,7	86	87	79	12,5	12,8	12,2	939,0	939,0	938,7	0,0	80	1,1	0,0	0,0
26/05/2011	23:00	13,4	14,8	13,4	93	93	86	12,3	12,8	12,1	939,3	939,3	939,0	0,0	112	0,0	0,0	0,0
27/05/2011	00:00	12,7	13,8	12,7	94	95	92	11,8	12,7	11,7	939,5	939,6	939,2	0,0	211	0,0	0,0	0,0
27/05/2011	01:00	12,4	12,9	12,3	96	96	94	11,8	12,1	11,6	939,5	939,7	939,5	0,0	138	0,0	0,0	0,0
27/05/2011	02:00	11,7	12,4	11,3	97	97	96	11,2	11,8	10,7	939,5	939,6	939,5	0,0	91	0,0	0,0	0,0
27/05/2011	03:00	11,1	11,8	11,0	97	97	97	10,7	11,3	10,6	939,3	939,5	939,3	0,0	93	0,0	0,0	0,0
27/05/2011	04:00	10,5	11,1	10,4	98	98	97	10,2	10,7	10,0	939,0	939,3	939,0	0,0	162	0,0	0,0	0,0
27/05/2011	05:00	10,0	10,6	10,0	98	98	97	9,7	10,3	9,7	938,5	939,0	938,5	0,0	155	0,0	0,0	0,0
27/05/2011	06:00	9,5	10,1	9,4	98	98	98	9,2	9,8	9,1	938,2	938,5	938,2	0,0	112	0,0	0,0	0,0
27/05/2011	07:00	9,4	9,6	9,3	98	98	98	9,1	9,3	9,0	938,2	938,3	938,1	0,0	167	0,0	0,0	0,0
27/05/2011	08:00	9,6	9,7	9,3	98	98	98	9,3	9,4	9,0	938,5	938,5	938,2	0,0	120	0,0	0,0	0,0
27/05/2011	09:00	9,1	9,6	9,1	98	98	98	8,8	9,3	8,8	938,9	938,9	938,5	0,0	132	0,0	0,0	0,0
27/05/2011	10:00	9,7	10,1	9,1	98	98	98	9,4	9,8	8,8	939,7	939,7	938,9	0,0	105	0,0	55,0	,2
27/05/2011	11:00	12,2	12,3	9,7	98	98	98	11,9	12,1	9,5	940,4	940,5	939,6	0,0	56	0,0	515,9	0,0
27/05/2011	12:00	16,2	16,2	12,2	81	98	81	12,9	13,3	12,0	940,6	940,7	940,4	0,0	269	,6	1320,1	0,0
27/05/2011	13:00	20,1	20,2	16,2	66	82	65	13,5	13,8	12,9	940,3	940,7	940,3	1,1	337	2,5	1954,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/05/2011	14:00	21,4	21,6	20,1	56	66	54	12,3	13,8	11,9	939,6	940,3	939,6	3,2	319	5,8	2416,1	0,0
27/05/2011	15:00	22,9	23,1	21,3	50	57	48	11,9	12,6	11,5	938,8	939,6	938,8	1,9	53	5,7	2626,5	0,0
27/05/2011	16:00	23,3	23,4	21,9	49	53	47	12,1	12,5	10,9	937,9	938,8	937,9	1,5	317	5,6	1783,2	0,0
27/05/2011	17:00	23,5	24,3	21,8	43	51	42	10,1	12,1	9,7	937,5	938,0	937,5	2,0	35	4,6	1956,5	0,0
27/05/2011	18:00	24,1	24,6	23,5	40	43	38	9,6	10,9	9,0	937,3	937,5	937,3	1,7	9	4,1	1959,8	0,0
27/05/2011	19:00	23,5	24,3	23,2	41	47	37	9,6	11,6	8,5	937,5	937,5	937,3	,3	340	3,3	1191,5	0,0
27/05/2011	20:00	21,5	23,5	21,3	53	55	41	11,4	11,9	9,4	937,7	937,8	937,5	,3	141	2,2	462,9	0,0
27/05/2011	21:00	18,1	21,5	18,1	73	74	53	13,2	13,4	11,4	938,0	938,0	937,7	0,0	112	2,2	10,5	0,0
27/05/2011	22:00	17,1	18,3	17,1	78	78	71	13,2	13,6	12,9	938,6	938,6	938,0	,3	59	1,6	0,0	0,0
27/05/2011	23:00	16,3	17,1	16,3	84	84	78	13,7	13,7	13,2	939,1	939,1	938,6	,1	79	2,2	0,0	0,0
28/05/2011	00:00	15,9	16,4	15,9	86	87	84	13,7	13,8	13,6	939,1	939,2	939,0	,3	95	1,5	0,0	0,0
28/05/2011	01:00	14,8	15,9	14,7	89	92	86	12,9	13,7	12,9	939,4	939,5	939,1	,1	195	2,0	0,0	0,0
28/05/2011	02:00	14,7	14,9	14,5	91	92	89	13,3	13,3	13,0	939,3	939,5	939,3	,2	56	2,2	0,0	0,0
28/05/2011	03:00	15,4	15,5	14,6	88	91	87	13,4	13,4	13,1	939,3	939,5	939,3	,4	44	1,9	0,0	0,0
28/05/2011	04:00	14,3	15,4	14,2	92	92	88	12,9	13,4	12,8	939,0	939,3	939,0	,1	38	1,9	0,0	0,0
28/05/2011	05:00	13,2	14,4	13,1	94	94	90	12,1	13,0	12,1	938,6	939,0	938,6	0,0	207	2,0	0,0	0,0
28/05/2011	06:00	13,4	13,7	13,1	93	95	93	12,3	12,7	12,0	938,3	938,7	938,3	,1	101	1,6	0,0	0,0
28/05/2011	07:00	12,2	13,4	12,2	96	96	93	11,6	12,3	11,5	938,2	938,3	938,2	0,0	193	1,6	0,0	0,0
28/05/2011	08:00	12,3	12,6	12,2	96	96	95	11,7	12,1	11,6	938,4	938,5	938,2	,3	258	1,5	0,0	0,0
28/05/2011	09:00	12,3	12,4	12,1	96	96	96	11,7	11,8	11,5	938,8	938,8	938,4	0,0	98	1,5	0,0	0,0
28/05/2011	10:00	12,0	12,3	11,9	97	97	96	11,5	11,7	11,4	939,5	939,5	938,8	0,0	170	,3	43,0	0,0
28/05/2011	11:00	13,9	13,9	12,0	89	97	89	12,2	12,6	11,5	940,1	940,1	939,5	,5	231	2,0	379,5	0,0
28/05/2011	12:00	15,7	15,7	13,9	82	89	80	12,5	12,6	11,9	940,5	940,5	940,1	,4	181	2,2	752,3	0,0
28/05/2011	13:00	17,7	17,7	15,6	74	84	72	12,9	13,1	12,2	940,2	940,5	940,2	1,1	218	3,8	1780,5	0,0
28/05/2011	14:00	18,2	19,1	17,3	71	74	67	12,8	13,4	12,2	939,8	940,2	939,7	1,6	234	4,1	1529,2	0,0
28/05/2011	15:00	19,4	19,6	18,0	64	71	62	12,4	12,8	12,1	939,0	939,8	939,0	1,6	227	4,1	1631,9	0,0
28/05/2011	16:00	21,5	22,3	19,4	56	64	53	12,5	13,1	11,5	937,9	939,0	937,9	1,2	227	4,5	2716,8	0,0
28/05/2011	17:00	20,9	21,7	19,6	60	65	57	12,9	13,2	12,0	937,2	937,9	937,2	1,9	227	4,5	1836,0	0,0
28/05/2011	18:00	19,1	22,0	19,1	66	67	55	12,6	13,6	12,3	937,1	937,2	937,0	,5	183	4,4	1094,7	0,0
28/05/2011	19:00	20,1	20,8	18,6	62	70	59	12,6	13,2	12,3	937,0	937,2	937,0	1,1	232	3,7	842,7	0,0
28/05/2011	20:00	18,1	20,1	18,1	69	69	61	12,4	12,5	12,1	937,2	937,3	937,0	,2	36	2,6	392,7	0,0
28/05/2011	21:00	14,4	18,1	14,4	86	86	69	12,1	12,9	11,9	937,8	937,8	937,2	0,0	132	1,1	8,6	0,0
28/05/2011	22:00	13,7	14,4	13,7	89	89	85	12,0	12,2	11,9	938,1	938,1	937,8	0,0	157	,9	0,0	0,0
28/05/2011	23:00	13,3	13,7	13,2	92	92	89	12,1	12,1	11,8	938,5	938,5	938,1	0,0	110	,2	0,0	0,0
29/05/2011	00:00	13,3	13,7	13,3	91	92	90	11,9	12,2	11,9	938,6	938,8	938,5	0,0	94	1,2	0,0	0,0
29/05/2011	01:00	12,7	13,4	12,7	95	95	91	11,9	12,1	11,6	938,9	938,9	938,6	0,0	149	,5	0,0	0,0
29/05/2011	02:00	13,3	13,3	12,6	93	95	93	12,1	12,2	11,8	939,2	939,2	938,9	0,0	112	,9	0,0	0,0
29/05/2011	03:00	12,9	13,4	12,7	94	94	92	12,0	12,2	11,7	938,9	939,4	938,9	0,0	55	0,0	0,0	0,0
29/05/2011	04:00	12,8	13,1	12,6	93	94	92	11,7	12,1	11,6	938,5	938,9	938,5	0,0	72	0,0	0,0	0,0
29/05/2011	05:00	13,2	13,4	12,8	90	93	88	11,6	11,7	11,5	938,0	938,5	938,0	0,0	32	1,7	0,0	0,0
29/05/2011	06:00	12,7	13,3	12,7	92	92	90	11,4	11,7	11,3	938,1	938,1	937,9	,2	210	1,5	0,0	0,0
29/05/2011	07:00	12,5	12,8	12,5	92	92	90	11,3	11,5	11,2	938,2	938,2	937,9	0,0	69	1,5	0,0	0,0
29/05/2011	08:00	12,3	12,6	12,3	92	93	92	11,1	11,3	11,1	938,4	938,5	938,2	0,0	67	1,4	0,0	0,0
29/05/2011	09:00	12,1	12,3	11,4	95	95	92	11,3	11,3	10,4	939,1	939,1	938,4	0,0	191	,8	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/05/2011	10:00	12,4	12,4	12,1	93	95	93	11,4	11,4	11,1	939,3	939,4	939,1	0,0	337	,8	39,4	0,0
29/05/2011	11:00	13,4	13,5	12,4	87	93	87	11,3	11,7	11,3	940,0	940,0	939,3	,1	170	1,7	153,9	0,0
29/05/2011	12:00	14,5	14,6	13,4	83	88	83	11,6	11,9	11,2	940,4	940,5	940,0	0,0	356	1,9	464,3	0,0
29/05/2011	13:00	16,6	16,7	14,5	76	84	76	12,4	12,8	11,6	940,3	940,7	940,3	,1	354	1,7	1088,3	0,0
29/05/2011	14:00	17,0	17,7	16,6	77	78	74	13,0	13,1	12,4	939,7	940,4	939,7	1,8	34	4,4	1097,4	0,0
29/05/2011	15:00	17,3	17,3	16,9	76	78	76	13,1	13,3	12,9	938,8	939,7	938,7	2,1	27	4,0	621,8	0,0
29/05/2011	16:00	17,8	18,4	17,2	73	78	72	13,0	13,5	13,0	937,9	938,8	937,9	1,8	338	4,8	783,5	0,0
29/05/2011	17:00	19,3	19,6	17,8	68	74	66	13,1	13,6	12,9	937,4	938,0	937,3	1,7	326	4,8	1369,5	0,0
29/05/2011	18:00	19,5	19,6	19,0	67	70	66	13,2	13,6	13,1	937,4	937,6	937,4	,8	23	3,6	842,9	0,0
29/05/2011	19:00	18,7	21,0	18,7	72	72	62	13,6	13,9	13,2	937,2	937,4	937,2	1,0	270	2,7	1244,1	0,0
29/05/2011	20:00	16,8	19,1	16,8	79	79	71	13,3	13,8	13,3	937,3	937,3	937,1	,2	80	2,6	400,3	0,0
29/05/2011	21:00	14,4	16,8	14,3	91	91	79	12,9	13,4	12,8	937,9	937,9	937,3	0,0	58	1,6	8,0	0,0
29/05/2011	22:00	15,1	15,1	14,2	86	91	86	12,7	12,9	12,7	938,7	938,7	937,9	,2	14	2,7	0,0	0,0
29/05/2011	23:00	15,3	15,5	15,1	84	86	83	12,6	12,9	12,6	939,6	939,6	938,7	,2	54	2,7	0,0	0,0
30/05/2011	00:00	15,0	15,4	15,0	85	86	84	12,5	12,7	12,5	939,9	940,0	939,5	,2	119	1,6	0,0	0,0
30/05/2011	01:00	13,5	15,0	13,3	91	92	85	12,0	12,5	11,8	940,1	940,2	939,9	0,0	188	1,8	0,0	0,0
30/05/2011	02:00	13,9	13,9	13,1	89	93	89	12,2	12,3	11,8	940,2	940,4	940,0	0,0	70	1,3	0,0	0,0
30/05/2011	03:00	13,8	14,0	13,8	88	89	87	11,9	12,2	11,7	940,3	940,3	940,1	0,0	84	,7	,1	0,0
30/05/2011	04:00	13,8	13,9	13,6	83	88	82	10,9	11,8	10,9	940,1	940,4	940,1	,1	48	1,1	0,0	0,0
30/05/2011	05:00	13,6	13,8	13,5	79	86	79	10,1	11,4	10,0	939,7	940,2	939,7	,2	38	1,8	,3	0,0
30/05/2011	06:00	13,3	13,6	13,3	78	83	77	9,5	10,5	9,5	939,4	939,7	939,4	,2	42	2,0	,1	0,0
30/05/2011	07:00	12,9	13,4	12,8	79	83	77	9,4	10,3	9,3	939,4	939,6	939,4	,2	52	2,0	0,0	0,0
30/05/2011	08:00	11,9	13,0	11,8	86	87	79	9,6	9,9	9,3	939,9	939,9	939,4	0,0	94	1,2	0,0	0,0
30/05/2011	09:00	11,4	12,1	11,3	89	89	84	9,6	9,8	9,4	940,5	940,5	939,9	0,0	49	,8	0,0	0,0
30/05/2011	10:00	12,2	12,2	11,3	87	89	85	10,0	10,0	9,5	941,4	941,4	940,5	0,0	48	,7	33,6	0,0
30/05/2011	11:00	13,4	13,4	12,0	81	87	80	10,1	10,2	9,5	941,8	941,8	941,4	,2	244	1,3	259,6	0,0
30/05/2011	12:00	15,8	15,8	13,4	68	81	68	10,0	10,5	9,8	942,4	942,4	941,9	,5	318	2,6	1054,5	0,0
30/05/2011	13:00	16,7	16,7	15,8	62	69	62	9,3	10,3	9,1	942,6	942,7	942,4	,2	82	2,5	878,5	0,0
30/05/2011	14:00	17,1	17,3	16,3	63	65	60	10,0	10,1	9,0	942,0	942,7	942,0	1,2	224	3,2	1274,9	0,0
30/05/2011	15:00	18,3	19,4	16,7	58	65	56	9,9	11,3	9,5	941,2	942,0	941,2	1,2	202	3,1	1567,3	0,0
30/05/2011	16:00	19,3	19,7	18,2	59	63	55	11,1	11,1	10,0	940,2	941,2	940,2	1,1	278	2,8	1990,4	0,0
30/05/2011	17:00	19,4	19,5	18,9	59	61	58	11,2	11,5	10,9	939,7	940,2	939,7	,5	48	2,8	1270,1	0,0
30/05/2011	18:00	20,6	20,8	19,4	57	63	55	11,7	12,3	11,4	939,3	939,7	939,3	,7	10	2,8	1440,5	0,0
30/05/2011	19:00	20,1	20,6	19,4	63	65	56	12,8	12,8	11,6	939,1	939,3	939,1	,4	161	2,8	674,6	0,0
30/05/2011	20:00	18,1	20,6	17,9	71	77	59	12,7	13,8	12,2	939,4	939,4	939,1	,1	113	1,7	410,2	0,0
30/05/2011	21:00	14,3	18,1	14,3	86	86	70	11,9	13,2	11,9	939,7	939,7	939,4	0,0	110	1,9	12,2	0,0
30/05/2011	22:00	13,3	14,6	13,2	89	89	83	11,5	12,0	11,4	940,0	940,0	939,7	0,0	212	1,4	0,0	0,0
30/05/2011	23:00	13,0	13,5	12,7	91	91	88	11,5	11,6	11,2	940,2	940,2	940,0	,2	65	1,4	0,0	0,0
31/05/2011	00:00	12,5	13,3	12,4	92	93	89	11,3	11,6	11,0	940,2	940,4	940,2	0,0	127	1,4	0,0	0,0
31/05/2011	01:00	12,2	12,7	12,1	93	93	91	11,1	11,4	10,9	940,5	940,5	940,2	0,0	67	0,0	0,0	0,0
31/05/2011	02:00	12,1	12,7	11,9	92	93	90	10,9	11,3	10,6	940,5	940,6	940,4	0,0	62	1,2	0,0	0,0
31/05/2011	03:00	10,8	12,1	10,8	95	96	91	10,1	11,0	10,1	940,2	940,6	940,2	0,0	125	1,6	0,0	0,0
31/05/2011	04:00	10,3	11,3	10,3	97	97	95	9,8	10,7	9,7	939,8	940,3	939,8	0,0	143	1,0	0,0	0,0
31/05/2011	05:00	9,9	10,4	9,9	97	97	96	9,4	9,9	9,4	939,5	939,8	939,5	0,0	138	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
31/05/2011	06:00	10,3	10,5	9,9	97	98	97	9,9	10,1	9,5	939,5	939,6	939,5	0,0	72	,6	0,0	0,0
31/05/2011	07:00	10,0	10,3	9,6	97	98	97	9,6	9,8	9,1	939,3	939,5	939,3	0,0	138	0,0	0,0	0,0
31/05/2011	08:00	9,1	10,0	9,1	97	98	97	8,7	9,6	8,7	939,5	939,5	939,3	0,0	138	0,0	0,0	0,0
31/05/2011	09:00	9,6	9,6	9,1	98	98	97	9,3	9,3	8,7	940,0	940,0	939,5	0,0	115	0,0	,3	0,0
31/05/2011	10:00	10,3	10,3	9,6	98	98	98	10,0	10,0	9,3	940,4	940,5	940,0	0,0	96	0,0	40,8	0,0
31/05/2011	11:00	11,7	11,7	10,3	97	98	97	11,1	11,2	10,0	941,0	941,0	940,4	0,0	330	,8	206,8	0,0
31/05/2011	12:00	13,3	13,3	11,6	92	97	92	12,0	12,0	11,1	941,5	941,6	941,0	0,0	38	0,0	304,4	0,0
31/05/2011	13:00	15,1	15,1	13,2	85	92	85	12,7	12,9	11,9	941,6	941,9	941,5	0,0	41	,9	603,4	0,0
31/05/2011	14:00	15,9	15,9	15,1	85	86	84	13,4	13,4	12,6	941,3	941,7	941,3	,4	353	2,9	598,8	0,0
31/05/2011	15:00	17,0	17,1	15,9	81	85	81	13,7	14,1	13,2	940,5	941,3	940,5	2,7	21	4,8	825,6	0,0
31/05/2011	16:00	20,2	20,2	16,9	65	82	65	13,5	14,2	13,4	939,3	940,5	939,3	1,6	344	5,6	1309,8	0,0
31/05/2011	17:00	20,0	20,6	19,2	65	67	63	13,2	13,6	12,6	938,4	939,3	938,4	2,8	35	7,1	1756,1	0,0
31/05/2011	18:00	19,5	20,8	19,2	67	69	62	13,3	13,5	12,7	938,0	938,5	938,0	1,6	31	5,5	1213,8	0,0
31/05/2011	19:00	20,7	20,9	19,5	63	67	60	13,3	13,6	12,7	937,9	938,0	937,8	1,2	34	4,3	922,8	0,0
31/05/2011	20:00	18,1	20,7	18,1	77	77	63	14,0	14,0	13,1	937,8	938,1	937,8	,1	70	4,4	307,6	0,0
31/05/2011	21:00	15,3	18,1	15,2	88	89	76	13,3	14,0	13,1	937,9	938,0	937,8	,5	56	2,1	7,4	0,0
31/05/2011	22:00	14,4	15,3	14,4	90	90	86	12,8	13,4	12,7	937,9	938,0	937,9	0,0	92	1,4	0,0	0,0
31/05/2011	23:00	13,3	14,4	13,2	95	95	90	12,5	12,8	12,1	938,5	938,5	937,9	0,0	199	0,0	0,0	0,0
01/06/2011	00:00	12,6	13,5	12,4	96	96	94	12,0	12,7	11,7	938,6	938,6	938,4	0,0	100	0,0	0,0	0,0
01/06/2011	01:00	12,3	12,6	12,0	97	97	96	11,8	12,1	11,5	938,7	938,8	938,5	0,0	141	0,0	0,0	0,0
01/06/2011	02:00	12,1	12,3	11,8	97	98	97	11,7	11,9	11,3	938,6	938,9	938,6	0,0	117	0,0	0,0	0,0
01/06/2011	03:00	11,8	12,4	11,8	97	98	97	11,3	12,0	11,3	938,2	938,8	938,2	0,0	53	0,0	0,0	0,0
01/06/2011	04:00	11,1	11,9	11,0	97	97	97	10,8	11,4	10,6	937,9	938,2	937,9	0,0	131	0,0	0,0	0,0
01/06/2011	05:00	11,5	11,9	11,1	98	98	97	11,1	11,6	10,9	937,4	937,9	937,4	0,0	85	0,0	0,0	0,0
01/06/2011	06:00	11,6	11,6	11,1	98	98	97	11,2	11,2	10,7	936,9	937,5	936,9	0,0	84	0,0	0,0	0,0
01/06/2011	07:00	11,7	11,9	11,3	98	98	98	11,3	11,5	10,9	936,7	937,0	936,7	0,0	145	0,0	0,0	0,0
01/06/2011	08:00	11,6	11,7	11,3	98	98	98	11,3	11,4	10,9	936,9	937,0	936,7	0,0	122	0,0	0,0	0,0
01/06/2011	09:00	11,1	11,6	11,0	98	98	98	10,8	11,3	10,7	937,6	937,6	936,9	0,0	123	0,0	0,0	0,0
01/06/2011	10:00	10,8	11,2	10,7	98	98	98	10,5	10,9	10,4	938,4	938,4	937,6	0,0	99	0,0	41,3	,2
01/06/2011	11:00	13,2	13,2	10,8	98	98	98	12,9	12,9	10,5	939,2	939,2	938,3	,7	65	1,4	404,2	0,0
01/06/2011	12:00	15,9	15,9	13,2	85	98	84	13,3	13,8	12,9	939,8	939,8	939,2	2,3	27	4,9	691,7	0,0
01/06/2011	13:00	17,0	17,0	15,9	78	84	78	13,2	13,3	12,7	939,6	940,1	939,6	2,9	16	6,2	893,4	0,0
01/06/2011	14:00	17,9	18,2	17,0	75	79	72	13,4	13,5	13,0	939,0	939,7	939,0	2,5	41	5,8	1141,7	0,0
01/06/2011	15:00	18,2	18,6	17,9	73	76	72	13,2	13,7	13,2	938,5	939,0	938,5	2,6	31	5,8	1219,8	0,0
01/06/2011	16:00	18,9	19,1	18,1	69	74	69	13,1	13,6	13,1	937,6	938,5	937,6	2,5	317	5,9	1324,9	0,0
01/06/2011	17:00	19,9	20,4	18,7	68	71	64	13,7	14,0	13,1	936,8	937,6	936,8	2,1	26	5,4	1469,4	0,0
01/06/2011	18:00	19,3	20,2	19,3	70	70	66	13,7	13,8	13,3	936,5	936,9	936,5	1,8	38	5,0	1333,7	0,0
01/06/2011	19:00	18,6	19,6	18,6	72	72	68	13,4	13,7	13,2	936,3	936,6	936,3	1,3	24	4,7	533,5	0,0
01/06/2011	20:00	17,6	18,6	17,6	78	79	71	13,8	14,1	13,2	936,5	936,6	936,3	,1	78	2,9	162,9	0,0
01/06/2011	21:00	16,3	17,6	16,3	85	89	78	13,7	14,5	13,7	936,8	936,8	936,5	0,0	99	1,0	5,2	0,0
01/06/2011	22:00	15,1	16,3	15,1	91	91	85	13,6	14,0	13,4	937,2	937,2	936,8	0,0	121	1,1	0,0	0,0
01/06/2011	23:00	14,0	15,1	14,0	92	93	90	12,8	13,7	12,8	937,7	937,8	937,2	0,0	199	0,0	0,0	0,0
02/06/2011	00:00	14,0	14,4	13,9	95	95	92	13,3	13,6	12,9	938,0	938,1	937,7	0,0	192	0,0	0,0	0,0
02/06/2011	01:00	13,7	14,1	13,5	96	96	95	13,1	13,4	12,8	938,3	938,3	938,0	0,0	91	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/06/2011	02:00	13,8	13,9	13,6	97	97	96	13,3	13,3	13,0	938,5	938,6	938,3	0,0	66	0,0	0,0	0,0
02/06/2011	03:00	13,7	13,9	13,5	97	97	96	13,2	13,4	12,9	938,2	938,6	938,2	0,0	99	0,0	0,0	0,0
02/06/2011	04:00	13,5	13,7	13,4	97	97	96	13,1	13,2	12,8	938,0	938,3	938,0	0,0	143	0,0	0,0	0,0
02/06/2011	05:00	13,5	13,6	13,2	97	97	97	13,0	13,1	12,7	937,6	938,1	937,6	0,0	88	0,0	0,0	0,0
02/06/2011	06:00	13,4	13,6	13,4	97	97	97	13,0	13,2	12,9	937,5	937,7	937,4	0,0	114	0,0	0,0	0,0
02/06/2011	07:00	12,7	13,4	12,7	97	97	97	12,3	13,0	12,3	937,2	937,5	937,2	0,0	90	0,0	0,0	0,0
02/06/2011	08:00	12,2	12,7	12,1	98	98	97	11,8	12,3	11,8	937,4	937,5	937,2	0,0	112	0,0	0,0	0,0
02/06/2011	09:00	11,9	12,3	11,7	98	98	97	11,5	11,9	11,3	937,9	938,0	937,4	0,0	206	0,0	0,0	0,0
02/06/2011	10:00	12,1	12,1	11,4	98	98	98	11,8	11,8	11,0	938,8	938,8	937,9	0,0	76	0,0	75,5	0,0
02/06/2011	11:00	14,5	14,5	12,1	98	98	98	14,1	14,1	11,8	939,3	939,4	938,8	0,0	47	0,0	439,5	0,0
02/06/2011	12:00	17,6	17,6	14,5	85	98	85	15,1	15,1	14,2	939,7	939,7	939,3	0,0	285	1,5	1066,3	0,0
02/06/2011	13:00	20,8	20,8	17,6	67	86	67	14,5	15,3	14,0	939,7	939,9	939,7	1,1	358	2,8	1883,8	0,0
02/06/2011	14:00	20,8	21,0	20,4	67	69	65	14,5	14,8	14,0	939,2	939,7	939,2	1,8	336	3,9	1600,2	0,0
02/06/2011	15:00	22,1	22,8	20,7	61	68	58	14,1	15,1	13,6	938,7	939,2	938,6	1,8	322	4,8	1863,7	0,0
02/06/2011	16:00	22,6	23,1	21,4	58	63	55	14,1	14,2	13,3	937,9	938,7	937,9	2,9	323	5,6	1684,5	0,0
02/06/2011	17:00	22,1	23,3	21,7	58	60	54	13,4	14,1	12,9	937,1	937,9	937,1	2,2	360	5,6	1672,8	0,0
02/06/2011	18:00	22,8	23,2	21,6	57	59	54	13,8	13,8	13,1	936,7	937,2	936,7	1,8	359	4,7	1317,5	0,0
02/06/2011	19:00	22,3	23,2	22,2	58	59	54	13,6	14,0	13,3	936,4	936,8	936,4	1,7	23	3,6	969,2	0,0
02/06/2011	20:00	20,3	22,3	20,3	67	67	57	13,9	14,4	13,4	936,7	936,8	936,4	,4	56	3,8	319,7	0,0
02/06/2011	21:00	16,5	20,3	16,4	84	84	67	13,7	14,9	13,7	937,0	937,1	936,7	0,0	135	1,6	6,4	0,0
02/06/2011	22:00	15,5	16,5	15,5	89	90	83	13,7	13,9	13,4	937,4	937,4	937,0	0,0	159	0,0	0,0	0,0
02/06/2011	23:00	15,1	15,5	15,0	92	92	89	13,7	13,9	13,5	937,9	937,9	937,4	0,0	207	1,4	0,0	0,0
03/06/2011	00:00	14,0	15,1	13,9	95	95	91	13,2	13,6	13,1	938,2	938,3	937,8	0,0	77	,6	0,0	0,0
03/06/2011	01:00	13,9	14,2	13,7	96	96	94	13,3	13,6	12,9	938,4	938,5	938,2	0,0	192	0,0	0,0	0,0
03/06/2011	02:00	13,2	14,0	13,2	96	97	96	12,6	13,4	12,6	938,4	938,6	938,4	0,0	94	0,0	0,0	0,0
03/06/2011	03:00	12,7	13,2	12,2	97	97	96	12,2	12,5	11,6	938,4	938,6	938,3	0,0	77	0,0	0,0	0,0
03/06/2011	04:00	12,5	13,2	12,4	97	97	97	12,0	12,7	12,0	938,1	938,4	938,1	0,0	121	0,0	0,0	0,0
03/06/2011	05:00	12,2	12,5	12,1	97	97	97	11,8	12,1	11,7	937,9	938,1	937,9	0,0	106	0,0	0,0	0,0
03/06/2011	06:00	11,5	12,3	11,5	98	98	97	11,1	11,9	11,1	937,4	937,9	937,4	0,0	141	0,0	0,0	0,0
03/06/2011	07:00	11,0	11,5	10,9	98	98	97	10,7	11,2	10,6	937,1	937,5	937,1	0,0	110	0,0	0,0	0,0
03/06/2011	08:00	11,0	11,2	10,7	98	98	98	10,7	10,8	10,4	937,2	937,3	937,1	0,0	124	0,0	0,0	0,0
03/06/2011	09:00	12,1	12,1	11,0	98	98	98	11,8	11,8	10,7	937,8	937,8	937,2	0,0	141	0,0	,6	0,0
03/06/2011	10:00	12,5	12,5	12,0	98	98	98	12,2	12,2	11,7	938,3	938,4	937,8	0,0	87	0,0	32,2	0,0
03/06/2011	11:00	14,2	14,2	12,5	98	98	98	13,8	13,8	12,4	939,0	939,0	938,3	0,0	47	0,0	325,3	0,0
03/06/2011	12:00	17,3	17,3	14,2	87	98	87	15,1	15,4	13,9	939,7	939,7	939,0	1,4	46	3,4	575,4	0,0
03/06/2011	13:00	18,5	18,8	17,3	80	88	80	15,0	15,5	15,0	939,6	939,8	939,6	3,9	26	6,5	1047,3	0,0
03/06/2011	14:00	19,8	20,0	18,4	74	81	73	15,1	15,5	15,0	938,9	939,6	938,9	2,6	42	6,8	1378,5	0,0
03/06/2011	15:00	20,6	21,6	19,7	71	76	67	15,1	15,5	15,0	938,2	938,9	938,2	2,9	33	5,9	2050,9	0,0
03/06/2011	16:00	22,2	22,2	20,4	64	72	64	15,1	15,4	14,9	937,0	938,2	937,0	2,6	22	6,2	1935,7	0,0
03/06/2011	17:00	21,4	22,3	21,4	67	68	63	15,0	15,2	14,7	936,1	937,0	936,1	2,0	29	5,9	1594,4	0,0
03/06/2011	18:00	21,8	22,0	21,3	66	67	64	15,3	15,4	14,8	935,5	936,1	935,5	2,4	25	4,8	1038,9	0,0
03/06/2011	19:00	22,1	22,7	21,7	64	67	61	14,9	15,4	14,9	935,5	935,5	935,2	1,6	25	4,8	1127,2	0,0
03/06/2011	20:00	19,5	22,1	19,5	78	79	64	15,6	15,8	14,9	935,9	936,0	935,5	1,2	61	3,9	278,6	0,0
03/06/2011	21:00	17,5	19,5	17,5	87	87	78	15,2	16,1	15,2	936,3	936,4	935,9	,1	88	1,9	7,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/06/2011	22:00	18,0	18,1	17,1	83	89	82	15,1	15,5	15,0	936,5	936,5	936,3	0,0	47	2,0	0,0	0,0
03/06/2011	23:00	16,4	18,1	16,3	90	91	82	14,7	15,1	14,6	936,8	936,9	936,5	0,0	78	1,5	0,0	0,0
04/06/2011	00:00	15,2	16,7	15,2	94	94	89	14,2	15,1	14,2	937,0	937,1	936,7	0,0	125	0,0	0,0	0,0
04/06/2011	01:00	15,3	15,5	15,1	95	96	94	14,4	14,8	14,2	937,4	937,4	937,0	0,0	175	0,0	0,0	0,0
04/06/2011	02:00	15,3	15,3	14,9	96	96	95	14,7	14,7	14,2	937,3	937,6	937,3	0,0	67	0,0	0,0	0,0
04/06/2011	03:00	14,9	15,3	14,8	96	96	96	14,3	14,7	14,2	937,1	937,4	937,1	0,0	82	0,0	0,0	0,0
04/06/2011	04:00	14,6	15,1	14,6	97	97	96	14,1	14,5	14,0	936,9	937,2	936,9	0,0	141	0,0	0,0	0,0
04/06/2011	05:00	14,8	15,0	14,6	97	97	97	14,3	14,5	14,1	936,4	937,0	936,4	0,0	152	0,0	0,0	0,0
04/06/2011	06:00	14,5	15,0	14,5	97	97	97	14,1	14,6	14,0	936,0	936,6	936,0	0,0	135	0,0	0,0	0,0
04/06/2011	07:00	14,4	14,7	14,2	97	97	97	14,0	14,3	13,7	935,7	936,0	935,7	0,0	114	0,0	0,0	0,0
04/06/2011	08:00	13,9	14,4	13,6	98	98	97	13,5	14,0	13,2	935,8	935,8	935,5	0,0	124	0,0	0,0	,2
04/06/2011	09:00	14,0	14,2	13,7	98	98	97	13,7	13,8	13,3	936,3	936,4	935,8	0,0	115	0,0	0,0	0,0
04/06/2011	10:00	13,9	14,3	13,8	98	98	98	13,6	14,0	13,5	936,7	936,7	936,3	0,0	109	0,0	40,9	0,0
04/06/2011	11:00	15,6	15,6	13,9	98	98	98	15,3	15,3	13,5	937,2	937,3	936,6	0,0	3	0,0	290,3	0,0
04/06/2011	12:00	18,9	18,9	15,7	81	98	81	15,7	16,0	15,3	937,7	937,7	937,2	,1	312	1,9	1095,7	0,0
04/06/2011	13:00	21,3	21,3	18,9	68	83	68	15,2	16,2	15,2	937,6	937,8	937,6	1,3	293	3,9	1738,9	0,0
04/06/2011	14:00	22,2	22,3	21,3	61	68	61	14,4	15,4	14,4	936,9	937,6	936,9	1,6	354	4,2	2104,1	0,0
04/06/2011	15:00	24,7	24,7	22,0	47	62	46	12,6	14,9	12,3	936,3	936,9	936,3	3,1	275	5,5	2146,1	0,0
04/06/2011	16:00	24,3	25,1	23,8	48	51	44	12,7	13,2	12,1	935,4	936,3	935,4	2,5	241	8,2	1939,9	0,0
04/06/2011	17:00	25,9	25,9	24,3	39	50	37	10,8	13,4	10,1	934,7	935,4	934,6	3,7	255	9,8	2249,1	0,0
04/06/2011	18:00	26,3	26,4	25,7	35	41	34	9,8	11,8	9,3	934,7	934,8	934,5	4,7	272	9,9	1802,9	0,0
04/06/2011	19:00	23,6	26,3	23,6	41	42	35	9,6	9,9	8,8	935,1	935,1	934,7	2,5	235	8,7	888,5	0,0
04/06/2011	20:00	21,6	24,3	21,6	62	62	39	14,1	14,1	9,6	935,9	935,9	935,1	,2	156	6,3	335,6	0,0
04/06/2011	21:00	19,0	21,6	18,9	70	73	62	13,4	14,4	13,3	936,7	936,7	935,9	,9	100	4,5	8,4	0,0
04/06/2011	22:00	17,4	18,9	17,1	71	78	69	12,1	13,5	11,7	937,6	937,6	936,7	,7	112	3,4	0,0	0,0
04/06/2011	23:00	16,0	17,5	16,0	70	72	65	10,5	12,1	10,1	938,3	938,4	937,6	,9	172	4,0	0,0	0,0
05/06/2011	00:00	15,5	16,2	15,5	70	70	67	10,1	10,4	10,0	938,7	938,8	938,3	1,2	35	5,4	0,0	0,0
05/06/2011	01:00	14,4	15,5	14,4	77	77	70	10,5	10,5	10,2	939,3	939,4	938,7	1,0	77	6,8	0,0	0,0
05/06/2011	02:00	13,6	14,6	13,6	82	82	76	10,6	10,7	10,4	939,5	939,5	939,3	,7	197	3,9	0,0	0,0
05/06/2011	03:00	13,4	13,7	13,2	84	85	82	10,8	10,8	10,6	939,3	939,6	939,3	1,0	180	4,8	0,0	0,0
05/06/2011	04:00	13,3	13,4	13,1	84	85	84	10,6	10,8	10,6	939,6	939,7	939,3	1,6	228	5,5	0,0	0,0
05/06/2011	05:00	12,7	13,4	12,7	84	85	83	10,1	10,6	10,1	939,6	939,8	939,4	1,6	224	5,5	0,0	0,0
05/06/2011	06:00	10,9	12,7	10,9	87	87	83	8,9	10,1	8,9	939,7	939,8	939,5	,2	71	5,8	0,0	0,0
05/06/2011	07:00	10,7	11,5	10,6	87	89	85	8,7	9,1	8,6	939,9	939,9	939,6	,5	221	4,1	0,0	0,0
05/06/2011	08:00	10,1	10,8	10,0	86	87	85	7,9	8,6	7,9	939,8	940,0	939,8	,5	355	3,9	0,0	0,0
05/06/2011	09:00	9,7	10,2	9,7	87	87	84	7,6	7,9	7,5	940,3	940,3	939,8	,5	78	2,9	0,0	0,0
05/06/2011	10:00	9,4	10,1	8,8	86	90	84	7,2	7,5	7,1	940,8	940,9	940,3	1,1	237	4,4	35,4	0,0
05/06/2011	11:00	11,7	11,7	9,4	73	86	73	7,1	7,8	7,0	941,3	941,4	940,8	1,0	188	4,0	372,7	0,0
05/06/2011	12:00	14,1	14,1	11,7	62	74	60	6,8	7,8	6,2	942,0	942,0	941,3	,9	262	3,8	1341,5	0,0
05/06/2011	13:00	15,2	15,3	14,0	56	62	54	6,5	6,9	5,8	942,2	942,3	941,9	1,2	234	4,5	1974,5	0,0
05/06/2011	14:00	16,0	16,5	15,0	50	56	47	5,7	6,8	5,1	941,9	942,2	941,9	2,1	259	6,6	2413,0	0,0
05/06/2011	15:00	17,3	17,8	16,0	47	52	45	5,8	6,6	5,4	941,2	941,9	941,2	1,9	245	6,2	2616,5	0,0
05/06/2011	16:00	17,8	18,3	17,0	45	49	43	5,8	6,8	5,3	940,3	941,2	940,3	1,7	265	5,0	2578,3	0,0
05/06/2011	17:00	18,4	19,2	17,6	44	48	43	6,0	7,3	5,5	939,8	940,3	939,8	1,6	45	5,1	2293,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/06/2011	18:00	18,9	19,0	18,2	44	46	40	6,5	7,0	5,0	939,6	939,9	939,6	1,1	247	4,7	1810,3	0,0
05/06/2011	19:00	18,1	18,9	17,9	46	47	44	6,3	7,0	5,7	939,6	939,7	939,6	,7	30	4,2	1146,0	0,0
05/06/2011	20:00	15,3	18,2	15,3	62	62	46	8,0	8,3	6,2	939,7	939,8	939,5	0,0	47	3,1	412,3	0,0
05/06/2011	21:00	11,1	15,3	11,1	77	77	62	7,3	8,1	7,3	939,9	939,9	939,7	0,0	130	1,6	10,6	0,0
05/06/2011	22:00	9,7	11,1	9,7	85	85	77	7,2	7,4	7,2	940,3	940,3	939,9	0,0	158	0,0	0,0	0,0
05/06/2011	23:00	9,7	10,4	9,2	85	87	81	7,3	7,5	7,0	940,6	940,7	940,3	,2	66	1,4	0,0	0,0
06/06/2011	00:00	9,8	10,3	9,7	82	85	80	7,0	7,3	6,9	940,9	940,9	940,6	0,0	113	1,1	0,0	0,0
06/06/2011	01:00	8,4	10,6	8,4	90	90	78	6,8	7,1	6,6	941,2	941,2	940,8	0,0	140	1,3	0,0	0,0
06/06/2011	02:00	8,3	8,6	8,1	90	91	88	6,7	7,1	6,5	941,5	941,6	941,2	0,0	78	0,0	0,0	0,0
06/06/2011	03:00	7,7	8,5	7,6	94	94	89	6,7	6,9	6,2	941,4	941,6	941,4	0,0	56	0,0	0,0	0,0
06/06/2011	04:00	8,4	8,4	7,7	91	94	91	7,0	7,1	6,7	941,5	941,6	941,4	0,0	57	0,0	0,0	0,0
06/06/2011	05:00	7,9	8,4	7,6	95	95	91	7,1	7,1	6,6	941,3	941,6	941,3	0,0	91	0,0	0,0	0,0
06/06/2011	06:00	7,5	8,2	7,4	95	95	93	6,7	7,3	6,6	941,2	941,3	941,2	0,0	92	0,0	0,0	0,0
06/06/2011	07:00	7,7	7,8	7,4	96	96	95	7,1	7,1	6,6	941,3	941,4	941,2	0,0	58	0,0	0,0	0,0
06/06/2011	08:00	7,0	7,7	6,7	97	97	95	6,6	7,0	6,2	941,6	941,6	941,3	0,0	129	0,0	0,0	0,0
06/06/2011	09:00	6,9	7,3	6,5	97	97	96	6,5	6,8	6,0	941,7	941,8	941,5	0,0	113	1,3	0,0	0,0
06/06/2011	10:00	7,6	7,6	6,7	97	97	97	7,1	7,1	6,3	942,4	942,5	941,7	0,0	87	1,6	36,9	0,0
06/06/2011	11:00	10,0	10,0	7,6	88	97	88	8,1	8,2	7,1	942,7	942,8	942,4	0,0	61	,6	372,8	0,0
06/06/2011	12:00	11,7	11,8	10,0	84	89	83	9,0	9,3	8,3	943,5	943,5	942,7	0,0	357	1,7	759,6	0,0
06/06/2011	13:00	13,7	13,7	11,7	75	86	75	9,4	9,8	9,1	943,4	943,6	943,4	,4	19	1,5	825,9	0,0
06/06/2011	14:00	15,9	15,9	13,7	71	76	69	10,6	10,6	9,1	942,8	943,4	942,8	1,4	18	4,9	1336,8	0,0
06/06/2011	15:00	17,4	17,5	15,9	64	71	63	10,5	10,6	9,9	941,7	942,8	941,7	2,4	45	6,3	1850,6	0,0
06/06/2011	16:00	17,3	18,0	17,0	64	66	61	10,5	10,9	10,2	940,7	941,7	940,7	2,3	19	5,5	1382,6	0,0
06/06/2011	17:00	17,6	17,6	17,2	64	65	63	10,7	10,8	10,4	940,3	940,7	940,3	2,4	32	5,1	832,6	0,0
06/06/2011	18:00	18,6	18,6	17,6	60	64	59	10,5	11,0	10,3	939,7	940,3	939,7	2,6	32	5,5	1291,8	0,0
06/06/2011	19:00	17,8	18,6	17,7	64	64	60	11,0	11,0	10,6	939,6	939,7	939,5	2,6	322	5,4	1075,1	0,0
06/06/2011	20:00	16,4	18,0	16,3	70	72	63	11,0	11,5	10,9	939,8	939,9	939,6	1,3	356	4,9	364,7	0,0
06/06/2011	21:00	14,4	16,4	14,4	79	79	70	10,9	11,2	10,8	940,2	940,2	939,8	,6	14	2,6	7,7	0,0
06/06/2011	22:00	12,2	14,5	11,7	92	92	79	10,8	10,9	10,2	940,4	940,5	940,2	,1	90	1,9	0,0	0,0
06/06/2011	23:00	11,6	12,3	11,1	93	95	90	10,5	10,8	10,0	940,3	940,5	940,3	,6	51	1,2	0,0	0,0
07/06/2011	00:00	10,3	11,6	10,2	96	96	93	9,7	10,5	9,4	940,1	940,5	940,1	0,0	172	1,2	0,0	0,0
07/06/2011	01:00	9,8	10,5	9,8	97	97	96	9,3	9,9	9,2	940,2	940,2	940,1	0,0	144	0,0	0,0	0,0
07/06/2011	02:00	9,2	9,8	9,1	97	97	97	8,8	9,3	8,7	940,0	940,2	940,0	0,0	102	0,0	0,0	0,0
07/06/2011	03:00	8,9	9,2	8,8	97	97	97	8,5	8,8	8,3	940,0	940,1	939,9	0,0	99	0,0	0,0	0,0
07/06/2011	04:00	8,8	8,9	8,5	98	98	97	8,5	8,6	8,1	940,0	940,2	940,0	0,0	88	0,0	0,0	0,0
07/06/2011	05:00	8,5	9,0	8,5	98	98	98	8,2	8,7	8,2	940,0	940,1	940,0	0,0	140	0,0	0,0	0,0
07/06/2011	06:00	8,5	8,7	8,4	98	98	98	8,2	8,4	8,1	939,7	940,0	939,7	0,0	146	0,0	0,0	0,0
07/06/2011	07:00	8,4	8,8	8,3	98	98	98	8,1	8,5	8,0	939,7	939,7	939,6	0,0	141	0,0	0,0	0,0
07/06/2011	08:00	9,1	9,1	8,4	98	98	98	8,8	8,8	8,1	940,3	940,3	939,7	,1	15	1,1	0,0	0,0
07/06/2011	09:00	12,6	12,6	9,1	88	98	87	10,6	10,8	8,9	940,5	940,6	940,3	2,0	9	4,0	1,1	0,0
07/06/2011	10:00	13,1	13,1	12,6	87	88	86	10,9	10,9	10,6	940,9	940,9	940,5	1,5	23	5,4	27,1	0,0
07/06/2011	11:00	14,0	14,0	13,1	83	88	83	11,1	11,3	10,8	941,0	941,0	940,8	2,1	43	6,4	289,9	0,0
07/06/2011	12:00	15,0	15,0	14,0	80	83	80	11,5	11,5	11,1	941,8	941,9	941,0	3,0	24	7,4	556,2	0,0
07/06/2011	13:00	15,2	15,2	15,0	79	80	78	11,6	11,6	11,3	941,7	942,1	941,7	3,2	27	7,6	603,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/06/2011	14:00	15,6	15,6	15,2	80	81	78	12,1	12,1	11,5	941,3	941,8	941,3	2,9	25	6,5	640,5	0,0
07/06/2011	15:00	15,8	16,0	15,5	79	80	77	12,0	12,2	11,9	939,8	941,3	939,8	3,6	24	7,1	765,9	0,0
07/06/2011	16:00	16,2	16,2	15,5	77	80	76	12,1	12,2	12,0	938,8	939,8	938,8	3,8	29	9,8	663,8	0,0
07/06/2011	17:00	16,7	16,7	16,1	75	77	74	12,2	12,3	12,0	938,0	938,8	938,0	3,3	18	7,9	631,1	0,0
07/06/2011	18:00	17,1	17,2	16,6	73	75	72	12,2	12,3	12,0	937,3	938,0	937,3	3,4	15	9,0	722,0	0,0
07/06/2011	19:00	17,0	17,6	17,0	73	73	71	12,1	12,4	12,0	936,4	937,3	936,4	4,1	22	9,3	622,1	0,0
07/06/2011	20:00	16,6	17,1	16,6	75	75	73	12,2	12,2	12,1	936,3	936,5	936,3	3,5	27	8,1	235,2	0,0
07/06/2011	21:00	15,9	16,6	15,9	78	78	75	12,2	12,2	12,1	936,2	936,6	936,2	3,0	25	7,5	11,6	0,0
07/06/2011	22:00	16,0	16,0	15,7	79	80	78	12,4	12,4	12,2	935,8	936,3	935,7	3,4	21	7,2	0,0	0,0
07/06/2011	23:00	15,8	16,2	15,8	81	82	78	12,6	12,6	12,4	935,3	936,0	935,3	3,6	30	7,3	0,0	0,0
08/06/2011	00:00	16,0	16,0	15,8	82	82	81	12,9	12,9	12,6	934,9	935,4	934,9	3,3	20	8,1	0,0	0,0
08/06/2011	01:00	16,1	16,1	15,9	81	82	81	12,7	12,8	12,7	935,1	935,1	934,7	2,1	17	8,6	0,0	0,0
08/06/2011	02:00	16,0	16,2	16,0	80	81	80	12,6	12,7	12,6	934,4	935,1	934,4	4,2	29	8,9	0,0	0,0
08/06/2011	03:00	16,1	16,2	16,0	79	80	79	12,5	12,6	12,4	934,1	934,5	933,8	4,2	32	10,1	0,0	,2
08/06/2011	04:00	16,1	16,1	16,0	79	80	79	12,5	12,5	12,4	933,9	934,3	933,9	5,3	26	11,0	0,0	0,0
08/06/2011	05:00	16,1	16,2	16,0	79	80	79	12,5	12,5	12,5	933,9	934,0	933,7	4,3	30	11,0	0,0	0,0
08/06/2011	06:00	15,7	16,1	15,6	81	81	79	12,5	12,5	12,4	933,6	933,9	933,6	4,1	21	9,2	0,0	0,0
08/06/2011	07:00	15,8	15,9	15,7	81	81	81	12,6	12,6	12,5	934,1	934,1	933,6	2,4	19	7,6	0,0	0,0
08/06/2011	08:00	15,2	15,9	15,2	84	84	81	12,5	12,6	12,5	934,3	934,5	934,1	1,3	38	4,8	0,0	0,0
08/06/2011	09:00	15,4	15,5	14,9	84	86	83	12,7	12,7	12,5	934,8	934,9	934,2	1,3	36	3,6	,1	0,0
08/06/2011	10:00	15,2	15,6	15,2	87	87	83	13,1	13,1	12,7	936,3	936,3	934,8	,1	221	4,1	5,6	0,0
08/06/2011	11:00	15,9	15,9	14,7	90	93	87	14,1	14,3	13,1	936,7	936,8	936,2	0,0	222	1,7	236,0	,2
08/06/2011	12:00	17,9	18,1	15,7	77	90	77	13,9	14,5	13,8	937,0	937,0	936,7	1,8	30	3,5	715,6	0,0
08/06/2011	13:00	19,6	19,6	17,7	70	79	70	14,1	14,5	13,7	936,7	937,2	936,6	2,3	47	4,5	1098,9	0,0
08/06/2011	14:00	21,7	21,7	19,3	65	73	65	14,7	14,9	13,9	936,0	936,8	936,0	2,4	344	6,0	1946,4	0,0
08/06/2011	15:00	23,1	23,1	21,4	59	66	59	14,6	15,1	14,5	935,3	936,0	935,2	2,4	328	5,8	2558,9	0,0
08/06/2011	16:00	24,2	24,3	22,8	57	61	56	15,0	15,2	14,5	934,3	935,3	934,2	2,6	315	6,4	2390,0	0,0
08/06/2011	17:00	24,3	25,2	23,5	57	59	53	15,4	15,5	14,7	933,7	934,3	933,6	1,9	358	6,4	2148,6	0,0
08/06/2011	18:00	24,8	25,2	24,1	56	58	54	15,4	15,7	14,9	933,5	933,8	933,5	1,5	24	5,1	1679,9	0,0
08/06/2011	19:00	25,0	25,4	24,7	54	58	54	15,2	15,8	15,0	933,8	933,8	933,4	,3	3	3,9	1045,3	0,0
08/06/2011	20:00	21,9	25,1	21,9	71	71	54	16,3	16,7	15,1	934,6	934,6	933,8	0,0	82	2,2	355,1	0,0
08/06/2011	21:00	17,9	21,8	17,9	87	87	70	15,6	16,3	15,1	935,5	935,5	934,5	0,0	198	1,8	5,9	0,0
08/06/2011	22:00	15,9	17,9	15,9	91	92	84	14,5	15,7	14,1	936,2	936,2	935,5	0,0	76	1,6	0,0	0,0
08/06/2011	23:00	14,0	15,9	14,0	92	94	91	12,8	14,4	12,8	936,6	936,7	936,2	0,0	144	0,0	0,0	0,0
09/06/2011	00:00	12,7	14,0	12,7	90	94	88	11,1	12,9	10,8	936,9	936,9	936,6	0,0	44	0,0	0,0	0,0
09/06/2011	01:00	11,5	13,0	11,3	82	90	75	8,5	11,1	7,9	936,8	937,0	936,8	0,0	153	0,0	0,0	0,0
09/06/2011	02:00	10,8	11,9	10,8	91	91	82	9,3	9,8	8,6	936,8	937,0	936,8	0,0	182	0,0	0,0	0,0
09/06/2011	03:00	10,3	11,0	10,3	85	92	83	8,0	9,5	7,9	936,8	936,9	936,8	0,0	79	0,0	0,0	0,0
09/06/2011	04:00	9,6	10,4	9,4	92	93	85	8,4	8,7	7,9	936,9	936,9	936,8	0,0	29	0,0	0,0	0,0
09/06/2011	05:00	9,0	9,9	8,8	93	94	90	8,0	8,4	7,8	936,5	936,8	936,5	0,0	197	1,3	0,0	0,0
09/06/2011	06:00	8,8	9,1	8,6	94	95	92	7,9	8,3	7,6	936,7	936,7	936,4	0,0	122	0,0	0,0	0,0
09/06/2011	07:00	8,0	8,8	8,0	96	96	94	7,3	7,9	7,3	936,8	936,9	936,7	0,0	114	0,0	0,0	0,0
09/06/2011	08:00	7,8	8,2	7,8	96	97	96	7,3	7,7	7,3	937,3	937,3	936,8	0,0	117	0,0	0,0	0,0
09/06/2011	09:00	7,7	8,0	7,6	97	97	96	7,3	7,6	7,1	937,6	937,6	937,2	0,0	145	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/06/2011	10:00	8,3	8,3	7,7	97	97	97	7,9	7,9	7,3	937,7	937,9	937,6	0,0	91	,8	28,7	0,0
09/06/2011	11:00	10,6	10,6	8,0	93	97	93	9,5	9,6	7,5	937,8	938,0	937,7	0,0	244	0,0	364,6	0,0
09/06/2011	12:00	15,6	15,6	10,6	74	93	74	10,9	11,2	9,0	937,9	938,1	937,8	0,0	316	0,0	1174,4	0,0
09/06/2011	13:00	19,6	19,6	15,6	65	75	65	12,8	12,8	11,0	937,3	937,9	937,3	,6	325	2,0	1807,6	0,0
09/06/2011	14:00	22,9	22,9	19,6	55	65	54	13,2	14,1	12,7	936,9	937,3	936,8	2,6	4	5,1	2290,6	0,0
09/06/2011	15:00	23,4	23,4	22,2	59	63	55	15,0	15,2	13,3	936,3	936,9	936,3	2,4	7	6,4	2102,3	0,0
09/06/2011	16:00	24,8	25,1	23,2	51	61	51	14,0	15,2	14,0	935,6	936,4	935,6	1,6	358	6,5	2441,2	0,0
09/06/2011	17:00	24,4	24,8	23,7	52	56	51	13,8	14,4	13,3	935,2	935,6	935,1	2,0	345	5,8	1481,5	0,0
09/06/2011	18:00	25,2	25,2	23,9	48	54	48	13,5	14,2	13,2	934,5	935,2	934,5	2,4	14	5,3	1446,7	0,0
09/06/2011	19:00	24,6	25,5	24,5	53	54	48	14,4	14,6	13,6	934,3	934,5	934,3	1,8	26	5,8	966,4	0,0
09/06/2011	20:00	21,9	24,7	21,9	65	65	53	15,1	15,1	14,2	934,6	934,7	934,2	1,0	37	5,0	324,8	0,0
09/06/2011	21:00	21,5	21,9	21,3	66	68	65	14,8	15,4	14,8	934,2	934,7	934,2	2,4	57	5,3	5,6	0,0
09/06/2011	22:00	19,4	21,5	19,4	76	76	66	15,0	15,1	14,8	935,6	935,6	934,2	,6	71	5,2	0,0	0,0
09/06/2011	23:00	17,2	19,4	17,2	83	83	76	14,4	15,0	14,4	937,3	937,3	935,6	1,2	53	4,9	0,0	0,0
10/06/2011	00:00	12,9	17,2	12,8	96	97	80	12,3	14,4	12,3	940,6	940,6	937,3	2,5	225	15,6	2,4	17,8
10/06/2011	01:00	12,5	12,9	12,5	96	97	96	12,0	12,2	12,0	939,6	940,8	939,6	1,0	45	6,6	0,0	5,8
10/06/2011	02:00	12,2	12,5	12,2	96	96	96	11,6	12,0	11,6	938,1	939,6	938,1	,2	75	3,5	0,0	0,0
10/06/2011	03:00	12,6	12,6	12,1	97	97	96	12,1	12,1	11,6	938,6	938,7	937,6	1,8	267	3,2	0,0	,2
10/06/2011	04:00	12,6	12,7	12,5	96	97	96	12,0	12,1	11,9	937,7	938,6	937,7	1,3	330	3,9	0,0	,4
10/06/2011	05:00	12,6	12,6	12,5	97	97	96	12,1	12,1	12,0	936,7	937,9	936,7	,4	73	3,5	0,0	0,0
10/06/2011	06:00	12,7	12,7	12,5	97	97	97	12,2	12,2	12,0	935,7	937,0	935,7	,5	61	3,4	0,0	0,0
10/06/2011	07:00	12,7	12,8	12,7	97	97	97	12,2	12,4	12,2	936,7	936,7	935,5	,5	262	2,5	0,0	0,0
10/06/2011	08:00	12,8	12,9	12,7	97	97	97	12,4	12,4	12,2	937,4	937,4	936,7	,2	79	2,5	0,0	0,0
10/06/2011	09:00	12,7	12,9	12,7	97	97	97	12,2	12,4	12,2	938,0	938,2	937,4	,1	146	2,4	0,0	0,0
10/06/2011	10:00	12,8	12,8	12,6	97	97	97	12,4	12,4	12,2	938,2	938,3	938,0	0,0	103	1,0	14,2	0,0
10/06/2011	11:00	13,5	13,5	12,8	97	97	97	13,0	13,0	12,4	938,5	938,7	938,2	0,0	40	0,0	183,8	0,0
10/06/2011	12:00	15,6	16,0	13,5	89	97	87	13,8	14,3	13,0	939,8	939,8	938,5	,1	236	1,8	870,3	0,0
10/06/2011	13:00	16,9	17,3	15,6	80	91	77	13,5	14,8	13,1	939,9	940,3	939,8	1,0	333	3,1	956,7	0,0
10/06/2011	14:00	18,8	19,7	16,8	68	83	65	12,8	14,2	11,8	939,0	939,9	939,0	1,4	344	3,8	1958,3	0,0
10/06/2011	15:00	19,6	19,9	18,4	66	71	64	13,1	13,8	12,5	938,5	939,2	938,5	,8	341	3,5	1807,4	0,0
10/06/2011	16:00	20,3	20,3	19,6	65	69	63	13,5	14,0	12,6	938,3	938,5	938,3	2,2	286	3,9	1223,1	0,0
10/06/2011	17:00	20,7	21,2	20,3	64	67	59	13,6	13,9	12,7	937,9	938,4	937,7	1,5	279	4,6	1510,1	0,0
10/06/2011	18:00	20,2	20,9	20,1	65	67	59	13,4	14,2	12,5	937,8	938,0	937,8	1,2	226	4,9	885,0	0,0
10/06/2011	19:00	19,0	20,5	19,0	71	71	60	13,7	13,7	12,3	938,4	938,4	937,8	,4	212	3,6	573,8	0,0
10/06/2011	20:00	17,2	19,0	17,2	86	86	71	14,8	14,8	13,6	938,8	938,8	938,3	0,0	119	2,2	157,6	0,0
10/06/2011	21:00	15,7	17,2	15,6	90	91	82	14,0	14,6	13,4	938,9	939,0	938,6	,6	67	1,6	8,2	0,0
10/06/2011	22:00	15,0	15,8	15,0	92	92	87	13,8	14,0	13,6	939,5	939,5	938,9	0,0	153	1,8	0,0	0,0
10/06/2011	23:00	14,5	15,0	14,5	93	94	92	13,4	13,8	13,4	939,6	939,8	939,3	0,0	179	0,0	0,0	0,0
11/06/2011	00:00	14,1	14,5	14,1	95	95	93	13,3	13,4	13,2	940,1	940,1	939,5	0,0	139	0,0	0,0	0,0
11/06/2011	01:00	13,7	14,1	13,6	96	96	95	13,1	13,3	13,0	940,3	940,4	940,1	0,0	128	0,0	0,0	0,0
11/06/2011	02:00	13,2	13,8	13,2	97	97	96	12,7	13,2	12,6	940,4	940,4	940,1	0,0	99	0,0	0,0	0,0
11/06/2011	03:00	12,9	13,3	12,8	97	97	97	12,4	12,8	12,4	940,1	940,6	940,1	0,0	69	0,0	0,0	0,0
11/06/2011	04:00	12,6	12,9	12,5	97	97	97	12,2	12,5	12,1	939,8	940,5	939,8	,3	94	1,4	0,0	0,0
11/06/2011	05:00	12,2	12,6	12,1	97	97	97	11,8	12,2	11,7	939,8	940,1	939,6	0,0	66	1,4	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/06/2011	06:00	11,9	12,4	11,7	98	98	97	11,5	12,0	11,3	939,6	939,9	939,5	0,0	103	0,0	0,0	0,0
11/06/2011	07:00	12,2	12,3	11,8	98	98	97	11,9	11,9	11,4	939,7	939,8	939,5	,3	57	2,3	0,0	0,0
11/06/2011	08:00	12,9	13,3	12,1	94	98	93	11,9	12,5	11,8	940,2	940,2	939,7	,1	93	4,5	,1	0,0
11/06/2011	09:00	11,9	13,0	11,7	94	95	93	11,0	12,0	10,8	940,6	940,7	940,2	,2	76	3,0	0,0	0,0
11/06/2011	10:00	12,1	12,1	11,3	91	95	91	10,7	10,9	10,4	941,4	941,4	940,6	,7	147	3,8	36,8	0,0
11/06/2011	11:00	13,3	13,5	12,1	85	91	85	10,9	11,5	10,7	942,1	942,1	941,4	,2	78	3,5	345,0	0,0
11/06/2011	12:00	14,2	14,3	13,3	81	87	80	11,0	11,7	10,8	942,7	942,8	942,1	1,5	232	3,9	1074,6	0,0
11/06/2011	13:00	16,7	16,7	14,2	69	82	69	10,9	11,9	10,9	942,7	942,8	942,6	1,2	224	3,8	1833,6	0,0
11/06/2011	14:00	17,6	17,7	16,5	65	70	62	10,9	11,1	9,9	942,3	942,7	942,3	1,4	226	4,3	2340,2	0,0
11/06/2011	15:00	18,8	19,2	17,4	56	64	55	9,9	10,8	9,7	941,4	942,3	941,4	1,1	140	4,6	2546,8	0,0
11/06/2011	16:00	19,7	20,3	18,8	56	58	49	10,6	10,9	9,2	940,4	941,4	940,4	1,6	236	4,3	2505,7	0,0
11/06/2011	17:00	19,9	20,9	19,4	52	56	45	9,8	10,7	8,2	940,0	940,4	939,9	1,7	224	4,3	2236,7	0,0
11/06/2011	18:00	20,4	20,7	19,7	47	53	46	8,8	10,3	8,2	939,8	940,0	939,8	,9	221	4,0	1759,6	0,0
11/06/2011	19:00	19,9	20,4	19,6	51	54	47	9,5	10,1	8,6	939,9	939,9	939,8	,5	19	3,3	1096,9	0,0
11/06/2011	20:00	17,1	20,0	17,1	68	68	49	11,3	11,3	9,0	940,3	940,3	939,9	0,0	74	2,1	384,0	0,0
11/06/2011	21:00	13,1	17,1	13,1	84	84	68	10,4	11,4	10,3	940,9	940,9	940,3	0,0	111	0,0	9,6	0,0
11/06/2011	22:00	12,1	13,2	12,1	87	87	83	10,1	10,6	10,1	941,2	941,3	940,9	0,0	161	0,0	0,0	0,0
11/06/2011	23:00	12,0	12,4	11,9	88	88	86	10,0	10,2	9,9	941,5	941,6	941,2	0,0	76	0,0	0,0	0,0
12/06/2011	00:00	11,3	12,1	11,3	91	91	88	9,8	10,1	9,7	941,9	941,9	941,5	0,0	102	0,0	0,0	0,0
12/06/2011	01:00	11,4	11,7	11,2	93	93	90	10,3	10,3	9,8	942,1	942,3	941,9	0,0	233	0,0	0,0	0,0
12/06/2011	02:00	12,1	12,1	11,4	93	93	92	11,0	11,0	10,2	942,3	942,3	942,1	0,0	76	0,0	0,0	0,0
12/06/2011	03:00	11,5	12,1	11,1	95	95	92	10,7	11,0	10,1	942,1	942,4	942,1	0,0	288	0,0	0,0	0,0
12/06/2011	04:00	10,8	11,6	10,8	96	96	94	10,2	10,8	10,1	941,8	942,2	941,8	0,0	84	0,0	0,0	0,0
12/06/2011	05:00	10,8	11,1	10,7	97	97	96	10,3	10,6	10,1	941,5	941,8	941,5	0,0	105	0,0	0,0	0,0
12/06/2011	06:00	11,9	11,9	10,8	97	97	97	11,4	11,4	10,3	941,3	941,5	941,3	0,0	1	,7	,4	,2
12/06/2011	07:00	12,3	12,3	11,9	96	97	96	11,7	11,7	11,4	941,3	941,4	941,2	0,0	67	,6	,1	0,0
12/06/2011	08:00	12,2	12,3	12,2	95	96	95	11,4	11,7	11,4	941,5	941,5	941,3	0,0	63	1,9	0,0	0,0
12/06/2011	09:00	12,1	12,3	12,0	94	95	94	11,2	11,5	11,2	941,7	941,7	941,5	,1	7	1,5	0,0	0,0
12/06/2011	10:00	12,3	12,3	12,0	94	95	94	11,4	11,4	11,1	942,5	942,5	941,7	0,0	14	1,5	22,6	0,0
12/06/2011	11:00	13,2	13,2	12,3	88	94	87	11,2	11,5	11,0	943,2	943,2	942,5	0,0	122	0,0	207,2	0,0
12/06/2011	12:00	14,5	14,5	13,2	82	89	81	11,4	11,7	11,0	943,8	943,8	943,2	,1	250	2,1	541,1	0,0
12/06/2011	13:00	15,4	15,6	14,4	77	83	76	11,4	11,7	10,9	943,9	944,1	943,8	,2	210	2,1	843,6	0,0
12/06/2011	14:00	16,7	17,3	15,4	72	78	71	11,7	12,4	11,5	943,7	944,0	943,7	1,3	294	3,0	1328,6	0,0
12/06/2011	15:00	17,0	17,3	16,6	71	76	71	11,7	12,6	11,7	943,2	943,7	943,2	,7	294	3,0	941,6	0,0
12/06/2011	16:00	17,1	17,6	16,9	72	74	70	12,1	12,7	11,7	942,4	943,2	942,4	1,0	310	2,3	710,2	0,0
12/06/2011	17:00	17,5	17,5	17,0	72	74	72	12,4	12,8	12,0	941,9	942,4	941,9	1,0	308	2,4	623,5	0,0
12/06/2011	18:00	17,8	18,0	17,2	71	74	70	12,4	13,0	12,3	941,6	941,9	941,6	0,0	98	2,4	701,0	0,0
12/06/2011	19:00	17,2	17,8	17,1	76	76	71	12,9	13,1	12,4	941,5	941,6	941,4	1,9	309	2,9	405,3	0,0
12/06/2011	20:00	16,6	17,2	16,6	84	84	76	13,8	13,8	12,8	941,9	941,9	941,5	,2	354	2,9	138,6	0,0
12/06/2011	21:00	15,5	16,6	15,5	89	89	82	13,6	13,8	13,3	942,3	942,4	941,9	0,0	139	1,3	5,6	0,0
12/06/2011	22:00	14,8	15,5	14,8	89	90	87	13,0	13,7	13,0	942,9	942,9	942,3	0,0	94	1,6	0,0	0,0
12/06/2011	23:00	13,9	14,8	13,6	93	93	88	12,8	12,9	12,0	943,4	943,4	942,9	0,0	110	,8	0,0	0,0
13/06/2011	00:00	12,7	13,9	12,7	94	95	93	11,8	12,7	11,8	943,6	943,6	943,4	0,0	88	0,0	0,0	0,0
13/06/2011	01:00	12,1	12,7	12,0	97	97	94	11,6	11,9	11,4	943,9	944,0	943,6	0,0	72	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/06/2011	02:00	11,1	12,2	11,1	97	97	96	10,6	11,6	10,6	943,9	944,1	943,9	0,0	119	0,0	0,0	0,0
13/06/2011	03:00	10,3	11,0	10,3	97	97	97	9,9	10,6	9,9	943,7	944,0	943,7	0,0	133	0,0	0,0	0,0
13/06/2011	04:00	9,8	10,4	9,7	98	98	97	9,5	10,0	9,3	943,4	943,7	943,4	0,0	93	0,0	0,0	0,0
13/06/2011	05:00	9,1	9,8	9,1	98	98	97	8,8	9,5	8,7	943,1	943,5	943,1	0,0	91	0,0	0,0	0,0
13/06/2011	06:00	9,0	9,1	8,9	98	98	98	8,6	8,8	8,6	942,7	943,1	942,7	0,0	87	0,0	0,0	0,0
13/06/2011	07:00	9,0	9,0	8,7	98	98	98	8,7	8,7	8,4	942,5	942,7	942,5	0,0	109	0,0	0,0	0,0
13/06/2011	08:00	9,2	9,2	9,0	98	98	98	8,9	8,9	8,7	942,7	942,7	942,5	0,0	159	0,0	0,0	0,0
13/06/2011	09:00	9,3	9,3	9,2	98	98	98	9,0	9,0	8,9	943,0	943,1	942,7	0,0	143	0,0	0,0	0,0
13/06/2011	10:00	9,9	9,9	9,3	98	98	98	9,6	9,6	9,0	943,6	943,6	943,0	0,0	91	0,0	18,2	0,0
13/06/2011	11:00	11,4	11,4	9,9	98	98	98	11,1	11,1	9,6	944,2	944,2	943,6	0,0	218	,7	254,5	0,0
13/06/2011	12:00	12,8	12,8	11,4	98	98	98	12,5	12,5	11,2	944,6	944,6	944,2	0,0	209	,5	535,6	0,0
13/06/2011	13:00	14,7	14,7	12,7	91	98	91	13,2	13,4	12,4	944,6	944,8	944,6	,2	290	1,7	633,4	0,0
13/06/2011	14:00	15,6	16,0	14,6	86	92	84	13,3	13,9	13,0	944,0	944,6	944,0	1,5	299	3,7	890,6	0,0
13/06/2011	15:00	17,6	17,6	15,6	74	86	74	13,0	13,4	12,7	943,1	944,0	943,1	2,0	306	4,8	1029,5	,2
13/06/2011	16:00	17,4	18,6	17,3	74	76	70	12,6	13,3	12,6	942,3	943,1	942,3	1,5	16	6,2	1399,8	0,0
13/06/2011	17:00	19,6	19,6	17,3	64	74	62	12,5	13,1	11,9	941,4	942,3	941,4	1,3	249	5,0	1910,2	0,0
13/06/2011	18:00	18,5	19,6	18,3	66	68	62	12,0	12,5	11,8	940,6	941,4	940,6	1,1	4	3,6	954,7	0,0
13/06/2011	19:00	19,6	20,1	18,5	64	66	59	12,6	12,8	11,7	940,6	940,7	940,5	,9	304	3,5	1097,3	0,0
13/06/2011	20:00	15,9	19,6	15,9	83	84	62	13,1	13,3	11,9	940,7	940,7	940,5	0,0	137	2,5	345,3	0,0
13/06/2011	21:00	13,3	15,9	13,3	91	91	83	11,9	13,1	11,6	941,0	941,1	940,7	0,0	88	,6	9,8	0,0
13/06/2011	22:00	12,5	13,5	12,5	94	95	91	11,5	12,3	11,5	941,4	941,4	941,0	0,0	187	,8	0,0	0,0
13/06/2011	23:00	11,6	12,5	11,5	97	97	94	11,0	11,7	11,0	941,9	941,9	941,4	0,0	132	0,0	0,0	0,0
14/06/2011	00:00	11,2	11,7	11,1	97	97	96	10,7	11,1	10,6	942,3	942,3	941,9	0,0	145	0,0	0,0	0,0
14/06/2011	01:00	10,6	11,3	10,6	97	97	97	10,2	10,8	10,2	942,4	942,4	942,3	0,0	123	0,0	0,0	0,0
14/06/2011	02:00	9,9	10,6	9,9	97	98	97	9,5	10,2	9,5	942,5	942,5	942,4	0,0	96	0,0	0,0	0,0
14/06/2011	03:00	9,2	9,9	9,2	98	98	97	8,8	9,6	8,8	942,0	942,5	942,0	0,0	141	0,0	0,0	0,0
14/06/2011	04:00	8,9	9,5	8,9	98	98	98	8,6	9,2	8,6	941,9	942,1	941,8	0,0	130	0,0	0,0	0,0
14/06/2011	05:00	8,5	8,9	8,5	98	98	98	8,2	8,6	8,2	941,5	941,9	941,5	0,0	139	0,0	0,0	0,0
14/06/2011	06:00	7,9	8,5	7,9	98	98	98	7,6	8,2	7,6	940,7	941,5	940,7	0,0	97	0,0	0,0	0,0
14/06/2011	07:00	8,0	8,1	7,9	98	98	98	7,7	7,8	7,6	940,6	940,8	940,6	0,0	150	0,0	0,0	0,0
14/06/2011	08:00	7,7	8,0	7,7	98	98	98	7,4	7,7	7,4	940,8	940,8	940,6	0,0	110	0,0	0,0	0,0
14/06/2011	09:00	7,2	7,7	7,2	98	98	98	7,0	7,4	6,9	941,1	941,2	940,7	0,0	109	0,0	0,0	,2
14/06/2011	10:00	7,2	7,2	7,0	98	98	98	7,0	7,0	6,8	941,7	941,7	941,1	0,0	107	0,0	35,0	0,0
14/06/2011	11:00	9,1	9,1	7,2	98	98	98	8,9	8,9	7,0	942,6	942,6	941,7	0,0	137	0,0	310,2	0,0
14/06/2011	12:00	12,1	12,1	9,1	98	99	98	11,9	11,9	8,9	943,2	943,3	942,6	0,0	274	,6	434,2	0,0
14/06/2011	13:00	15,2	15,3	12,1	88	98	88	13,3	14,3	11,9	943,6	943,7	943,2	,7	91	3,3	1052,8	0,0
14/06/2011	14:00	17,5	17,7	15,2	70	89	68	12,0	13,6	11,7	943,6	943,8	943,6	,8	167	4,6	2201,2	0,0
14/06/2011	15:00	18,6	19,0	17,5	60	70	59	10,7	12,1	10,4	942,9	943,6	942,9	1,7	214	4,7	2509,0	0,0
14/06/2011	16:00	20,1	20,5	18,6	50	61	49	9,4	11,2	9,1	942,0	942,9	942,0	,9	306	4,7	2494,8	0,0
14/06/2011	17:00	20,8	20,9	20,0	49	54	46	9,6	10,7	8,8	941,5	942,0	941,5	1,3	254	4,1	2234,0	0,0
14/06/2011	18:00	20,8	21,0	20,2	50	52	47	9,8	10,1	8,6	941,2	941,6	941,2	,8	186	4,1	1759,1	0,0
14/06/2011	19:00	20,4	21,0	20,2	53	54	49	10,5	10,7	9,7	941,2	941,3	941,2	,5	294	4,5	1086,5	0,0
14/06/2011	20:00	17,3	20,3	17,3	65	65	52	10,7	10,7	10,1	941,7	941,7	941,2	0,0	62	2,2	369,7	0,0
14/06/2011	21:00	13,7	17,3	13,7	74	79	65	9,1	11,4	9,1	942,1	942,2	941,7	,3	80	1,9	9,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
14/06/2011	22:00	11,8	13,7	11,7	78	80	72	8,2	9,1	8,1	942,6	942,6	942,1	0,0	155	1,7	0,0	0,0
14/06/2011	23:00	10,3	11,8	10,0	88	89	78	8,4	8,5	8,1	943,0	943,0	942,6	0,0	69	0,0	0,0	0,0
15/06/2011	00:00	9,5	10,4	9,1	94	94	87	8,5	8,5	8,0	943,4	943,4	943,0	0,0	91	0,0	0,0	0,0
15/06/2011	01:00	9,0	9,7	9,0	94	94	91	8,1	8,6	7,9	943,7	943,7	943,4	0,0	117	0,0	0,0	0,0
15/06/2011	02:00	8,7	9,1	8,5	96	96	94	8,1	8,3	7,6	943,6	943,7	943,6	0,0	52	0,0	0,0	0,0
15/06/2011	03:00	8,8	9,0	8,2	97	97	94	8,3	8,3	7,4	943,5	943,6	943,5	,1	67	1,0	0,0	0,0
15/06/2011	04:00	8,2	8,8	8,2	97	97	96	7,8	8,3	7,6	943,2	943,5	943,2	0,0	134	1,0	0,0	0,0
15/06/2011	05:00	9,4	9,4	8,1	98	98	97	9,1	9,1	7,6	942,9	943,3	942,9	0,0	56	0,0	,2	0,0
15/06/2011	06:00	9,8	10,0	9,4	97	98	97	9,3	9,5	9,1	942,5	942,9	942,5	0,0	112	0,0	,1	0,0
15/06/2011	07:00	10,9	10,9	9,8	96	97	96	10,3	10,3	9,4	942,7	942,8	942,5	0,0	34	1,0	0,0	0,0
15/06/2011	08:00	10,7	10,9	10,4	96	96	95	10,2	10,3	9,7	942,7	942,8	942,6	0,0	75	1,2	0,0	0,0
15/06/2011	09:00	11,3	11,3	10,7	96	96	96	10,7	10,7	10,2	943,0	943,0	942,7	0,0	241	1,4	0,0	0,0
15/06/2011	10:00	11,7	11,7	10,7	96	97	95	11,1	11,1	10,1	943,6	943,7	943,0	0,0	46	1,4	27,7	0,0
15/06/2011	11:00	13,1	13,1	11,7	92	96	92	11,9	12,0	11,1	944,4	944,4	943,6	0,0	42	0,0	254,4	0,0
15/06/2011	12:00	14,5	14,5	13,1	90	92	88	12,8	12,8	11,9	944,9	944,9	944,4	,2	331	1,9	465,1	0,0
15/06/2011	13:00	15,7	15,9	14,5	81	90	81	12,4	13,1	12,4	945,2	945,2	944,8	,5	1	2,7	956,8	0,0
15/06/2011	14:00	14,6	15,9	14,5	88	88	81	12,6	13,0	12,3	945,2	945,3	945,1	,7	176	3,3	613,7	0,0
15/06/2011	15:00	16,8	16,8	14,6	79	88	79	13,2	13,2	12,5	944,2	945,2	944,2	1,0	130	3,1	1276,5	0,0
15/06/2011	16:00	17,2	17,7	16,2	73	79	72	12,3	13,1	12,3	943,3	944,2	943,3	2,1	243	5,0	1666,5	0,0
15/06/2011	17:00	17,0	17,4	16,8	74	76	72	12,2	12,7	12,1	942,7	943,3	942,7	,8	48	4,6	975,9	0,0
15/06/2011	18:00	16,7	17,6	16,5	77	77	71	12,6	12,7	12,2	942,4	942,7	942,4	,7	319	3,8	1024,4	0,0
15/06/2011	19:00	16,9	17,0	16,3	73	77	73	12,0	12,6	12,0	942,1	942,4	942,1	1,2	346	3,5	663,1	0,0
15/06/2011	20:00	15,4	16,9	15,4	79	79	73	11,8	12,4	11,8	942,5	942,5	942,1	,9	54	3,5	389,8	0,0
15/06/2011	21:00	12,6	15,5	12,6	91	91	79	11,3	11,9	11,3	942,6	942,6	942,5	,1	43	2,6	13,5	0,0
15/06/2011	22:00	11,5	12,6	11,4	95	95	91	10,7	11,3	10,5	942,8	942,8	942,6	,1	59	1,4	0,0	0,0
15/06/2011	23:00	11,2	11,6	11,1	96	96	94	10,6	10,9	10,4	943,2	943,3	942,8	0,0	83	,8	0,0	0,0
16/06/2011	00:00	10,9	11,4	10,7	96	97	95	10,4	10,8	10,1	943,2	943,3	943,2	0,0	56	,8	0,0	0,0
16/06/2011	01:00	10,2	11,0	10,2	97	97	96	9,7	10,4	9,6	943,2	943,3	943,1	0,0	59	0,0	0,0	0,0
16/06/2011	02:00	9,7	10,3	9,3	97	97	96	9,2	9,8	8,8	943,3	943,4	943,1	0,0	79	0,0	0,0	0,0
16/06/2011	03:00	9,9	10,0	9,5	97	97	97	9,5	9,6	9,0	943,0	943,4	943,0	0,0	145	0,0	0,0	0,0
16/06/2011	04:00	9,5	9,9	9,3	97	98	97	9,1	9,5	8,9	942,8	943,0	942,8	0,0	95	0,0	0,0	0,0
16/06/2011	05:00	8,9	9,5	8,7	98	98	97	8,6	9,0	8,3	942,4	942,8	942,4	0,0	109	1,2	0,0	0,0
16/06/2011	06:00	8,9	9,1	8,6	98	98	98	8,5	8,8	8,3	941,9	942,4	941,9	0,0	200	,7	0,0	,2
16/06/2011	07:00	9,0	9,3	8,6	98	98	98	8,7	8,9	8,3	942,1	942,2	941,9	,1	227	1,3	0,0	0,0
16/06/2011	08:00	8,5	9,1	8,4	98	98	97	8,2	8,7	8,0	942,1	942,1	941,9	,1	93	1,1	0,0	0,0
16/06/2011	09:00	8,2	8,6	7,8	98	98	98	7,9	8,2	7,4	942,5	942,5	942,1	0,0	204	,9	0,0	0,0
16/06/2011	10:00	8,4	8,4	7,9	98	98	98	8,1	8,1	7,5	943,0	943,0	942,5	0,0	120	,5	23,2	0,0
16/06/2011	11:00	9,8	9,8	8,4	98	98	98	9,5	9,5	8,1	943,8	943,8	943,0	0,0	158	1,0	278,9	0,0
16/06/2011	12:00	11,9	11,9	9,8	96	98	96	11,4	11,4	9,5	944,2	944,3	943,8	,5	267	1,4	816,0	0,0
16/06/2011	13:00	15,7	15,7	11,9	74	97	74	11,0	11,8	11,0	944,3	944,4	944,2	,6	283	2,0	1859,7	0,0
16/06/2011	14:00	17,8	17,8	15,7	64	75	63	10,9	11,7	10,6	943,5	944,3	943,5	1,1	357	2,9	2309,3	0,0
16/06/2011	15:00	19,4	19,4	17,4	56	65	56	10,5	11,2	9,8	942,8	943,5	942,8	2,0	271	4,4	2580,5	0,0
16/06/2011	16:00	19,1	20,8	18,8	55	58	50	9,9	11,0	9,5	942,3	942,9	942,3	1,5	312	4,4	2095,6	0,0
16/06/2011	17:00	18,6	19,1	18,6	58	60	55	10,1	10,6	9,7	941,6	942,3	941,6	,7	82	3,0	976,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/06/2011	18:00	18,7	19,0	18,5	61	61	56	11,0	11,0	9,8	941,3	941,6	941,3	,4	12	3,0	791,3	0,0
16/06/2011	19:00	19,6	20,0	18,6	55	61	52	10,3	10,9	9,7	940,8	941,3	940,8	1,0	320	2,7	976,3	0,0
16/06/2011	20:00	16,7	19,7	16,7	70	70	54	11,3	11,6	10,0	941,0	941,0	940,8	0,0	65	2,5	422,7	0,0
16/06/2011	21:00	15,0	16,7	14,9	81	82	70	11,7	12,1	11,3	941,2	941,3	941,0	0,0	128	1,4	16,1	0,0
16/06/2011	22:00	14,1	15,0	14,1	86	86	81	11,9	12,0	11,7	941,7	941,7	941,2	0,0	166	,9	0,0	0,0
16/06/2011	23:00	13,6	14,2	13,5	88	89	86	11,7	12,0	11,6	942,0	942,1	941,7	0,0	124	1,0	0,0	0,0
17/06/2011	00:00	13,1	13,6	13,0	89	90	87	11,3	11,8	11,3	942,0	942,1	941,9	0,0	89	,8	0,0	0,0
17/06/2011	01:00	12,8	13,2	12,8	92	92	89	11,7	11,8	11,2	942,1	942,4	942,0	0,0	103	0,0	0,0	0,0
17/06/2011	02:00	12,0	12,8	12,0	94	94	92	11,0	11,7	11,0	942,1	942,2	942,1	0,0	98	1,3	0,0	0,0
17/06/2011	03:00	10,7	12,0	10,7	96	96	94	10,0	11,2	10,0	942,0	942,2	942,0	0,0	179	0,0	0,0	0,0
17/06/2011	04:00	10,2	10,9	10,1	97	97	96	9,8	10,4	9,6	942,4	942,5	942,0	0,0	137	,8	0,0	0,0
17/06/2011	05:00	9,7	10,2	9,7	97	97	97	9,3	9,8	9,3	942,2	942,4	942,2	0,0	141	0,0	0,0	0,0
17/06/2011	06:00	9,0	9,8	9,0	97	98	97	8,6	9,4	8,6	941,8	942,2	941,8	0,0	129	0,0	0,0	0,0
17/06/2011	07:00	8,8	9,1	8,7	98	98	97	8,5	8,8	8,3	941,6	941,8	941,5	0,0	152	0,0	0,0	0,0
17/06/2011	08:00	8,3	8,9	8,2	98	98	98	8,0	8,6	7,8	941,5	941,6	941,4	0,0	141	0,0	0,0	0,0
17/06/2011	09:00	7,9	8,4	7,6	98	98	98	7,6	8,0	7,3	941,5	941,7	941,5	0,0	100	0,0	0,0	0,0
17/06/2011	10:00	7,9	7,9	7,4	98	98	98	7,6	7,6	7,1	942,1	942,2	941,5	0,0	83	0,0	31,0	0,0
17/06/2011	11:00	10,2	10,2	7,7	98	98	98	10,0	10,0	7,5	942,7	942,7	942,1	0,0	252	0,0	304,0	0,0
17/06/2011	12:00	14,7	14,7	10,3	84	98	83	12,0	12,0	10,1	943,0	943,1	942,7	0,0	274	,4	1218,6	0,0
17/06/2011	13:00	17,4	17,4	14,7	68	84	66	11,4	12,1	11,0	943,1	943,2	943,0	,4	249	1,7	1813,6	0,0
17/06/2011	14:00	19,6	19,8	17,4	55	68	55	10,4	11,6	9,7	942,0	943,1	942,0	1,1	344	2,8	2226,9	0,0
17/06/2011	15:00	20,9	20,9	19,3	51	59	50	10,3	11,6	10,1	941,1	942,0	941,1	,8	216	3,3	2151,1	0,0
17/06/2011	16:00	20,7	22,0	20,6	56	57	49	11,5	11,7	10,1	940,2	941,1	940,2	1,4	297	3,5	2053,7	0,0
17/06/2011	17:00	20,9	21,4	20,5	57	59	53	12,1	12,5	10,7	939,7	940,2	939,7	,8	270	3,2	1122,1	0,0
17/06/2011	18:00	21,3	22,7	20,7	55	59	52	12,0	12,8	11,7	939,0	939,7	939,0	1,2	48	4,5	1412,7	0,0
17/06/2011	19:00	22,1	22,5	20,7	55	59	52	12,5	12,7	11,8	939,0	939,1	938,8	1,5	340	4,9	1041,1	0,0
17/06/2011	20:00	19,7	22,1	19,7	65	65	55	12,9	12,9	12,2	939,0	939,1	938,9	1,0	47	5,1	384,4	0,0
17/06/2011	21:00	16,1	19,7	16,1	82	82	64	13,0	13,2	12,5	939,4	939,4	939,0	0,0	145	2,3	14,5	0,0
17/06/2011	22:00	16,0	16,1	15,9	84	85	82	13,3	13,5	12,9	940,2	940,2	939,4	0,0	140	0,0	0,0	0,0
17/06/2011	23:00	15,3	16,0	15,3	88	88	83	13,3	13,5	13,0	940,3	940,4	940,2	0,0	65	,9	0,0	0,0
18/06/2011	00:00	14,6	15,3	14,6	88	90	87	12,6	13,5	12,6	940,3	940,6	940,3	0,0	182	1,2	0,0	0,0
18/06/2011	01:00	13,5	14,7	13,3	94	94	88	12,6	13,1	12,1	940,4	940,5	940,3	0,0	108	,7	0,0	0,0
18/06/2011	02:00	12,5	13,5	12,5	96	96	94	11,9	12,6	11,6	940,4	940,6	940,4	0,0	133	,6	0,0	0,0
18/06/2011	03:00	11,9	12,5	11,7	97	97	96	11,4	11,8	11,1	940,3	940,5	940,3	0,0	119	0,0	0,0	0,0
18/06/2011	04:00	11,4	12,0	11,4	97	97	97	10,9	11,6	10,9	940,3	940,5	940,3	0,0	146	,9	0,0	0,0
18/06/2011	05:00	11,0	11,6	11,0	97	98	97	10,6	11,2	10,6	940,0	940,3	940,0	0,0	148	0,0	0,0	0,0
18/06/2011	06:00	11,0	11,4	10,9	97	98	97	10,6	11,1	10,6	939,7	940,0	939,7	0,0	259	1,4	0,0	0,0
18/06/2011	07:00	10,0	10,9	10,0	98	98	97	9,7	10,4	9,7	939,2	939,7	939,2	0,0	178	0,0	0,0	0,0
18/06/2011	08:00	9,4	10,1	9,4	98	98	97	9,1	9,8	9,1	939,3	939,4	939,2	0,0	85	0,0	0,0	0,0
18/06/2011	09:00	9,1	9,5	9,1	98	98	98	8,8	9,2	8,8	939,5	939,5	939,3	0,0	70	0,0	0,0	,2
18/06/2011	10:00	9,1	9,1	8,8	98	98	98	8,8	8,8	8,5	940,0	940,0	939,5	0,0	124	,1	31,8	0,0
18/06/2011	11:00	10,8	11,0	9,1	98	98	98	10,6	10,7	8,8	940,4	940,4	940,0	0,0	155	0,0	373,5	0,0
18/06/2011	12:00	14,9	14,9	10,8	88	98	88	12,8	13,1	10,5	940,8	940,9	940,4	0,0	294	,5	1189,9	0,0
18/06/2011	13:00	19,2	19,2	14,9	74	88	73	14,4	14,4	12,9	940,6	940,9	940,6	1,5	298	2,8	1860,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/06/2011	14:00	20,5	21,4	19,2	64	74	62	13,6	14,7	13,5	940,2	940,6	940,2	3,0	302	4,9	2184,2	0,0
18/06/2011	15:00	21,4	21,4	19,7	62	69	61	13,8	14,0	13,1	939,4	940,2	939,4	2,0	13	4,8	1146,0	0,0
18/06/2011	16:00	22,3	22,4	20,4	55	64	53	12,8	13,6	11,9	938,7	939,4	938,7	1,1	299	4,8	1748,9	0,0
18/06/2011	17:00	23,0	23,7	22,2	47	55	46	11,1	13,1	10,9	938,1	938,7	938,1	2,0	312	5,3	2433,3	0,0
18/06/2011	18:00	23,3	23,5	22,0	46	51	45	10,9	11,9	10,6	937,5	938,1	937,5	1,9	319	5,1	1514,9	0,0
18/06/2011	19:00	22,4	23,3	22,4	51	53	46	11,7	12,4	10,6	937,2	937,5	937,2	1,0	43	4,9	1070,8	0,0
18/06/2011	20:00	19,5	22,5	19,5	67	67	50	13,1	13,1	11,4	937,3	937,4	937,2	1,0	60	2,1	392,7	0,0
18/06/2011	21:00	15,5	19,4	15,5	81	81	67	12,2	13,2	12,0	937,6	937,6	937,3	0,0	108	1,6	12,4	0,0
18/06/2011	22:00	13,7	15,6	13,7	88	89	80	11,8	12,5	11,6	937,9	938,0	937,6	0,0	91	0,0	0,0	0,0
18/06/2011	23:00	13,1	13,7	13,0	93	93	88	11,9	12,3	11,7	938,2	938,3	937,9	0,0	148	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	00:00	12,1	13,1	12,1	95	95	92	11,4	11,9	11,3	938,3	938,3	938,2	0,0	93	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	01:00	11,5	12,2	11,5	96	97	95	10,9	11,6	10,9	938,5	938,5	938,3	0,0	160	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	02:00	11,2	11,7	11,1	97	97	96	10,8	11,2	10,5	938,5	938,6	938,5	0,0	80	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	03:00	10,6	11,3	10,5	97	97	97	10,2	10,8	10,1	938,5	938,7	938,5	0,0	120	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	04:00	10,1	10,6	10,0	98	98	97	9,7	10,1	9,6	938,4	938,6	938,4	0,0	130	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	05:00	9,8	10,2	9,7	98	98	97	9,5	9,8	9,3	938,4	938,5	938,3	0,0	132	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	06:00	9,6	9,9	9,5	98	98	98	9,3	9,6	9,2	938,4	938,4	938,3	0,0	146	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	07:00	9,2	9,6	9,1	98	98	98	8,9	9,2	8,8	938,3	938,4	938,3	0,0	111	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	08:00	9,3	9,3	8,9	98	98	98	9,0	9,0	8,6	938,2	938,5	938,2	0,0	120	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	09:00	8,8	9,3	8,7	98	98	98	8,5	9,0	8,4	938,3	938,4	938,2	0,0	135	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	10:00	8,8	9,1	8,4	98	98	98	8,5	8,8	8,1	938,7	938,8	938,3	0,0	132	0,0	25,4	0,0
19/06/2011	11:00	11,8	11,8	8,8	98	98	98	11,5	11,5	8,6	939,1	939,1	938,7	0,0	95	0,0	284,1	0,0
19/06/2011	12:00	15,9	15,9	11,8	84	98	83	13,1	13,4	11,5	939,5	939,6	939,1	0,0	315	0,0	1228,8	0,0
19/06/2011	13:00	18,9	18,9	15,9	71	85	71	13,5	14,2	13,0	939,4	939,6	939,4	1,4	294	2,5	1839,4	0,0
19/06/2011	14:00	21,7	22,0	18,8	59	72	56	13,2	14,0	12,7	939,0	939,5	939,0	1,3	270	3,6	2268,1	0,0
19/06/2011	15:00	20,9	22,3	20,8	59	61	54	12,6	13,4	12,1	938,3	939,0	938,3	,5	311	4,5	1882,7	0,0
19/06/2011	16:00	21,4	23,1	20,5	56	67	49	12,4	14,1	11,7	937,6	938,3	937,6	1,5	334	4,5	1393,1	0,0
19/06/2011	17:00	22,9	23,4	21,4	54	58	50	13,0	13,3	11,6	937,0	937,6	937,0	1,3	229	3,8	1565,6	0,0
19/06/2011	18:00	23,4	24,4	22,9	48	55	47	11,9	13,5	11,9	936,9	937,1	936,9	1,1	190	3,1	1977,9	0,0
19/06/2011	19:00	22,7	24,0	22,3	52	55	47	12,3	13,1	11,5	937,0	937,1	936,8	0,0	163	2,7	974,3	0,0
19/06/2011	20:00	19,4	23,0	19,3	73	73	52	14,5	14,5	12,3	937,5	937,5	937,0	0,0	136	1,3	220,3	0,0
19/06/2011	21:00	16,9	19,4	16,8	81	82	73	13,7	14,7	13,4	938,0	938,1	937,5	0,0	108	0,0	10,8	0,0
19/06/2011	22:00	15,0	17,0	15,0	88	88	81	13,0	13,7	13,0	938,7	938,7	938,0	0,0	146	0,0	0,0	0,0
19/06/2011	23:00	13,7	15,0	13,7	93	93	88	12,6	13,3	12,6	938,8	938,9	938,7	0,0	113	0,0	0,0	0,0
20/06/2011	00:00	13,0	13,8	13,0	96	96	93	12,4	13,0	12,3	939,1	939,1	938,8	0,0	82	0,0	0,0	0,0
20/06/2011	01:00	12,7	13,2	12,5	97	97	96	12,2	12,7	11,8	939,3	939,4	939,1	0,0	109	0,0	0,0	0,0
20/06/2011	02:00	12,0	12,7	11,7	97	97	96	11,5	12,2	11,2	939,5	939,5	939,3	0,0	178	0,0	0,0	0,0
20/06/2011	03:00	11,4	12,1	11,4	97	98	97	11,0	11,7	10,9	939,4	939,6	939,4	0,0	144	0,0	0,0	0,0
20/06/2011	04:00	11,0	11,6	11,0	97	98	97	10,6	11,3	10,6	939,2	939,5	939,2	0,0	139	0,0	0,0	,2
20/06/2011	05:00	10,5	11,0	10,4	98	98	97	10,1	10,6	10,1	939,0	939,2	939,0	0,0	129	0,0	0,0	0,0
20/06/2011	06:00	10,1	10,6	9,9	98	98	98	9,8	10,3	9,6	938,6	939,0	938,6	0,0	130	0,0	0,0	0,0
20/06/2011	07:00	9,6	10,2	9,6	98	98	98	9,3	9,9	9,3	938,3	938,6	938,3	0,0	119	0,0	0,0	0,0
20/06/2011	08:00	9,5	9,7	9,3	98	98	98	9,2	9,4	9,0	938,4	938,4	938,3	0,0	148	0,0	0,0	0,0
20/06/2011	09:00	8,9	9,5	8,8	98	98	98	8,6	9,2	8,5	939,0	939,0	938,4	0,0	136	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/06/2011	10:00	8,8	8,9	8,6	98	98	98	8,5	8,7	8,3	939,4	939,5	939,0	0,0	140	0,0	23,5	0,0
20/06/2011	11:00	10,9	10,9	8,7	98	98	98	10,7	10,7	8,5	940,3	940,3	939,4	0,0	105	0,0	340,8	0,0
20/06/2011	12:00	13,4	13,4	10,9	97	98	97	12,9	13,0	10,6	940,9	940,9	940,3	0,0	289	0,0	787,0	0,0
20/06/2011	13:00	17,3	17,3	13,4	83	97	81	14,3	14,3	13,0	940,9	941,2	940,9	1,6	352	4,1	1245,5	0,0
20/06/2011	14:00	18,7	19,3	17,3	74	82	72	14,0	14,6	13,7	940,6	941,0	940,6	2,1	29	5,5	1459,4	0,0
20/06/2011	15:00	19,3	20,6	18,4	70	76	64	13,6	14,3	13,3	939,7	940,6	939,7	1,9	356	5,7	1531,6	0,0
20/06/2011	16:00	21,4	21,4	19,1	59	70	59	13,2	13,9	12,8	938,4	939,7	938,4	3,0	322	6,3	1998,4	0,0
20/06/2011	17:00	21,1	22,3	20,3	58	64	56	12,5	13,6	12,4	938,0	938,5	938,0	2,7	336	5,9	1851,1	0,0
20/06/2011	18:00	22,0	22,3	20,8	56	61	54	12,7	13,4	12,2	937,7	938,0	937,6	2,5	320	5,7	1542,2	0,0
20/06/2011	19:00	21,4	22,1	21,3	58	60	54	12,8	13,2	12,2	937,5	937,7	937,5	1,5	26	4,6	1122,9	0,0
20/06/2011	20:00	19,1	21,4	19,0	70	70	57	13,4	13,5	12,6	938,0	938,0	937,5	,8	56	3,5	401,3	0,0
20/06/2011	21:00	15,4	19,1	15,4	85	85	70	12,9	13,8	12,6	938,3	938,4	938,0	,3	87	1,8	11,8	0,0
20/06/2011	22:00	14,4	15,5	13,9	90	91	84	12,7	13,1	12,2	938,4	938,4	938,3	0,0	104	1,7	0,0	0,0
20/06/2011	23:00	12,6	14,5	12,5	95	95	88	11,8	12,7	11,6	938,7	938,8	938,3	0,0	120	,7	0,0	0,0
21/06/2011	00:00	12,1	12,7	12,0	96	96	95	11,5	12,1	11,4	939,1	939,1	938,7	0,0	121	0,0	0,0	0,0
21/06/2011	01:00	11,2	12,1	11,2	97	97	96	10,6	11,5	10,6	939,3	939,4	939,0	0,0	108	0,0	0,0	0,0
21/06/2011	02:00	10,8	11,5	10,8	97	97	96	10,4	11,1	10,4	939,4	939,4	939,3	0,0	130	0,0	0,0	0,0
21/06/2011	03:00	10,5	10,9	10,5	98	98	97	10,2	10,5	10,1	939,3	939,5	939,3	0,0	100	0,0	0,0	0,0
21/06/2011	04:00	10,1	10,6	10,0	98	98	97	9,8	10,3	9,6	939,1	939,4	939,1	0,0	76	0,0	0,0	0,0
21/06/2011	05:00	9,5	10,2	9,5	98	98	98	9,2	9,9	9,1	938,7	939,1	938,6	0,0	139	0,0	0,0	0,0
21/06/2011	06:00	8,9	9,5	8,9	98	98	98	8,6	9,1	8,6	938,3	938,8	938,3	0,0	124	0,0	0,0	0,0
21/06/2011	07:00	8,5	9,0	8,4	98	98	98	8,2	8,7	8,1	938,1	938,3	938,1	0,0	141	0,0	0,0	,2
21/06/2011	08:00	8,1	8,6	8,0	98	98	98	7,9	8,3	7,7	938,2	938,2	938,0	0,0	133	0,0	0,0	0,0
21/06/2011	09:00	8,2	8,7	8,0	98	98	98	7,9	8,5	7,7	938,5	938,6	938,1	0,0	121	0,0	0,0	0,0
21/06/2011	10:00	8,2	8,7	8,0	98	98	98	8,0	8,4	7,7	939,1	939,1	938,5	0,0	179	,6	33,2	0,0
21/06/2011	11:00	11,2	11,2	8,2	98	98	98	10,9	10,9	7,9	939,7	939,8	939,1	0,0	59	0,0	286,1	0,0
21/06/2011	12:00	14,4	14,5	11,1	89	98	88	12,6	12,9	10,8	940,4	940,4	939,7	,2	9	1,1	945,8	0,0
21/06/2011	13:00	16,6	16,7	14,4	82	90	82	13,6	14,0	12,6	940,7	940,7	940,4	3,7	32	7,1	825,1	0,0
21/06/2011	14:00	17,7	17,7	16,6	79	83	78	14,0	14,0	13,5	940,2	940,7	940,2	2,4	36	7,1	1040,6	0,0
21/06/2011	15:00	17,9	18,0	17,5	77	79	76	13,8	14,0	13,6	939,5	940,2	939,5	2,9	40	6,5	966,2	0,0
21/06/2011	16:00	19,3	19,5	17,9	69	77	68	13,5	14,1	13,4	938,5	939,5	938,5	3,4	41	6,9	1727,2	0,0
21/06/2011	17:00	20,6	20,6	18,9	65	72	65	13,8	14,0	13,3	938,0	938,6	938,0	2,7	35	6,6	2177,8	0,0
21/06/2011	18:00	20,8	21,0	20,3	64	66	63	13,7	14,0	13,6	938,1	938,2	937,9	2,3	37	5,6	1702,6	0,0
21/06/2011	19:00	20,2	21,0	20,2	66	66	63	13,7	14,0	13,5	938,1	938,2	938,1	2,6	43	5,5	1078,5	0,0
21/06/2011	20:00	18,6	20,3	18,6	74	74	66	13,9	14,1	13,7	938,1	938,2	938,1	1,4	49	5,2	378,0	0,0
21/06/2011	21:00	15,8	18,6	15,8	88	88	74	13,8	14,0	13,5	938,5	938,6	938,1	0,0	70	3,0	11,9	0,0
21/06/2011	22:00	14,1	15,8	14,1	93	93	88	12,9	13,8	12,7	939,0	939,1	938,5	0,0	79	1,3	0,0	0,0
21/06/2011	23:00	13,6	14,6	13,3	96	96	91	12,9	13,4	12,1	939,5	939,5	939,0	,2	79	1,4	0,0	0,0
22/06/2011	00:00	12,8	13,7	12,8	96	96	95	12,2	13,0	12,2	940,2	940,2	939,5	0,0	162	1,4	0,0	0,0
22/06/2011	01:00	12,6	13,2	12,5	97	97	96	12,1	12,7	11,9	940,7	940,7	940,2	0,0	147	1,2	0,0	0,0
22/06/2011	02:00	11,9	12,9	11,9	96	97	96	11,4	12,4	11,4	940,5	940,8	940,4	0,0	66	1,2	0,0	0,0
22/06/2011	03:00	11,3	12,0	11,3	97	97	96	10,9	11,5	10,9	940,5	940,6	940,4	0,0	122	0,0	0,0	0,0
22/06/2011	04:00	10,5	11,4	10,5	98	98	97	10,1	11,0	10,1	940,5	940,7	940,4	0,0	123	0,0	0,0	0,0
22/06/2011	05:00	10,2	10,5	10,0	98	98	98	9,9	10,2	9,6	940,1	940,5	940,1	0,0	134	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/06/2011	06:00	9,6	10,2	9,5	98	98	98	9,3	9,8	9,2	940,1	940,2	940,1	0,0	165	0,0	0,0	0,0
22/06/2011	07:00	9,3	9,7	9,2	98	98	98	9,0	9,4	8,9	940,0	940,2	940,0	0,0	152	0,0	0,0	,2
22/06/2011	08:00	9,3	9,5	9,1	98	98	98	9,0	9,2	8,8	940,2	940,2	940,0	0,0	114	0,0	0,0	0,0
22/06/2011	09:00	9,1	9,3	9,1	98	98	98	8,8	9,0	8,8	940,3	940,4	940,2	0,0	89	0,0	0,0	0,0
22/06/2011	10:00	9,0	9,1	8,9	98	98	98	8,8	8,8	8,6	940,8	940,9	940,3	0,0	95	0,0	28,8	0,0
22/06/2011	11:00	10,1	10,1	9,0	98	98	98	9,9	9,9	8,8	941,5	941,5	940,8	0,0	268	0,0	318,1	0,0
22/06/2011	12:00	13,7	13,7	10,1	95	98	95	12,8	13,1	9,9	941,8	941,9	941,5	,1	293	1,1	1167,8	0,0
22/06/2011	13:00	18,1	18,1	13,7	77	95	77	14,1	14,5	12,9	941,9	942,1	941,8	1,1	295	1,9	1789,4	0,0
22/06/2011	14:00	21,4	21,4	18,2	63	80	63	14,2	14,7	13,6	941,3	941,9	941,3	1,5	301	3,2	2230,4	0,0
22/06/2011	15:00	23,4	23,4	21,2	52	66	51	13,0	15,0	12,4	940,6	941,4	940,6	1,9	248	3,7	2393,9	0,0
22/06/2011	16:00	24,1	24,5	23,4	52	52	46	13,5	13,6	11,4	940,1	940,6	940,1	1,3	210	3,8	2428,5	0,0
22/06/2011	17:00	24,4	24,6	23,8	51	54	49	13,6	14,1	13,1	939,5	940,1	939,5	1,2	229	4,2	2164,0	0,0
22/06/2011	18:00	24,3	24,7	24,0	51	52	49	13,4	14,0	12,9	939,3	939,5	939,2	,7	89	4,6	1707,1	0,0
22/06/2011	19:00	23,6	24,3	23,6	54	56	50	13,8	14,0	13,4	939,4	939,5	939,3	,9	19	4,8	1051,6	0,0
22/06/2011	20:00	21,4	23,6	21,4	63	63	54	14,2	14,3	13,6	940,0	940,0	939,4	,6	358	3,5	381,9	0,0
22/06/2011	21:00	17,4	21,4	17,3	76	77	63	13,2	14,7	13,1	940,5	940,5	940,0	,3	74	2,0	11,0	0,0
22/06/2011	22:00	16,3	17,4	16,2	81	82	76	13,1	13,2	13,0	940,9	941,0	940,5	,1	84	1,3	0,0	0,0
22/06/2011	23:00	15,4	16,5	15,3	86	87	81	13,1	13,2	12,9	941,3	941,4	940,9	0,0	62	1,0	0,0	0,0
23/06/2011	00:00	14,9	15,5	14,4	89	91	85	13,1	13,2	12,7	941,5	941,5	941,3	1,4	72	2,2	0,0	0,0
23/06/2011	01:00	13,7	15,0	13,7	93	93	88	12,7	13,2	12,6	941,5	941,6	941,5	0,0	115	2,2	0,0	0,0
23/06/2011	02:00	13,6	14,0	13,4	95	96	93	12,8	13,2	12,5	941,6	941,7	941,5	0,0	104	1,1	0,0	0,0
23/06/2011	03:00	13,7	13,9	13,4	94	96	94	12,8	13,2	12,7	941,5	941,6	941,5	0,0	72	,7	0,0	0,0
23/06/2011	04:00	12,9	14,0	12,9	96	96	94	12,2	13,2	12,2	941,4	941,7	941,4	0,0	134	,8	0,0	0,0
23/06/2011	05:00	13,0	13,0	12,4	97	97	96	12,5	12,5	11,9	941,0	941,4	941,0	0,0	65	0,0	0,0	0,0
23/06/2011	06:00	12,4	13,1	11,9	97	97	97	12,0	12,7	11,4	940,5	941,0	940,5	0,0	72	0,0	0,0	0,0
23/06/2011	07:00	12,6	12,7	11,5	98	98	97	12,2	12,4	11,0	940,5	940,6	940,5	0,0	94	0,0	0,0	0,0
23/06/2011	08:00	12,9	13,0	12,6	98	98	98	12,5	12,7	12,3	940,6	940,6	940,5	0,0	69	0,0	0,0	,2
23/06/2011	09:00	12,9	13,2	12,6	97	98	97	12,5	12,8	12,2	940,8	940,8	940,6	0,0	110	0,0	0,0	0,0
23/06/2011	10:00	13,5	13,5	12,7	97	98	97	13,1	13,1	12,3	941,3	941,3	940,8	0,0	105	,1	28,7	0,0
23/06/2011	11:00	14,5	14,6	13,2	97	98	97	14,0	14,1	12,8	941,9	941,9	941,3	,4	108	2,0	310,0	0,0
23/06/2011	12:00	17,3	17,4	14,5	83	97	83	14,5	15,2	13,9	942,2	942,4	942,0	,4	65	2,0	1159,7	0,0
23/06/2011	13:00	20,0	20,0	17,2	71	84	71	14,6	15,2	14,3	942,2	942,3	942,2	,8	102	3,4	1797,5	0,0
23/06/2011	14:00	20,7	21,0	20,0	69	72	65	14,9	14,9	14,0	941,7	942,2	941,7	1,0	277	4,4	2172,5	0,0
23/06/2011	15:00	21,9	21,9	20,4	63	70	61	14,5	15,1	13,8	941,0	941,7	941,0	1,1	227	3,4	2364,2	0,0
23/06/2011	16:00	22,1	22,9	20,9	60	67	57	13,9	14,7	13,5	940,2	941,0	940,2	1,4	224	4,9	2413,4	0,0
23/06/2011	17:00	23,2	23,2	21,8	56	61	56	13,9	14,7	13,4	939,7	940,2	939,7	1,1	19	4,2	2055,4	0,0
23/06/2011	18:00	22,7	23,7	21,4	54	62	53	13,1	14,3	13,1	939,3	939,7	939,3	1,0	237	3,7	1442,2	0,0
23/06/2011	19:00	21,7	23,3	21,2	61	64	54	13,9	14,1	13,2	939,3	939,4	939,3	,6	330	3,3	915,4	0,0
23/06/2011	20:00	18,7	21,8	18,7	75	75	60	14,1	14,2	13,5	939,3	939,4	939,2	,1	73	2,0	231,0	0,0
23/06/2011	21:00	16,3	18,7	16,3	82	83	74	13,3	14,0	13,3	939,6	939,6	939,3	,1	58	1,7	10,0	0,0
23/06/2011	22:00	16,1	16,5	15,9	87	87	82	13,9	14,0	13,3	940,1	940,1	939,6	0,0	87	1,2	0,0	0,0
23/06/2011	23:00	16,1	16,6	16,1	89	89	85	14,3	14,3	14,0	940,7	940,7	940,1	0,0	84	1,5	0,0	0,0
24/06/2011	00:00	15,3	16,3	15,2	93	93	88	14,1	14,4	14,0	940,6	940,8	940,6	0,0	73	1,4	0,0	0,0
24/06/2011	01:00	14,6	15,3	14,4	95	96	93	13,8	14,1	13,5	940,6	940,8	940,6	0,0	79	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/06/2011	02:00	14,1	14,6	14,0	96	96	95	13,5	13,9	13,3	940,5	940,7	940,5	0,0	158	1,0	0,0	0,0
24/06/2011	03:00	13,7	14,2	13,3	97	97	96	13,2	13,7	12,7	939,9	940,5	939,9	0,0	95	0,0	0,0	0,0
24/06/2011	04:00	12,8	13,8	12,5	97	97	96	12,4	13,3	12,0	939,8	940,0	939,8	0,0	148	0,0	0,0	0,0
24/06/2011	05:00	12,2	12,8	12,2	97	98	97	11,8	12,4	11,8	939,2	939,9	939,2	0,0	165	0,0	0,0	0,0
24/06/2011	06:00	13,0	13,0	12,0	98	98	97	12,6	12,7	11,6	939,0	939,3	939,0	0,0	70	0,0	0,0	0,0
24/06/2011	07:00	13,4	13,4	13,0	98	98	98	13,1	13,1	12,7	938,7	939,0	938,7	0,0	186	0,0	,3	0,0
24/06/2011	08:00	13,7	13,8	13,4	98	98	98	13,4	13,4	13,1	938,7	938,7	938,6	0,0	210	,9	0,0	0,0
24/06/2011	09:00	13,9	13,9	13,7	98	98	98	13,6	13,6	13,4	938,9	938,9	938,7	0,0	247	1,9	,7	0,0
24/06/2011	10:00	14,1	14,1	13,9	98	98	98	13,8	13,8	13,5	939,4	939,5	938,9	0,0	79	1,7	14,5	0,0
24/06/2011	11:00	14,6	14,6	14,1	98	98	98	14,3	14,3	13,8	940,0	940,0	939,4	0,0	210	0,0	159,7	,2
24/06/2011	12:00	15,9	15,9	14,6	95	98	95	15,1	15,1	14,3	940,3	940,3	940,0	,1	244	1,1	474,2	0,0
24/06/2011	13:00	17,1	17,1	15,9	85	95	84	14,6	15,1	14,4	940,6	940,6	940,3	,1	286	1,8	566,4	0,0
24/06/2011	14:00	17,9	17,9	17,0	81	86	80	14,5	14,7	14,3	939,9	940,7	939,9	,7	293	2,4	727,1	0,0
24/06/2011	15:00	18,4	18,7	17,9	77	81	76	14,4	14,8	14,1	939,4	939,9	939,4	1,6	326	3,4	940,5	0,0
24/06/2011	16:00	19,7	19,7	18,4	71	79	71	14,4	14,7	13,8	938,6	939,4	938,6	2,1	306	4,2	1174,4	0,0
24/06/2011	17:00	20,1	20,7	19,7	68	72	66	14,0	14,9	13,8	938,1	938,7	938,1	2,7	310	6,1	2309,1	0,0
24/06/2011	18:00	21,3	21,5	20,1	62	69	62	13,8	14,5	13,6	937,7	938,1	937,7	2,2	298	6,1	1746,2	0,0
24/06/2011	19:00	21,2	21,8	20,7	61	65	60	13,3	14,4	13,2	937,6	937,7	937,6	1,7	308	4,5	1104,1	0,0
24/06/2011	20:00	19,0	21,2	19,0	72	72	60	13,9	14,1	13,1	938,2	938,2	937,6	0,0	38	3,1	397,1	0,0
24/06/2011	21:00	15,7	19,0	15,6	89	90	72	13,9	14,5	13,4	938,4	938,5	938,2	0,0	77	,9	16,1	0,0
24/06/2011	22:00	14,3	15,8	14,2	94	94	87	13,3	13,9	12,9	938,5	938,6	938,4	0,0	128	0,0	0,0	0,0
24/06/2011	23:00	13,5	14,3	13,3	96	96	93	12,9	13,2	12,6	938,9	939,0	938,5	0,0	93	0,0	0,0	0,0
25/06/2011	00:00	12,9	13,6	12,8	97	97	96	12,4	13,1	12,2	939,0	939,1	938,9	0,0	81	0,0	0,0	0,0
25/06/2011	01:00	12,3	13,1	12,3	97	97	96	11,8	12,6	11,8	939,2	939,2	939,0	0,0	145	0,0	0,0	0,0
25/06/2011	02:00	11,9	12,5	11,8	97	98	97	11,4	12,1	11,4	939,2	939,4	939,2	0,0	116	0,0	0,0	0,0
25/06/2011	03:00	11,4	11,9	11,2	98	98	97	11,0	11,4	10,8	939,2	939,3	939,1	0,0	113	0,0	0,0	0,0
25/06/2011	04:00	10,5	11,6	10,5	98	98	97	10,1	11,2	10,1	939,1	939,3	939,1	0,0	102	0,0	0,0	0,0
25/06/2011	05:00	10,5	11,0	10,5	98	98	98	10,2	10,7	10,1	938,7	939,2	938,7	0,0	139	0,0	0,0	0,0
25/06/2011	06:00	10,6	10,6	10,4	98	98	98	10,3	10,3	10,0	938,8	938,9	938,7	0,0	92	0,0	0,0	0,0
25/06/2011	07:00	10,0	10,7	10,0	98	98	98	9,7	10,4	9,7	938,8	938,9	938,7	0,0	113	0,0	0,0	0,0
25/06/2011	08:00	9,8	10,1	9,6	98	98	98	9,5	9,8	9,3	938,9	939,1	938,8	0,0	72	0,0	0,0	0,0
25/06/2011	09:00	9,5	9,8	9,4	98	98	98	9,2	9,5	9,1	939,4	939,4	938,9	0,0	116	0,0	0,0	0,0
25/06/2011	10:00	10,1	10,1	9,4	98	98	98	9,8	9,8	9,1	939,7	939,8	939,4	0,0	94	0,0	21,9	0,0
25/06/2011	11:00	11,5	11,5	10,1	98	98	98	11,3	11,3	9,8	940,6	940,6	939,6	0,0	202	,8	258,0	,2
25/06/2011	12:00	13,4	13,4	11,5	98	98	98	13,2	13,2	11,3	941,3	941,3	940,6	0,0	59	,6	545,4	0,0
25/06/2011	13:00	16,4	16,4	13,4	97	98	97	15,9	16,0	13,2	941,1	941,4	941,1	,3	224	1,7	1102,4	0,0
25/06/2011	14:00	19,4	19,8	16,4	75	97	75	14,8	16,2	14,8	940,6	941,1	940,6	,4	284	2,3	2052,3	0,0
25/06/2011	15:00	20,7	20,9	19,4	71	77	65	15,3	15,3	14,0	939,6	940,6	939,6	1,8	232	3,3	1311,7	0,0
25/06/2011	16:00	22,1	22,1	20,7	60	72	60	14,0	15,5	13,6	938,7	939,6	938,7	1,3	319	3,9	1819,1	0,0
25/06/2011	17:00	22,7	23,2	21,3	57	64	56	13,9	14,5	13,6	938,0	938,8	938,0	,9	352	4,8	1904,0	0,0
25/06/2011	18:00	22,9	23,4	21,9	55	60	53	13,4	14,3	13,1	937,6	938,0	937,6	1,9	12	5,6	1681,0	0,0
25/06/2011	19:00	22,5	23,4	22,4	53	55	51	12,4	13,5	12,2	937,6	937,7	937,5	1,9	23	5,4	1142,4	0,0
25/06/2011	20:00	20,4	22,7	20,4	64	64	53	13,4	13,5	12,3	937,8	937,9	937,6	1,4	42	3,5	420,5	0,0
25/06/2011	21:00	16,6	20,4	16,6	82	84	64	13,5	13,9	13,3	938,4	938,4	937,8	0,0	122	2,4	15,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/06/2011	22:00	15,3	16,6	15,3	89	90	82	13,5	14,2	13,4	938,9	938,9	938,4	,3	154	1,7	0,0	0,0
25/06/2011	23:00	14,3	15,3	14,2	95	95	89	13,6	14,0	13,3	939,1	939,2	938,9	0,0	140	1,5	0,0	0,0
26/06/2011	00:00	13,4	14,4	13,1	97	97	95	12,8	13,7	12,4	939,2	939,3	939,1	0,0	94	,7	0,0	0,0
26/06/2011	01:00	13,1	13,4	12,7	97	97	96	12,6	12,9	12,2	939,5	939,5	939,2	0,0	110	1,6	0,0	0,0
26/06/2011	02:00	12,5	13,1	12,4	97	98	97	12,1	12,8	11,9	939,3	939,5	939,3	0,0	142	,8	0,0	0,0
26/06/2011	03:00	11,7	12,6	11,7	97	98	97	11,3	12,3	11,3	939,0	939,4	939,0	0,0	99	0,0	0,0	0,0
26/06/2011	04:00	11,3	11,7	11,1	98	98	97	10,9	11,3	10,7	938,7	939,0	938,7	0,0	109	0,0	0,0	0,0
26/06/2011	05:00	10,5	11,5	10,5	98	98	98	10,2	11,1	10,2	938,1	938,7	938,1	0,0	124	0,0	0,0	0,0
26/06/2011	06:00	10,6	10,7	10,5	98	98	98	10,3	10,4	10,1	937,6	938,1	937,6	0,0	82	0,0	0,0	0,0
26/06/2011	07:00	10,2	10,7	10,2	98	98	98	9,9	10,4	9,9	937,4	937,7	937,4	0,0	134	0,0	0,0	0,0
26/06/2011	08:00	9,9	10,2	9,9	98	98	98	9,6	9,9	9,6	937,5	937,5	937,4	0,0	164	0,0	0,0	0,0
26/06/2011	09:00	9,7	10,0	9,6	98	98	98	9,4	9,7	9,4	938,2	938,2	937,5	0,0	156	0,0	0,0	,2
26/06/2011	10:00	10,5	10,6	9,7	98	98	98	10,2	10,3	9,4	938,7	938,8	938,2	0,0	171	0,0	12,6	0,0
26/06/2011	11:00	11,8	11,8	10,5	98	98	98	11,5	11,5	10,2	939,2	939,2	938,7	0,0	74	0,0	107,6	0,0
26/06/2011	12:00	13,6	13,6	11,8	98	98	98	13,3	13,3	11,5	939,4	939,4	939,2	,1	328	1,1	374,3	0,0
26/06/2011	13:00	15,9	15,9	13,6	94	98	93	14,9	15,0	13,4	939,2	939,4	939,2	1,9	319	4,5	583,2	0,0
26/06/2011	14:00	17,0	17,0	15,9	88	94	88	15,0	15,1	14,8	938,4	939,2	938,4	1,3	30	4,5	504,8	0,0
26/06/2011	15:00	18,9	18,9	17,0	80	88	80	15,3	15,3	14,8	937,4	938,4	937,4	1,7	22	4,4	984,1	0,0
26/06/2011	16:00	20,2	20,2	18,9	73	80	71	15,2	15,3	14,6	936,3	937,4	936,3	2,5	46	6,4	1530,1	0,0
26/06/2011	17:00	20,8	21,8	20,1	68	73	62	14,8	15,1	13,9	935,7	936,3	935,7	2,9	40	6,7	1901,2	0,0
26/06/2011	18:00	21,8	21,9	20,4	63	70	62	14,4	14,8	14,1	935,1	935,8	935,1	2,8	42	5,8	1659,8	0,0
26/06/2011	19:00	21,2	22,0	20,9	66	67	61	14,6	14,8	14,0	935,0	935,2	934,9	2,2	41	6,3	856,2	0,0
26/06/2011	20:00	19,5	21,2	19,5	74	74	66	14,8	14,9	14,4	935,2	935,2	935,0	,4	49	6,0	352,2	0,0
26/06/2011	21:00	16,7	19,5	16,7	87	88	74	14,5	15,2	14,4	935,5	935,5	935,2	,5	51	2,8	22,4	0,0
26/06/2011	22:00	16,0	17,0	16,0	88	90	84	14,1	14,6	14,1	935,7	935,8	935,5	,5	68	2,6	0,0	0,0
26/06/2011	23:00	15,2	16,0	15,2	91	92	88	13,8	14,1	13,7	935,9	936,0	935,7	0,0	71	1,6	0,0	0,0
27/06/2011	00:00	14,9	15,2	14,8	91	93	91	13,6	13,9	13,6	936,0	936,1	935,9	0,0	49	,1	0,0	0,0
27/06/2011	01:00	14,0	14,9	13,9	95	95	91	13,3	13,6	13,0	936,0	936,2	936,0	0,0	111	0,0	0,0	0,0
27/06/2011	02:00	13,5	14,0	13,4	96	97	95	12,8	13,3	12,8	935,8	936,1	935,8	0,0	121	0,0	0,0	0,0
27/06/2011	03:00	13,7	13,8	13,1	97	97	95	13,2	13,3	12,4	935,5	935,9	935,5	0,0	81	0,0	0,0	0,0
27/06/2011	04:00	13,4	14,0	13,1	97	97	96	12,9	13,5	12,4	934,9	935,6	934,9	0,0	15	,8	0,0	0,0
27/06/2011	05:00	14,0	14,0	13,4	96	97	96	13,3	13,5	12,8	934,6	935,1	934,6	0,0	54	,8	,1	0,0
27/06/2011	06:00	15,5	15,5	13,5	91	96	91	14,0	14,0	12,7	935,2	935,5	934,6	1,3	4	2,7	,3	,4
27/06/2011	07:00	15,1	15,5	15,1	94	94	91	14,1	14,2	14,0	934,8	935,2	934,6	,1	283	3,9	0,0	,8
27/06/2011	08:00	14,7	15,1	14,7	96	96	94	14,1	14,3	14,0	934,8	935,0	934,7	0,0	192	1,8	0,0	1,4
27/06/2011	09:00	14,8	14,8	14,7	96	97	96	14,3	14,3	14,0	935,3	935,3	934,8	,2	40	2,1	0,0	0,0
27/06/2011	10:00	15,1	15,1	14,8	95	96	95	14,2	14,3	14,2	935,7	935,7	935,3	1,3	48	3,0	22,3	0,0
27/06/2011	11:00	16,0	16,0	15,0	91	95	91	14,5	14,6	14,2	936,2	936,3	935,7	1,6	14	4,1	293,4	0,0
27/06/2011	12:00	16,9	16,9	16,0	88	91	87	14,9	14,9	14,5	936,6	936,7	936,2	2,6	26	6,0	588,0	0,0
27/06/2011	13:00	17,0	17,1	16,8	86	88	84	14,6	14,8	14,4	936,9	937,0	936,6	2,1	12	5,1	613,0	0,0
27/06/2011	14:00	18,4	18,4	17,0	80	86	80	14,9	15,1	14,4	936,6	937,0	936,6	1,6	7	4,5	895,8	0,0
27/06/2011	15:00	19,0	19,0	18,2	75	81	75	14,6	15,0	14,4	936,0	936,7	936,0	1,5	330	4,7	1007,9	0,0
27/06/2011	16:00	20,1	20,3	19,0	71	77	69	14,7	15,2	14,3	935,1	936,0	935,1	1,8	348	4,0	1387,7	0,0
27/06/2011	17:00	19,1	20,1	19,0	76	80	71	14,8	15,5	14,4	934,9	935,3	934,9	1,8	30	4,0	467,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/06/2011	18:00	20,3	20,9	19,1	71	77	68	14,9	15,3	14,6	934,5	935,0	934,5	1,3	27	3,3	1000,0	0,0
27/06/2011	19:00	19,8	20,8	19,7	76	76	71	15,3	15,5	14,9	934,4	934,6	934,4	1,8	33	3,7	791,5	0,0
27/06/2011	20:00	18,2	20,1	18,2	85	85	73	15,7	15,8	15,0	934,7	934,7	934,4	,2	73	3,8	321,4	0,0
27/06/2011	21:00	16,2	18,2	16,2	92	92	85	14,9	15,6	14,6	935,4	935,4	934,7	,1	137	1,5	10,3	0,0
27/06/2011	22:00	15,3	16,3	15,2	95	95	91	14,5	14,9	14,4	936,0	936,1	935,4	0,0	129	1,1	0,0	0,0
27/06/2011	23:00	14,3	15,4	14,3	96	97	95	13,7	14,7	13,7	936,3	936,3	936,0	0,0	199	0,0	0,0	0,0
28/06/2011	00:00	13,7	14,4	13,6	97	97	96	13,3	13,9	13,1	937,0	937,0	936,3	0,0	152	0,0	0,0	0,0
28/06/2011	01:00	13,5	13,8	13,2	97	98	97	13,1	13,4	12,7	937,3	937,4	937,0	,1	203	1,2	0,0	0,0
28/06/2011	02:00	12,9	13,5	12,8	98	98	97	12,5	13,1	12,3	937,3	937,4	937,3	0,0	88	1,0	0,0	0,0
28/06/2011	03:00	13,2	13,6	12,9	98	98	97	12,9	13,3	12,6	937,3	937,4	937,2	0,0	123	0,0	0,0	0,0
28/06/2011	04:00	13,0	13,8	13,0	98	98	97	12,6	13,4	12,6	937,1	937,3	937,1	0,0	132	1,4	0,0	0,0
28/06/2011	05:00	13,1	13,4	12,9	98	98	98	12,7	13,0	12,6	937,0	937,2	937,0	0,0	74	0,0	0,0	0,0
28/06/2011	06:00	13,2	13,3	12,7	98	98	98	12,9	13,0	12,3	937,1	937,1	937,0	0,0	101	,1	0,0	0,0
28/06/2011	07:00	14,1	14,1	12,9	98	98	98	13,8	13,8	12,5	937,4	937,4	937,1	0,0	115	0,0	0,0	0,0
28/06/2011	08:00	14,0	14,1	13,9	98	98	98	13,7	13,8	13,5	937,7	937,7	937,4	,1	37	1,4	0,0	0,0
28/06/2011	09:00	14,1	14,3	14,0	97	98	97	13,7	13,9	13,7	938,2	938,3	937,7	0,0	207	1,3	0,0	0,0
28/06/2011	10:00	13,4	14,2	13,4	92	97	92	12,2	13,7	12,2	938,8	939,1	938,2	,5	52	1,9	22,2	0,0
28/06/2011	11:00	13,5	13,5	13,3	89	92	88	11,8	12,2	11,4	939,9	939,9	938,8	,8	234	2,4	234,6	0,0
28/06/2011	12:00	14,9	14,9	13,4	83	90	82	12,1	12,1	11,2	940,5	940,5	939,9	,8	243	3,1	697,3	0,0
28/06/2011	13:00	16,0	16,1	14,9	81	83	80	12,7	12,9	11,9	940,7	940,7	940,4	,4	211	2,7	1094,3	0,0
28/06/2011	14:00	16,4	16,4	15,9	79	82	79	12,8	12,9	12,4	940,4	940,7	940,4	1,3	220	3,0	1161,9	0,0
28/06/2011	15:00	17,4	17,8	16,3	76	80	74	13,2	13,4	12,6	939,7	940,5	939,7	1,5	231	3,3	1434,7	0,0
28/06/2011	16:00	18,1	18,2	17,4	75	77	73	13,6	13,8	13,1	939,1	939,7	939,1	1,1	255	3,6	1453,7	0,0
28/06/2011	17:00	20,1	20,1	18,1	69	75	67	14,1	14,5	13,4	938,5	939,1	938,5	,9	229	3,6	2141,1	0,0
28/06/2011	18:00	20,1	20,7	19,3	69	71	67	14,3	14,7	13,7	938,1	938,5	938,0	,9	103	3,5	1724,2	0,0
28/06/2011	19:00	18,2	20,3	18,2	76	77	68	13,9	14,6	13,8	938,4	938,4	938,0	1,0	2	3,1	1070,1	0,0
28/06/2011	20:00	15,6	18,2	15,6	87	87	76	13,5	14,0	13,5	938,8	938,8	938,4	,5	316	3,4	387,4	0,0
28/06/2011	21:00	15,1	15,6	15,1	91	91	87	13,6	13,7	13,4	939,2	939,2	938,8	,8	31	2,7	10,8	0,0
28/06/2011	22:00	14,8	15,1	14,7	91	91	91	13,4	13,6	13,4	939,6	939,6	939,2	,3	23	3,2	0,0	0,0
28/06/2011	23:00	14,5	14,8	14,5	91	92	91	13,1	13,4	13,1	939,8	939,9	939,6	,3	84	3,0	0,0	0,0
29/06/2011	00:00	14,2	14,5	14,2	92	92	91	12,9	13,2	12,9	940,2	940,2	939,8	,5	10	2,2	0,0	0,0
29/06/2011	01:00	14,1	14,2	14,0	93	93	92	12,9	13,1	12,9	940,6	940,7	940,2	,4	292	2,4	0,0	0,0
29/06/2011	02:00	13,8	14,1	13,8	92	93	92	12,6	13,0	12,6	940,8	940,8	940,6	,2	146	2,0	0,0	0,0
29/06/2011	03:00	13,5	13,9	13,5	93	93	92	12,4	12,6	12,3	940,7	940,9	940,7	,4	193	2,0	,1	0,0
29/06/2011	04:00	13,2	13,6	13,2	94	94	93	12,1	12,5	12,1	940,5	940,9	940,4	,3	20	2,5	0,0	0,0
29/06/2011	05:00	12,9	13,2	12,8	94	94	94	12,0	12,2	11,9	940,1	940,5	940,1	,1	127	2,0	,3	0,0
29/06/2011	06:00	12,8	12,9	12,7	94	94	93	11,9	12,0	11,7	940,1	940,3	940,0	0,0	36	2,5	0,0	0,0
29/06/2011	07:00	12,6	12,8	12,6	94	95	94	11,7	11,9	11,7	939,9	940,2	939,9	,2	25	1,5	,4	0,0
29/06/2011	08:00	12,6	12,7	12,5	94	94	94	11,7	11,8	11,7	940,5	940,5	939,9	,1	84	1,5	0,0	0,0
29/06/2011	09:00	12,6	12,7	12,5	94	94	94	11,6	11,7	11,6	941,1	941,1	940,5	0,0	177	1,4	0,0	0,0
29/06/2011	10:00	12,5	12,6	12,5	94	94	94	11,6	11,7	11,6	941,9	941,9	941,1	0,0	177	,8	4,4	0,0
29/06/2011	11:00	13,1	13,1	12,5	93	94	93	11,9	11,9	11,6	942,4	942,4	941,9	0,0	317	1,1	94,4	0,0
29/06/2011	12:00	13,8	13,8	13,0	91	93	90	12,3	12,3	11,8	943,2	943,2	942,4	0,0	314	1,0	247,1	0,0
29/06/2011	13:00	14,8	14,8	13,8	87	91	86	12,7	12,8	12,2	943,3	943,3	943,2	,4	278	2,5	493,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/06/2011	14:00	16,7	16,7	14,8	80	87	80	13,2	13,4	12,5	942,9	943,3	942,9	,3	85	2,1	1077,7	0,0
29/06/2011	15:00	17,5	17,9	16,6	79	82	76	13,7	13,9	13,1	942,1	942,9	942,1	1,1	342	3,1	943,1	0,0
29/06/2011	16:00	18,5	18,5	17,3	77	80	77	14,3	14,4	13,6	941,3	942,1	941,3	1,2	338	3,5	759,2	0,0
29/06/2011	17:00	19,2	19,5	18,5	71	77	70	13,7	14,5	13,7	940,6	941,3	940,6	3,0	27	5,9	922,3	0,0
29/06/2011	18:00	20,8	20,8	19,1	64	72	64	13,8	14,3	13,6	939,8	940,6	939,8	2,2	41	6,0	1100,3	0,0
29/06/2011	19:00	19,5	20,9	19,4	71	71	64	14,1	14,1	13,4	939,7	939,8	939,6	1,4	37	6,3	738,2	0,0
29/06/2011	20:00	18,5	19,5	18,4	73	75	69	13,5	14,4	13,5	939,9	939,9	939,6	1,6	14	3,5	178,7	0,0
29/06/2011	21:00	16,6	18,6	16,6	81	83	73	13,3	14,0	13,3	940,0	940,1	939,9	,5	39	3,0	9,5	0,0
29/06/2011	22:00	14,1	16,6	13,9	94	94	81	13,1	13,5	12,7	940,4	940,4	940,0	0,0	130	1,2	0,0	0,0
29/06/2011	23:00	13,7	14,2	13,7	94	95	93	12,6	13,3	12,6	940,6	940,6	940,3	,1	109	1,8	0,0	0,0
30/06/2011	00:00	12,7	13,8	12,6	96	96	93	12,1	12,9	11,9	941,1	941,1	940,6	0,0	132	1,2	0,0	0,0
30/06/2011	01:00	12,3	12,8	12,3	97	97	96	11,8	12,3	11,8	941,2	941,4	941,1	0,0	95	0,0	0,0	0,0
30/06/2011	02:00	11,7	12,3	11,6	97	97	97	11,3	11,8	11,1	941,3	941,4	941,2	,1	209	,8	0,0	0,0
30/06/2011	03:00	11,1	11,7	11,1	97	98	97	10,7	11,3	10,7	941,1	941,5	941,1	0,0	164	1,1	0,0	0,0
30/06/2011	04:00	10,8	11,3	10,8	98	98	97	10,4	11,0	10,4	940,8	941,2	940,8	0,0	173	,6	0,0	0,0
30/06/2011	05:00	11,2	11,2	10,6	98	98	98	10,8	10,8	10,3	940,3	940,8	940,3	0,0	162	0,0	0,0	0,0
30/06/2011	06:00	11,7	11,7	11,2	98	98	98	11,4	11,4	10,8	939,8	940,3	939,8	0,0	109	0,0	0,0	0,0
30/06/2011	07:00	12,3	12,3	11,7	98	98	98	11,9	11,9	11,3	939,7	939,9	939,6	0,0	118	0,0	0,0	,2
30/06/2011	08:00	12,8	12,8	12,2	98	98	98	12,5	12,5	11,9	940,2	940,2	939,7	0,0	67	0,0	0,0	0,0
30/06/2011	09:00	13,2	13,3	12,8	98	98	98	12,8	13,0	12,5	940,7	940,7	940,2	0,0	70	0,0	,4	0,0
30/06/2011	10:00	14,4	14,5	13,1	97	98	97	14,0	14,0	12,8	941,0	941,1	940,7	1,1	40	2,3	13,5	0,0
30/06/2011	11:00	15,2	15,3	14,4	93	97	93	14,1	14,3	14,0	941,5	941,6	941,0	,3	16	2,4	136,5	0,0
30/06/2011	12:00	16,0	16,0	15,2	91	94	91	14,6	14,6	14,1	941,8	941,9	941,5	1,8	26	4,5	315,9	0,0
30/06/2011	13:00	16,6	16,7	16,0	86	91	86	14,3	14,6	14,2	942,3	942,3	941,8	1,9	38	4,6	535,2	0,0
30/06/2011	14:00	17,0	17,0	16,6	82	86	82	13,8	14,4	13,7	942,2	942,5	942,2	2,4	43	6,2	585,6	0,0
30/06/2011	15:00	17,4	17,5	17,0	79	82	78	13,7	14,0	13,7	941,6	942,2	941,6	2,0	32	4,6	736,4	0,0
30/06/2011	16:00	17,6	18,0	17,2	78	80	76	13,7	14,0	13,4	940,7	941,6	940,7	1,4	16	4,5	709,6	0,0
30/06/2011	17:00	17,9	18,0	17,6	77	78	76	13,8	14,0	13,5	940,2	940,7	940,2	1,8	50	4,3	743,5	0,0
30/06/2011	18:00	18,2	18,3	17,9	73	77	73	13,2	13,9	13,2	939,8	940,2	939,8	1,8	20	3,8	720,1	0,0
30/06/2011	19:00	18,0	18,3	18,0	74	75	72	13,2	13,6	13,1	939,7	939,8	939,7	2,2	23	4,8	468,8	0,0
30/06/2011	20:00	17,1	18,0	17,1	78	78	73	13,1	13,3	13,0	939,9	940,0	939,7	1,3	34	4,8	281,2	0,0
30/06/2011	21:00	14,1	17,1	14,1	92	93	78	12,8	13,3	12,8	940,0	940,0	939,9	,9	69	2,6	15,3	0,0
30/06/2011	22:00	14,1	14,1	13,8	92	93	91	12,7	12,9	12,7	940,1	940,3	940,0	1,4	39	3,0	0,0	0,0
30/06/2011	23:00	13,2	14,4	13,2	94	94	89	12,3	12,8	12,2	940,6	940,6	940,1	0,0	59	3,0	0,0	0,0
01/07/2011	00:00	12,2	13,2	12,2	96	96	94	11,5	12,3	11,5	941,0	941,0	940,6	0,0	147	1,4	0,0	0,0
01/07/2011	01:00	11,4	12,2	11,4	97	97	96	10,9	11,5	10,9	941,4	941,5	941,0	0,0	154	1,2	0,0	0,0
01/07/2011	02:00	11,5	11,5	11,2	97	97	97	11,1	11,1	10,8	941,3	941,5	941,3	0,0	42	0,0	0,0	0,0
01/07/2011	03:00	11,3	11,6	11,2	97	97	97	10,9	11,2	10,7	941,1	941,4	941,1	0,0	81	0,0	0,0	0,0
01/07/2011	04:00	11,5	11,5	11,0	98	98	97	11,2	11,2	10,7	941,2	941,4	941,1	0,0	62	0,0	0,0	0,0
01/07/2011	05:00	11,3	11,6	10,8	98	98	97	11,0	11,3	10,4	940,5	941,3	940,5	0,0	149	0,0	0,0	0,0
01/07/2011	06:00	11,6	11,6	11,3	98	98	98	11,3	11,3	10,9	939,9	940,5	939,9	0,0	130	0,0	0,0	0,0
01/07/2011	07:00	11,9	11,9	11,6	98	98	98	11,5	11,5	11,2	939,4	939,9	939,4	0,0	155	0,0	0,0	0,0
01/07/2011	08:00	12,0	12,0	11,9	98	98	98	11,7	11,7	11,5	939,4	939,5	939,3	0,0	158	0,0	,3	0,0
01/07/2011	09:00	12,5	12,5	12,0	98	98	98	12,1	12,1	11,7	939,8	939,8	939,4	0,0	104	0,0	,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/07/2011	10:00	13,1	13,1	12,5	97	98	97	12,7	12,7	12,1	940,3	940,4	939,8	0,0	84	1,1	15,8	0,0
01/07/2011	11:00	14,4	14,4	13,1	96	97	95	13,7	13,7	12,7	941,0	941,0	940,3	0,0	251	1,3	283,7	0,0
01/07/2011	12:00	15,8	15,8	14,4	87	96	87	13,7	14,0	13,5	941,9	941,9	941,0	1,0	313	2,9	547,1	0,0
01/07/2011	13:00	17,4	17,4	15,8	82	88	81	14,2	14,3	13,7	941,7	942,1	941,7	1,6	317	3,0	890,0	0,0
01/07/2011	14:00	20,2	20,3	17,4	69	82	69	14,3	14,7	14,1	941,2	941,7	941,2	2,0	9	5,1	1881,9	0,0
01/07/2011	15:00	20,5	21,0	19,7	67	71	65	14,1	14,6	13,9	940,6	941,3	940,6	2,8	346	5,5	1864,9	0,0
01/07/2011	16:00	21,9	22,0	20,2	61	69	61	14,2	14,7	13,9	939,6	940,6	939,6	2,2	2	5,5	2028,3	0,0
01/07/2011	17:00	22,4	22,5	21,7	59	63	58	13,9	14,5	13,7	938,7	939,6	938,7	2,9	314	5,2	2265,3	0,0
01/07/2011	18:00	22,3	23,2	22,2	59	60	56	13,9	14,4	13,6	938,5	938,7	938,5	1,1	37	4,8	1772,8	0,0
01/07/2011	19:00	22,1	23,1	22,0	60	61	56	14,0	14,5	13,7	938,4	938,6	938,4	1,3	44	3,2	1136,8	0,0
01/07/2011	20:00	19,9	22,1	19,9	72	72	59	14,6	14,9	13,8	938,6	938,7	938,4	,9	57	3,0	423,4	0,0
01/07/2011	21:00	16,5	19,9	16,5	86	86	71	14,1	14,8	14,1	939,0	939,1	938,6	0,0	95	2,8	17,4	0,0
01/07/2011	22:00	15,0	16,5	14,9	92	92	86	13,6	14,2	13,4	939,3	939,4	939,0	0,0	169	1,5	0,0	0,0
01/07/2011	23:00	14,1	15,0	14,1	95	95	91	13,3	13,8	13,0	939,8	939,8	939,3	0,0	147	0,0	0,0	0,0
02/07/2011	00:00	13,2	14,1	13,2	96	96	94	12,6	13,3	12,6	939,9	940,0	939,7	0,0	146	0,0	0,0	0,0
02/07/2011	01:00	12,6	13,5	12,6	97	97	96	12,1	13,0	12,1	940,1	940,1	939,9	0,0	80	0,0	0,0	0,0
02/07/2011	02:00	12,0	12,7	11,9	97	97	97	11,6	12,2	11,5	940,4	940,5	940,1	0,0	137	0,0	0,0	0,0
02/07/2011	03:00	11,6	12,0	11,5	98	98	97	11,2	11,6	11,1	940,7	940,7	940,4	0,0	175	0,0	0,0	0,0
02/07/2011	04:00	10,8	11,7	10,8	98	98	97	10,5	11,3	10,5	940,6	940,8	940,6	0,0	144	0,0	0,0	0,0
02/07/2011	05:00	10,4	11,0	10,3	98	98	98	10,0	10,7	10,0	940,1	940,6	940,1	0,0	118	0,0	0,0	0,0
02/07/2011	06:00	10,0	10,4	9,8	98	98	98	9,7	10,0	9,5	939,7	940,1	939,7	0,0	150	0,0	0,0	0,0
02/07/2011	07:00	9,6	10,0	9,5	98	98	98	9,3	9,6	9,2	939,5	939,8	939,5	0,0	91	0,0	0,0	,2
02/07/2011	08:00	9,5	9,7	9,5	98	98	98	9,3	9,5	9,3	939,7	939,8	939,5	0,0	106	0,0	0,0	0,0
02/07/2011	09:00	9,6	9,6	9,4	98	98	98	9,3	9,3	9,2	940,2	940,2	939,7	0,0	93	0,0	0,0	0,0
02/07/2011	10:00	9,8	9,8	9,5	98	98	98	9,5	9,5	9,2	940,5	940,6	940,2	0,0	139	0,0	25,5	0,0
02/07/2011	11:00	10,6	10,6	9,7	98	98	98	10,3	10,3	9,4	941,1	941,2	940,5	0,0	206	0,0	291,4	0,0
02/07/2011	12:00	13,4	13,4	10,6	98	98	98	13,1	13,1	10,3	941,2	941,4	941,1	0,0	295	0,0	1025,7	0,0
02/07/2011	13:00	19,0	19,0	13,4	80	98	78	15,4	15,4	13,2	940,9	941,2	940,9	,9	348	2,7	1851,7	0,0
02/07/2011	14:00	20,3	21,5	18,9	66	80	63	13,8	15,2	13,8	940,9	941,0	940,7	2,1	38	4,8	1911,7	0,0
02/07/2011	15:00	20,5	21,8	20,0	67	69	61	14,1	14,7	13,7	940,2	941,0	940,2	1,8	342	5,0	1943,7	0,0
02/07/2011	16:00	22,6	23,2	20,1	59	69	55	14,2	14,6	13,4	939,4	940,2	939,4	2,3	304	5,1	1877,7	0,0
02/07/2011	17:00	22,9	22,9	20,7	56	64	55	13,5	14,1	13,3	938,8	939,4	938,8	1,0	345	4,7	1715,9	0,0
02/07/2011	18:00	22,5	23,1	22,2	54	56	52	12,8	13,3	12,2	938,3	938,8	938,3	2,0	19	4,2	1851,3	0,0
02/07/2011	19:00	22,2	22,9	22,2	54	55	51	12,5	13,0	11,8	938,1	938,3	938,1	1,2	8	4,2	1163,8	0,0
02/07/2011	20:00	19,8	22,4	19,8	67	67	52	13,4	13,6	12,1	938,3	938,4	938,1	,3	45	2,7	447,5	0,0
02/07/2011	21:00	15,5	19,8	15,5	87	87	66	13,4	14,1	13,0	938,5	938,6	938,3	0,0	134	1,4	18,9	0,0
02/07/2011	22:00	14,2	15,5	14,1	93	93	87	13,1	13,6	12,5	939,0	939,1	938,5	0,0	68	0,0	0,0	0,0
02/07/2011	23:00	13,2	14,3	13,2	95	96	91	12,4	13,2	12,4	939,6	939,6	939,0	0,0	179	0,0	0,0	0,0
03/07/2011	00:00	12,6	13,2	12,4	96	97	95	12,0	12,5	11,8	939,9	939,9	939,6	0,0	85	0,0	0,0	0,0
03/07/2011	01:00	11,9	12,5	11,8	97	97	96	11,4	12,0	11,3	939,9	940,1	939,9	0,0	51	0,0	0,0	0,0
03/07/2011	02:00	11,0	11,9	11,0	97	97	97	10,6	11,4	10,5	940,2	940,3	939,9	0,0	124	0,0	0,0	0,0
03/07/2011	03:00	10,7	11,3	10,6	98	98	97	10,3	11,0	10,2	940,0	940,2	939,9	0,0	53	0,0	0,0	0,0
03/07/2011	04:00	10,0	10,9	10,0	98	98	97	9,6	10,5	9,6	939,6	940,1	939,6	0,0	116	0,0	0,0	0,0
03/07/2011	05:00	9,4	10,2	9,3	98	98	98	9,1	9,9	8,9	939,1	939,6	939,1	0,0	119	0,0	0,0	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/07/2011	06:00	8,9	9,4	8,8	98	98	98	8,6	9,1	8,5	938,9	939,1	938,9	0,0	103	0,0	0,0	0,0
03/07/2011	07:00	8,7	8,9	8,6	98	98	98	8,4	8,6	8,3	938,7	938,9	938,7	0,0	104	0,0	0,0	0,0
03/07/2011	08:00	8,7	9,0	8,5	98	98	98	8,4	8,7	8,2	938,6	938,7	938,5	0,0	125	0,0	0,0	0,0
03/07/2011	09:00	8,3	8,8	8,2	98	98	98	8,0	8,5	7,9	938,8	939,0	938,6	0,0	107	0,0	0,0	0,0
03/07/2011	10:00	8,4	8,4	8,0	98	98	98	8,1	8,1	7,7	938,6	938,8	938,5	0,0	131	0,0	30,3	0,0
03/07/2011	11:00	10,8	10,9	8,3	98	98	98	10,6	10,7	8,0	939,3	939,3	938,6	0,0	201	0,0	293,5	0,0
03/07/2011	12:00	15,5	15,5	10,8	85	98	85	12,9	13,0	10,7	939,8	939,8	939,3	,4	264	1,1	1291,5	0,0
03/07/2011	13:00	19,4	19,5	15,5	72	86	72	14,3	14,9	12,9	939,7	939,9	939,7	2,3	9	5,2	1782,4	0,0
03/07/2011	14:00	20,2	20,6	19,2	69	74	67	14,4	14,7	14,0	939,6	939,8	939,5	2,8	318	5,4	2167,4	0,0
03/07/2011	15:00	20,5	21,0	19,7	66	70	64	13,9	14,5	13,8	938,7	939,6	938,7	2,3	14	5,7	2348,3	0,0
03/07/2011	16:00	22,2	22,2	20,4	61	67	59	14,2	14,4	13,2	937,3	938,6	937,3	2,2	32	5,4	2455,8	0,0
03/07/2011	17:00	22,7	22,8	21,5	58	62	57	14,1	14,4	13,6	936,6	937,3	936,6	2,2	333	5,9	2196,9	0,0
03/07/2011	18:00	23,0	23,3	22,2	57	59	56	14,1	14,4	13,6	936,0	936,6	936,0	2,1	11	4,8	1743,7	0,0
03/07/2011	19:00	22,4	23,2	22,4	58	59	55	13,7	14,3	13,5	935,7	936,0	935,6	1,8	11	4,5	1079,0	0,0
03/07/2011	20:00	20,6	22,4	20,6	67	67	58	14,1	14,2	13,7	935,7	935,8	935,5	1,3	41	3,7	425,7	0,0
03/07/2011	21:00	16,9	20,6	16,9	86	86	67	14,5	14,7	14,2	936,0	936,1	935,7	,4	64	2,3	18,1	0,0
03/07/2011	22:00	15,6	16,9	15,6	88	88	84	13,7	14,6	13,6	936,3	936,4	936,0	0,0	102	1,6	0,0	0,0
03/07/2011	23:00	14,8	15,6	14,8	92	93	88	13,6	14,0	13,5	937,0	937,0	936,3	0,0	139	0,0	0,0	0,0
04/07/2011	00:00	14,2	14,8	14,0	95	95	92	13,4	13,6	13,2	937,4	937,5	937,0	0,0	103	0,0	0,0	0,0
04/07/2011	01:00	13,9	14,3	13,8	96	96	94	13,3	13,6	13,1	937,6	937,7	937,4	0,0	152	0,0	0,0	0,0
04/07/2011	02:00	13,6	13,9	13,4	97	97	96	13,0	13,4	12,8	937,6	937,8	937,6	0,0	72	0,0	0,0	0,0
04/07/2011	03:00	13,2	13,9	13,2	97	97	96	12,6	13,4	12,6	937,3	937,7	937,3	0,0	169	0,0	0,0	0,0
04/07/2011	04:00	12,8	13,2	12,8	97	97	96	12,3	12,7	12,3	937,2	937,5	937,2	0,0	138	0,0	0,0	0,0
04/07/2011	05:00	12,6	13,0	12,3	98	98	97	12,3	12,6	11,8	936,6	937,3	936,6	0,0	117	0,0	0,0	0,0
04/07/2011	06:00	12,1	12,6	11,8	98	98	97	11,8	12,2	11,4	936,4	936,7	936,4	0,0	95	0,0	0,0	0,0
04/07/2011	07:00	11,9	12,2	11,8	98	98	98	11,5	11,9	11,4	936,2	936,4	936,2	0,0	134	0,0	0,0	0,0
04/07/2011	08:00	12,5	12,5	11,7	98	98	98	12,2	12,2	11,4	936,7	936,8	936,1	0,0	58	0,0	0,0	0,0
04/07/2011	09:00	11,8	12,8	11,5	98	98	98	11,5	12,5	11,2	937,0	937,0	936,6	0,0	152	0,0	0,0	0,0
04/07/2011	10:00	12,1	12,2	11,4	98	98	98	11,8	11,9	11,1	937,8	937,9	937,0	0,0	16	0,0	41,1	,2
04/07/2011	11:00	14,1	14,1	12,0	98	98	98	13,7	13,7	11,7	938,3	938,5	937,7	0,0	120	1,7	284,8	0,0
04/07/2011	12:00	16,8	16,8	14,0	89	98	89	15,1	15,3	13,7	938,9	938,9	938,2	,1	285	1,0	868,3	0,0
04/07/2011	13:00	19,2	19,2	16,8	80	91	80	15,7	16,0	15,1	938,7	939,2	938,7	,2	198	2,3	1061,6	0,0
04/07/2011	14:00	19,7	20,4	19,0	75	81	72	15,2	15,9	14,9	938,6	938,7	938,5	,9	222	2,5	1217,5	0,0
04/07/2011	15:00	18,8	19,9	18,6	77	78	74	14,6	15,6	14,3	938,6	938,8	938,6	1,2	207	4,6	1179,5	0,0
04/07/2011	16:00	21,4	21,6	18,8	65	77	64	14,5	15,1	14,1	937,4	938,6	937,4	,7	20	3,3	2080,8	0,0
04/07/2011	17:00	21,6	21,8	20,4	64	69	62	14,6	15,0	14,1	936,4	937,4	936,3	,5	332	3,7	2064,7	0,0
04/07/2011	18:00	21,6	22,9	21,6	66	66	58	15,0	15,3	14,2	936,2	936,6	936,2	,8	54	3,4	1663,3	0,0
04/07/2011	19:00	20,7	22,6	20,5	68	70	62	14,6	15,2	14,5	936,4	936,4	936,2	,7	357	4,7	1114,8	0,0
04/07/2011	20:00	18,7	20,7	18,7	77	77	68	14,6	14,8	14,5	936,8	936,8	936,4	,2	43	3,4	360,4	0,0
04/07/2011	21:00	16,2	18,7	16,2	86	86	77	13,8	14,6	13,8	937,0	937,0	936,8	,1	215	2,3	19,2	0,0
04/07/2011	22:00	16,2	16,5	15,8	84	88	83	13,4	13,9	13,4	937,6	937,6	937,0	,6	23	2,7	0,0	0,0
04/07/2011	23:00	15,4	16,2	15,3	86	86	84	13,1	13,4	13,0	938,2	938,3	937,6	,2	182	3,4	0,0	0,0
05/07/2011	00:00	15,4	15,6	15,2	83	87	83	12,6	13,1	12,6	938,6	938,7	938,2	,6	337	3,4	0,0	0,0
05/07/2011	01:00	14,8	15,4	14,8	85	85	83	12,3	12,6	12,3	939,0	939,1	938,6	,2	176	3,7	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/07/2011	02:00	14,2	14,8	14,2	87	87	85	12,0	12,3	12,0	938,8	939,2	938,8	,3	141	3,9	0,0	0,0
05/07/2011	03:00	13,7	14,2	13,7	88	88	87	11,8	12,1	11,8	938,9	939,3	938,8	,4	89	3,0	0,0	0,0
05/07/2011	04:00	13,2	13,7	13,2	91	91	88	11,7	11,9	11,7	938,8	939,0	938,8	,6	208	3,0	,1	0,0
05/07/2011	05:00	12,6	13,2	12,6	92	92	91	11,4	11,7	11,4	938,7	938,9	938,7	,9	239	3,1	0,0	0,0
05/07/2011	06:00	12,1	12,6	12,1	94	94	92	11,2	11,4	11,2	938,6	938,8	938,6	1,4	231	3,5	0,0	0,0
05/07/2011	07:00	11,8	12,1	11,8	95	95	94	11,1	11,2	11,1	938,5	938,8	938,5	,6	239	3,5	0,0	0,0
05/07/2011	08:00	11,8	11,9	11,7	96	96	95	11,1	11,2	11,1	938,8	938,8	938,5	,6	239	2,4	0,0	0,0
05/07/2011	09:00	11,6	11,8	11,6	97	97	96	11,1	11,2	11,1	938,9	939,1	938,8	,4	228	2,8	0,0	0,0
05/07/2011	10:00	11,7	11,7	11,6	97	97	97	11,2	11,2	11,0	939,3	939,3	938,9	,5	212	1,7	9,1	0,0
05/07/2011	11:00	12,0	12,0	11,6	97	97	97	11,5	11,6	11,2	939,9	940,0	939,3	,1	232	1,7	95,7	0,0
05/07/2011	12:00	12,5	12,6	12,0	95	97	95	11,8	12,0	11,5	940,4	940,4	939,9	,3	179	1,6	247,0	0,0
05/07/2011	13:00	13,1	13,1	12,5	94	95	93	12,1	12,2	11,8	940,4	940,6	940,4	0,0	228	1,4	377,1	0,0
05/07/2011	14:00	13,7	13,8	13,1	92	94	92	12,5	12,8	12,1	940,3	940,6	940,3	,3	282	1,4	519,0	0,0
05/07/2011	15:00	14,4	14,4	13,7	92	93	91	13,0	13,0	12,5	939,7	940,3	939,7	0,0	277	1,5	428,0	0,0
05/07/2011	16:00	15,0	15,0	14,4	91	92	90	13,5	13,6	13,0	938,6	939,7	938,6	1,1	305	2,5	420,6	0,0
05/07/2011	17:00	16,6	16,6	15,0	86	91	86	14,2	14,3	13,6	937,6	938,6	937,6	2,3	15	5,0	535,3	0,0
05/07/2011	18:00	17,2	17,4	16,6	83	86	82	14,3	14,4	14,0	937,4	937,8	937,4	2,1	44	5,0	527,5	0,0
05/07/2011	19:00	16,9	17,4	16,9	85	85	82	14,3	14,5	14,1	937,2	937,5	937,2	1,6	26	3,8	173,2	0,0
05/07/2011	20:00	16,9	17,0	16,7	85	86	85	14,4	14,4	14,3	937,2	937,3	937,0	,7	32	3,7	107,1	0,0
05/07/2011	21:00	15,6	16,9	15,6	92	92	85	14,2	14,5	14,1	937,3	937,3	937,1	,1	42	1,9	8,6	0,0
05/07/2011	22:00	15,4	15,7	15,4	93	93	91	14,3	14,4	14,2	937,8	937,8	937,2	0,0	68	1,5	0,0	0,0
05/07/2011	23:00	15,9	15,9	15,1	92	95	91	14,6	14,7	14,1	938,2	938,3	937,7	,5	52	2,5	0,0	0,0
06/07/2011	00:00	15,7	16,1	15,7	91	92	90	14,3	14,6	14,3	938,1	938,3	938,1	,2	58	2,0	0,0	0,0
06/07/2011	01:00	15,3	15,8	15,3	93	93	91	14,2	14,5	14,2	938,6	938,7	938,1	0,0	83	1,5	0,0	0,0
06/07/2011	02:00	15,3	15,3	14,8	93	95	93	14,3	14,4	14,0	938,2	938,7	938,2	,4	13	1,8	0,0	0,0
06/07/2011	03:00	14,8	15,3	14,8	95	95	93	14,0	14,3	13,9	938,1	938,5	938,0	0,0	96	1,3	0,0	0,0
06/07/2011	04:00	14,7	14,9	14,4	96	96	95	14,1	14,1	13,7	937,7	938,1	937,7	0,0	202	,6	0,0	0,0
06/07/2011	05:00	14,9	15,0	14,6	95	96	95	14,1	14,3	14,0	937,8	937,9	937,6	0,0	175	1,1	0,0	0,0
06/07/2011	06:00	15,4	15,5	14,9	92	95	92	14,1	14,3	14,1	937,5	937,8	937,5	,5	13	2,3	,1	0,0
06/07/2011	07:00	15,1	15,4	15,1	94	94	92	14,2	14,2	14,0	937,8	937,8	937,4	0,0	187	2,3	0,0	0,0
06/07/2011	08:00	14,7	15,1	14,7	95	95	94	13,9	14,2	13,9	937,6	937,8	937,6	,1	45	1,7	0,0	0,0
06/07/2011	09:00	14,0	14,8	14,0	96	96	94	13,3	14,0	13,3	938,0	938,1	937,6	0,0	122	1,2	0,0	0,0
06/07/2011	10:00	13,5	14,0	13,5	97	97	96	13,0	13,4	13,0	938,6	938,7	938,0	0,0	90	0,0	17,4	0,0
06/07/2011	11:00	15,2	15,2	13,5	96	97	96	14,6	14,6	13,1	939,2	939,2	938,6	0,0	256	0,0	367,8	0,0
06/07/2011	12:00	16,7	16,7	15,2	88	96	87	14,6	14,7	14,2	939,8	939,8	939,2	1,3	288	2,6	453,5	0,0
06/07/2011	13:00	17,6	17,7	16,7	81	88	81	14,3	14,7	14,3	939,6	939,9	939,6	1,8	316	3,7	880,5	0,0
06/07/2011	14:00	19,8	19,8	17,5	69	81	69	14,0	14,6	13,7	939,0	939,6	939,0	1,9	338	5,1	1772,0	0,0
06/07/2011	15:00	20,8	21,6	19,6	60	71	59	12,6	14,3	12,5	938,3	939,0	938,3	1,3	228	5,1	2217,1	0,0
06/07/2011	16:00	21,0	21,9	20,6	61	62	56	13,1	13,5	12,4	937,0	938,3	937,0	1,5	314	4,8	1907,8	0,0
06/07/2011	17:00	21,8	22,6	21,0	56	61	54	12,8	13,7	12,4	936,2	937,0	936,2	1,7	12	4,9	1495,0	0,0
06/07/2011	18:00	22,8	23,1	21,8	52	58	51	12,5	13,3	12,3	935,7	936,2	935,7	1,7	354	3,6	1385,6	0,0
06/07/2011	19:00	21,8	23,1	21,8	57	58	51	13,0	13,4	12,3	935,7	935,9	935,7	2,3	22	4,7	944,0	0,0
06/07/2011	20:00	20,1	21,9	20,1	70	70	57	14,5	14,5	13,2	936,4	936,4	935,7	,2	62	4,7	362,5	0,0
06/07/2011	21:00	16,7	20,1	16,7	84	84	70	14,0	14,8	13,6	936,9	937,0	936,4	0,0	163	2,0	16,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/07/2011	22:00	15,2	16,7	15,2	89	89	84	13,4	14,0	13,4	937,3	937,3	936,9	0,0	170	0,0	0,0	0,0
06/07/2011	23:00	14,1	15,2	14,1	93	93	89	13,0	13,8	13,0	937,6	937,6	937,2	0,0	102	0,0	0,0	0,0
07/07/2011	00:00	13,8	14,4	13,8	96	96	93	13,2	13,6	12,8	937,8	937,9	937,6	0,0	128	0,0	0,0	0,0
07/07/2011	01:00	13,1	13,9	13,0	97	97	96	12,6	13,3	12,4	937,9	938,0	937,8	0,0	131	0,0	0,0	0,0
07/07/2011	02:00	12,7	13,3	12,6	97	97	96	12,3	12,9	12,1	937,7	938,1	937,7	0,0	173	0,0	0,0	0,0
07/07/2011	03:00	12,1	12,8	12,0	97	97	97	11,6	12,4	11,6	937,7	937,8	937,6	0,0	102	0,0	0,0	0,0
07/07/2011	04:00	11,8	12,2	11,8	98	98	97	11,4	11,8	11,4	937,6	937,8	937,5	0,0	131	0,0	0,0	0,0
07/07/2011	05:00	11,4	11,9	11,3	98	98	97	11,0	11,5	10,9	937,2	937,6	937,1	0,0	153	0,0	0,0	0,0
07/07/2011	06:00	10,9	11,5	10,9	98	98	98	10,6	11,1	10,5	936,7	937,2	936,7	0,0	106	0,0	0,0	0,0
07/07/2011	07:00	11,8	11,9	10,8	98	98	98	11,6	11,6	10,5	937,0	937,0	936,7	0,0	96	0,0	0,0	0,0
07/07/2011	08:00	13,2	13,3	11,7	98	98	98	12,8	13,0	11,4	937,2	937,2	937,0	0,0	151	0,0	0,0	,2
07/07/2011	09:00	13,7	13,7	12,8	98	98	98	13,4	13,4	12,5	937,4	937,4	937,1	0,0	137	0,0	,5	0,0
07/07/2011	10:00	14,0	14,0	13,6	98	98	98	13,7	13,7	13,3	937,9	938,0	937,4	0,0	110	0,0	9,3	0,0
07/07/2011	11:00	14,4	14,4	14,0	98	98	98	14,1	14,1	13,7	938,4	938,5	937,9	0,0	198	,9	133,1	0,0
07/07/2011	12:00	15,5	15,5	14,4	93	98	93	14,4	14,8	14,0	938,6	938,8	938,4	,4	219	2,0	547,2	0,0
07/07/2011	13:00	16,8	17,1	15,5	82	93	81	13,7	14,4	13,6	938,4	938,6	938,4	,2	70	2,9	1227,7	0,0
07/07/2011	14:00	18,6	19,0	16,8	70	82	68	13,0	14,0	12,9	937,9	938,5	937,9	,8	261	3,5	1514,6	0,0
07/07/2011	15:00	20,6	20,9	18,5	60	72	60	12,6	13,9	12,6	937,0	937,9	937,0	1,1	339	3,3	2201,4	0,0
07/07/2011	16:00	22,0	22,7	20,6	54	63	51	12,3	13,3	12,0	935,8	937,0	935,8	1,0	206	5,3	2367,6	0,0
07/07/2011	17:00	23,5	23,7	22,0	47	55	46	11,4	12,9	10,9	935,1	935,8	935,1	2,0	289	4,8	2250,6	0,0
07/07/2011	18:00	23,7	23,9	22,8	49	51	45	12,3	12,4	10,8	934,7	935,1	934,7	,9	314	4,7	1668,9	0,0
07/07/2011	19:00	21,1	23,8	20,7	65	68	47	14,2	14,8	12,0	934,9	934,9	934,7	,8	299	3,9	900,8	0,0
07/07/2011	20:00	18,3	21,1	18,3	74	74	65	13,5	14,2	13,4	935,7	935,7	934,9	,2	14	2,6	391,4	0,0
07/07/2011	21:00	16,2	18,3	16,1	83	84	74	13,3	13,5	13,2	936,2	936,2	935,7	,4	50	2,4	12,2	0,0
07/07/2011	22:00	15,2	16,2	15,2	87	87	83	13,0	13,4	13,0	936,8	936,9	936,2	,3	305	2,6	0,0	0,0
07/07/2011	23:00	13,9	15,2	13,9	93	93	87	12,8	13,2	12,6	937,2	937,3	936,8	0,0	44	1,9	0,0	0,0
08/07/2011	00:00	13,8	14,0	13,7	94	95	93	12,8	13,1	12,7	937,8	937,8	937,2	,2	57	1,7	0,0	0,0
08/07/2011	01:00	14,4	14,5	13,7	92	95	92	13,1	13,3	12,9	938,0	938,0	937,8	,3	123	2,1	0,0	0,0
08/07/2011	02:00	14,2	14,6	14,2	89	92	89	12,5	13,3	12,5	938,3	938,3	938,0	1,4	222	4,3	0,0	0,0
08/07/2011	03:00	13,8	14,2	13,8	88	89	87	11,8	12,4	11,8	938,3	938,5	938,3	,7	140	5,4	0,0	0,0
08/07/2011	04:00	13,2	13,9	13,1	89	90	88	11,4	11,9	11,4	937,9	938,4	937,9	,2	205	2,8	,2	0,0
08/07/2011	05:00	12,5	13,2	12,5	89	90	87	10,7	11,4	10,7	937,8	938,1	937,8	0,0	110	2,0	,1	0,0
08/07/2011	06:00	10,9	12,5	10,8	95	95	89	10,1	10,7	9,7	937,8	937,9	937,6	0,0	88	1,5	0,0	0,0
08/07/2011	07:00	11,2	11,2	10,6	95	96	95	10,5	10,5	9,9	937,9	938,0	937,8	0,0	4	,9	0,0	0,0
08/07/2011	08:00	11,5	11,7	11,2	92	95	92	10,3	10,7	10,3	938,2	938,3	937,9	,1	40	2,4	0,0	0,0
08/07/2011	09:00	11,6	11,7	11,1	92	94	92	10,4	10,4	10,1	938,7	938,8	938,2	,1	34	2,5	0,0	0,0
08/07/2011	10:00	11,9	11,9	11,5	91	93	91	10,4	10,5	10,3	939,3	939,4	938,7	,2	50	1,6	20,7	0,0
08/07/2011	11:00	12,8	12,8	11,9	88	92	88	10,8	11,0	10,5	939,9	939,9	939,3	,1	140	1,5	245,6	0,0
08/07/2011	12:00	14,5	14,5	12,8	79	89	78	10,9	11,3	10,7	940,3	940,3	939,9	,7	247	2,4	730,2	0,0
08/07/2011	13:00	15,7	16,0	14,5	66	79	65	9,4	10,7	9,2	940,5	940,5	940,3	,8	120	2,8	1517,1	0,0
08/07/2011	14:00	17,3	17,7	15,3	60	69	58	9,5	10,1	9,1	939,9	940,5	939,9	1,7	275	3,9	2180,2	0,0
08/07/2011	15:00	18,7	19,0	16,8	56	63	54	9,7	10,2	9,1	939,1	940,0	939,1	1,6	249	3,8	2567,7	0,0
08/07/2011	16:00	19,4	19,6	18,2	50	57	50	8,7	10,3	8,3	938,3	939,2	938,3	1,3	187	4,6	2598,9	0,0
08/07/2011	17:00	20,3	20,9	19,4	47	51	46	8,5	9,4	8,2	937,8	938,3	937,8	1,6	347	4,0	2302,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/07/2011	18:00	20,3	21,1	20,1	48	50	45	8,8	9,7	8,3	937,6	937,9	937,6	1,2	88	3,3	1829,9	0,0
08/07/2011	19:00	20,1	21,1	20,0	50	51	47	9,4	10,0	8,5	937,7	937,8	937,6	,9	21	3,3	1178,1	0,0
08/07/2011	20:00	17,9	20,2	17,8	55	55	49	8,7	9,5	8,7	938,1	938,1	937,7	,3	30	2,7	465,4	0,0
08/07/2011	21:00	13,8	17,9	13,6	70	73	55	8,4	9,8	8,4	938,7	938,7	938,1	0,0	65	1,2	21,4	0,0
08/07/2011	22:00	12,5	13,9	12,5	79	79	68	9,0	9,0	8,1	939,4	939,4	938,7	,6	79	2,0	0,0	0,0
08/07/2011	23:00	11,5	12,5	11,5	84	85	79	8,9	9,2	8,9	940,1	940,1	939,4	0,0	98	2,0	0,0	0,0
09/07/2011	00:00	10,7	11,6	10,7	87	87	84	8,6	9,0	8,5	940,5	940,5	940,1	0,0	175	0,0	0,0	0,0
09/07/2011	01:00	9,9	11,0	9,9	90	90	86	8,4	8,7	8,3	940,7	940,9	940,5	0,0	150	0,0	0,0	0,0
09/07/2011	02:00	10,0	10,1	9,5	91	92	90	8,6	8,7	8,1	940,8	940,9	940,7	0,0	104	0,0	0,0	0,0
09/07/2011	03:00	9,8	10,0	9,4	93	94	91	8,7	8,9	8,2	940,7	940,9	940,7	,7	68	1,3	0,0	0,0
09/07/2011	04:00	9,2	9,8	8,8	95	95	92	8,4	8,5	7,9	940,7	940,9	940,7	,2	63	1,3	0,0	0,0
09/07/2011	05:00	8,8	9,2	8,5	96	96	94	8,2	8,4	7,8	940,6	940,8	940,6	0,0	241	1,2	0,0	0,0
09/07/2011	06:00	8,6	9,1	8,6	96	96	96	8,0	8,5	8,0	940,4	940,7	940,3	0,0	103	0,0	0,0	0,0
09/07/2011	07:00	9,3	9,3	8,5	96	97	96	8,8	8,8	7,8	940,7	940,7	940,4	0,0	96	0,0	0,0	0,0
09/07/2011	08:00	9,1	9,5	9,1	96	96	96	8,5	8,9	8,5	940,9	940,9	940,7	0,0	137	0,0	0,0	0,0
09/07/2011	09:00	9,4	9,4	8,6	97	97	96	8,9	8,9	8,0	941,4	941,5	940,9	0,0	76	1,3	,2	0,0
09/07/2011	10:00	9,4	9,5	9,3	97	97	96	8,9	9,0	8,8	941,8	941,8	941,4	0,0	136	1,3	20,1	0,0
09/07/2011	11:00	10,3	10,3	9,4	97	97	97	9,8	9,8	8,9	942,6	942,7	941,7	0,0	273	1,2	189,3	0,0
09/07/2011	12:00	11,8	11,8	10,1	90	97	90	10,2	10,4	9,6	943,5	943,5	942,6	,2	266	1,9	625,0	0,0
09/07/2011	13:00	14,3	14,4	11,8	82	91	81	11,3	11,4	10,2	943,5	943,6	943,5	,8	289	2,3	1255,5	0,0
09/07/2011	14:00	15,8	15,8	14,3	77	82	77	11,8	11,8	11,2	943,2	943,6	943,2	1,0	301	2,7	782,3	0,0
09/07/2011	15:00	17,1	17,5	15,8	70	77	69	11,6	12,2	11,5	942,6	943,2	942,6	1,8	27	4,4	1546,3	0,0
09/07/2011	16:00	19,4	19,4	17,1	58	70	58	11,0	11,9	10,9	942,0	942,6	942,0	1,5	337	5,3	1540,1	0,0
09/07/2011	17:00	18,3	19,5	17,9	61	66	54	10,6	11,4	10,0	941,4	942,0	941,4	2,0	46	5,5	1294,6	0,0
09/07/2011	18:00	18,2	18,6	17,8	62	63	58	10,7	10,7	10,2	941,1	941,4	941,1	1,8	12	4,5	746,4	0,0
09/07/2011	19:00	19,7	20,0	18,2	53	62	53	9,9	10,9	9,9	941,2	941,2	940,9	1,6	10	4,0	1018,6	0,0
09/07/2011	20:00	17,3	19,7	17,3	69	69	53	11,5	11,5	10,1	941,6	941,7	941,2	,8	54	4,9	560,8	0,0
09/07/2011	21:00	13,6	17,3	13,6	82	82	69	10,6	11,7	10,5	942,0	942,0	941,6	,2	80	2,2	25,8	0,0
09/07/2011	22:00	12,1	13,8	12,0	91	91	82	10,7	10,9	9,8	942,6	942,6	942,0	,2	74	1,4	0,0	0,0
09/07/2011	23:00	10,9	12,2	10,8	95	95	90	10,1	10,8	9,9	943,0	943,1	942,6	0,0	100	1,3	0,0	0,0
10/07/2011	00:00	10,3	11,0	10,1	96	96	94	9,7	10,3	9,4	943,1	943,4	943,0	0,0	119	0,0	0,0	0,0
10/07/2011	01:00	9,6	10,3	9,5	97	97	96	9,2	9,6	9,0	943,3	943,4	943,1	0,0	98	0,0	0,0	0,0
10/07/2011	02:00	9,3	9,6	9,1	97	97	97	8,9	9,2	8,7	943,5	943,5	943,3	0,0	56	0,0	0,0	0,0
10/07/2011	03:00	8,3	9,4	8,3	97	98	97	7,9	9,0	7,9	943,5	943,6	943,4	0,0	114	0,0	0,0	0,0
10/07/2011	04:00	7,8	8,4	7,8	98	98	97	7,4	8,0	7,4	943,3	943,6	943,3	0,0	105	0,0	0,0	0,0
10/07/2011	05:00	8,0	8,0	7,7	98	98	98	7,7	7,7	7,4	943,1	943,4	943,1	0,0	93	0,0	0,0	0,0
10/07/2011	06:00	8,0	8,1	7,8	98	98	98	7,7	7,8	7,5	943,0	943,2	943,0	0,0	119	0,0	0,0	0,0
10/07/2011	07:00	7,9	8,1	7,9	98	98	98	7,6	7,9	7,6	943,0	943,0	942,9	0,0	137	0,0	0,0	,2
10/07/2011	08:00	7,1	7,9	7,1	98	98	98	6,8	7,7	6,8	943,2	943,4	943,0	0,0	82	0,0	0,0	0,0
10/07/2011	09:00	7,8	7,8	7,0	98	98	98	7,6	7,6	6,7	943,8	943,9	943,2	0,0	140	0,0	,1	0,0
10/07/2011	10:00	8,3	8,3	7,7	98	98	98	8,1	8,1	7,5	944,1	944,1	943,8	0,0	139	,5	36,5	0,0
10/07/2011	11:00	9,9	9,9	8,3	98	98	98	9,6	9,6	8,1	944,7	944,8	944,1	,1	42	,7	238,4	0,0
10/07/2011	12:00	13,1	13,1	9,9	94	98	94	12,1	12,3	9,7	945,3	945,3	944,7	,6	5	2,4	698,5	0,0
10/07/2011	13:00	15,0	15,0	13,1	83	94	83	12,1	12,6	11,8	945,1	945,3	945,1	2,7	24	5,4	644,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/07/2011	14:00	17,0	17,1	15,0	64	83	64	10,1	12,1	10,1	944,3	945,1	944,3	3,2	18	6,7	1778,1	0,0
10/07/2011	15:00	17,6	17,6	16,7	60	66	60	9,8	10,6	9,8	943,6	944,3	943,5	2,8	353	7,4	1303,8	0,0
10/07/2011	16:00	17,7	18,0	17,1	61	63	59	10,0	10,5	9,6	942,7	943,6	942,7	2,9	28	7,9	1313,8	0,0
10/07/2011	17:00	18,8	19,0	17,6	56	63	56	9,8	10,5	9,8	942,0	942,7	942,0	2,8	33	6,8	1692,3	0,0
10/07/2011	18:00	20,0	20,2	18,8	52	56	51	9,9	10,1	9,3	941,5	942,0	941,5	2,1	350	6,8	1790,7	0,0
10/07/2011	19:00	19,5	20,1	19,4	54	55	50	10,1	10,2	9,1	941,5	941,5	941,4	1,8	24	5,5	1223,5	0,0
10/07/2011	20:00	17,8	19,6	17,8	60	60	52	10,1	10,3	9,3	941,8	941,8	941,5	1,2	36	3,9	455,2	0,0
10/07/2011	21:00	13,5	17,8	13,5	82	83	60	10,6	11,1	10,1	942,1	942,1	941,8	,6	68	2,9	27,9	0,0
10/07/2011	22:00	12,7	13,5	12,7	86	86	82	10,4	10,6	10,2	942,4	942,4	942,1	,1	55	2,0	0,0	0,0
10/07/2011	23:00	11,5	12,7	11,5	90	90	85	9,9	10,5	9,7	942,6	942,6	942,4	0,0	73	1,9	0,0	0,0
11/07/2011	00:00	11,1	11,5	10,8	92	93	90	9,8	9,9	9,4	942,9	943,0	942,6	0,0	89	1,0	0,0	0,0
11/07/2011	01:00	10,2	11,1	10,1	95	95	91	9,5	9,8	9,2	942,9	943,1	942,9	0,0	134	0,0	0,0	0,0
11/07/2011	02:00	9,4	10,3	9,4	96	96	94	8,8	9,5	8,7	942,7	943,0	942,7	0,0	79	0,0	0,0	0,0
11/07/2011	03:00	9,2	9,8	9,2	97	97	96	8,8	9,2	8,7	942,2	942,7	942,2	0,0	112	0,0	0,0	0,0
11/07/2011	04:00	8,7	9,2	8,6	97	98	97	8,3	8,7	8,2	942,0	942,3	942,0	0,0	105	0,0	0,0	0,0
11/07/2011	05:00	8,3	8,9	8,3	98	98	97	8,0	8,6	8,0	941,5	942,0	941,5	0,0	125	0,0	0,0	0,0
11/07/2011	06:00	7,8	8,5	7,7	98	98	97	7,4	8,1	7,4	941,1	941,6	941,1	0,0	138	0,0	0,0	0,0
11/07/2011	07:00	7,4	7,8	7,3	98	98	98	7,0	7,5	7,0	941,0	941,1	940,9	0,0	111	0,0	0,0	0,0
11/07/2011	08:00	7,0	7,7	6,9	98	98	98	6,7	7,4	6,6	941,2	941,2	941,0	0,0	138	0,0	0,0	0,0
11/07/2011	09:00	6,3	7,0	6,3	98	98	98	6,0	6,7	6,0	941,5	941,6	941,2	0,0	154	0,0	0,0	0,0
11/07/2011	10:00	6,1	6,4	6,0	98	98	98	5,9	6,1	5,7	942,1	942,1	941,5	0,0	126	0,0	32,9	0,0
11/07/2011	11:00	9,0	9,5	6,1	98	99	98	8,7	9,2	5,9	942,7	942,7	942,1	0,0	241	0,0	458,5	,2
11/07/2011	12:00	13,6	13,6	9,0	82	98	82	10,6	10,7	8,8	943,3	943,3	942,7	,8	318	2,1	1156,4	0,0
11/07/2011	13:00	17,1	17,1	13,6	66	83	65	10,7	11,3	10,3	943,3	943,5	943,3	2,9	30	6,0	1893,2	0,0
11/07/2011	14:00	17,7	18,2	17,1	63	66	60	10,5	10,8	10,3	942,8	943,3	942,8	3,9	24	7,0	2389,7	0,0
11/07/2011	15:00	19,6	19,7	17,7	58	63	57	11,0	11,1	10,1	942,1	942,9	942,1	2,3	5	7,0	2747,3	0,0
11/07/2011	16:00	19,1	19,7	18,5	58	61	56	10,6	11,0	10,3	941,2	942,1	941,2	2,7	342	7,6	2682,9	0,0
11/07/2011	17:00	20,1	20,2	18,9	53	59	53	10,2	11,0	9,7	940,6	941,2	940,6	2,7	38	6,6	2354,9	0,0
11/07/2011	18:00	19,8	20,6	19,7	53	54	51	10,0	10,6	9,3	940,1	940,6	940,1	2,3	28	6,0	1897,8	0,0
11/07/2011	19:00	19,7	20,4	19,6	54	55	52	10,1	10,5	9,8	939,8	940,1	939,8	2,3	18	5,4	1243,8	0,0
11/07/2011	20:00	18,0	19,8	18,0	61	61	53	10,4	10,5	9,6	940,2	940,2	939,8	1,4	41	3,6	513,4	0,0
11/07/2011	21:00	14,2	18,0	13,9	78	82	60	10,4	11,2	10,2	940,6	940,6	940,2	,7	64	2,6	28,6	0,0
11/07/2011	22:00	12,3	14,4	12,3	87	87	77	10,2	10,5	9,9	940,9	940,9	940,6	,6	53	1,9	0,0	0,0
11/07/2011	23:00	11,1	12,5	11,1	89	89	84	9,3	10,2	9,1	941,1	941,2	940,9	,1	91	1,3	0,0	0,0
12/07/2011	00:00	9,8	11,1	9,7	94	95	89	8,8	9,3	8,7	941,4	941,5	941,1	0,0	139	,7	0,0	0,0
12/07/2011	01:00	9,1	9,8	9,0	96	96	94	8,5	8,8	8,4	941,5	941,7	941,4	0,0	135	0,0	0,0	0,0
12/07/2011	02:00	8,4	9,1	8,3	97	97	96	7,9	8,4	7,8	941,6	941,8	941,5	0,0	146	0,0	0,0	0,0
12/07/2011	03:00	7,8	8,4	7,6	97	97	97	7,5	7,8	7,2	941,4	941,6	941,4	0,0	125	0,0	0,0	0,0
12/07/2011	04:00	7,2	7,9	7,1	97	98	97	6,8	7,5	6,7	941,2	941,5	941,2	0,0	125	0,0	0,0	0,0
12/07/2011	05:00	6,7	7,3	6,5	98	98	97	6,4	7,0	6,2	940,8	941,2	940,8	0,0	129	0,0	0,0	0,0
12/07/2011	06:00	6,1	6,8	6,1	98	98	98	5,7	6,4	5,7	940,4	940,9	940,4	0,0	117	0,0	0,0	0,0
12/07/2011	07:00	5,7	6,2	5,5	98	98	98	5,4	5,8	5,2	940,4	940,5	940,4	0,0	96	0,0	0,0	0,0
12/07/2011	08:00	5,2	5,7	5,2	98	98	98	4,9	5,4	4,9	940,4	940,4	940,2	0,0	115	0,0	0,0	0,0
12/07/2011	09:00	5,3	5,4	4,9	98	98	98	5,1	5,1	4,6	941,0	941,1	940,4	0,0	92	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/07/2011	10:00	5,2	5,4	4,8	98	98	98	4,9	5,1	4,6	941,8	941,8	941,0	0,0	110	0,0	27,6	0,0
12/07/2011	11:00	7,8	7,8	5,2	98	99	98	7,6	7,6	4,9	942,2	942,2	941,8	0,0	154	0,0	371,8	0,0
12/07/2011	12:00	12,3	12,3	7,7	86	98	86	10,0	10,3	7,4	943,0	943,0	942,2	0,0	328	,6	1295,2	0,0
12/07/2011	13:00	17,6	17,6	12,4	68	86	67	11,7	11,7	10,0	942,9	943,2	942,9	1,2	320	2,4	1939,5	0,0
12/07/2011	14:00	19,4	19,8	17,6	57	68	57	10,6	12,0	10,5	942,2	942,9	942,2	3,1	356	6,7	2366,0	0,0
12/07/2011	15:00	20,5	20,5	19,3	54	59	53	10,8	11,2	10,2	941,2	942,3	941,2	2,6	341	6,7	2663,6	0,0
12/07/2011	16:00	21,1	21,3	20,1	48	54	48	9,7	10,7	9,7	940,3	941,2	940,2	2,7	19	6,3	2595,0	0,0
12/07/2011	17:00	21,3	22,2	20,8	49	51	46	10,0	10,7	9,4	939,1	940,3	939,1	2,5	12	5,1	2339,8	0,0
12/07/2011	18:00	21,6	22,0	21,2	48	50	45	10,0	10,4	9,5	938,8	939,1	938,8	1,6	356	6,4	1880,8	0,0
12/07/2011	19:00	21,1	21,8	20,9	48	50	47	9,8	10,2	9,6	938,4	938,9	938,4	1,8	8	4,8	1225,4	0,0
12/07/2011	20:00	18,5	21,2	18,5	58	58	48	10,0	10,4	9,5	939,9	939,9	938,4	,6	4	3,7	432,7	0,0
12/07/2011	21:00	14,5	18,5	14,5	75	76	56	10,2	10,5	9,6	940,5	940,6	939,9	,6	106	1,7	17,7	0,0
12/07/2011	22:00	12,4	14,5	12,4	85	85	75	9,9	10,4	9,9	940,7	940,9	940,5	0,0	124	1,4	0,0	0,0
12/07/2011	23:00	11,1	12,4	11,1	91	91	85	9,7	10,3	9,6	941,2	941,2	940,7	0,0	133	0,0	0,0	0,0
13/07/2011	00:00	10,4	11,1	10,0	95	95	91	9,6	9,9	9,0	941,4	941,4	941,2	0,0	132	0,0	0,0	0,0
13/07/2011	01:00	9,7	10,4	9,7	96	96	95	9,1	9,7	9,1	941,3	941,5	941,2	0,0	87	0,0	0,0	0,0
13/07/2011	02:00	9,1	9,8	9,1	97	97	96	8,6	9,3	8,6	941,2	941,3	941,2	0,0	148	0,0	0,0	0,0
13/07/2011	03:00	8,7	9,2	8,7	97	97	97	8,3	8,7	8,2	940,9	941,2	940,9	0,0	128	0,0	0,0	0,0
13/07/2011	04:00	8,2	8,8	8,2	97	98	97	7,8	8,5	7,8	940,8	941,0	940,8	0,0	189	0,0	0,0	0,0
13/07/2011	05:00	7,8	8,3	7,8	97	98	97	7,4	8,0	7,4	940,4	940,9	940,4	0,0	103	,9	0,0	0,0
13/07/2011	06:00	7,4	7,8	7,3	98	98	97	7,0	7,4	6,9	940,0	940,4	940,0	0,0	125	0,0	0,0	,2
13/07/2011	07:00	7,0	7,6	7,0	98	98	97	6,7	7,3	6,7	940,0	940,1	939,9	0,0	153	0,0	0,0	0,0
13/07/2011	08:00	6,4	7,0	6,1	98	98	98	6,1	6,7	5,8	940,1	940,3	940,0	0,0	132	0,0	0,0	0,0
13/07/2011	09:00	6,6	7,0	6,4	98	98	98	6,3	6,8	6,1	940,8	940,9	940,1	0,0	110	6,1	0,0	0,0
13/07/2011	10:00	6,6	6,8	6,4	98	98	98	6,3	6,5	6,1	941,4	941,4	940,8	0,0	86	0,0	22,3	0,0
13/07/2011	11:00	9,1	9,1	6,6	98	99	98	8,9	8,9	6,4	941,8	941,8	941,4	0,0	186	0,0	354,2	0,0
13/07/2011	12:00	13,4	13,4	9,0	84	98	84	10,8	11,1	8,7	942,4	942,5	941,8	,3	257	1,1	1269,3	0,0
13/07/2011	13:00	17,3	17,3	13,4	73	85	73	12,5	12,5	11,0	942,3	942,5	942,3	1,2	311	2,7	1887,0	0,0
13/07/2011	14:00	18,5	19,1	17,3	66	73	64	11,9	12,9	11,8	941,7	942,2	941,7	2,8	323	6,3	1960,3	0,0
13/07/2011	15:00	19,9	20,1	18,0	54	67	54	10,3	12,2	10,1	940,6	941,7	940,6	2,2	351	6,3	2193,2	0,0
13/07/2011	16:00	19,9	21,2	19,5	51	57	48	9,3	11,0	9,0	939,3	940,6	939,3	3,2	341	6,5	2117,1	0,0
13/07/2011	17:00	21,4	22,2	19,7	46	53	44	9,2	10,2	8,9	938,4	939,3	938,4	3,0	317	6,7	2318,9	0,0
13/07/2011	18:00	21,1	21,7	20,7	44	48	44	8,4	9,4	8,4	937,9	938,4	937,9	2,3	5	7,2	1897,0	0,0
13/07/2011	19:00	21,2	21,4	20,8	45	46	42	8,7	9,2	8,1	937,4	937,9	937,4	2,0	324	5,2	1250,4	0,0
13/07/2011	20:00	19,2	21,2	19,2	53	53	44	9,3	9,4	7,9	937,7	937,8	937,3	1,4	6	4,2	529,2	0,0
13/07/2011	21:00	15,2	19,2	15,2	68	68	51	9,4	9,4	8,4	937,9	937,9	937,7	,6	34	3,1	34,3	0,0
13/07/2011	22:00	11,6	15,2	11,5	84	84	68	9,1	9,4	8,3	938,4	938,4	937,9	0,0	121	1,7	0,0	0,0
13/07/2011	23:00	10,3	11,7	10,3	89	89	83	8,5	9,1	8,5	938,7	938,8	938,4	0,0	156	0,0	0,0	0,0
14/07/2011	00:00	9,2	10,3	9,2	93	94	88	8,1	8,9	8,1	939,3	939,3	938,7	0,0	130	0,0	0,0	0,0
14/07/2011	01:00	8,7	9,2	8,5	96	96	93	8,0	8,4	7,8	939,3	939,4	939,3	0,0	120	0,0	0,0	0,0
14/07/2011	02:00	8,1	8,7	8,0	97	97	96	7,6	8,1	7,4	939,1	939,3	939,1	0,0	122	0,0	0,0	0,0
14/07/2011	03:00	7,3	8,2	7,3	97	97	96	6,8	7,7	6,8	939,0	939,1	939,0	0,0	107	0,0	0,0	0,0
14/07/2011	04:00	7,1	7,5	6,9	97	97	97	6,7	7,1	6,5	938,9	939,1	938,9	0,0	118	0,0	0,0	0,0
14/07/2011	05:00	6,4	7,1	6,4	97	97	97	6,0	6,7	6,0	938,4	938,8	938,4	0,0	91	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
14/07/2011	06:00	6,1	6,7	6,1	97	98	97	5,7	6,4	5,7	938,2	938,5	938,2	0,0	115	0,0	0,0	0,0
14/07/2011	07:00	5,9	6,7	5,8	98	98	97	5,6	6,4	5,4	938,0	938,2	938,0	0,0	128	0,0	0,0	0,0
14/07/2011	08:00	5,4	5,9	5,4	98	98	98	5,2	5,6	5,1	937,9	938,0	937,9	0,0	99	0,0	0,0	0,0
14/07/2011	09:00	5,3	5,6	4,9	98	98	98	5,0	5,3	4,7	938,3	938,3	937,9	0,0	137	0,0	0,0	0,0
14/07/2011	10:00	4,8	5,4	4,8	98	98	98	4,6	5,2	4,6	938,9	938,9	938,3	0,0	171	0,0	21,0	,2
14/07/2011	11:00	8,3	8,6	4,8	98	99	98	8,0	8,4	4,6	939,7	939,7	938,9	0,0	142	0,0	373,6	0,0
14/07/2011	12:00	12,8	12,8	8,1	82	99	82	9,8	10,7	7,9	940,1	940,1	939,7	0,0	280	0,0	1289,1	0,0
14/07/2011	13:00	17,8	17,8	12,8	62	83	61	10,5	10,9	9,9	940,0	940,2	940,0	1,4	315	2,4	1924,2	0,0
14/07/2011	14:00	20,1	20,5	17,8	48	62	48	8,7	10,7	8,7	939,5	940,0	939,5	2,0	3	4,5	2389,9	0,0
14/07/2011	15:00	21,0	21,4	20,0	47	49	45	9,2	9,9	8,4	938,5	939,5	938,5	1,5	5	5,8	2602,7	0,0
14/07/2011	16:00	22,0	22,5	20,9	43	48	41	8,9	9,7	8,2	937,6	938,5	937,6	2,2	344	5,8	2609,2	0,0
14/07/2011	17:00	23,0	23,0	22,0	41	44	39	9,0	9,4	8,2	936,8	937,6	936,8	1,1	283	4,9	2357,6	0,0
14/07/2011	18:00	22,7	23,6	22,0	40	42	38	8,3	9,1	7,9	936,4	936,8	936,4	1,9	306	4,6	1908,4	0,0
14/07/2011	19:00	22,0	23,2	21,9	42	44	39	8,5	9,2	8,3	936,5	936,6	936,4	1,1	4	4,6	1185,0	0,0
14/07/2011	20:00	19,8	22,3	19,8	53	53	41	9,8	10,2	8,4	936,8	936,8	936,5	,7	20	2,4	498,2	0,0
14/07/2011	21:00	15,4	19,8	15,4	72	72	52	10,3	11,1	9,5	937,2	937,2	936,8	0,0	163	2,2	33,1	0,0
14/07/2011	22:00	12,9	15,4	12,8	83	84	72	10,1	10,7	9,9	937,7	937,7	937,2	0,0	119	0,0	0,0	0,0
14/07/2011	23:00	11,3	12,9	11,3	90	90	81	9,7	10,3	9,4	938,4	938,5	937,7	0,0	117	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	00:00	10,5	11,3	10,4	93	94	89	9,5	9,8	9,2	938,8	938,8	938,4	0,0	145	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	01:00	9,5	10,5	9,4	95	95	93	8,8	9,5	8,7	939,0	939,0	938,8	0,0	110	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	02:00	9,4	9,6	8,9	97	97	95	8,9	9,0	8,2	939,1	939,2	939,0	0,0	37	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	03:00	8,5	9,4	8,4	97	97	96	8,0	8,8	8,0	939,1	939,2	939,1	0,0	163	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	04:00	8,1	8,6	7,9	97	97	97	7,7	8,2	7,5	938,8	939,2	938,8	0,0	119	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	05:00	7,3	8,1	7,1	98	98	97	6,9	7,7	6,6	938,5	939,0	938,5	0,0	160	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	06:00	6,9	7,4	6,7	98	98	97	6,6	7,1	6,4	938,2	938,5	938,2	0,0	116	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	07:00	6,3	7,0	6,3	98	98	98	6,0	6,6	5,9	938,0	938,2	938,0	0,0	151	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	08:00	6,0	6,4	5,9	98	98	98	5,7	6,1	5,6	938,2	938,2	938,0	0,0	135	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	09:00	5,3	6,2	5,3	98	98	98	5,0	5,9	5,0	938,9	939,0	938,2	0,0	85	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	10:00	5,6	5,6	5,2	98	98	98	5,3	5,3	4,9	939,5	939,6	938,9	0,0	137	0,0	20,8	0,0
15/07/2011	11:00	8,2	8,2	5,4	98	98	98	8,0	8,0	5,2	940,3	940,3	939,5	0,0	218	0,0	385,5	0,0
15/07/2011	12:00	13,1	13,1	8,2	82	98	82	10,0	10,7	8,1	940,9	940,9	940,3	0,0	292	,8	1293,1	0,0
15/07/2011	13:00	17,8	17,8	13,1	64	83	63	10,9	11,2	10,0	941,1	941,2	940,9	1,4	327	3,1	1928,9	0,0
15/07/2011	14:00	19,8	19,8	17,8	56	65	55	10,9	11,3	10,4	940,8	941,1	940,8	3,1	32	6,3	2404,5	0,0
15/07/2011	15:00	21,1	21,6	19,6	49	58	47	10,1	11,1	9,7	939,9	940,8	939,9	2,7	336	6,5	2662,5	0,0
15/07/2011	16:00	21,3	21,9	20,9	44	50	44	8,7	10,6	8,5	939,3	939,9	939,3	2,3	13	5,9	2630,2	0,0
15/07/2011	17:00	22,5	22,6	21,3	43	47	42	9,5	9,9	8,8	938,4	939,3	938,4	1,5	339	5,4	2364,7	0,0
15/07/2011	18:00	22,3	22,8	21,7	44	46	41	9,3	9,8	8,8	938,1	938,4	938,1	1,4	24	5,2	1905,5	0,0
15/07/2011	19:00	22,0	23,1	22,0	45	46	41	9,7	9,9	8,8	938,1	938,2	938,1	1,6	22	4,8	1255,1	0,0
15/07/2011	20:00	19,7	22,0	19,7	54	56	44	10,2	10,8	9,0	938,4	938,4	938,1	1,0	56	3,2	521,7	0,0
15/07/2011	21:00	15,2	19,7	15,2	74	74	55	10,5	10,8	10,0	938,8	938,8	938,4	0,0	143	1,7	34,4	0,0
15/07/2011	22:00	13,1	15,2	12,9	84	85	73	10,5	10,6	9,7	939,2	939,3	938,8	0,0	100	0,0	0,0	0,0
15/07/2011	23:00	11,6	13,2	11,6	89	91	83	9,9	10,5	9,7	939,8	939,9	939,2	0,0	167	0,0	0,0	0,0
16/07/2011	00:00	10,5	11,6	10,5	94	94	89	9,7	10,2	9,5	940,0	940,1	939,8	0,0	133	0,0	0,0	0,0
16/07/2011	01:00	9,9	10,7	9,9	96	96	94	9,3	9,9	9,2	940,2	940,3	940,0	0,0	142	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/07/2011	02:00	9,1	9,9	9,0	97	97	96	8,6	9,3	8,4	940,4	940,5	940,2	0,0	78	0,0	0,0	0,0
16/07/2011	03:00	8,7	9,2	8,5	97	97	96	8,3	8,6	8,1	940,4	940,6	940,4	0,0	113	0,0	0,0	0,0
16/07/2011	04:00	8,1	8,8	8,0	97	97	97	7,7	8,3	7,6	940,1	940,5	940,1	0,0	123	0,0	0,0	0,0
16/07/2011	05:00	7,5	8,2	7,4	97	98	97	7,1	7,8	7,1	939,9	940,2	939,9	0,0	134	0,0	0,0	0,0
16/07/2011	06:00	7,4	7,7	7,3	98	98	97	7,0	7,4	7,0	939,5	939,9	939,5	0,0	137	0,0	0,0	0,0
16/07/2011	07:00	7,0	7,4	6,6	98	98	98	6,7	7,1	6,3	939,3	939,6	939,3	0,0	66	0,0	0,0	0,0
16/07/2011	08:00	6,4	7,1	6,3	98	98	98	6,1	6,8	6,0	939,5	939,5	939,3	0,0	150	0,0	0,0	,2
16/07/2011	09:00	5,7	6,4	5,6	98	98	98	5,4	6,1	5,3	940,2	940,2	939,5	0,0	108	0,0	0,0	0,0
16/07/2011	10:00	5,9	6,0	5,7	98	98	98	5,7	5,7	5,4	940,8	940,8	940,2	0,0	121	0,0	21,8	0,0
16/07/2011	11:00	9,0	9,0	5,9	98	98	98	8,8	8,8	5,7	941,6	941,6	940,8	0,0	208	0,0	346,8	0,0
16/07/2011	12:00	14,0	14,0	8,9	82	98	82	11,0	11,7	8,6	942,2	942,3	941,6	1,2	299	2,4	1173,5	0,0
16/07/2011	13:00	18,0	18,0	14,0	71	83	70	12,6	12,7	10,9	942,5	942,6	942,2	1,6	294	3,7	1686,6	0,0
16/07/2011	14:00	19,0	19,3	18,0	68	72	67	13,1	13,3	12,6	942,5	942,7	942,5	2,9	331	7,0	1514,3	0,0
16/07/2011	15:00	20,0	21,1	19,0	63	69	58	12,8	13,2	12,5	941,7	942,5	941,7	2,5	19	6,8	2370,7	0,0
16/07/2011	16:00	21,5	21,5	19,9	57	64	56	12,5	12,9	12,3	940,8	941,7	940,8	3,4	326	6,2	1931,8	0,0
16/07/2011	17:00	22,1	22,8	21,4	52	57	51	11,9	12,6	11,9	939,8	940,8	939,8	2,0	351	6,2	2332,5	0,0
16/07/2011	18:00	23,0	23,0	22,0	49	54	49	11,7	12,5	11,5	939,3	939,8	939,3	2,0	336	5,1	1844,6	0,0
16/07/2011	19:00	22,4	23,0	22,2	49	51	48	11,1	11,8	11,0	939,2	939,4	939,2	1,8	9	5,1	1225,1	0,0
16/07/2011	20:00	20,4	22,4	20,4	58	58	49	12,0	12,2	11,1	939,5	939,5	939,2	,7	20	3,7	514,8	0,0
16/07/2011	21:00	18,1	20,4	17,9	67	68	57	11,8	12,0	11,6	939,8	939,9	939,5	1,0	29	2,4	29,5	0,0
16/07/2011	22:00	14,5	18,1	14,5	83	84	67	11,6	12,1	11,3	940,2	940,3	939,8	,1	115	1,8	0,0	0,0
16/07/2011	23:00	12,8	14,5	12,8	90	90	83	11,3	11,8	11,3	940,5	940,5	940,2	0,0	161	1,0	0,0	0,0
17/07/2011	00:00	12,1	12,9	12,0	94	95	90	11,2	11,5	11,0	940,7	940,8	940,4	0,0	118	0,0	0,0	0,0
17/07/2011	01:00	11,3	12,1	11,3	96	96	94	10,7	11,2	10,6	941,1	941,1	940,7	0,0	95	0,0	0,0	0,0
17/07/2011	02:00	10,7	11,5	10,4	97	97	96	10,2	10,9	9,8	941,1	941,3	941,1	0,0	112	0,0	0,0	0,0
17/07/2011	03:00	10,4	10,8	10,2	97	97	96	10,0	10,3	9,7	941,2	941,2	941,1	0,0	126	0,0	0,0	0,0
17/07/2011	04:00	9,6	10,5	9,5	97	97	97	9,2	10,0	9,1	941,1	941,3	941,1	0,0	164	0,0	0,0	0,0
17/07/2011	05:00	9,4	9,9	9,2	98	98	97	9,0	9,5	8,8	940,9	941,2	940,8	0,0	124	0,0	0,0	0,0
17/07/2011	06:00	8,9	9,4	8,7	98	98	97	8,6	9,0	8,3	940,6	940,9	940,6	0,0	94	0,0	0,0	0,0
17/07/2011	07:00	8,8	9,2	8,8	98	98	98	8,4	8,9	8,4	940,7	940,8	940,6	0,0	167	0,0	0,0	0,0
17/07/2011	08:00	8,8	8,8	8,4	98	98	98	8,5	8,5	8,1	940,9	940,9	940,7	0,0	79	0,0	0,0	0,0
17/07/2011	09:00	9,0	9,4	8,7	98	98	98	8,7	9,1	8,4	940,9	941,0	940,9	0,0	172	0,0	0,0	0,0
17/07/2011	10:00	9,5	9,8	8,9	98	98	98	9,2	9,6	8,6	941,2	941,2	940,9	0,0	147	0,0	43,5	0,0
17/07/2011	11:00	11,9	11,9	9,4	98	98	98	11,6	11,6	9,2	941,7	941,7	941,2	0,0	135	0,0	363,6	0,0
17/07/2011	12:00	15,3	15,3	11,8	89	98	89	13,6	13,6	11,5	942,1	942,2	941,7	,3	327	1,6	654,6	0,0
17/07/2011	13:00	17,8	17,9	15,3	78	89	77	13,9	14,5	13,5	941,9	942,2	941,9	2,0	17	5,9	1251,7	0,0
17/07/2011	14:00	18,9	18,9	17,8	71	78	70	13,5	14,0	13,3	941,6	942,0	941,6	2,4	1	5,8	1185,0	0,0
17/07/2011	15:00	20,1	20,8	18,7	64	72	61	13,2	13,7	12,8	940,4	941,6	940,4	2,2	2	7,3	2162,2	0,0
17/07/2011	16:00	21,0	21,5	19,9	60	66	59	13,1	13,6	13,0	939,4	940,4	939,4	2,5	14	6,6	2018,9	0,0
17/07/2011	17:00	21,0	22,4	20,8	60	61	55	13,0	13,5	12,7	939,0	939,4	939,0	2,4	353	5,3	2127,8	0,0
17/07/2011	18:00	21,6	22,1	20,9	59	61	57	13,1	13,4	12,7	938,6	939,0	938,6	1,8	14	4,9	1486,6	0,0
17/07/2011	19:00	21,1	22,1	21,1	59	59	56	12,9	13,3	12,7	938,5	938,7	938,5	1,8	25	4,9	1054,6	0,0
17/07/2011	20:00	19,8	21,2	19,8	67	67	59	13,4	13,7	12,9	938,6	938,6	938,4	1,3	5	4,4	409,4	0,0
17/07/2011	21:00	18,0	19,8	18,0	73	74	66	13,2	13,7	13,0	938,5	938,6	938,5	1,2	22	2,7	45,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/07/2011	22:00	15,3	18,0	15,3	85	85	73	12,8	13,3	12,6	938,9	939,0	938,5	,1	77	2,4	0,0	0,0
17/07/2011	23:00	13,8	15,6	13,8	89	89	84	11,9	13,0	11,8	939,1	939,3	938,9	0,0	84	1,3	0,0	0,0
18/07/2011	00:00	13,6	13,8	13,0	93	95	89	12,6	12,6	11,9	939,6	939,7	939,1	0,0	83	0,0	0,0	0,0
18/07/2011	01:00	12,4	13,7	12,3	95	96	92	11,6	12,5	11,4	939,7	939,8	939,6	0,0	101	0,0	0,0	0,0
18/07/2011	02:00	11,9	12,4	11,7	97	97	95	11,4	11,7	11,1	939,6	939,8	939,6	0,0	131	0,0	0,0	0,0
18/07/2011	03:00	11,0	11,9	11,0	97	97	97	10,6	11,3	10,6	939,5	939,7	939,4	0,0	137	0,0	0,0	0,0
18/07/2011	04:00	10,8	11,0	10,6	97	97	97	10,4	10,6	10,2	939,2	939,5	939,2	0,0	76	0,0	0,0	0,0
18/07/2011	05:00	10,2	11,0	10,2	97	98	97	9,8	10,7	9,8	938,9	939,2	938,9	0,0	137	0,0	0,0	0,0
18/07/2011	06:00	10,1	10,2	9,7	98	98	97	9,7	9,8	9,3	938,8	939,0	938,8	0,0	111	0,0	0,0	0,0
18/07/2011	07:00	9,1	10,1	9,1	98	98	98	8,7	9,6	8,7	938,9	939,0	938,8	0,0	113	0,0	0,0	0,0
18/07/2011	08:00	9,1	9,3	8,9	98	98	98	8,8	9,0	8,6	939,2	939,3	938,9	0,0	134	0,0	0,0	,2
18/07/2011	09:00	8,9	9,2	8,6	98	98	98	8,6	8,9	8,3	939,3	939,3	939,0	0,0	156	0,0	0,0	0,0
18/07/2011	10:00	8,9	9,3	8,6	98	98	98	8,6	9,0	8,2	939,7	939,7	939,3	0,0	137	0,0	23,8	0,0
18/07/2011	11:00	11,4	11,4	8,8	98	98	98	11,1	11,1	8,5	940,2	940,2	939,7	0,0	182	0,0	386,1	0,0
18/07/2011	12:00	16,2	16,2	11,1	82	98	82	13,2	13,3	10,9	940,7	940,7	940,2	,1	286	1,1	1227,7	0,0
18/07/2011	13:00	19,5	19,5	16,2	68	83	67	13,3	13,7	13,1	940,8	940,9	940,7	2,4	4	5,9	1873,8	0,0
18/07/2011	14:00	21,0	21,0	19,3	60	68	60	13,0	13,4	12,7	940,3	940,9	940,3	2,6	14	7,0	2331,0	0,0
18/07/2011	15:00	21,4	21,9	20,6	58	61	56	13,0	13,2	12,5	939,6	940,3	939,6	2,6	343	7,9	2559,8	0,0
18/07/2011	16:00	22,9	22,9	21,4	52	59	52	12,6	13,2	12,3	938,6	939,6	938,5	2,0	13	5,6	2541,3	0,0
18/07/2011	17:00	23,5	23,8	22,4	49	54	48	12,2	12,9	12,1	937,8	938,6	937,8	2,3	346	5,5	2281,9	0,0
18/07/2011	18:00	23,4	23,9	23,0	49	52	49	12,1	12,9	12,0	937,1	937,8	937,1	1,9	14	5,1	1806,0	0,0
18/07/2011	19:00	22,9	23,7	22,9	52	54	48	12,7	13,2	12,0	937,2	937,2	937,0	1,2	16	3,5	1115,9	0,0
18/07/2011	20:00	21,5	23,0	21,5	58	58	52	12,9	13,3	12,4	937,3	937,3	937,2	1,2	39	2,8	465,3	0,0
18/07/2011	21:00	18,1	21,5	18,1	74	74	58	13,4	13,4	12,8	937,7	937,7	937,3	,6	48	2,3	31,4	0,0
18/07/2011	22:00	16,8	18,1	16,7	78	80	73	12,9	13,3	12,9	938,2	938,2	937,7	0,0	42	1,8	0,0	0,0
18/07/2011	23:00	14,6	16,8	14,5	86	86	78	12,3	13,0	12,1	938,6	938,6	938,2	0,0	140	0,0	0,0	0,0
19/07/2011	00:00	13,5	14,6	13,5	90	90	86	11,9	12,4	11,6	938,8	938,9	938,6	0,0	109	0,0	0,0	0,0
19/07/2011	01:00	12,8	13,6	12,8	93	93	90	11,7	12,1	11,7	939,0	939,1	938,8	0,0	153	0,0	0,0	0,0
19/07/2011	02:00	12,5	12,8	12,3	95	95	93	11,7	11,8	11,5	939,3	939,3	939,0	0,0	222	0,0	0,0	0,0
19/07/2011	03:00	11,9	12,5	11,9	96	96	95	11,3	11,7	11,2	939,4	939,4	939,2	0,0	197	0,0	0,0	0,0
19/07/2011	04:00	11,8	12,1	11,6	97	97	96	11,3	11,6	11,0	939,2	939,4	939,2	0,0	119	0,0	0,0	0,0
19/07/2011	05:00	11,4	11,8	11,3	97	97	97	10,9	11,2	10,7	939,2	939,3	939,2	0,0	111	0,0	0,0	0,0
19/07/2011	06:00	11,0	11,5	10,8	97	98	97	10,6	11,1	10,3	939,1	939,3	939,1	0,0	103	0,0	0,0	0,0
19/07/2011	07:00	10,8	11,6	10,7	97	98	97	10,4	11,3	10,3	939,1	939,1	939,1	0,0	121	0,0	0,0	0,0
19/07/2011	08:00	10,5	11,2	10,4	98	98	97	10,2	10,9	10,0	939,4	939,4	939,1	0,0	126	0,0	0,0	0,0
19/07/2011	09:00	10,3	10,8	10,2	98	98	98	10,0	10,5	9,8	939,9	939,9	939,4	0,0	145	0,0	0,0	0,0
19/07/2011	10:00	10,4	10,5	9,9	98	98	98	10,1	10,2	9,6	940,3	940,3	939,8	0,0	149	0,0	25,6	0,0
19/07/2011	11:00	12,6	12,8	10,3	98	98	98	12,3	12,5	10,0	940,8	940,8	940,3	0,0	146	0,0	381,8	0,0
19/07/2011	12:00	17,5	17,5	12,5	77	98	77	13,5	13,8	12,2	941,3	941,3	940,8	,7	282	1,5	1208,2	0,0
19/07/2011	13:00	20,6	20,7	17,5	67	77	66	14,3	14,4	13,4	941,2	941,5	941,2	1,0	342	4,3	1831,0	0,0
19/07/2011	14:00	21,9	21,9	20,5	59	67	59	13,6	14,4	13,4	941,0	941,3	940,9	2,4	345	4,5	2292,8	0,0
19/07/2011	15:00	23,4	23,8	21,5	54	62	53	13,6	14,5	13,1	940,2	941,0	940,2	1,2	30	4,5	2512,0	0,0
19/07/2011	16:00	24,6	24,7	23,2	52	55	51	14,1	14,3	13,5	939,6	940,3	939,6	1,6	263	4,7	2402,9	0,0
19/07/2011	17:00	25,1	25,8	23,9	51	54	48	14,4	14,4	13,4	938,8	939,6	938,8	1,2	329	4,2	2260,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/07/2011	18:00	25,3	26,2	25,1	48	51	47	13,6	14,4	13,6	938,4	938,8	938,4	1,4	325	4,4	1742,2	0,0
19/07/2011	19:00	24,5	25,4	24,5	53	53	49	14,2	14,7	13,6	938,3	938,4	938,2	2,1	28	3,6	1117,8	0,0
19/07/2011	20:00	22,8	24,5	22,8	61	61	53	14,8	15,1	14,3	938,8	938,8	938,3	1,2	34	3,6	478,3	0,0
19/07/2011	21:00	19,0	22,8	19,0	78	78	61	15,1	15,6	14,8	939,4	939,5	938,8	1,5	48	2,5	30,3	0,0
19/07/2011	22:00	17,2	19,0	17,2	85	85	76	14,7	15,1	14,3	939,9	939,9	939,4	0,0	132	2,0	0,0	0,0
19/07/2011	23:00	16,1	17,5	16,1	88	89	83	14,2	14,8	14,1	940,6	940,6	939,9	0,0	127	,9	0,0	0,0
20/07/2011	00:00	15,2	16,1	15,2	93	93	88	14,2	14,3	13,8	941,2	941,3	940,6	0,0	129	0,0	0,0	0,0
20/07/2011	01:00	14,9	15,2	14,5	95	95	93	14,0	14,2	13,6	941,7	941,8	941,2	0,0	98	0,0	0,0	0,0
20/07/2011	02:00	14,3	14,9	14,1	96	96	94	13,6	14,1	13,5	941,7	941,8	941,7	0,0	130	0,0	0,0	0,0
20/07/2011	03:00	14,0	14,5	13,7	97	97	96	13,5	13,9	13,2	941,6	941,7	941,6	0,0	139	0,0	0,0	0,0
20/07/2011	04:00	13,4	14,0	13,4	97	97	96	13,0	13,5	12,9	941,5	941,7	941,5	0,0	154	0,0	0,0	0,0
20/07/2011	05:00	13,0	13,5	12,9	97	98	97	12,6	13,1	12,4	941,1	941,5	941,1	0,0	90	0,0	0,0	0,0
20/07/2011	06:00	12,5	13,6	12,5	97	98	97	12,2	13,2	12,2	940,8	941,1	940,8	0,0	118	0,0	0,0	0,0
20/07/2011	07:00	12,7	13,1	12,5	98	98	97	12,4	12,7	12,1	940,6	940,8	940,6	0,0	121	0,0	0,0	0,0
20/07/2011	08:00	12,2	12,8	12,1	98	98	98	11,9	12,5	11,7	940,9	940,9	940,6	0,0	112	0,0	0,0	0,0
20/07/2011	09:00	11,6	12,2	11,6	98	98	98	11,3	11,9	11,2	941,3	941,3	940,9	0,0	136	0,0	0,0	0,0
20/07/2011	10:00	12,1	12,1	11,5	98	98	98	11,8	11,8	11,2	941,9	941,9	941,3	0,0	77	0,0	27,7	0,0
20/07/2011	11:00	13,2	13,2	12,1	98	98	98	12,9	12,9	11,9	942,5	942,5	941,9	0,0	240	0,0	238,7	,2
20/07/2011	12:00	15,0	15,0	13,2	98	98	98	14,7	14,7	12,9	943,3	943,3	942,5	0,0	270	0,0	444,2	0,0
20/07/2011	13:00	17,8	17,8	15,0	85	98	85	15,2	15,6	14,7	943,3	943,5	943,3	,7	6	2,1	882,2	0,0
20/07/2011	14:00	18,8	18,8	17,8	78	85	77	14,8	15,3	14,5	943,0	943,3	943,0	1,5	297	5,2	1133,9	0,0
20/07/2011	15:00	19,9	19,9	18,7	72	78	72	14,8	15,0	14,5	942,3	943,0	942,2	1,5	330	3,7	754,1	0,0
20/07/2011	16:00	20,3	21,1	19,5	69	73	67	14,5	15,0	14,3	941,7	942,3	941,7	,8	8	4,0	1079,2	0,0
20/07/2011	17:00	21,0	21,0	20,1	66	71	66	14,5	14,8	14,3	941,0	941,7	941,0	2,2	291	4,2	1052,2	0,0
20/07/2011	18:00	21,9	22,6	20,5	62	69	59	14,2	14,8	14,1	940,7	941,1	940,7	1,6	309	4,1	1453,9	0,0
20/07/2011	19:00	21,8	22,1	21,3	63	63	60	14,4	14,5	13,8	940,5	940,7	940,5	1,5	333	3,9	871,0	0,0
20/07/2011	20:00	20,6	22,0	20,6	65	67	61	13,7	14,9	13,7	940,6	940,7	940,4	1,5	18	5,0	538,6	0,0
20/07/2011	21:00	18,1	20,6	18,1	75	76	64	13,7	14,1	13,6	941,0	941,0	940,6	,4	8	3,5	34,8	0,0
20/07/2011	22:00	14,8	18,1	14,8	91	91	75	13,3	14,0	13,1	941,5	941,5	941,0	0,0	142	2,3	0,0	0,0
20/07/2011	23:00	14,0	14,9	13,9	94	94	90	13,0	13,5	12,5	942,0	942,1	941,5	0,0	166	0,0	0,0	0,0
21/07/2011	00:00	13,5	14,0	13,4	96	96	94	12,9	13,3	12,6	942,3	942,3	942,0	0,0	61	0,0	0,0	0,0
21/07/2011	01:00	12,5	13,5	12,5	97	97	96	12,0	12,9	12,0	942,5	942,5	942,3	0,0	118	0,0	0,0	0,0
21/07/2011	02:00	11,9	12,5	11,8	97	97	96	11,5	12,0	11,4	942,4	942,6	942,4	0,0	121	0,0	0,0	0,0
21/07/2011	03:00	11,0	12,0	11,0	97	98	97	10,6	11,6	10,6	942,1	942,5	942,1	0,0	113	0,0	0,0	0,0
21/07/2011	04:00	10,3	11,2	10,2	98	98	97	9,9	10,9	9,9	941,6	942,1	941,6	0,0	81	0,0	0,0	0,0
21/07/2011	05:00	9,7	10,3	9,7	98	98	98	9,4	10,0	9,4	941,2	941,6	941,2	0,0	113	0,0	0,0	0,0
21/07/2011	06:00	9,3	9,8	9,3	98	98	98	9,0	9,5	9,0	940,9	941,2	940,9	0,0	98	0,0	0,0	0,0
21/07/2011	07:00	8,9	9,4	8,8	98	98	98	8,6	9,1	8,5	940,7	940,9	940,7	0,0	239	0,0	0,0	0,0
21/07/2011	08:00	8,4	8,9	8,4	98	98	98	8,2	8,6	8,1	940,9	940,9	940,7	0,0	150	0,0	0,0	0,0
21/07/2011	09:00	8,7	8,7	8,3	98	98	98	8,5	8,5	8,0	941,3	941,3	940,9	0,0	92	0,0	0,0	0,0
21/07/2011	10:00	12,9	13,0	8,6	98	99	97	12,6	12,7	8,3	941,4	941,4	941,3	2,0	35	5,0	21,6	,2
21/07/2011	11:00	14,5	14,5	12,9	91	98	91	13,1	13,1	12,4	941,7	941,8	941,3	2,4	28	5,4	223,7	0,0
21/07/2011	12:00	15,4	15,4	14,5	86	91	85	13,0	13,3	12,9	942,3	942,4	941,7	3,5	24	7,0	511,9	0,0
21/07/2011	13:00	16,3	16,5	15,4	78	86	78	12,4	13,4	12,4	942,6	942,7	942,3	2,9	9	7,0	813,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/07/2011	14:00	18,9	19,1	16,3	65	78	64	12,1	13,0	12,0	942,2	942,6	942,2	3,1	17	7,6	2062,9	0,0
21/07/2011	15:00	20,0	20,1	18,3	60	67	57	11,9	12,3	11,2	941,3	942,3	941,3	2,5	20	6,8	1986,0	0,0
21/07/2011	16:00	20,5	21,4	19,3	57	62	53	11,6	12,0	11,3	940,7	941,4	940,7	2,5	3	6,3	2616,6	0,0
21/07/2011	17:00	21,7	22,1	20,5	51	57	49	11,1	11,8	10,6	939,9	940,7	939,9	2,6	334	6,6	2415,3	0,0
21/07/2011	18:00	21,9	22,3	21,5	51	53	49	11,2	11,7	10,7	939,4	939,9	939,4	1,8	10	5,3	1958,9	0,0
21/07/2011	19:00	21,6	22,1	21,3	52	53	50	11,4	11,5	11,0	939,1	939,4	939,1	2,1	20	5,0	1292,0	0,0
21/07/2011	20:00	20,1	21,6	20,1	58	59	51	11,6	11,8	11,0	939,7	939,7	939,1	1,5	44	4,4	541,9	0,0
21/07/2011	21:00	15,7	20,1	15,7	76	77	58	11,5	12,8	11,3	940,0	940,1	939,7	,8	68	3,5	37,5	0,0
21/07/2011	22:00	14,5	15,7	14,3	81	82	75	11,2	11,9	11,0	940,4	940,5	940,0	0,0	141	2,4	0,0	0,0
21/07/2011	23:00	12,7	14,5	12,7	88	88	80	10,8	11,3	10,5	941,0	941,0	940,4	0,0	129	1,2	0,0	0,0
22/07/2011	00:00	11,7	13,6	11,7	92	92	84	10,5	11,1	10,3	941,5	941,6	941,0	0,0	139	1,1	0,0	0,0
22/07/2011	01:00	11,5	12,0	11,1	94	95	91	10,6	10,8	10,1	941,3	941,6	941,3	,2	58	1,3	0,0	0,0
22/07/2011	02:00	10,7	11,7	10,5	95	96	93	10,0	10,9	9,7	941,4	941,4	941,2	0,0	83	1,8	0,0	0,0
22/07/2011	03:00	10,0	10,7	9,9	96	97	95	9,4	10,1	9,3	941,4	941,5	941,3	0,0	103	0,0	0,0	0,0
22/07/2011	04:00	9,7	10,3	9,7	97	97	96	9,3	9,9	9,1	941,2	941,5	941,2	0,0	154	0,0	0,0	0,0
22/07/2011	05:00	9,4	9,9	9,1	97	97	97	9,0	9,5	8,6	941,1	941,4	941,1	0,0	142	0,0	0,0	0,0
22/07/2011	06:00	8,9	9,4	8,8	98	98	97	8,6	9,0	8,4	940,8	941,2	940,8	0,0	133	0,0	0,0	0,0
22/07/2011	07:00	8,6	9,0	8,3	98	98	97	8,2	8,7	7,9	940,7	940,8	940,7	0,0	183	0,0	0,0	0,0
22/07/2011	08:00	8,0	8,6	7,9	98	98	97	7,6	8,2	7,5	941,2	941,2	940,7	0,0	106	0,0	0,0	0,0
22/07/2011	09:00	7,6	8,2	7,5	98	98	98	7,2	7,9	7,2	941,6	941,6	941,2	0,0	113	0,0	0,0	0,0
22/07/2011	10:00	7,7	8,1	7,3	98	98	98	7,4	7,8	7,0	942,2	942,2	941,6	0,0	153	0,0	23,3	0,0
22/07/2011	11:00	9,9	10,0	7,6	98	98	98	9,7	9,8	7,3	942,7	942,8	942,2	0,0	145	0,0	448,4	0,0
22/07/2011	12:00	15,1	15,1	9,9	81	98	81	11,9	12,0	9,9	943,3	943,3	942,7	,1	279	,9	1322,9	0,0
22/07/2011	13:00	19,9	19,9	15,1	61	82	61	12,2	12,8	11,9	943,2	943,4	943,2	2,0	37	4,2	1963,7	0,0
22/07/2011	14:00	21,4	21,6	19,8	53	63	51	11,3	12,4	10,9	942,3	943,2	942,3	2,5	20	5,7	2433,6	0,0
22/07/2011	15:00	23,2	23,2	21,4	47	53	46	11,3	11,6	10,7	941,8	942,3	941,8	2,4	305	5,7	2670,5	0,0
22/07/2011	16:00	24,2	24,3	23,2	43	47	43	10,9	11,6	10,8	940,9	941,8	940,9	1,5	253	5,1	2638,4	0,0
22/07/2011	17:00	24,6	25,3	23,7	38	44	38	9,4	11,2	9,4	940,4	940,9	940,4	1,0	303	3,8	2394,8	0,0
22/07/2011	18:00	25,0	25,5	24,4	38	40	37	9,8	10,3	9,4	940,1	940,4	940,1	,8	355	2,9	1926,2	0,0
22/07/2011	19:00	24,5	25,4	24,5	41	44	37	10,6	11,5	9,6	940,2	940,2	940,1	0,0	6	2,6	1273,3	0,0
22/07/2011	20:00	21,7	24,5	21,7	55	55	41	12,2	12,5	10,5	940,5	940,5	940,1	0,0	63	1,6	533,7	0,0
22/07/2011	21:00	17,5	21,7	17,5	75	75	54	12,9	13,7	11,9	941,1	941,1	940,5	0,0	95	0,0	39,8	0,0
22/07/2011	22:00	15,6	17,5	15,6	83	83	73	12,6	13,1	12,2	941,7	941,8	941,1	0,0	131	1,0	0,0	0,0
22/07/2011	23:00	13,7	15,6	13,7	88	89	83	11,8	12,7	11,8	942,1	942,1	941,7	0,0	120	0,0	0,0	0,0
23/07/2011	00:00	12,9	14,1	12,8	93	93	86	11,8	12,3	11,5	942,7	942,7	942,1	0,0	104	0,0	0,0	0,0
23/07/2011	01:00	13,3	13,4	12,6	91	94	90	11,8	12,0	11,4	943,2	943,2	942,7	0,0	98	2,0	0,0	0,0
23/07/2011	02:00	14,2	14,2	13,2	90	92	89	12,6	12,6	11,6	943,4	943,5	943,2	,2	114	2,0	0,0	0,0
23/07/2011	03:00	14,5	15,0	13,8	93	94	87	13,4	13,6	12,2	943,2	943,5	943,2	,1	16	2,0	0,0	0,0
23/07/2011	04:00	15,6	15,6	14,0	93	96	92	14,5	14,6	12,8	943,3	943,4	943,2	,5	15	2,1	0,0	0,0
23/07/2011	05:00	15,1	15,7	14,9	94	95	93	14,2	14,6	14,0	943,2	943,3	943,2	0,0	64	2,1	0,0	0,0
23/07/2011	06:00	14,6	15,2	14,5	96	96	94	13,9	14,3	13,7	943,0	943,2	943,0	,2	33	2,0	0,0	0,0
23/07/2011	07:00	14,4	14,6	14,1	97	97	95	13,9	14,0	13,4	942,8	943,1	942,8	0,0	88	1,6	0,0	0,0
23/07/2011	08:00	13,9	14,5	13,8	97	97	96	13,4	14,0	13,2	942,9	942,9	942,7	0,0	61	1,0	0,0	0,0
23/07/2011	09:00	14,4	14,4	13,7	97	97	97	14,0	14,0	13,2	943,6	943,6	942,9	0,0	81	,5	0,0	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/07/2011	10:00	14,9	14,9	14,3	96	97	96	14,3	14,3	13,9	943,9	944,0	943,5	0,0	95	1,6	23,1	0,0
23/07/2011	11:00	17,4	17,4	14,9	88	96	87	15,4	15,4	14,3	944,7	944,7	943,9	,1	247	1,5	471,3	0,0
23/07/2011	12:00	18,1	18,3	17,5	82	88	81	15,1	15,5	14,8	945,3	945,3	944,7	,2	90	3,1	819,5	0,0
23/07/2011	13:00	18,6	18,7	17,9	80	83	78	15,0	15,1	14,7	945,8	945,8	945,3	,9	352	2,9	655,0	0,0
23/07/2011	14:00	18,8	20,9	18,6	78	80	70	14,8	15,7	14,7	945,8	945,9	945,7	,5	12	3,6	1147,5	0,0
23/07/2011	15:00	19,8	20,8	18,4	74	82	70	15,1	15,4	14,9	945,4	945,8	945,4	1,0	308	4,5	1098,3	0,0
23/07/2011	16:00	19,8	20,5	19,6	72	75	70	14,6	15,3	14,5	944,9	945,4	944,9	,9	6	4,2	1073,5	0,0
23/07/2011	17:00	18,7	19,8	17,7	82	90	72	15,5	16,3	14,6	944,7	944,9	944,7	,3	16	3,7	700,8	0,0
23/07/2011	18:00	17,7	19,1	17,7	85	85	79	15,1	15,7	14,9	945,0	945,0	944,6	,8	29	2,5	524,1	0,0
23/07/2011	19:00	17,5	17,7	17,3	86	88	84	15,1	15,4	14,9	945,3	945,3	944,9	,2	19	2,5	263,9	0,0
23/07/2011	20:00	16,6	17,5	16,6	88	89	86	14,6	15,1	14,6	945,8	945,8	945,3	,6	11	2,5	137,4	0,0
23/07/2011	21:00	16,1	16,6	16,0	89	90	88	14,3	14,6	14,2	946,2	946,2	945,8	,4	63	2,5	10,2	0,0
23/07/2011	22:00	14,4	16,1	14,4	94	94	89	13,5	14,3	13,4	946,5	946,6	946,2	,2	61	2,0	0,0	0,0
23/07/2011	23:00	14,1	14,5	14,1	95	95	94	13,3	13,7	13,2	946,8	946,9	946,5	0,0	59	1,4	0,0	0,0
24/07/2011	00:00	13,4	14,2	13,4	95	96	94	12,7	13,3	12,6	947,1	947,2	946,8	,1	44	1,6	0,0	0,0
24/07/2011	01:00	13,4	13,5	13,0	94	96	94	12,5	12,8	12,1	947,4	947,5	947,1	,1	15	1,6	0,0	0,0
24/07/2011	02:00	12,5	13,5	12,5	95	95	91	11,6	12,5	11,6	947,6	947,7	947,3	,1	39	1,8	0,0	,2
24/07/2011	03:00	12,0	12,5	11,9	96	96	94	11,3	11,6	11,1	947,4	947,7	947,4	,1	355	1,1	0,0	0,0
24/07/2011	04:00	11,7	12,1	11,7	96	96	95	11,0	11,4	11,0	947,1	947,6	947,1	0,0	74	1,4	0,0	0,0
24/07/2011	05:00	12,5	12,6	11,7	93	96	93	11,4	11,8	11,1	946,9	947,2	946,9	0,0	27	1,6	0,0	0,0
24/07/2011	06:00	11,3	12,5	11,2	95	96	92	10,6	11,4	10,4	946,7	946,9	946,7	0,0	66	1,3	0,0	0,0
24/07/2011	07:00	11,0	11,3	10,9	95	96	95	10,3	10,7	10,1	946,2	946,7	946,2	0,0	22	1,2	0,0	0,0
24/07/2011	08:00	11,6	11,6	10,9	94	95	94	10,7	10,7	10,2	946,4	946,4	946,2	,1	30	1,4	0,0	0,0
24/07/2011	09:00	12,3	12,3	11,6	92	94	92	11,0	11,0	10,7	946,8	946,9	946,4	1,0	356	3,1	0,0	0,0
24/07/2011	10:00	12,6	12,6	12,2	92	93	91	11,3	11,4	11,0	947,2	947,2	946,8	,2	20	3,1	23,1	0,0
24/07/2011	11:00	13,7	13,7	12,6	88	92	88	11,8	11,8	11,3	947,7	947,8	947,2	,4	35	1,9	284,5	0,0
24/07/2011	12:00	15,9	15,9	13,7	76	88	76	11,7	12,5	11,6	948,4	948,4	947,7	,8	58	4,3	1322,8	0,0
24/07/2011	13:00	18,3	18,3	15,9	66	77	65	11,7	12,2	11,3	948,6	948,7	948,4	1,3	351	4,1	1829,8	0,0
24/07/2011	14:00	18,6	18,7	17,1	64	70	63	11,5	11,9	11,2	948,1	948,7	948,1	1,4	31	4,5	1770,8	0,0
24/07/2011	15:00	19,8	19,9	18,5	59	64	58	11,5	11,7	11,0	947,5	948,1	947,5	1,3	4	4,5	1881,6	0,0
24/07/2011	16:00	19,3	20,8	19,2	62	62	56	11,9	12,1	11,4	946,7	947,5	946,7	1,2	72	3,9	1785,7	0,0
24/07/2011	17:00	19,1	19,6	18,9	66	67	60	12,6	12,7	11,7	946,2	946,7	946,2	1,1	16	3,1	1006,0	0,0
24/07/2011	18:00	18,3	20,0	18,3	70	70	62	12,8	12,9	12,5	946,1	946,2	946,0	1,2	357	4,4	1234,4	0,0
24/07/2011	19:00	16,8	18,3	16,8	78	78	70	13,0	13,2	12,7	946,3	946,3	946,1	1,0	23	3,7	677,0	0,0
24/07/2011	20:00	15,7	16,8	15,7	83	83	78	12,7	13,0	12,7	946,4	946,5	946,2	1,0	345	3,4	261,5	0,0
24/07/2011	21:00	15,0	15,7	14,9	84	85	83	12,3	12,7	12,2	946,8	946,8	946,4	,6	350	2,5	18,7	0,0
24/07/2011	22:00	14,6	15,0	14,5	84	84	83	12,0	12,2	11,9	946,9	947,0	946,8	,2	355	2,7	0,0	0,0
24/07/2011	23:00	14,4	14,6	14,4	86	86	84	12,2	12,2	12,0	947,2	947,3	946,9	,5	342	2,4	0,0	0,0
25/07/2011	00:00	14,6	14,6	14,4	84	86	84	12,0	12,2	11,8	947,5	947,5	947,2	,2	346	3,1	0,0	0,0
25/07/2011	01:00	13,8	14,6	13,8	86	86	84	11,6	11,9	11,6	947,6	947,6	947,5	,3	33	2,2	0,0	0,0
25/07/2011	02:00	12,2	13,8	12,1	93	93	86	11,0	11,6	10,9	947,5	947,7	947,5	0,0	23	2,1	0,0	0,0
25/07/2011	03:00	11,9	12,4	11,8	94	94	92	11,0	11,3	10,8	947,4	947,6	947,4	0,0	67	1,3	0,0	0,0
25/07/2011	04:00	11,3	11,9	11,3	94	95	93	10,4	11,1	10,4	947,0	947,4	947,0	0,0	98	1,6	0,0	0,0
25/07/2011	05:00	11,4	11,5	11,2	94	95	94	10,5	10,7	10,3	946,5	947,0	946,5	0,0	10	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/07/2011	06:00	11,2	11,6	11,1	95	95	93	10,4	10,7	10,2	946,0	946,5	946,0	0,0	58	1,5	0,0	0,0
25/07/2011	07:00	11,7	11,7	11,1	94	95	94	10,8	10,8	10,2	945,9	946,0	945,8	0,0	21	1,4	0,0	0,0
25/07/2011	08:00	11,7	11,9	11,3	94	95	92	10,7	10,9	10,3	945,7	945,9	945,7	,1	287	1,5	0,0	0,0
25/07/2011	09:00	10,9	12,0	10,8	95	96	91	10,2	10,8	10,0	946,2	946,3	945,7	0,0	259	2,0	0,0	0,0
25/07/2011	10:00	10,8	10,9	10,5	95	96	95	10,1	10,2	9,7	946,4	946,5	946,2	0,0	42	,9	31,2	0,0
25/07/2011	11:00	13,0	13,0	10,8	89	96	89	11,1	11,1	10,1	946,8	946,8	946,4	0,0	56	,9	270,1	0,0
25/07/2011	12:00	16,2	16,2	13,0	70	88	69	10,8	11,5	10,3	947,3	947,3	946,8	,7	348	2,9	1268,7	0,0
25/07/2011	13:00	18,7	18,7	16,3	60	70	59	10,7	11,0	10,0	947,4	947,5	947,2	1,2	291	4,1	1970,2	0,0
25/07/2011	14:00	20,4	20,5	18,5	53	60	53	10,5	11,1	10,3	946,8	947,4	946,8	1,4	342	4,7	2433,0	0,0
25/07/2011	15:00	21,1	21,3	19,2	52	58	51	11,0	11,5	10,4	946,0	946,8	946,0	1,6	25	8,1	2330,6	0,0
25/07/2011	16:00	20,4	21,6	19,9	58	59	51	11,8	11,9	10,9	945,3	946,0	945,3	1,3	350	4,4	2097,1	0,0
25/07/2011	17:00	19,9	21,3	19,7	61	61	56	12,2	12,5	11,9	944,7	945,3	944,7	1,4	331	4,0	2478,6	0,0
25/07/2011	18:00	20,7	20,8	19,4	60	63	58	12,6	12,6	12,0	944,1	944,7	944,1	1,3	336	4,2	1885,6	0,0
25/07/2011	19:00	19,2	20,7	19,2	63	64	58	12,1	12,5	12,0	943,9	944,2	943,9	1,2	358	5,4	1443,3	0,0
25/07/2011	20:00	17,5	19,5	17,5	71	71	62	12,1	12,3	12,0	944,2	944,3	943,9	,8	339	3,7	593,8	0,0
25/07/2011	21:00	14,3	17,5	14,3	83	83	71	11,4	12,2	11,3	944,3	944,4	944,2	,4	31	2,7	47,9	0,0
25/07/2011	22:00	12,9	14,3	12,9	88	88	82	10,9	11,5	10,8	944,6	944,6	944,3	,6	41	2,0	0,0	0,0
25/07/2011	23:00	12,3	13,0	12,3	90	91	88	10,7	11,0	10,6	945,0	945,0	944,6	,2	78	1,9	0,0	0,0
26/07/2011	00:00	11,7	12,4	11,7	93	93	90	10,6	10,9	10,5	945,4	945,4	945,0	0,0	137	2,2	0,0	0,0
26/07/2011	01:00	11,6	11,8	11,5	94	94	92	10,7	10,7	10,4	945,5	945,6	945,4	0,0	244	1,0	0,0	0,0
26/07/2011	02:00	11,0	11,6	11,0	95	95	93	10,2	10,7	10,1	945,6	945,7	945,5	0,0	195	,8	0,0	0,0
26/07/2011	03:00	10,9	11,1	10,5	96	96	94	10,2	10,5	9,7	945,5	945,7	945,5	0,0	139	0,0	0,0	0,0
26/07/2011	04:00	10,5	10,9	10,2	96	97	96	10,0	10,3	9,6	945,0	945,5	945,0	0,0	86	0,0	0,0	0,0
26/07/2011	05:00	10,2	10,8	10,0	97	97	96	9,6	10,3	9,5	944,6	945,0	944,6	0,0	9	0,0	0,0	0,0
26/07/2011	06:00	10,3	10,4	10,0	97	97	96	9,8	9,9	9,5	944,3	944,7	944,3	0,0	95	0,0	0,0	,2
26/07/2011	07:00	9,6	10,3	9,6	97	97	96	9,1	9,7	9,1	944,3	944,4	944,3	0,0	175	0,0	0,0	0,0
26/07/2011	08:00	9,1	9,6	9,0	97	97	97	8,7	9,2	8,5	944,4	944,4	944,2	0,0	152	0,0	0,0	0,0
26/07/2011	09:00	9,0	9,2	8,7	98	98	97	8,7	8,8	8,2	944,7	944,7	944,4	0,0	105	0,0	0,0	0,0
26/07/2011	10:00	8,7	9,2	8,5	98	98	97	8,3	8,9	8,1	945,2	945,2	944,7	0,0	79	,4	23,7	0,0
26/07/2011	11:00	11,4	11,4	8,6	98	98	98	11,1	11,1	8,3	945,6	945,6	945,2	0,0	322	,8	486,3	0,0
26/07/2011	12:00	15,1	15,2	11,4	80	98	79	11,8	12,1	11,1	946,1	946,1	945,6	,2	330	1,1	1346,8	0,0
26/07/2011	13:00	17,6	17,7	15,1	64	81	62	10,8	12,3	10,1	945,9	946,2	945,9	,9	297	2,3	1986,4	0,0
26/07/2011	14:00	19,3	19,3	17,6	56	65	56	10,3	10,9	9,7	945,4	946,0	945,4	1,3	238	3,1	2260,5	0,0
26/07/2011	15:00	19,9	20,0	18,3	54	58	53	10,2	10,6	9,6	944,5	945,4	944,5	1,0	275	3,3	1191,1	0,0
26/07/2011	16:00	20,2	20,3	19,6	53	57	51	10,1	10,9	10,0	943,5	944,5	943,5	1,3	296	2,6	1156,8	0,0
26/07/2011	17:00	19,5	20,2	19,5	60	60	52	11,5	11,7	9,9	943,0	943,5	943,0	,9	137	3,0	824,0	0,0
26/07/2011	18:00	19,2	19,7	19,2	61	61	58	11,4	11,8	11,0	942,6	943,0	942,6	0,0	31	2,3	428,1	0,0
26/07/2011	19:00	17,4	19,2	17,4	75	75	61	12,9	12,9	11,6	942,7	942,8	942,6	0,0	99	1,7	119,6	0,0
26/07/2011	20:00	16,7	17,5	16,7	77	79	72	12,6	13,1	12,4	943,1	943,1	942,7	0,0	67	0,0	64,6	0,0
26/07/2011	21:00	16,1	16,7	16,0	80	81	76	12,6	12,9	12,3	943,5	943,6	943,1	,1	197	2,1	5,7	0,0
26/07/2011	22:00	15,9	16,2	15,8	81	82	79	12,6	12,7	12,4	943,8	943,9	943,5	0,0	125	1,1	0,0	0,0
26/07/2011	23:00	15,0	16,0	15,0	86	86	79	12,6	12,8	12,3	944,0	944,0	943,8	0,0	222	1,1	0,0	0,0
27/07/2011	00:00	14,7	15,1	14,7	87	87	86	12,6	12,8	12,6	944,0	944,1	944,0	0,0	168	0,0	0,0	0,0
27/07/2011	01:00	13,4	14,7	13,3	93	93	87	12,2	12,6	12,0	943,9	944,1	943,9	0,0	144	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/07/2011	02:00	12,3	13,4	12,3	95	95	92	11,5	12,1	11,5	943,7	944,0	943,7	0,0	78	0,0	0,0	0,0
27/07/2011	03:00	11,4	12,3	11,3	96	96	95	10,8	11,7	10,7	943,3	943,7	943,3	0,0	132	0,0	0,0	0,0
27/07/2011	04:00	11,0	11,4	10,8	97	97	96	10,5	10,9	10,3	942,7	943,4	942,7	0,0	166	0,0	0,0	0,0
27/07/2011	05:00	10,2	11,0	10,2	97	97	97	9,8	10,5	9,8	942,1	942,7	942,1	0,0	105	0,0	0,0	0,0
27/07/2011	06:00	9,9	10,3	9,5	98	98	97	9,6	9,8	9,1	941,5	942,1	941,5	0,0	78	0,0	0,0	0,0
27/07/2011	07:00	9,2	9,9	9,2	98	98	97	8,9	9,4	8,8	941,3	941,5	941,3	0,0	124	0,0	0,0	0,0
27/07/2011	08:00	9,0	9,5	9,0	98	98	98	8,7	9,1	8,7	941,4	941,4	941,2	0,0	93	1,2	0,0	0,0
27/07/2011	09:00	9,4	9,4	8,8	98	98	98	9,1	9,1	8,5	941,7	941,7	941,4	0,0	100	,9	0,0	0,0
27/07/2011	10:00	9,3	9,4	8,9	98	98	98	9,0	9,1	8,6	942,1	942,1	941,7	0,0	73	0,0	29,1	0,0
27/07/2011	11:00	11,2	11,2	9,2	98	98	98	10,9	10,9	8,9	942,7	942,7	942,1	0,0	195	0,0	332,3	0,0
27/07/2011	12:00	15,4	15,4	11,2	83	98	82	12,6	13,2	10,9	943,0	943,0	942,7	2,0	314	4,2	1158,0	0,0
27/07/2011	13:00	16,3	16,4	15,4	77	84	77	12,2	12,8	12,2	943,2	943,2	943,0	3,5	305	5,7	851,6	0,0
27/07/2011	14:00	17,3	17,4	16,3	70	77	69	11,8	12,4	11,5	942,7	943,2	942,7	2,6	349	5,8	1123,5	0,0
27/07/2011	15:00	17,9	18,7	17,3	67	70	63	11,7	11,9	11,3	942,3	942,7	942,3	2,7	313	5,3	1310,9	0,0
27/07/2011	16:00	20,1	20,1	17,9	59	68	59	11,9	12,3	11,0	941,3	942,3	941,3	2,2	319	5,4	1566,4	0,0
27/07/2011	17:00	20,9	21,1	19,8	54	61	53	11,4	12,0	11,0	940,3	941,3	940,3	2,1	333	7,4	2412,0	0,0
27/07/2011	18:00	20,9	21,2	20,0	54	58	53	11,1	11,6	11,0	940,1	940,3	940,1	2,0	328	5,0	1486,8	0,0
27/07/2011	19:00	20,8	21,5	20,3	54	56	52	11,2	11,5	10,9	939,9	940,1	939,9	1,7	330	5,2	1304,1	0,0
27/07/2011	20:00	19,3	21,1	19,3	61	61	53	11,7	11,8	10,8	940,3	940,4	939,9	1,4	340	4,1	573,0	0,0
27/07/2011	21:00	15,7	19,3	15,7	75	75	61	11,3	11,8	11,0	940,7	940,8	940,3	0,0	107	3,3	48,5	0,0
27/07/2011	22:00	13,8	15,7	13,8	85	86	75	11,4	11,7	11,1	940,9	940,9	940,7	,2	74	1,1	0,0	0,0
27/07/2011	23:00	12,2	13,8	12,2	92	92	85	11,0	11,5	10,9	940,9	941,0	940,9	0,0	151	1,1	0,0	0,0
28/07/2011	00:00	11,3	12,4	11,3	93	94	92	10,2	11,2	10,2	941,0	941,1	940,9	0,0	78	0,0	0,0	0,0
28/07/2011	01:00	11,1	11,6	11,0	96	96	93	10,4	10,9	9,9	941,3	941,3	941,0	0,0	173	0,0	0,0	0,0
28/07/2011	02:00	10,7	11,4	10,7	96	97	96	10,1	10,9	10,1	941,2	941,4	941,2	0,0	105	,8	0,0	0,0
28/07/2011	03:00	10,8	10,8	10,5	97	97	96	10,3	10,3	9,9	940,8	941,3	940,8	0,0	123	0,0	0,0	0,0
28/07/2011	04:00	10,1	10,9	10,0	97	97	97	9,6	10,4	9,6	940,4	940,8	940,4	0,0	61	0,0	0,0	,2
28/07/2011	05:00	10,2	10,5	10,0	97	97	97	9,8	10,1	9,6	940,2	940,5	940,2	0,0	127	0,0	0,0	0,0
28/07/2011	06:00	10,2	10,4	10,2	97	97	97	9,8	10,0	9,8	939,9	940,2	939,9	0,0	141	0,0	0,0	0,0
28/07/2011	07:00	9,9	10,2	9,7	98	98	97	9,5	9,8	9,3	939,6	939,9	939,6	0,0	134	0,0	0,0	0,0
28/07/2011	08:00	10,0	10,3	9,6	98	98	97	9,6	10,0	9,2	939,6	939,7	939,5	0,0	85	0,0	0,0	0,0
28/07/2011	09:00	9,2	10,0	9,0	98	98	97	8,8	9,5	8,6	940,0	940,0	939,5	0,0	69	0,0	0,0	0,0
28/07/2011	10:00	9,2	9,4	8,8	98	98	97	8,9	9,1	8,5	940,5	940,5	940,0	0,0	132	0,0	38,6	0,0
28/07/2011	11:00	12,1	12,1	9,2	98	98	98	11,8	11,8	9,0	940,8	940,8	940,5	,1	234	1,7	493,9	0,0
28/07/2011	12:00	15,7	16,2	12,1	78	98	78	12,0	13,1	11,8	941,4	941,4	940,8	3,9	30	7,5	1188,2	0,0
28/07/2011	13:00	17,7	18,3	15,7	66	79	64	11,3	12,4	11,2	941,8	941,9	941,4	3,9	40	7,6	1854,9	0,0
28/07/2011	14:00	17,9	18,3	17,2	64	68	62	11,0	11,5	10,8	941,3	941,8	941,3	2,8	22	7,0	1393,8	0,0
28/07/2011	15:00	18,7	19,4	17,8	57	64	55	10,1	11,3	9,7	940,1	941,3	940,1	2,1	27	6,2	1911,3	0,0
28/07/2011	16:00	19,6	20,7	18,6	51	58	47	9,3	10,7	9,1	938,9	940,1	938,9	2,9	34	6,4	2231,1	0,0
28/07/2011	17:00	19,5	21,5	19,5	51	52	45	9,0	9,7	8,4	937,8	938,9	937,8	2,1	15	5,9	2156,7	0,0
28/07/2011	18:00	20,1	20,8	19,2	50	52	46	9,5	9,5	8,7	937,0	937,8	936,9	2,3	47	6,8	968,8	0,0
28/07/2011	19:00	20,3	21,1	19,6	48	51	44	8,9	9,6	8,3	936,9	937,0	936,9	1,8	36	4,8	1349,8	0,0
28/07/2011	20:00	19,0	20,6	19,0	57	57	47	10,3	10,3	8,7	936,8	937,0	936,8	,6	38	4,7	607,7	0,0
28/07/2011	21:00	14,7	19,0	14,5	74	78	57	10,0	10,9	9,4	937,0	937,0	936,8	,7	62	2,7	45,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/07/2011	22:00	12,2	14,7	12,2	82	84	72	9,3	10,0	9,2	937,2	937,2	937,0	0,0	130	1,7	0,0	0,0
28/07/2011	23:00	11,1	12,3	11,1	88	89	83	9,2	9,6	9,0	938,0	938,0	937,2	0,0	132	0,0	0,0	0,0
29/07/2011	00:00	10,1	11,1	10,1	92	93	88	8,9	9,5	8,7	938,3	938,4	938,0	0,0	140	0,0	0,0	0,0
29/07/2011	01:00	9,7	10,2	9,6	94	94	92	8,7	9,3	8,5	938,4	938,5	938,3	0,0	265	,6	0,0	0,0
29/07/2011	02:00	9,3	10,0	9,1	96	96	93	8,6	9,1	8,3	938,2	938,4	938,2	0,0	136	1,0	0,0	0,0
29/07/2011	03:00	8,8	9,4	8,8	96	97	95	8,2	8,9	8,2	938,3	938,3	938,2	0,0	153	,8	0,0	0,0
29/07/2011	04:00	8,5	9,1	8,5	97	97	96	8,0	8,6	7,9	937,9	938,3	937,9	0,0	105	,1	0,0	0,0
29/07/2011	05:00	8,1	8,6	7,9	97	97	97	7,7	8,1	7,4	937,4	937,9	937,4	0,0	147	0,0	0,0	0,0
29/07/2011	06:00	7,9	8,2	7,8	97	97	97	7,6	7,8	7,4	937,3	937,5	937,2	0,0	118	0,0	0,0	0,0
29/07/2011	07:00	8,0	8,3	7,7	98	98	97	7,6	7,9	7,3	937,1	937,3	937,1	0,0	130	0,0	0,0	0,0
29/07/2011	08:00	7,9	8,3	7,7	98	98	98	7,5	8,0	7,4	937,4	937,4	937,0	0,0	93	0,0	0,0	0,0
29/07/2011	09:00	7,9	8,2	7,7	98	98	98	7,6	7,9	7,3	937,6	937,6	937,4	0,0	147	0,0	0,0	0,0
29/07/2011	10:00	8,5	8,7	7,8	98	98	98	8,2	8,4	7,5	938,2	938,2	937,5	0,0	117	0,0	37,0	0,0
29/07/2011	11:00	10,7	10,7	8,5	98	98	98	10,3	10,3	8,2	938,7	938,7	938,2	,1	111	1,1	404,9	0,0
29/07/2011	12:00	16,3	16,3	10,7	77	98	76	12,2	13,0	10,4	939,0	939,0	938,7	3,3	37	6,9	913,5	0,0
29/07/2011	13:00	17,4	17,4	16,3	70	77	70	11,8	12,3	11,7	939,4	939,4	939,0	3,9	31	8,2	1068,3	0,0
29/07/2011	14:00	18,2	18,7	17,4	66	70	64	11,9	12,2	11,6	938,9	939,4	938,9	3,5	26	8,4	1756,4	0,0
29/07/2011	15:00	20,4	20,5	18,2	59	67	59	12,2	12,3	11,8	937,8	938,9	937,8	2,7	41	7,2	2402,4	0,0
29/07/2011	16:00	21,9	22,0	20,4	53	59	53	12,0	12,4	11,8	936,7	937,8	936,7	3,0	354	6,6	2702,8	0,0
29/07/2011	17:00	22,4	22,5	21,6	51	55	50	11,8	12,3	11,6	935,4	936,7	935,4	2,1	45	6,6	2448,1	0,0
29/07/2011	18:00	22,5	23,4	22,2	50	51	47	11,5	11,8	11,0	934,7	935,4	934,7	3,0	30	5,5	1982,8	0,0
29/07/2011	19:00	22,7	23,5	22,5	47	50	44	10,8	11,6	10,2	934,5	934,7	934,5	1,6	7	5,1	1328,7	0,0
29/07/2011	20:00	21,2	22,9	21,2	56	56	47	12,0	12,0	10,9	934,4	934,5	934,4	1,3	40	3,4	558,6	0,0
29/07/2011	21:00	17,1	21,2	17,1	74	74	56	12,5	13,1	11,7	934,6	934,7	934,4	,1	91	2,7	45,8	0,0
29/07/2011	22:00	15,6	17,1	15,6	80	80	74	12,2	12,7	11,8	934,9	935,0	934,6	,1	68	,9	0,0	0,0
29/07/2011	23:00	13,7	15,7	13,7	87	87	78	11,6	12,2	11,4	935,3	935,3	934,9	0,0	111	1,0	0,0	0,0
30/07/2011	00:00	12,6	13,7	12,6	91	91	87	11,3	11,6	11,2	935,5	935,5	935,2	0,0	185	0,0	0,0	0,0
30/07/2011	01:00	11,8	12,6	11,8	93	94	90	10,7	11,4	10,7	935,9	936,0	935,5	0,0	149	0,0	0,0	0,0
30/07/2011	02:00	11,3	11,9	11,2	95	95	93	10,6	11,0	10,5	935,9	936,0	935,9	0,0	66	0,0	0,0	0,0
30/07/2011	03:00	10,8	11,3	10,8	96	96	95	10,1	10,7	10,1	936,0	936,0	935,8	0,0	124	0,0	0,0	0,0
30/07/2011	04:00	10,4	10,8	10,2	97	97	96	9,9	10,3	9,6	936,0	936,2	936,0	0,0	137	0,0	0,0	0,0
30/07/2011	05:00	10,2	10,4	10,1	97	97	97	9,8	10,0	9,7	935,9	936,0	935,8	0,0	125	0,0	0,0	0,0
30/07/2011	06:00	9,8	10,3	9,7	97	98	97	9,4	9,9	9,2	935,7	935,9	935,5	0,0	103	0,0	0,0	,2
30/07/2011	07:00	10,2	10,3	9,6	98	98	97	9,8	9,9	9,2	935,5	935,9	935,5	0,0	98	0,0	0,0	0,0
30/07/2011	08:00	11,2	11,2	9,7	98	98	97	10,8	10,8	9,4	936,1	936,1	935,4	,2	346	1,9	0,0	0,0
30/07/2011	09:00	12,2	12,2	10,5	97	98	95	11,7	11,7	9,9	937,3	937,3	936,1	,1	36	1,5	0,0	0,0
30/07/2011	10:00	13,7	13,7	12,2	91	97	89	12,2	12,2	11,8	937,5	937,5	937,3	,8	52	3,2	47,1	0,0
30/07/2011	11:00	15,8	15,8	13,7	86	91	86	13,4	13,5	12,2	938,0	938,0	937,5	2,7	28	6,4	379,3	0,0
30/07/2011	12:00	16,9	17,0	15,8	80	86	79	13,4	13,8	13,3	938,7	938,7	938,0	3,1	22	7,0	709,2	0,0
30/07/2011	13:00	18,9	19,1	16,9	71	81	70	13,5	13,8	13,2	938,8	939,0	938,7	2,8	23	6,5	1265,9	0,0
30/07/2011	14:00	20,7	20,7	18,6	64	72	64	13,6	13,8	13,3	938,1	938,8	938,1	2,5	16	8,3	2247,7	0,0
30/07/2011	15:00	21,9	21,9	20,3	61	66	60	13,9	13,9	13,4	937,2	938,1	937,2	2,9	20	6,7	2568,6	0,0
30/07/2011	16:00	23,1	23,1	21,8	55	60	55	13,5	13,9	13,1	936,2	937,2	936,2	2,3	34	7,1	2665,6	0,0
30/07/2011	17:00	23,8	24,1	22,6	50	56	48	12,8	13,6	12,1	935,3	936,3	935,3	2,0	359	5,7	2330,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
30/07/2011	18:00	24,6	25,1	23,7	46	50	45	12,4	13,1	12,1	934,9	935,3	934,8	2,1	27	5,5	1880,4	0,0
30/07/2011	19:00	24,5	25,1	24,5	49	49	45	13,0	13,0	12,0	934,8	934,9	934,8	1,9	11	4,4	1310,5	0,0
30/07/2011	20:00	22,8	24,5	22,7	55	55	49	13,4	13,4	12,5	935,0	935,0	934,7	1,7	45	4,2	541,4	0,0
30/07/2011	21:00	18,5	22,8	18,5	76	76	55	14,2	14,8	13,4	935,4	935,4	935,0	,6	61	3,1	46,0	0,0
30/07/2011	22:00	17,3	18,5	17,3	78	79	75	13,3	14,3	13,3	935,9	935,9	935,4	0,0	75	2,9	0,0	0,0
30/07/2011	23:00	15,7	17,3	15,6	86	86	78	13,4	13,6	13,1	936,4	936,4	935,9	0,0	116	0,0	0,0	0,0
31/07/2011	00:00	14,8	16,1	14,5	89	91	83	13,1	13,6	12,8	937,0	937,0	936,4	0,0	88	0,0	0,0	0,0
31/07/2011	01:00	14,0	14,9	13,8	94	94	89	13,1	13,2	12,6	937,2	937,3	936,9	0,0	106	0,0	0,0	0,0
31/07/2011	02:00	13,3	14,2	13,3	95	96	92	12,5	13,1	12,5	937,5	937,6	937,2	0,0	157	0,0	0,0	0,0
31/07/2011	03:00	12,8	13,5	12,8	96	96	95	12,2	12,8	12,1	937,4	937,7	937,4	0,0	136	0,0	0,0	0,0
31/07/2011	04:00	13,1	13,4	12,5	96	97	95	12,5	12,9	11,7	937,1	937,5	937,1	0,0	137	0,0	0,0	0,0
31/07/2011	05:00	12,1	13,2	12,0	97	97	96	11,6	12,6	11,5	936,8	937,3	936,8	0,0	106	0,0	0,0	0,0
31/07/2011	06:00	11,4	12,4	11,2	97	97	97	11,0	11,9	10,8	936,4	936,9	936,4	0,0	173	0,0	0,0	0,0
31/07/2011	07:00	11,3	11,6	11,0	97	98	97	10,9	11,2	10,6	936,5	936,6	936,3	0,0	116	0,0	0,0	0,0
31/07/2011	08:00	11,1	11,5	10,8	98	98	97	10,8	11,1	10,4	936,7	936,7	936,5	0,0	84	0,0	0,0	0,0
31/07/2011	09:00	10,5	11,2	10,4	98	98	98	10,2	10,8	10,0	937,2	937,2	936,6	0,0	169	0,0	0,0	0,0
31/07/2011	10:00	10,6	11,2	10,4	98	98	98	10,3	10,9	10,1	937,6	937,7	937,2	0,0	145	0,0	37,5	0,0
31/07/2011	11:00	13,1	13,2	10,6	98	98	98	12,8	12,8	10,3	938,4	938,5	937,6	0,0	19	0,0	391,8	0,0
31/07/2011	12:00	18,1	18,1	13,2	76	98	76	13,9	14,4	12,9	939,0	939,1	938,4	0,0	278	0,0	1319,6	0,0
31/07/2011	13:00	21,8	21,8	18,1	61	78	61	14,0	14,3	13,3	938,9	939,2	938,9	1,9	11	3,9	1938,0	0,0
31/07/2011	14:00	23,8	23,8	21,8	51	61	51	13,2	14,1	13,0	938,4	938,9	938,4	2,8	322	5,8	2469,2	0,0
31/07/2011	15:00	24,7	25,1	23,7	46	52	45	12,2	13,4	12,2	937,5	938,4	937,5	2,5	29	6,3	2692,5	0,0
31/07/2011	16:00	26,2	26,2	24,6	41	47	40	11,7	12,9	11,6	936,7	937,5	936,6	2,7	351	6,5	2617,4	0,0
31/07/2011	17:00	26,2	26,7	25,5	39	41	36	11,0	11,9	10,2	935,7	936,7	935,7	2,2	342	6,0	2452,1	0,0
31/07/2011	18:00	26,4	27,2	25,9	37	39	34	10,4	11,2	9,6	935,1	935,7	935,1	2,1	343	5,2	1948,5	0,0
31/07/2011	19:00	25,5	26,4	25,5	39	40	36	10,4	11,0	10,0	934,9	935,1	934,9	1,8	41	5,9	1247,4	0,0
31/07/2011	20:00	23,6	25,5	23,2	51	53	38	12,8	13,3	10,2	934,9	935,0	934,9	,2	74	3,7	450,2	0,0
31/07/2011	21:00	19,0	23,6	19,0	67	69	49	12,7	14,6	12,1	935,2	935,3	934,9	0,0	114	1,6	30,9	0,0
31/07/2011	22:00	17,1	19,0	17,1	74	74	65	12,3	12,9	12,1	935,6	935,7	935,2	0,0	134	,2	0,0	0,0
31/07/2011	23:00	15,9	17,1	15,8	78	80	74	12,1	12,6	12,0	935,9	936,0	935,6	0,0	119	0,0	0,0	0,0
01/08/2011	00:00	15,1	15,9	15,1	84	84	78	12,4	12,6	12,0	936,3	936,3	935,8	0,0	101	0,0	0,0	0,0
01/08/2011	01:00	14,3	15,1	14,3	85	87	83	11,9	12,5	11,8	936,4	936,6	936,3	0,0	181	0,0	0,0	0,0
01/08/2011	02:00	13,6	14,4	13,6	88	89	85	11,6	12,2	11,6	936,2	936,7	936,2	0,0	83	0,0	0,0	0,0
01/08/2011	03:00	13,0	13,6	13,0	91	92	87	11,6	11,9	11,4	936,0	936,3	936,0	0,0	80	0,0	0,0	0,0
01/08/2011	04:00	12,6	13,4	12,6	93	93	89	11,5	11,9	11,2	935,7	936,2	935,7	0,0	100	0,0	0,0	0,0
01/08/2011	05:00	12,5	13,2	12,5	93	94	90	11,5	11,9	11,3	935,2	935,7	935,2	0,0	194	0,0	0,0	0,0
01/08/2011	06:00	12,8	12,9	12,5	93	94	93	11,7	12,0	11,4	934,8	935,3	934,8	0,0	159	0,0	0,0	0,0
01/08/2011	07:00	12,9	13,0	12,6	92	94	92	11,7	11,9	11,5	935,0	935,0	934,7	0,0	95	0,0	0,0	0,0
01/08/2011	08:00	14,6	14,6	12,9	86	93	86	12,3	12,3	11,6	935,1	935,2	934,9	,5	46	1,5	0,0	0,0
01/08/2011	09:00	14,2	15,6	14,1	87	88	81	12,1	12,4	11,8	935,5	935,5	935,1	0,0	49	2,5	0,0	0,0
01/08/2011	10:00	13,9	14,4	13,4	91	92	86	12,4	12,5	11,8	935,8	935,9	935,5	,6	40	1,6	40,0	0,0
01/08/2011	11:00	16,6	16,6	13,8	81	92	81	13,3	13,6	12,4	936,5	936,6	935,8	0,0	294	1,6	471,3	0,0
01/08/2011	12:00	18,9	18,9	16,6	75	84	75	14,4	14,6	13,6	936,7	936,8	936,5	4,4	32	8,3	1046,5	0,0
01/08/2011	13:00	20,7	20,7	18,9	69	75	69	14,8	15,0	14,4	936,9	937,0	936,7	2,9	28	7,4	1561,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/08/2011	14:00	22,2	22,2	20,3	64	70	64	14,9	15,1	14,6	936,2	937,0	936,2	3,1	360	8,0	2162,7	0,0
01/08/2011	15:00	23,5	23,5	21,8	57	65	57	14,5	15,1	14,4	935,3	936,2	935,3	3,2	22	7,2	2614,3	0,0
01/08/2011	16:00	24,7	24,8	23,1	52	59	52	14,2	14,7	14,0	934,0	935,3	934,0	3,5	27	7,5	2732,2	0,0
01/08/2011	17:00	25,3	26,3	24,6	48	53	45	13,4	14,4	13,3	932,9	934,0	932,9	3,9	13	7,9	2343,1	0,0
01/08/2011	18:00	25,9	26,1	25,1	46	50	44	13,2	14,2	13,0	932,6	932,9	932,6	1,8	28	7,9	1538,2	0,0
01/08/2011	19:00	25,1	25,9	25,1	48	49	43	13,3	13,7	12,2	932,7	932,7	932,5	2,0	34	5,1	944,5	0,0
01/08/2011	20:00	23,3	25,1	23,3	58	58	48	14,5	14,9	13,1	932,9	932,9	932,7	1,4	48	3,7	365,3	0,0
01/08/2011	21:00	21,3	23,3	20,9	65	69	58	14,4	15,6	14,4	933,3	933,3	932,9	,7	36	3,4	27,9	0,0
01/08/2011	22:00	19,3	21,4	19,3	74	74	65	14,5	14,8	14,2	933,9	933,9	933,3	0,0	93	1,5	0,0	0,0
01/08/2011	23:00	17,6	19,3	17,6	83	83	74	14,7	14,8	14,3	934,4	934,4	933,9	0,0	144	1,4	0,0	0,0
02/08/2011	00:00	16,5	17,5	16,4	88	88	83	14,5	14,7	14,2	934,8	934,8	934,3	0,0	130	0,0	0,0	0,0
02/08/2011	01:00	15,5	16,4	15,5	92	92	88	14,3	14,5	13,9	934,6	934,9	934,6	0,0	89	0,0	0,0	0,0
02/08/2011	02:00	14,9	15,6	14,9	94	94	92	14,0	14,3	13,9	934,3	934,6	934,3	0,0	194	0,0	0,0	0,0
02/08/2011	03:00	14,7	15,0	14,6	95	96	94	14,0	14,2	13,7	934,2	934,3	934,2	0,0	80	0,0	0,0	0,0
02/08/2011	04:00	14,8	14,8	14,4	96	96	95	14,1	14,1	13,7	934,5	934,7	934,2	0,0	52	0,0	0,0	0,0
02/08/2011	05:00	14,7	15,1	14,3	96	96	94	14,1	14,3	13,5	934,5	934,7	934,4	0,0	68	,7	0,0	0,0
02/08/2011	06:00	14,1	14,9	13,8	97	97	95	13,6	14,2	13,2	933,9	934,5	933,9	0,0	114	,7	0,0	0,0
02/08/2011	07:00	13,0	14,1	13,0	97	97	96	12,5	13,5	12,5	933,6	933,9	933,5	0,0	63	0,0	0,0	0,0
02/08/2011	08:00	13,0	13,7	12,9	97	97	97	12,6	13,2	12,4	933,2	933,6	933,2	0,0	124	0,0	0,0	,2
02/08/2011	09:00	12,8	13,1	12,6	98	98	97	12,5	12,7	12,2	933,1	933,3	933,1	0,0	103	0,0	0,0	0,0
02/08/2011	10:00	12,8	13,0	12,5	98	98	97	12,5	12,7	12,2	933,8	933,9	933,1	0,0	116	0,0	51,3	0,0
02/08/2011	11:00	14,7	15,1	12,6	98	98	98	14,4	14,7	12,2	934,1	934,1	933,8	0,0	6	0,0	520,6	0,0
02/08/2011	12:00	19,3	19,3	14,7	76	98	76	15,0	15,7	14,4	934,4	934,6	934,1	1,2	320	2,7	1200,6	0,0
02/08/2011	13:00	22,8	22,9	19,3	58	76	58	14,2	15,2	14,1	934,2	934,5	934,2	2,8	25	5,9	1953,9	0,0
02/08/2011	14:00	24,5	24,5	22,7	50	59	49	13,2	14,4	12,9	933,7	934,3	933,7	2,5	354	6,8	2324,4	0,0
02/08/2011	15:00	26,1	26,7	24,5	42	50	41	12,2	13,3	12,1	932,7	933,7	932,7	2,3	349	6,4	2586,8	0,0
02/08/2011	16:00	27,6	27,6	25,9	38	43	37	12,0	12,6	11,2	931,6	932,8	931,6	2,0	332	7,6	2371,7	0,0
02/08/2011	17:00	27,8	28,5	27,4	37	39	33	11,7	12,3	10,6	930,7	931,6	930,7	1,7	335	6,2	2307,1	0,0
02/08/2011	18:00	28,5	28,9	27,1	34	38	33	11,3	11,8	10,8	930,1	930,7	930,1	2,6	21	6,0	1741,4	0,0
02/08/2011	19:00	27,7	28,8	27,3	38	42	32	11,9	13,4	10,5	930,2	930,3	930,1	1,2	359	4,9	1029,9	0,0
02/08/2011	20:00	26,0	28,1	26,0	46	49	35	13,4	14,8	10,2	930,6	930,7	930,2	1,6	41	3,4	469,4	0,0
02/08/2011	21:00	22,1	26,0	22,0	61	63	45	14,2	15,1	12,9	931,2	931,2	930,6	0,0	129	2,8	39,1	0,0
02/08/2011	22:00	19,9	22,1	19,9	70	71	61	14,2	14,5	13,9	931,6	931,7	931,2	0,0	119	0,0	0,0	0,0
02/08/2011	23:00	17,9	19,9	17,9	80	80	69	14,3	14,3	13,7	932,2	932,2	931,6	0,0	129	0,0	0,0	0,0
03/08/2011	00:00	17,7	17,9	17,2	82	82	78	14,5	14,5	13,6	932,6	932,6	932,2	0,0	142	0,0	0,0	0,0
03/08/2011	01:00	16,0	17,6	16,0	86	86	80	13,7	14,5	13,6	932,9	933,0	932,6	0,0	138	0,0	0,0	0,0
03/08/2011	02:00	15,3	16,2	15,3	90	90	86	13,6	14,0	13,4	933,2	933,3	932,9	0,0	122	0,0	0,0	0,0
03/08/2011	03:00	15,2	15,7	15,2	91	92	88	13,7	14,1	13,5	933,5	933,5	933,2	0,0	136	0,0	0,0	0,0
03/08/2011	04:00	14,3	15,2	14,3	93	94	90	13,3	13,8	13,1	933,3	933,6	933,3	0,0	84	0,0	0,0	0,0
03/08/2011	05:00	14,0	14,4	13,8	96	96	93	13,3	13,5	13,0	932,9	933,4	932,9	0,0	104	0,0	0,0	0,0
03/08/2011	06:00	13,5	14,1	13,2	97	97	95	13,0	13,4	12,6	933,5	933,5	932,9	0,0	133	0,0	0,0	0,0
03/08/2011	07:00	13,2	14,3	13,2	94	97	93	12,4	13,6	12,3	933,6	933,7	933,4	0,0	128	1,7	0,0	0,0
03/08/2011	08:00	13,4	13,5	12,9	96	97	94	12,9	13,0	12,3	933,8	933,8	933,6	0,0	236	0,0	0,0	0,0
03/08/2011	09:00	13,2	13,5	13,0	97	97	96	12,6	13,0	12,3	934,2	934,2	933,8	0,0	78	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/08/2011	10:00	13,3	13,5	13,0	97	97	96	12,7	13,0	12,4	934,8	934,8	934,2	0,0	104	0,0	47,9	0,0
03/08/2011	11:00	16,4	16,4	13,3	89	97	89	14,5	14,7	12,8	935,5	935,5	934,8	0,0	192	0,0	496,4	0,0
03/08/2011	12:00	21,1	21,1	16,3	64	89	64	14,1	15,0	13,8	935,6	935,7	935,5	1,5	33	3,3	1321,8	0,0
03/08/2011	13:00	24,3	24,3	21,1	51	65	51	13,7	14,9	13,7	936,0	936,1	935,6	2,1	347	4,5	1898,7	0,0
03/08/2011	14:00	24,5	25,4	23,9	48	53	46	12,9	14,1	12,5	935,4	936,0	935,4	2,7	35	5,5	2291,6	0,0
03/08/2011	15:00	26,3	26,9	23,9	43	51	42	12,8	13,6	12,4	934,4	935,4	934,4	2,4	22	5,8	2021,9	0,0
03/08/2011	16:00	28,2	28,4	26,1	37	44	36	12,2	12,9	11,9	933,4	934,4	933,4	2,7	328	6,0	2639,7	0,0
03/08/2011	17:00	27,7	29,6	27,4	38	39	34	12,2	12,5	11,5	932,8	933,5	932,8	3,2	24	7,9	2192,7	0,0
03/08/2011	18:00	28,2	29,4	27,7	37	39	34	12,2	12,9	11,6	932,4	932,8	932,4	1,5	346	6,8	1482,8	0,0
03/08/2011	19:00	28,2	28,8	27,6	38	41	36	12,5	13,6	11,9	932,2	932,5	932,2	2,7	21	5,4	995,1	0,0
03/08/2011	20:00	26,2	28,8	26,2	46	46	35	13,6	13,6	11,9	932,6	932,6	932,2	2,0	29	5,7	324,2	0,0
03/08/2011	21:00	24,3	26,2	24,3	52	52	46	13,8	13,9	13,3	932,9	932,9	932,6	,9	37	3,9	32,2	0,0
03/08/2011	22:00	21,4	24,5	21,4	69	69	50	15,5	15,5	13,4	933,9	933,9	932,9	0,0	153	2,3	0,0	0,0
03/08/2011	23:00	20,8	22,2	20,8	69	72	63	14,9	15,6	14,7	934,6	934,6	933,9	0,0	168	4,0	0,0	0,0
04/08/2011	00:00	19,2	20,8	19,1	78	78	69	15,3	15,3	14,9	935,2	935,2	934,6	0,0	180	1,0	0,0	0,0
04/08/2011	01:00	19,3	19,7	19,0	80	80	77	15,7	15,7	15,2	935,8	935,8	935,2	0,0	234	0,0	0,0	0,0
04/08/2011	02:00	20,1	20,3	19,0	76	82	74	15,8	15,8	15,4	937,0	937,1	935,8	2,1	209	5,6	0,0	0,0
04/08/2011	03:00	18,4	20,1	18,4	88	88	76	16,3	16,3	15,8	937,3	937,3	937,0	,7	186	5,2	0,0	0,0
04/08/2011	04:00	18,5	18,7	18,2	83	88	83	15,6	16,3	15,6	937,5	937,6	937,3	1,9	234	4,1	0,0	0,0
04/08/2011	05:00	18,2	18,6	18,2	79	84	79	14,6	15,7	14,5	937,7	937,7	937,4	2,3	244	5,1	0,0	0,0
04/08/2011	06:00	17,4	18,2	17,4	73	80	73	12,5	14,7	12,5	937,3	937,7	937,3	2,4	243	8,5	0,0	0,0
04/08/2011	07:00	16,3	17,4	16,1	79	81	73	12,6	12,9	12,4	937,0	937,3	936,9	1,5	245	4,1	0,0	0,0
04/08/2011	08:00	15,8	16,4	15,8	77	79	75	11,8	12,7	11,8	937,3	937,6	937,0	2,1	244	5,5	0,0	0,0
04/08/2011	09:00	15,2	15,9	15,2	79	79	77	11,5	11,9	11,5	938,1	938,3	937,3	2,0	233	5,7	0,0	0,0
04/08/2011	10:00	15,1	15,3	15,1	78	80	76	11,2	11,7	11,1	938,7	938,8	938,1	1,4	255	4,3	27,7	0,0
04/08/2011	11:00	15,8	15,8	15,0	72	78	71	10,7	11,7	10,6	939,4	939,5	938,7	2,5	272	3,8	265,3	0,0
04/08/2011	12:00	17,0	17,4	15,8	67	71	64	10,7	11,1	10,1	940,0	940,1	939,4	1,9	231	4,3	1094,5	0,0
04/08/2011	13:00	18,8	19,1	16,9	63	69	60	11,6	11,6	10,5	940,4	940,5	940,0	1,9	236	4,1	1899,8	0,0
04/08/2011	14:00	20,5	20,8	18,8	50	63	48	9,7	11,9	9,5	940,4	940,5	940,2	1,7	235	6,0	2573,8	0,0
04/08/2011	15:00	22,2	22,3	20,2	40	51	39	7,9	9,7	7,1	939,9	940,4	939,9	2,9	255	5,8	2789,3	0,0
04/08/2011	16:00	22,4	22,4	21,3	39	45	37	7,7	9,3	6,5	939,0	939,9	939,0	1,4	234	5,8	2805,4	0,0
04/08/2011	17:00	23,7	23,7	21,9	28	39	27	4,0	7,8	3,8	938,1	939,1	938,1	2,1	224	4,5	2545,5	0,0
04/08/2011	18:00	23,5	24,0	22,9	29	32	27	4,7	5,9	3,8	937,8	938,1	937,7	1,7	221	4,2	2121,7	0,0
04/08/2011	19:00	23,4	24,0	23,3	28	31	28	4,0	5,5	4,0	937,8	937,9	937,8	1,5	232	4,1	1457,0	0,0
04/08/2011	20:00	21,3	23,5	21,3	43	44	28	8,4	9,0	4,2	938,0	938,1	937,8	,3	39	3,5	652,6	0,0
04/08/2011	21:00	15,9	21,3	15,9	65	65	43	9,2	9,9	8,2	938,5	938,5	938,0	0,0	75	1,7	68,2	0,0
04/08/2011	22:00	13,6	15,9	13,6	68	72	64	7,8	9,1	7,8	939,1	939,1	938,5	,2	72	1,1	0,0	0,0
04/08/2011	23:00	12,9	14,0	12,9	72	72	63	8,0	8,0	6,8	939,9	939,9	939,1	,2	42	1,5	0,0	0,0
05/08/2011	00:00	12,9	13,2	12,5	81	82	72	9,7	9,8	8,0	940,6	940,6	939,9	,1	270	1,5	0,0	0,0
05/08/2011	01:00	13,2	13,6	12,7	83	85	79	10,4	10,5	9,6	941,4	941,4	940,6	,6	95	1,6	0,0	0,0
05/08/2011	02:00	12,1	13,4	12,1	87	87	81	10,0	10,3	9,7	941,5	941,6	941,4	,2	129	1,6	0,0	0,0
05/08/2011	03:00	11,7	12,3	11,7	91	91	86	10,3	10,6	9,8	941,8	941,9	941,4	0,0	140	1,2	0,0	0,0
05/08/2011	04:00	11,1	11,7	11,0	94	94	90	10,1	10,5	9,7	941,8	941,9	941,7	,2	59	1,1	0,0	0,0
05/08/2011	05:00	12,3	12,3	10,8	93	95	93	11,1	11,1	9,9	941,8	942,0	941,8	,5	58	2,1	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/08/2011	06:00	12,4	12,5	12,3	91	93	91	11,0	11,2	10,9	941,7	942,0	941,7	,4	161	2,4	0,0	0,0
05/08/2011	07:00	12,0	12,4	12,0	92	92	91	10,8	11,0	10,7	941,9	942,0	941,7	,7	331	2,4	0,0	0,0
05/08/2011	08:00	11,5	12,0	11,4	94	94	92	10,5	10,7	10,5	942,2	942,2	941,9	,4	19	3,0	0,0	0,0
05/08/2011	09:00	10,8	11,5	10,8	95	95	94	10,1	10,6	10,1	942,5	942,5	942,2	0,0	44	1,4	0,0	0,0
05/08/2011	10:00	10,7	10,9	10,7	95	96	95	9,9	10,2	9,9	943,0	943,0	942,5	,1	36	1,0	15,1	0,0
05/08/2011	11:00	10,9	11,0	10,6	94	95	94	10,0	10,1	9,8	943,5	943,5	943,0	,1	246	1,2	109,7	0,0
05/08/2011	12:00	11,2	11,3	10,9	95	95	93	10,3	10,4	9,9	944,2	944,3	943,5	,3	35	1,5	228,8	0,0
05/08/2011	13:00	11,6	11,6	11,1	93	95	93	10,6	10,6	10,3	944,5	944,6	944,2	,3	197	2,1	454,4	,2
05/08/2011	14:00	12,6	12,6	11,6	89	94	88	10,8	10,9	10,4	944,3	944,5	944,3	,5	147	2,4	648,1	0,0
05/08/2011	15:00	12,8	13,0	12,6	89	89	87	11,0	11,1	10,6	943,8	944,4	943,8	,7	236	2,7	621,1	0,0
05/08/2011	16:00	13,3	13,3	12,8	88	90	87	11,3	11,4	11,0	943,3	943,8	943,3	,6	236	2,4	513,2	0,0
05/08/2011	17:00	13,3	13,4	13,0	88	89	87	11,3	11,4	11,1	942,8	943,3	942,8	,3	307	2,4	467,7	0,0
05/08/2011	18:00	13,3	13,8	13,2	88	88	85	11,4	11,5	11,1	942,8	942,9	942,7	,2	255	2,6	384,7	0,0
05/08/2011	19:00	12,9	13,3	12,9	89	90	88	11,1	11,4	11,1	943,0	943,0	942,8	,2	16	2,4	196,2	0,0
05/08/2011	20:00	12,6	12,9	12,6	90	90	89	10,9	11,1	10,9	943,5	943,5	943,0	,1	31	1,7	77,4	0,0
05/08/2011	21:00	11,9	12,6	11,9	95	95	90	11,1	11,2	10,8	943,7	943,9	943,5	0,0	53	1,4	4,0	0,0
05/08/2011	22:00	11,8	11,9	11,7	96	96	95	11,2	11,2	11,0	944,1	944,2	943,7	,1	44	1,8	0,0	0,0
05/08/2011	23:00	12,0	12,0	11,8	96	96	96	11,3	11,3	11,1	944,3	944,3	944,1	0,0	87	2,1	,2	0,0
06/08/2011	00:00	12,2	12,2	12,0	95	96	95	11,5	11,5	11,3	944,4	944,4	944,2	0,0	297	,9	0,0	0,0
06/08/2011	01:00	12,5	12,5	12,2	95	95	95	11,7	11,7	11,5	944,7	944,8	944,4	0,0	53	0,0	0,0	0,0
06/08/2011	02:00	12,5	12,5	12,4	94	95	94	11,6	11,7	11,6	944,5	944,8	944,5	0,0	89	0,0	0,0	0,0
06/08/2011	03:00	12,6	12,6	12,5	95	95	94	11,8	11,8	11,6	944,6	944,7	944,5	0,0	165	0,0	0,0	0,0
06/08/2011	04:00	12,7	12,7	12,6	95	95	94	11,9	11,9	11,7	944,3	944,7	944,3	0,0	96	0,0	0,0	0,0
06/08/2011	05:00	12,7	12,7	12,6	95	95	95	12,0	12,0	11,8	943,9	944,3	943,8	0,0	185	0,0	0,0	0,0
06/08/2011	06:00	12,9	13,0	12,7	95	96	95	12,2	12,3	11,9	943,6	943,9	943,6	0,0	83	0,0	0,0	0,0
06/08/2011	07:00	14,5	14,5	12,9	92	96	92	13,1	13,2	12,2	943,5	943,6	943,5	1,5	27	2,9	0,0	0,0
06/08/2011	08:00	14,8	14,8	14,5	89	92	89	13,1	13,2	13,1	943,6	943,6	943,5	2,3	34	5,3	,2	0,0
06/08/2011	09:00	14,9	15,0	14,8	89	90	89	13,1	13,2	13,1	944,0	944,0	943,6	2,2	29	5,7	,5	0,0
06/08/2011	10:00	15,0	15,0	14,9	88	89	88	13,1	13,1	13,0	944,6	944,7	944,0	2,0	17	5,0	15,2	0,0
06/08/2011	11:00	15,3	15,3	15,0	86	88	86	13,1	13,1	13,0	944,8	944,8	944,6	2,5	22	5,0	143,1	0,0
06/08/2011	12:00	16,1	16,1	15,3	84	87	83	13,3	13,3	13,1	945,5	945,5	944,8	2,1	38	6,0	360,7	,2
06/08/2011	13:00	16,9	16,9	16,1	79	83	79	13,2	13,4	13,0	945,6	945,8	945,5	2,3	6	6,2	564,3	0,0
06/08/2011	14:00	17,3	17,4	16,9	76	79	75	12,9	13,3	12,8	945,4	945,7	945,4	3,2	13	7,4	627,2	0,0
06/08/2011	15:00	18,1	18,1	17,2	73	76	72	13,2	13,2	12,8	944,6	945,4	944,6	2,5	26	7,0	884,7	0,0
06/08/2011	16:00	19,2	19,2	18,0	68	73	68	13,1	13,3	12,9	943,4	944,6	943,4	3,1	27	7,1	1477,7	0,0
06/08/2011	17:00	20,4	21,1	19,2	63	68	61	13,2	13,5	13,1	942,7	943,4	942,7	3,5	324	7,0	2571,8	0,0
06/08/2011	18:00	20,8	21,3	20,1	62	65	60	13,3	13,5	13,0	941,9	942,7	941,9	2,1	353	6,4	1961,5	0,0
06/08/2011	19:00	21,2	21,6	20,8	61	63	59	13,5	13,6	13,2	941,9	942,0	941,9	1,3	354	4,8	1318,3	0,0
06/08/2011	20:00	20,2	21,5	20,2	65	65	60	13,4	13,6	13,2	941,9	942,0	941,9	1,7	30	3,8	577,4	0,0
06/08/2011	21:00	17,8	20,2	17,8	73	74	65	13,0	13,5	13,0	942,0	942,1	941,9	,4	46	3,0	56,7	0,0
06/08/2011	22:00	17,1	17,8	17,0	76	79	73	12,9	13,3	12,8	942,2	942,3	942,0	,2	33	2,5	0,0	0,0
06/08/2011	23:00	16,5	17,1	16,5	78	79	76	12,8	12,9	12,7	942,5	942,5	942,2	0,0	39	1,9	0,0	0,0
07/08/2011	00:00	15,0	16,6	15,0	86	86	78	12,7	13,0	12,7	943,1	943,1	942,5	0,0	112	1,9	0,0	0,0
07/08/2011	01:00	14,3	15,0	14,1	89	91	86	12,5	13,0	12,4	943,3	943,6	943,1	0,0	50	1,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/08/2011	02:00	13,9	14,5	13,5	93	94	89	12,7	13,0	12,2	943,6	943,6	943,3	0,0	61	0,0	0,0	0,0
07/08/2011	03:00	13,1	13,9	13,0	95	96	92	12,3	12,9	12,1	943,4	943,6	943,3	0,0	158	0,0	0,0	0,0
07/08/2011	04:00	12,7	13,2	12,7	96	96	95	12,1	12,5	12,0	943,1	943,5	943,1	0,0	127	0,0	0,0	0,0
07/08/2011	05:00	12,3	12,8	12,3	97	97	96	11,8	12,3	11,8	942,9	943,2	942,9	0,0	102	0,0	0,0	0,0
07/08/2011	06:00	12,9	12,9	12,2	97	98	97	12,5	12,5	11,7	942,6	942,9	942,6	0,0	71	0,0	0,0	0,0
07/08/2011	07:00	12,0	12,9	11,6	97	98	97	11,6	12,5	11,2	942,3	942,6	942,3	0,0	121	0,0	0,0	0,0
07/08/2011	08:00	11,7	12,1	11,5	98	98	97	11,4	11,7	11,1	942,0	942,3	942,0	0,0	81	0,0	0,0	0,0
07/08/2011	09:00	11,3	12,2	11,2	97	98	97	10,9	11,9	10,8	943,1	943,1	942,0	0,0	149	2,3	0,0	0,0
07/08/2011	10:00	11,1	11,8	11,1	97	98	97	10,7	11,5	10,7	943,3	943,4	943,0	0,0	142	0,0	35,6	0,0
07/08/2011	11:00	13,4	13,4	11,0	97	98	97	13,0	13,0	10,6	943,8	943,8	943,3	0,0	91	0,0	564,7	0,0
07/08/2011	12:00	17,8	17,8	13,2	80	97	80	14,3	14,5	12,9	944,3	944,3	943,8	,1	305	1,3	1414,5	0,0
07/08/2011	13:00	20,3	20,4	17,8	70	80	69	14,6	15,0	14,3	944,0	944,3	944,0	2,9	328	6,0	2032,5	0,0
07/08/2011	14:00	22,1	22,1	20,3	62	70	62	14,6	14,9	14,2	943,2	944,0	943,2	3,2	317	6,7	2535,4	0,0
07/08/2011	15:00	23,8	24,0	22,1	55	63	55	14,3	14,9	14,3	942,3	943,2	942,3	2,5	320	6,0	2773,9	0,0
07/08/2011	16:00	25,4	25,6	23,7	50	57	50	14,4	14,7	14,1	941,2	942,3	941,2	1,8	338	5,8	2758,1	0,0
07/08/2011	17:00	26,6	27,1	25,4	46	51	45	14,0	14,5	13,5	940,6	941,2	940,6	1,5	329	4,3	2491,7	0,0
07/08/2011	18:00	26,4	27,5	26,3	45	47	43	13,5	14,3	13,4	940,2	940,6	940,2	1,1	357	4,6	2028,3	0,0
07/08/2011	19:00	26,6	27,5	26,3	45	46	42	13,7	14,1	13,2	940,2	940,3	940,2	1,4	1	4,3	1375,4	0,0
07/08/2011	20:00	25,0	26,6	24,8	51	54	45	14,2	14,9	13,6	940,5	940,6	940,2	1,1	7	3,4	619,6	0,0
07/08/2011	21:00	20,5	25,0	20,5	68	68	51	14,3	14,6	13,9	940,9	940,9	940,5	0,0	105	2,8	67,6	0,0
07/08/2011	22:00	18,0	20,5	18,0	79	81	67	14,4	14,8	13,8	941,2	941,3	940,8	0,0	159	,8	0,0	0,0
07/08/2011	23:00	16,6	18,0	16,6	85	87	79	14,1	14,8	14,0	941,7	941,7	941,2	0,0	132	0,0	0,0	0,0
08/08/2011	00:00	15,3	16,6	15,3	92	92	85	14,0	14,5	13,9	942,0	942,0	941,6	0,0	172	0,0	0,0	0,0
08/08/2011	01:00	14,6	15,4	14,5	94	95	91	13,7	14,3	13,5	942,1	942,2	942,0	0,0	145	0,0	0,0	0,0
08/08/2011	02:00	14,0	14,7	13,9	96	96	94	13,3	13,7	13,2	942,2	942,3	942,1	0,0	143	0,0	0,0	0,0
08/08/2011	03:00	13,6	14,2	13,6	97	97	96	13,1	13,6	13,1	941,9	942,2	941,9	0,0	124	0,0	0,0	0,0
08/08/2011	04:00	13,0	13,6	13,0	97	97	96	12,6	13,1	12,5	941,4	941,9	941,4	0,0	80	0,0	0,0	0,0
08/08/2011	05:00	12,4	13,2	12,4	97	97	97	12,0	12,8	12,0	940,9	941,4	940,9	0,0	118	0,0	0,0	0,0
08/08/2011	06:00	11,8	12,4	11,8	97	97	97	11,4	12,0	11,4	940,5	940,9	940,5	0,0	120	0,0	0,0	0,0
08/08/2011	07:00	11,5	11,8	11,5	98	98	97	11,2	11,4	11,2	940,3	940,5	940,3	0,0	133	0,0	0,0	0,0
08/08/2011	08:00	11,0	11,6	11,0	98	98	98	10,6	11,2	10,6	940,2	940,4	940,2	0,0	136	0,0	0,0	0,0
08/08/2011	09:00	10,9	11,2	10,8	98	98	98	10,5	10,9	10,5	940,7	940,7	940,2	0,0	88	0,0	0,0	0,0
08/08/2011	10:00	11,5	11,6	10,8	98	98	98	11,2	11,3	10,4	941,0	941,0	940,6	0,0	137	0,0	35,5	0,0
08/08/2011	11:00	14,2	14,2	11,4	98	98	98	13,9	13,9	11,1	941,7	941,7	941,0	0,0	46	0,0	580,0	,2
08/08/2011	12:00	19,1	19,3	14,2	81	98	80	15,7	16,1	14,0	942,3	942,3	941,7	2,2	54	4,7	1313,0	0,0
08/08/2011	13:00	19,8	19,9	19,1	76	81	75	15,5	16,0	15,3	942,5	942,6	942,3	2,8	32	6,3	1208,1	0,0
08/08/2011	14:00	20,2	20,4	19,6	73	77	73	15,3	15,7	15,3	942,1	942,6	942,1	2,2	339	6,7	1240,3	0,0
08/08/2011	15:00	22,0	22,1	19,9	67	75	66	15,5	15,8	15,3	941,2	942,1	941,2	2,1	349	6,0	1978,6	0,0
08/08/2011	16:00	23,0	23,1	21,7	62	67	61	15,3	15,6	15,1	940,2	941,2	940,2	1,8	339	6,0	2761,1	0,0
08/08/2011	17:00	24,7	24,9	22,9	55	63	55	15,1	15,8	15,0	939,3	940,2	939,3	2,5	319	6,3	2536,5	0,0
08/08/2011	18:00	25,7	25,8	24,4	51	57	50	15,0	15,3	14,3	938,7	939,3	938,6	2,0	336	5,6	2073,4	0,0
08/08/2011	19:00	25,1	25,8	25,1	51	53	49	14,3	15,0	14,0	938,7	938,8	938,6	1,8	27	4,1	1403,9	0,0
08/08/2011	20:00	23,7	25,3	23,7	56	58	50	14,4	15,0	13,9	938,9	938,9	938,7	1,1	19	3,3	637,3	0,0
08/08/2011	21:00	19,3	23,7	19,3	77	77	56	15,2	15,3	14,4	939,2	939,2	938,9	0,0	68	2,2	66,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/08/2011	22:00	18,0	19,3	18,0	82	82	76	14,8	15,2	14,7	939,7	939,7	939,2	0,0	90	1,9	0,0	0,0
08/08/2011	23:00	15,8	18,1	15,8	90	90	80	14,1	15,0	13,7	939,9	940,0	939,7	0,0	70	0,0	0,0	0,0
09/08/2011	00:00	15,1	15,9	15,1	93	94	90	14,1	14,6	14,0	940,1	940,2	939,9	0,0	126	0,0	0,0	0,0
09/08/2011	01:00	14,6	15,2	14,5	95	96	93	13,8	14,2	13,7	940,1	940,2	940,0	0,0	173	0,0	0,0	0,0
09/08/2011	02:00	14,4	14,8	14,1	96	97	95	13,9	14,2	13,5	940,0	940,2	940,0	0,0	89	0,0	0,0	0,0
09/08/2011	03:00	14,0	14,5	13,9	97	97	96	13,5	13,9	13,3	939,6	940,0	939,6	0,0	116	0,0	0,0	0,0
09/08/2011	04:00	13,7	14,3	13,6	97	97	97	13,3	13,8	13,1	939,1	939,6	939,1	0,0	121	0,0	0,0	0,0
09/08/2011	05:00	13,7	14,3	13,6	97	97	97	13,2	13,9	13,1	938,7	939,2	938,7	0,0	132	0,0	0,0	0,0
09/08/2011	06:00	13,4	14,0	13,2	97	97	96	13,0	13,6	12,7	938,5	938,7	938,4	0,0	116	0,0	0,0	0,0
09/08/2011	07:00	12,8	13,7	12,7	97	97	97	12,3	13,3	12,2	938,0	938,5	938,0	0,0	162	0,0	0,0	0,0
09/08/2011	08:00	12,6	12,8	12,3	98	98	97	12,2	12,4	11,9	938,1	938,2	937,9	0,0	129	0,0	0,0	0,0
09/08/2011	09:00	12,3	12,6	12,1	98	98	97	11,9	12,2	11,7	938,4	938,6	938,1	0,0	102	0,0	0,0	0,0
09/08/2011	10:00	12,4	12,4	12,0	98	98	97	12,0	12,0	11,6	939,0	939,0	938,4	0,0	170	0,0	43,2	0,0
09/08/2011	11:00	15,3	15,3	12,4	94	98	94	14,3	14,3	12,0	939,3	939,3	939,0	0,0	295	0,0	560,2	0,0
09/08/2011	12:00	20,1	20,1	15,3	75	94	75	15,5	15,7	14,2	939,6	939,6	939,3	,6	4	2,7	1255,5	0,0
09/08/2011	13:00	22,3	22,4	20,1	61	75	60	14,5	15,7	14,3	939,4	939,6	939,4	2,9	5	6,5	1989,7	0,0
09/08/2011	14:00	23,6	24,0	22,2	55	62	53	14,1	14,7	13,7	938,4	939,4	938,4	3,6	2	8,2	2486,9	0,0
09/08/2011	15:00	25,5	25,5	23,5	48	56	48	13,6	14,5	13,6	937,8	938,4	937,8	3,2	40	7,0	2778,4	0,0
09/08/2011	16:00	26,3	26,6	25,1	40	50	40	11,6	14,3	11,6	936,5	937,8	936,5	2,7	360	6,4	2759,2	0,0
09/08/2011	17:00	28,0	28,0	26,1	38	42	37	12,2	12,9	11,6	935,7	936,5	935,6	1,8	350	5,7	2534,8	0,0
09/08/2011	18:00	28,4	28,5	26,7	37	41	36	12,1	12,5	11,5	935,3	935,7	935,2	2,3	327	5,1	1946,0	0,0
09/08/2011	19:00	26,6	28,4	26,6	45	45	36	13,6	13,6	11,9	935,5	935,5	935,3	1,1	10	4,9	1100,8	0,0
09/08/2011	20:00	23,9	26,7	23,9	60	60	41	15,7	15,7	12,4	935,7	935,8	935,5	1,3	44	3,7	494,3	0,0
09/08/2011	21:00	21,1	23,9	20,9	64	70	56	14,1	15,8	14,0	936,1	936,2	935,7	1,0	49	2,2	37,5	0,0
09/08/2011	22:00	18,7	21,1	18,6	74	75	64	13,9	14,5	13,3	936,3	936,4	936,1	0,0	101	2,5	0,0	0,0
09/08/2011	23:00	17,5	18,9	17,4	79	79	72	13,8	14,3	13,6	936,3	936,5	936,3	0,0	71	1,7	0,0	0,0
10/08/2011	00:00	16,6	17,5	16,5	84	85	78	13,8	14,0	13,5	936,1	936,5	936,1	0,0	183	1,8	0,0	0,0
10/08/2011	01:00	16,0	16,6	15,7	86	87	83	13,6	13,9	13,5	936,3	936,4	936,1	0,0	115	0,0	0,0	0,0
10/08/2011	02:00	15,1	16,6	15,1	87	88	82	12,9	13,7	12,9	936,0	936,3	936,0	0,0	143	1,1	0,0	0,0
10/08/2011	03:00	15,0	16,1	15,0	86	90	81	12,6	13,5	12,6	936,2	936,4	936,0	0,0	161	1,5	0,0	0,0
10/08/2011	04:00	14,6	15,0	14,4	89	89	86	12,8	12,8	12,4	936,0	936,3	936,0	0,0	152	0,0	0,0	0,0
10/08/2011	05:00	14,1	14,6	14,1	89	90	88	12,4	12,7	12,4	935,5	936,0	935,5	0,0	131	0,0	0,0	0,0
10/08/2011	06:00	13,8	14,1	13,7	91	92	89	12,3	12,5	12,0	935,6	935,7	935,4	0,0	160	0,0	0,0	0,0
10/08/2011	07:00	13,2	14,1	13,2	91	92	89	11,8	12,6	11,8	935,1	935,6	935,1	0,0	128	,8	0,0	0,0
10/08/2011	08:00	13,2	13,4	13,0	93	94	91	12,1	12,3	11,7	935,4	935,5	935,1	0,0	27	1,0	0,0	0,0
10/08/2011	09:00	13,5	13,5	12,7	90	94	90	12,0	12,1	11,6	936,2	936,3	935,4	,4	62	1,9	0,0	0,0
10/08/2011	10:00	13,2	13,9	12,4	93	94	86	12,1	12,1	11,4	936,6	936,6	936,1	,3	59	1,4	65,6	0,0
10/08/2011	11:00	15,3	15,3	13,2	86	93	85	13,0	13,2	12,2	937,1	937,1	936,6	0,0	191	1,1	327,0	0,0
10/08/2011	12:00	20,3	20,3	15,2	69	86	69	14,4	14,6	12,6	938,2	938,2	937,1	1,0	271	2,5	1221,2	0,0
10/08/2011	13:00	22,4	23,2	20,3	63	70	60	15,0	15,4	14,5	938,3	938,5	938,2	1,4	54	4,6	1875,7	0,0
10/08/2011	14:00	23,0	23,4	22,0	62	67	60	15,3	15,8	14,7	938,2	938,6	938,2	1,2	226	4,8	1980,1	0,0
10/08/2011	15:00	23,0	23,8	22,0	63	65	59	15,6	15,9	15,0	938,0	938,3	937,9	2,2	228	4,8	1831,3	0,0
10/08/2011	16:00	23,6	24,0	22,2	58	66	56	14,9	15,7	14,7	937,1	937,9	937,1	1,9	195	7,0	2160,1	0,0
10/08/2011	17:00	24,7	24,8	23,3	53	60	53	14,5	15,3	14,0	936,4	937,1	936,4	2,1	235	6,1	2218,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/08/2011	18:00	25,4	25,4	23,9	49	56	49	13,8	14,8	13,6	936,5	936,7	936,4	1,0	214	5,7	2003,7	0,0
10/08/2011	19:00	24,1	25,4	24,1	53	54	49	13,8	14,3	13,6	936,8	936,8	936,5	1,0	4	4,5	1316,7	0,0
10/08/2011	20:00	22,8	24,1	22,8	56	56	52	13,5	14,0	13,5	937,3	937,3	936,7	,3	92	4,5	561,7	0,0
10/08/2011	21:00	19,1	22,8	19,0	68	69	55	13,2	13,7	12,9	937,4	937,4	937,3	0,0	76	1,9	54,8	0,0
10/08/2011	22:00	17,4	19,3	17,4	76	76	66	13,1	13,1	12,8	938,1	938,1	937,4	0,0	89	2,1	0,0	0,0
10/08/2011	23:00	17,7	17,7	17,1	78	81	75	13,9	14,0	13,0	938,7	938,8	938,1	,3	62	2,2	0,0	0,0
11/08/2011	00:00	17,9	18,5	17,5	82	82	68	14,8	14,8	12,5	939,4	939,4	938,7	1,2	358	4,0	0,0	0,0
11/08/2011	01:00	16,9	17,9	16,9	83	84	81	13,9	14,8	13,9	939,9	939,9	939,4	,6	343	3,5	0,0	0,0
11/08/2011	02:00	16,0	16,9	16,0	85	86	83	13,5	13,9	13,5	940,0	940,1	939,9	,6	101	2,7	0,0	0,0
11/08/2011	03:00	15,8	16,0	15,0	86	90	85	13,5	13,6	13,1	940,2	940,3	940,0	,4	340	2,7	0,0	0,0
11/08/2011	04:00	15,9	16,2	15,8	85	86	84	13,5	13,6	13,4	939,8	940,3	939,8	,1	50	3,4	0,0	0,0
11/08/2011	05:00	15,8	16,0	15,8	87	87	85	13,6	13,7	13,5	939,5	939,8	939,4	,4	44	2,2	0,0	0,0
11/08/2011	06:00	15,5	15,8	15,5	87	88	87	13,4	13,6	13,4	939,4	939,6	939,4	0,0	15	2,2	0,0	0,0
11/08/2011	07:00	15,1	15,5	15,1	89	89	87	13,2	13,4	13,2	939,5	939,5	939,4	,1	200	1,6	0,0	0,0
11/08/2011	08:00	15,0	15,1	15,0	88	89	88	13,1	13,2	13,0	939,7	939,7	939,5	,2	42	2,4	0,0	0,0
11/08/2011	09:00	14,2	15,0	14,2	91	91	88	12,7	13,0	12,7	940,2	940,2	939,7	0,0	46	2,5	0,0	0,0
11/08/2011	10:00	14,9	14,9	13,9	88	92	88	13,0	13,0	12,6	940,8	940,9	940,2	0,0	14	1,4	68,4	0,0
11/08/2011	11:00	16,7	16,7	14,9	78	88	78	12,9	13,0	12,7	941,0	941,0	940,8	,7	335	3,4	646,1	0,0
11/08/2011	12:00	17,7	18,0	16,7	72	78	70	12,6	13,0	12,1	941,7	941,7	941,0	,9	270	3,4	1356,2	0,0
11/08/2011	13:00	18,1	18,1	17,5	69	72	69	12,4	12,6	12,2	942,3	942,4	941,7	1,1	135	4,0	1199,2	0,0
11/08/2011	14:00	19,8	20,1	18,0	62	71	62	12,3	12,9	12,1	941,9	942,4	941,9	1,2	255	3,7	1652,7	0,0
11/08/2011	15:00	20,3	20,6	19,0	58	64	58	11,8	12,6	11,6	941,1	941,9	941,1	2,0	322	5,0	1950,0	0,0
11/08/2011	16:00	20,3	21,1	19,7	59	61	55	12,0	12,4	11,8	940,2	941,1	940,2	1,6	128	5,7	1716,5	0,0
11/08/2011	17:00	20,8	22,7	20,0	58	63	52	12,2	12,9	12,0	939,5	940,2	939,4	1,4	244	5,2	1707,5	0,0
11/08/2011	18:00	21,1	22,0	20,6	56	58	52	11,9	12,5	11,4	939,2	939,5	939,2	1,6	218	4,4	1472,1	0,0
11/08/2011	19:00	21,3	22,3	20,1	55	60	51	11,9	12,3	11,4	939,1	939,2	939,1	,7	228	4,4	1256,2	0,0
11/08/2011	20:00	19,7	21,4	19,5	60	60	55	11,7	12,2	11,5	939,4	939,4	939,1	1,1	360	3,0	662,8	0,0
11/08/2011	21:00	15,7	19,7	15,7	77	77	60	11,7	11,9	11,5	939,5	939,5	939,4	0,0	83	2,7	76,1	0,0
11/08/2011	22:00	14,5	15,7	14,5	83	83	77	11,7	11,7	11,3	940,0	940,0	939,5	0,0	71	,9	0,0	0,0
11/08/2011	23:00	13,5	14,6	13,5	87	88	82	11,4	11,7	11,3	940,4	940,4	940,0	0,0	24	0,0	0,0	0,0
12/08/2011	00:00	12,5	13,5	12,5	91	92	87	11,1	11,6	11,1	940,8	940,8	940,4	0,0	123	0,0	0,0	0,0
12/08/2011	01:00	12,4	12,6	12,1	93	94	91	11,3	11,5	10,9	941,2	941,2	940,8	0,0	78	0,0	0,0	0,0
12/08/2011	02:00	12,2	12,4	11,8	95	95	93	11,4	11,4	10,8	941,1	941,3	941,1	0,0	180	0,0	0,0	0,0
12/08/2011	03:00	12,6	12,8	12,0	94	95	93	11,6	11,8	11,2	940,8	941,2	940,8	0,0	65	0,0	0,0	0,0
12/08/2011	04:00	12,7	13,0	12,6	94	94	93	11,7	12,0	11,6	940,4	940,9	940,4	0,0	63	1,4	0,0	0,0
12/08/2011	05:00	13,2	13,2	12,7	94	94	94	12,2	12,2	11,7	940,0	940,4	940,0	0,0	101	0,0	0,0	0,0
12/08/2011	06:00	13,6	13,6	13,1	93	94	93	12,4	12,4	12,0	939,8	940,0	939,7	0,0	81	1,3	0,0	0,0
12/08/2011	07:00	13,2	13,6	13,2	94	94	93	12,3	12,5	12,2	939,7	939,9	939,7	0,0	65	,8	0,0	0,0
12/08/2011	08:00	13,5	13,5	13,2	94	95	94	12,6	12,6	12,3	939,7	939,7	939,6	0,0	80	0,0	0,0	0,0
12/08/2011	09:00	13,6	13,6	13,5	94	94	94	12,6	12,6	12,5	940,5	940,5	939,7	0,0	79	0,0	0,0	0,0
12/08/2011	10:00	13,9	13,9	13,6	93	94	93	12,8	12,8	12,6	941,1	941,1	940,5	0,0	68	0,0	18,2	0,0
12/08/2011	11:00	14,8	14,8	13,9	89	93	89	12,9	13,0	12,8	941,7	941,7	941,1	0,0	68	0,0	142,8	0,0
12/08/2011	12:00	15,8	15,9	14,8	83	89	83	13,0	13,2	12,9	942,3	942,3	941,7	,9	32	2,4	460,5	0,0
12/08/2011	13:00	17,0	17,1	15,8	76	83	76	12,8	13,1	12,7	942,5	942,6	942,3	1,5	47	3,7	606,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/08/2011	14:00	19,5	19,6	16,9	65	77	64	12,6	13,0	12,4	942,0	942,6	942,0	2,9	21	7,2	2081,9	0,0
12/08/2011	15:00	19,0	19,8	18,6	66	69	62	12,6	12,9	11,8	941,0	942,0	941,0	2,6	13	6,2	1480,8	0,0
12/08/2011	16:00	21,2	21,5	19,0	56	66	55	11,9	12,8	11,6	940,0	941,0	940,0	3,2	312	8,5	2468,8	0,0
12/08/2011	17:00	22,2	22,4	21,1	50	55	49	11,3	11,7	10,5	939,0	940,0	939,0	2,4	304	5,7	2515,0	0,0
12/08/2011	18:00	23,1	23,7	21,7	46	50	45	10,6	11,5	10,6	938,1	939,0	938,1	2,1	309	5,1	2145,5	0,0
12/08/2011	19:00	22,1	23,0	21,9	49	51	45	11,0	11,4	10,3	938,0	938,1	938,0	1,4	21	4,4	1446,1	0,0
12/08/2011	20:00	21,1	22,6	21,1	56	56	48	12,0	12,3	10,6	938,1	938,2	938,0	0,0	24	3,1	657,2	0,0
12/08/2011	21:00	16,7	21,1	16,7	74	74	56	12,0	12,2	11,4	938,4	938,4	938,1	0,0	192	0,0	74,3	0,0
12/08/2011	22:00	14,4	16,7	14,4	85	85	73	11,9	12,2	11,4	939,0	939,0	938,4	0,0	181	0,0	0,0	0,0
12/08/2011	23:00	13,1	14,5	13,0	90	91	83	11,5	12,1	10,6	939,6	939,6	939,0	0,0	162	0,0	0,0	0,0
13/08/2011	00:00	12,3	13,1	12,1	94	94	89	11,4	11,6	11,0	939,9	939,9	939,6	0,0	78	0,0	0,0	0,0
13/08/2011	01:00	11,5	12,5	11,5	95	95	92	10,6	11,5	10,6	940,0	940,0	939,9	0,0	174	0,0	0,0	0,0
13/08/2011	02:00	10,8	11,5	10,8	96	96	94	10,2	10,8	10,1	940,0	940,1	939,9	0,0	94	0,0	0,0	0,0
13/08/2011	03:00	10,3	11,0	10,2	97	97	96	9,8	10,5	9,7	939,9	940,0	939,8	0,0	125	0,0	0,0	0,0
13/08/2011	04:00	9,7	10,3	9,7	97	97	97	9,2	9,8	9,2	939,5	939,9	939,5	0,0	128	0,0	0,0	0,0
13/08/2011	05:00	9,2	9,7	9,2	97	97	97	8,8	9,3	8,8	939,0	939,5	939,0	0,0	135	0,0	0,0	0,0
13/08/2011	06:00	8,8	9,3	8,8	98	98	97	8,4	8,9	8,4	938,7	939,1	938,7	0,0	103	0,0	0,0	0,0
13/08/2011	07:00	8,5	8,8	8,3	98	98	97	8,1	8,4	8,0	938,8	938,9	938,7	0,0	137	0,0	0,0	,2
13/08/2011	08:00	8,3	8,5	8,2	98	98	98	8,0	8,2	7,8	938,9	938,9	938,8	0,0	91	0,0	0,0	0,0
13/08/2011	09:00	8,3	8,6	8,2	98	98	98	8,0	8,2	7,9	939,3	939,3	938,9	0,0	125	0,0	0,0	0,0
13/08/2011	10:00	8,9	8,9	8,0	98	98	98	8,6	8,6	7,7	940,0	940,0	939,3	0,0	106	0,0	42,1	0,0
13/08/2011	11:00	11,8	11,8	8,9	98	98	98	11,4	11,4	8,6	940,6	940,6	940,0	0,0	8	0,0	638,4	0,0
13/08/2011	12:00	16,1	16,6	11,8	79	98	77	12,3	12,9	11,5	941,1	941,1	940,6	2,6	31	4,9	1401,7	0,0
13/08/2011	13:00	17,2	17,8	16,1	73	79	71	12,3	12,6	12,1	941,1	941,2	941,0	2,8	31	6,4	1827,3	0,0
13/08/2011	14:00	18,6	18,8	16,9	68	75	66	12,6	12,7	12,1	940,6	941,1	940,6	3,2	5	7,5	2541,6	0,0
13/08/2011	15:00	20,7	20,7	18,7	60	68	59	12,6	12,7	12,2	939,7	940,6	939,7	2,3	331	6,5	2920,2	0,0
13/08/2011	16:00	23,3	23,3	20,8	50	60	50	12,4	12,8	12,0	938,7	939,7	938,7	2,0	330	5,7	2908,5	0,0
13/08/2011	17:00	25,3	25,3	22,5	44	52	44	12,2	12,5	11,6	937,8	938,7	937,8	1,6	282	4,9	2637,5	0,0
13/08/2011	18:00	24,8	25,9	24,3	43	45	40	11,5	12,4	11,3	937,2	937,8	937,2	1,4	358	4,5	2129,3	0,0
13/08/2011	19:00	25,0	25,6	24,7	43	44	41	11,4	12,2	11,4	936,9	937,2	936,9	1,4	10	3,2	1440,6	0,0
13/08/2011	20:00	23,1	25,2	23,1	51	52	41	12,5	13,0	11,1	937,0	937,1	936,9	,3	56	2,4	659,9	0,0
13/08/2011	21:00	19,6	23,1	19,6	66	66	51	12,9	13,5	12,5	937,3	937,3	937,0	1,0	52	2,0	72,8	0,0
13/08/2011	22:00	15,9	19,6	15,9	83	83	66	13,0	13,3	12,6	937,9	937,9	937,3	0,0	142	1,9	0,0	0,0
13/08/2011	23:00	14,7	15,9	14,7	88	88	81	12,7	13,1	12,5	938,6	938,6	937,9	0,0	326	0,0	0,0	0,0
14/08/2011	00:00	13,8	14,7	13,7	92	92	87	12,5	12,8	12,0	939,1	939,1	938,6	0,0	138	0,0	0,0	0,0
14/08/2011	01:00	13,1	13,9	13,0	94	95	92	12,1	12,7	12,0	939,3	939,4	939,1	0,0	201	0,0	0,0	0,0
14/08/2011	02:00	12,4	13,1	12,3	96	96	94	11,8	12,2	11,6	939,6	939,7	939,3	0,0	120	0,0	0,0	0,0
14/08/2011	03:00	11,8	12,4	11,7	97	97	96	11,3	11,8	11,2	939,5	939,7	939,5	0,0	120	0,0	0,0	0,0
14/08/2011	04:00	11,1	11,9	11,0	97	97	96	10,6	11,4	10,5	939,5	939,6	939,4	0,0	135	0,0	0,0	0,0
14/08/2011	05:00	10,6	11,3	10,4	97	97	97	10,2	10,8	10,0	939,1	939,5	939,1	0,0	156	0,0	0,0	0,0
14/08/2011	06:00	10,0	10,6	10,0	97	97	97	9,6	10,2	9,6	938,8	939,2	938,8	0,0	179	0,0	0,0	0,0
14/08/2011	07:00	9,7	10,2	9,4	98	98	97	9,3	9,8	9,1	938,4	938,8	938,4	0,0	113	0,0	0,0	0,0
14/08/2011	08:00	8,9	9,7	8,9	98	98	98	8,6	9,3	8,5	938,5	938,5	938,4	0,0	104	0,0	0,0	0,0
14/08/2011	09:00	8,5	9,0	8,5	98	98	98	8,1	8,7	8,1	939,1	939,1	938,5	0,0	145	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
14/08/2011	10:00	8,4	8,5	8,1	98	98	98	8,0	8,2	7,8	939,3	939,3	939,1	0,0	105	0,0	48,3	0,0
14/08/2011	11:00	12,2	12,2	8,4	98	98	98	11,9	11,9	8,0	939,6	939,6	939,3	0,0	253	0,0	667,2	,2
14/08/2011	12:00	17,4	17,4	12,2	76	98	76	13,2	13,3	11,8	939,9	940,0	939,6	,2	281	1,0	1555,1	0,0
14/08/2011	13:00	22,0	22,1	17,4	56	76	56	12,9	13,4	12,6	939,9	940,1	939,9	1,0	276	2,5	2230,5	0,0
14/08/2011	14:00	25,0	25,0	21,9	46	57	45	12,6	13,2	12,3	939,3	939,9	939,3	1,3	270	3,5	2692,8	0,0
14/08/2011	15:00	27,2	27,2	24,4	35	47	35	10,5	12,5	10,5	938,5	939,3	938,5	1,0	284	3,5	2928,1	0,0
14/08/2011	16:00	29,9	30,2	27,1	22	36	21	6,1	11,2	5,2	937,6	938,5	937,5	1,5	339	5,3	2931,3	0,0
14/08/2011	17:00	30,3	30,8	29,5	22	25	21	6,2	7,8	5,3	936,8	937,6	936,7	1,5	347	4,9	2653,9	0,0
14/08/2011	18:00	30,3	30,9	29,9	19	24	19	4,3	7,5	4,3	936,4	936,8	936,3	1,5	49	4,2	2155,2	0,0
14/08/2011	19:00	29,0	30,4	28,9	23	23	19	6,1	6,1	4,2	936,5	936,5	936,3	1,2	3	5,0	1479,0	0,0
14/08/2011	20:00	26,8	29,1	26,8	28	28	23	6,9	6,9	5,4	937,1	937,1	936,5	,7	16	3,4	689,0	0,0
14/08/2011	21:00	21,2	26,8	21,1	46	46	28	9,1	9,5	6,6	937,5	937,5	937,2	,3	78	1,8	78,2	0,0
14/08/2011	22:00	20,4	21,3	20,2	49	50	45	9,3	9,7	9,0	938,0	938,0	937,5	1,3	66	2,5	0,0	0,0
14/08/2011	23:00	17,5	21,0	17,5	60	60	46	9,7	9,7	8,8	938,6	938,7	938,0	0,0	135	2,2	0,0	0,0
15/08/2011	00:00	16,3	17,5	16,1	67	67	60	10,1	10,1	9,5	939,1	939,2	938,6	0,0	104	,6	0,0	0,0
15/08/2011	01:00	14,6	16,3	14,4	75	76	67	10,3	10,3	9,9	939,5	939,5	939,1	0,0	112	0,0	0,0	0,0
15/08/2011	02:00	14,4	15,1	14,2	78	79	73	10,7	10,7	10,2	939,8	939,9	939,5	0,0	201	0,0	0,0	0,0
15/08/2011	03:00	14,7	14,8	13,9	77	81	76	10,7	10,8	10,5	940,0	940,1	939,8	0,0	101	1,5	0,0	0,0
15/08/2011	04:00	15,2	15,3	14,6	74	77	73	10,5	10,8	10,3	939,8	940,2	939,8	,3	20	1,2	0,0	0,0
15/08/2011	05:00	14,8	15,2	14,6	81	81	73	11,5	11,5	10,4	939,5	939,9	939,5	,6	45	2,0	0,0	0,0
15/08/2011	06:00	14,5	15,0	14,5	84	84	79	11,8	12,1	11,3	939,6	939,7	939,4	,7	289	2,8	0,0	0,0
15/08/2011	07:00	13,7	14,6	13,7	90	90	84	12,1	12,3	11,8	939,8	939,8	939,6	,2	31	2,6	0,0	0,0
15/08/2011	08:00	13,6	14,0	13,5	93	94	89	12,5	12,7	11,9	940,1	940,2	939,8	,4	243	3,1	0,0	0,0
15/08/2011	09:00	13,2	13,8	13,1	94	95	93	12,2	12,9	12,1	940,5	940,5	940,1	0,0	18	2,2	0,0	0,0
15/08/2011	10:00	13,5	13,5	12,7	95	96	94	12,7	12,7	11,9	941,1	941,1	940,5	0,0	45	1,2	61,4	0,0
15/08/2011	11:00	16,7	16,7	13,5	80	95	80	13,2	13,3	12,7	941,7	941,7	941,1	,2	22	1,9	565,7	0,0
15/08/2011	12:00	19,4	19,6	16,7	66	80	65	13,0	13,5	12,7	942,5	942,5	941,7	,9	127	3,0	1492,5	0,0
15/08/2011	13:00	20,9	20,9	19,2	60	67	59	12,9	13,0	12,1	942,8	942,9	942,5	1,3	200	5,3	1824,1	0,0
15/08/2011	14:00	23,3	23,3	20,6	50	61	50	12,3	13,0	12,1	942,7	942,9	942,6	1,3	260	4,2	2149,2	0,0
15/08/2011	15:00	23,5	25,2	23,2	46	50	40	11,3	12,4	10,7	942,0	942,7	942,0	1,6	246	3,7	2948,3	0,0
15/08/2011	16:00	25,1	25,7	23,4	40	49	40	10,6	12,6	10,5	940,9	942,0	940,9	1,7	204	4,5	2635,5	0,0
15/08/2011	17:00	25,0	26,4	24,7	42	43	37	11,2	11,7	10,5	939,9	940,9	939,9	1,1	243	4,2	2278,8	0,0
15/08/2011	18:00	26,4	27,2	25,0	40	43	37	11,8	11,8	10,3	939,4	939,9	939,4	1,0	47	5,0	2287,6	0,0
15/08/2011	19:00	25,6	26,7	24,5	44	47	40	12,3	12,7	11,6	939,3	939,5	939,3	,9	235	3,6	1082,4	0,0
15/08/2011	20:00	23,4	25,6	23,4	51	51	44	12,7	12,9	12,2	939,3	939,4	939,2	,6	11	3,0	597,9	0,0
15/08/2011	21:00	18,7	23,4	18,7	70	70	51	13,1	13,4	12,8	939,6	939,7	939,4	0,0	66	2,0	36,4	0,0
15/08/2011	22:00	17,6	18,8	17,4	75	76	69	13,1	13,3	12,7	940,0	940,0	939,6	,2	65	1,6	0,0	0,0
15/08/2011	23:00	16,1	17,7	16,1	83	83	75	13,1	13,3	12,9	940,8	940,8	940,0	0,0	54	1,4	0,0	0,0
16/08/2011	00:00	15,3	16,1	15,2	87	87	82	13,1	13,3	12,6	941,4	941,4	940,8	0,0	52	,5	0,0	0,0
16/08/2011	01:00	13,5	15,3	13,5	92	93	85	12,3	13,2	12,2	941,8	941,9	941,4	0,0	125	0,0	0,0	0,0
16/08/2011	02:00	13,2	13,7	12,9	95	95	92	12,5	12,7	11,9	942,1	942,3	941,8	0,0	71	0,0	0,0	0,0
16/08/2011	03:00	12,3	13,4	12,2	96	96	94	11,7	12,7	11,6	942,0	942,2	942,0	0,0	109	0,0	0,0	0,0
16/08/2011	04:00	11,6	12,4	11,6	97	97	96	11,1	11,9	11,1	941,9	942,1	941,9	0,0	111	0,0	0,0	0,0
16/08/2011	05:00	10,9	11,8	10,8	97	97	97	10,4	11,4	10,4	941,9	942,0	941,9	0,0	101	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/08/2011	06:00	10,6	11,2	10,5	97	97	97	10,2	10,8	10,1	941,5	941,9	941,5	0,0	149	0,0	0,0	0,0
16/08/2011	07:00	10,2	10,6	10,0	98	98	97	9,9	10,2	9,6	941,6	941,6	941,4	0,0	152	0,0	0,0	0,0
16/08/2011	08:00	9,9	10,2	9,7	98	98	98	9,5	9,8	9,3	942,0	942,0	941,6	0,0	121	0,0	0,0	0,0
16/08/2011	09:00	9,0	9,9	9,0	98	98	98	8,7	9,5	8,6	942,5	942,5	942,0	0,0	136	0,0	0,0	0,0
16/08/2011	10:00	9,4	9,4	8,9	98	98	98	9,2	9,2	8,6	943,1	943,2	942,5	0,0	83	0,0	69,0	0,0
16/08/2011	11:00	12,0	12,0	9,5	98	98	98	11,7	11,7	9,2	943,7	943,7	943,1	0,0	175	0,0	404,5	0,0
16/08/2011	12:00	15,7	15,7	11,9	84	98	83	13,0	13,2	11,6	944,2	944,2	943,7	1,5	319	3,2	996,8	0,0
16/08/2011	13:00	18,0	18,0	15,7	68	84	68	11,9	13,3	11,6	944,0	944,3	944,0	1,8	1	4,4	1310,9	0,0
16/08/2011	14:00	19,9	20,1	18,0	56	68	55	10,8	12,1	10,6	943,6	944,1	943,6	4,0	35	7,6	2627,1	0,0
16/08/2011	15:00	21,1	21,6	19,9	47	56	46	9,2	11,2	9,1	942,6	943,6	942,6	2,8	11	7,6	2925,6	0,0
16/08/2011	16:00	22,9	23,2	21,1	40	47	40	8,7	9,8	8,1	941,4	942,6	941,4	2,7	9	7,8	2940,0	0,0
16/08/2011	17:00	23,5	23,8	22,5	40	42	38	9,0	9,4	8,2	940,1	941,4	940,1	3,4	353	7,7	2680,7	0,0
16/08/2011	18:00	23,6	24,4	23,2	39	40	37	8,7	9,2	8,5	939,4	940,2	939,4	2,4	358	7,7	2188,5	0,0
16/08/2011	19:00	23,3	24,0	23,0	40	41	38	8,8	9,0	8,5	939,2	939,5	939,2	3,3	327	7,1	1497,1	0,0
16/08/2011	20:00	22,1	23,3	22,1	44	44	39	9,3	9,4	8,6	939,3	939,3	939,2	1,9	16	6,5	697,2	0,0
16/08/2011	21:00	19,4	22,1	19,4	54	55	43	9,9	10,1	9,1	939,6	939,6	939,3	1,1	10	4,8	87,6	0,0
16/08/2011	22:00	17,7	19,4	17,6	62	63	54	10,4	10,5	9,9	939,8	939,8	939,6	,2	51	3,5	0,0	0,0
16/08/2011	23:00	14,8	17,7	14,8	75	75	62	10,4	10,8	10,3	939,9	940,1	939,8	0,0	129	1,8	0,0	0,0
17/08/2011	00:00	14,0	14,7	14,0	79	80	75	10,4	10,7	10,2	940,1	940,1	939,9	,2	68	1,4	0,0	0,0
17/08/2011	01:00	12,1	14,1	12,1	87	87	78	10,0	10,6	9,9	940,6	940,6	940,1	0,0	60	1,2	0,0	0,0
17/08/2011	02:00	11,7	12,6	11,6	90	91	86	10,2	10,7	9,9	940,7	940,8	940,5	0,0	135	0,0	0,0	0,0
17/08/2011	03:00	11,1	12,3	10,9	92	92	87	9,8	10,5	9,5	940,8	940,9	940,7	0,0	21	1,8	0,0	0,0
17/08/2011	04:00	10,3	11,1	10,3	94	95	91	9,4	9,9	9,4	940,5	940,9	940,5	0,0	185	0,0	0,0	0,0
17/08/2011	05:00	9,8	10,3	9,7	96	96	94	9,2	9,6	8,9	940,3	940,6	940,3	0,0	104	0,0	0,0	0,0
17/08/2011	06:00	9,8	10,5	9,7	96	97	95	9,2	10,0	9,0	940,0	940,3	940,0	0,0	69	1,5	0,0	0,0
17/08/2011	07:00	8,8	9,8	8,8	97	97	95	8,4	9,2	8,3	940,0	940,1	940,0	0,0	101	0,0	0,0	0,0
17/08/2011	08:00	8,5	9,3	8,3	97	97	97	8,0	8,9	7,8	940,1	940,1	940,0	0,0	92	0,0	0,0	0,0
17/08/2011	09:00	8,4	8,6	8,1	97	97	97	8,0	8,2	7,7	940,1	940,2	940,0	0,0	140	0,0	0,0	,2
17/08/2011	10:00	8,8	8,8	7,9	98	98	97	8,5	8,5	7,5	940,7	940,7	940,1	0,0	141	0,0	44,0	0,0
17/08/2011	11:00	14,7	14,7	8,8	82	98	82	11,6	12,0	8,5	941,1	941,1	940,7	1,8	14	4,0	710,7	0,0
17/08/2011	12:00	17,6	17,6	14,7	70	82	70	12,0	12,3	11,6	941,6	941,6	941,1	3,7	33	7,3	1557,8	0,0
17/08/2011	13:00	19,7	19,8	17,4	61	71	61	11,9	12,2	11,6	941,4	941,8	941,4	3,6	29	8,2	2184,5	0,0
17/08/2011	14:00	20,7	21,0	19,0	57	63	56	11,9	12,1	11,6	940,9	941,5	940,9	2,9	20	6,4	2669,0	0,0
17/08/2011	15:00	21,8	22,2	20,7	51	57	50	11,1	12,0	11,0	939,7	940,9	939,7	3,6	26	7,6	2964,3	0,0
17/08/2011	16:00	23,3	24,0	21,8	46	51	44	11,2	11,5	10,8	938,7	939,7	938,7	2,2	360	7,4	2952,8	0,0
17/08/2011	17:00	24,2	24,8	23,3	42	47	40	10,5	11,5	10,0	937,6	938,7	937,6	2,6	33	5,4	2686,5	0,0
17/08/2011	18:00	24,6	24,8	23,9	40	43	40	10,2	10,8	9,8	936,7	937,5	936,7	2,5	34	5,2	2195,1	0,0
17/08/2011	19:00	24,8	25,4	24,1	39	42	38	9,9	10,6	9,6	936,6	936,7	936,6	1,8	4	4,6	1503,3	0,0
17/08/2011	20:00	23,2	25,1	23,2	45	45	38	10,5	10,7	9,8	936,8	936,9	936,6	1,9	35	3,7	694,3	0,0
17/08/2011	21:00	18,5	23,2	18,5	65	68	44	11,8	12,9	10,3	937,0	937,0	936,8	,4	77	3,5	79,2	0,0
17/08/2011	22:00	17,1	18,6	17,0	67	69	61	10,8	12,0	10,7	937,5	937,5	937,0	1,1	37	1,9	0,0	0,0
17/08/2011	23:00	14,9	17,1	14,8	77	77	67	10,9	11,0	10,4	938,2	938,2	937,5	0,0	95	2,0	0,0	0,0
18/08/2011	00:00	13,8	15,5	13,6	80	82	73	10,5	10,9	10,3	938,6	938,7	938,2	0,0	79	1,6	0,0	0,0
18/08/2011	01:00	12,8	14,0	12,8	85	86	79	10,4	10,9	10,3	938,8	938,9	938,6	0,0	136	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/08/2011	02:00	12,2	12,8	12,2	89	89	85	10,4	10,5	10,1	939,1	939,2	938,8	0,0	159	0,0	0,0	0,0
18/08/2011	03:00	11,7	12,2	11,7	91	92	88	10,2	10,6	10,0	939,1	939,3	939,0	0,0	184	0,0	0,0	0,0
18/08/2011	04:00	11,0	11,8	10,9	94	94	91	10,0	10,5	9,8	938,5	939,1	938,4	0,0	38	1,9	0,0	0,0
18/08/2011	05:00	10,6	11,0	10,6	95	95	93	9,8	10,1	9,7	938,0	938,5	938,0	0,0	93	0,0	0,0	0,0
18/08/2011	06:00	10,1	11,0	10,1	96	96	94	9,5	10,3	9,4	937,8	938,0	937,7	0,0	192	1,0	0,0	0,0
18/08/2011	07:00	10,1	10,3	9,8	97	97	96	9,6	9,8	9,2	937,6	937,9	937,6	0,0	107	,8	0,0	0,0
18/08/2011	08:00	9,3	10,1	9,3	97	97	96	8,9	9,4	8,8	937,8	937,9	937,6	0,0	111	0,0	0,0	0,0
18/08/2011	09:00	9,1	9,7	9,0	97	97	97	8,7	9,3	8,6	938,1	938,2	937,8	0,0	70	,4	0,0	0,0
18/08/2011	10:00	9,3	9,6	8,8	97	98	97	9,0	9,3	8,4	938,6	938,6	938,1	0,0	58	1,0	49,8	0,0
18/08/2011	11:00	13,5	13,5	9,3	90	98	89	11,8	11,8	8,9	939,0	939,1	938,6	0,0	27	,7	637,5	0,0
18/08/2011	12:00	18,9	18,9	13,5	60	90	59	11,0	12,2	10,7	939,2	939,3	939,0	1,8	39	3,7	1558,3	0,0
18/08/2011	13:00	21,4	21,7	18,9	50	60	49	10,6	11,3	10,4	938,8	939,2	938,8	2,3	42	4,8	2230,9	0,0
18/08/2011	14:00	23,0	23,1	21,4	46	51	44	10,6	10,9	9,9	938,2	938,8	938,2	2,4	10	5,5	2714,9	0,0
18/08/2011	15:00	24,1	24,7	22,7	42	47	41	10,4	11,0	10,2	937,5	938,2	937,5	1,9	15	4,9	2936,5	0,0
18/08/2011	16:00	25,4	25,7	24,1	37	42	36	9,6	10,7	9,3	936,4	937,5	936,4	1,3	7	4,7	2922,1	0,0
18/08/2011	17:00	26,8	26,8	25,3	35	38	34	9,9	10,2	9,1	935,2	936,4	935,2	2,0	349	4,8	2652,8	0,0
18/08/2011	18:00	26,6	27,1	25,9	34	37	33	9,6	10,3	9,5	934,8	935,3	934,8	2,1	7	4,7	2156,8	0,0
18/08/2011	19:00	26,2	26,8	26,1	35	36	33	9,4	10,1	8,9	934,5	934,8	934,5	1,9	29	4,7	1477,8	0,0
18/08/2011	20:00	25,1	26,5	25,1	34	36	33	8,1	10,0	7,9	934,7	934,8	934,5	1,6	28	4,1	708,9	0,0
18/08/2011	21:00	21,5	25,1	21,5	46	46	34	9,3	9,5	7,7	935,0	935,1	934,7	1,0	15	4,6	99,7	0,0
18/08/2011	22:00	16,8	21,5	16,8	64	65	45	10,0	10,5	9,0	935,2	935,2	935,0	0,0	139	2,5	0,0	0,0
18/08/2011	23:00	15,4	16,8	14,7	71	74	64	10,1	10,4	9,6	935,8	935,8	935,2	,4	97	1,1	0,0	0,0
19/08/2011	00:00	13,8	15,4	13,8	78	78	71	9,9	10,5	9,7	936,2	936,2	935,8	0,0	144	1,1	0,0	0,0
19/08/2011	01:00	12,5	13,8	12,3	86	87	78	10,2	10,5	9,7	936,6	936,7	936,2	0,0	119	0,0	0,0	0,0
19/08/2011	02:00	11,7	12,9	11,7	89	89	83	9,9	10,3	9,8	936,8	936,9	936,6	0,0	88	,6	0,0	0,0
19/08/2011	03:00	11,8	11,8	11,3	90	91	89	10,3	10,4	9,6	936,8	937,0	936,8	,8	58	1,5	0,0	0,0
19/08/2011	04:00	10,6	11,8	10,6	93	93	89	9,5	10,6	9,5	936,7	936,8	936,7	0,0	178	1,5	0,0	0,0
19/08/2011	05:00	10,4	10,8	10,3	95	95	93	9,6	9,9	9,4	936,3	936,7	936,3	0,0	98	0,0	0,0	0,0
19/08/2011	06:00	10,2	10,6	10,0	96	96	94	9,5	10,0	9,3	936,0	936,4	936,0	0,0	89	1,2	0,0	0,0
19/08/2011	07:00	10,4	10,7	10,0	96	97	95	9,7	10,2	9,4	936,1	936,2	936,0	0,0	99	1,4	0,0	0,0
19/08/2011	08:00	10,3	10,4	9,9	96	96	95	9,7	9,7	9,2	936,0	936,1	935,8	0,0	165	0,0	0,0	0,0
19/08/2011	09:00	10,5	10,5	9,8	93	96	93	9,4	9,7	9,0	936,8	936,8	936,0	0,0	147	2,4	0,0	0,0
19/08/2011	10:00	11,8	12,4	10,0	87	95	85	9,8	10,4	8,9	937,4	937,5	936,8	,3	353	2,4	49,6	0,0
19/08/2011	11:00	16,3	16,3	11,8	70	88	70	10,8	11,1	9,6	937,9	937,9	937,4	2,6	26	5,1	713,8	0,0
19/08/2011	12:00	18,0	18,3	16,3	68	72	66	11,9	12,0	10,8	938,6	938,7	937,9	4,7	22	9,1	1580,7	0,0
19/08/2011	13:00	19,8	19,9	18,0	62	68	61	12,1	12,4	11,9	938,6	938,7	938,5	4,8	28	10,3	2293,3	0,0
19/08/2011	14:00	21,2	21,4	19,4	55	63	54	11,9	12,3	11,6	937,9	938,6	937,9	4,4	34	9,7	2722,6	0,0
19/08/2011	15:00	22,7	22,9	21,0	48	56	48	11,1	12,0	11,1	936,8	938,0	936,8	4,7	26	9,7	2958,0	0,0
19/08/2011	16:00	24,2	24,6	22,6	41	48	40	10,0	11,4	10,0	935,9	936,8	935,9	2,9	24	8,5	2931,1	0,0
19/08/2011	17:00	25,1	25,5	23,9	40	43	38	10,4	11,0	9,9	934,5	935,9	934,5	3,7	31	7,9	2663,3	0,0
19/08/2011	18:00	25,1	25,4	24,5	38	41	37	9,8	10,6	9,7	934,4	934,6	934,3	3,4	17	8,0	2187,4	0,0
19/08/2011	19:00	25,6	25,9	25,0	35	39	35	8,9	10,1	8,9	934,0	934,4	934,0	2,6	46	8,0	1486,8	0,0
19/08/2011	20:00	23,7	25,6	23,7	42	42	35	9,9	9,9	9,0	934,0	934,0	933,9	3,0	34	8,0	665,7	0,0
19/08/2011	21:00	20,7	23,7	20,6	51	52	42	10,3	10,9	9,9	934,2	934,3	934,0	1,3	42	6,7	82,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/08/2011	22:00	20,0	20,7	19,7	52	56	51	10,0	10,8	9,9	934,9	934,9	934,2	1,2	23	3,3	0,0	0,0
19/08/2011	23:00	19,3	20,2	19,3	56	56	52	10,4	10,4	9,8	935,9	935,9	934,9	1,4	28	3,5	0,0	0,0
20/08/2011	00:00	16,8	19,3	16,8	67	67	56	10,6	10,8	10,4	936,2	936,3	935,9	,1	49	2,5	0,0	0,0
20/08/2011	01:00	17,8	18,2	16,6	62	68	61	10,3	10,7	10,3	936,4	936,4	936,1	,4	37	2,5	0,0	0,0
20/08/2011	02:00	16,2	18,0	16,2	67	67	61	10,2	10,4	10,0	936,2	936,5	936,2	,3	32	1,9	0,0	0,0
20/08/2011	03:00	16,5	17,3	15,5	67	71	63	10,4	10,7	10,0	935,8	936,3	935,7	,7	336	3,4	0,0	0,0
20/08/2011	04:00	16,6	16,6	15,8	66	70	66	10,2	10,7	10,1	935,3	935,8	935,3	1,2	355	2,7	0,0	0,0
20/08/2011	05:00	17,1	17,4	15,9	64	69	63	10,2	10,4	10,1	935,1	935,3	934,9	1,5	357	4,1	0,0	0,0
20/08/2011	06:00	17,6	17,7	16,6	64	67	62	10,8	10,8	10,1	935,4	935,5	935,0	2,4	24	5,5	0,0	0,0
20/08/2011	07:00	17,1	17,7	17,1	75	75	64	12,6	12,6	10,8	935,4	935,5	935,3	3,5	28	7,9	0,0	0,0
20/08/2011	08:00	16,5	17,1	16,5	77	77	75	12,5	12,9	12,5	935,5	935,6	935,4	2,0	37	7,6	0,0	0,0
20/08/2011	09:00	15,4	16,5	15,4	83	83	77	12,5	12,5	12,1	936,1	936,1	935,5	,7	49	3,7	0,0	0,0
20/08/2011	10:00	16,1	16,1	15,2	82	84	82	13,0	13,0	12,4	936,7	936,7	936,1	1,5	46	4,8	61,6	0,0
20/08/2011	11:00	17,8	17,9	16,0	78	83	78	13,9	14,0	13,0	937,1	937,1	936,7	4,4	32	9,5	649,0	0,0
20/08/2011	12:00	19,8	19,9	17,8	70	78	69	14,1	14,2	13,9	937,6	937,6	937,1	3,3	41	9,5	1528,9	0,0
20/08/2011	13:00	21,6	21,7	19,8	62	70	61	14,0	14,3	13,8	937,4	937,7	937,3	3,9	27	7,9	2175,7	0,0
20/08/2011	14:00	23,4	23,4	21,6	54	62	53	13,4	14,1	13,3	936,7	937,4	936,7	3,9	11	8,8	2624,9	0,0
20/08/2011	15:00	25,1	25,3	23,2	47	54	45	13,1	13,8	12,5	936,2	936,8	936,2	3,7	32	8,3	2822,3	0,0
20/08/2011	16:00	26,2	26,5	25,1	41	47	40	11,9	12,9	11,9	935,1	936,2	935,1	3,5	36	6,8	2774,4	0,0
20/08/2011	17:00	27,1	27,3	25,9	39	42	37	11,8	12,3	11,2	934,1	935,1	934,1	2,9	40	6,8	2553,1	0,0
20/08/2011	18:00	27,8	27,9	26,9	37	39	35	11,8	12,0	10,8	933,8	934,2	933,8	2,0	358	5,9	2072,3	0,0
20/08/2011	19:00	27,2	28,2	27,1	38	39	36	11,8	12,3	11,5	933,8	933,9	933,8	2,7	17	5,4	1378,4	0,0
20/08/2011	20:00	25,9	27,2	25,9	44	44	38	12,6	12,6	11,5	934,2	934,2	933,8	2,4	42	5,7	641,7	0,0
20/08/2011	21:00	22,3	25,9	22,3	57	59	43	13,3	14,0	12,5	934,6	934,6	934,2	1,2	52	5,3	80,8	0,0
20/08/2011	22:00	19,3	22,3	19,3	67	67	56	13,0	13,4	12,8	935,3	935,4	934,6	0,0	131	2,5	0,0	0,0
20/08/2011	23:00	18,4	19,3	17,9	73	76	67	13,4	13,7	13,0	936,1	936,2	935,3	,1	79	,7	0,0	0,0
21/08/2011	00:00	17,8	18,4	17,0	77	80	72	13,6	13,7	13,3	936,8	936,8	936,1	0,0	95	,7	0,0	0,0
21/08/2011	01:00	17,0	18,0	16,7	80	83	75	13,6	13,8	13,5	937,4	937,5	936,8	,6	60	1,3	0,0	0,0
21/08/2011	02:00	16,6	17,1	16,5	82	83	79	13,5	13,7	13,1	938,0	938,1	937,4	0,0	70	1,3	0,0	0,0
21/08/2011	03:00	17,3	18,3	16,6	80	82	75	13,8	13,8	13,4	938,0	938,3	938,0	,1	28	2,3	0,0	0,0
21/08/2011	04:00	16,6	17,4	16,5	84	85	80	13,9	14,0	13,7	937,8	938,1	937,8	,2	58	2,2	0,0	0,0
21/08/2011	05:00	16,1	16,6	15,6	87	89	84	13,9	14,0	13,6	937,7	937,9	937,6	,7	349	2,4	0,0	0,0
21/08/2011	06:00	15,6	16,2	15,5	91	91	87	14,1	14,2	13,8	937,9	938,0	937,7	,4	60	2,5	0,0	0,0
21/08/2011	07:00	16,3	16,3	15,5	90	92	89	14,6	14,6	14,0	938,2	938,3	937,9	,7	23	2,6	0,0	0,0
21/08/2011	08:00	16,3	16,5	16,3	90	90	89	14,6	14,7	14,6	938,8	938,8	938,2	,3	335	2,6	0,0	0,0
21/08/2011	09:00	15,8	16,3	15,6	92	93	89	14,5	14,6	14,3	939,6	939,6	938,8	,5	57	2,3	0,0	0,0
21/08/2011	10:00	16,8	16,8	15,8	90	93	90	15,1	15,1	14,5	940,3	940,3	939,6	,8	357	3,5	68,9	0,0
21/08/2011	11:00	17,1	17,1	16,7	87	90	87	14,9	15,2	14,9	941,1	941,1	940,3	,5	40	3,2	247,4	0,0
21/08/2011	12:00	16,8	17,3	16,4	87	89	86	14,5	15,1	14,5	942,4	942,4	941,1	,5	24	2,6	367,2	0,0
21/08/2011	13:00	15,6	16,8	15,6	89	89	87	13,8	14,6	13,8	942,9	943,0	942,4	1,9	236	5,2	301,5	0,0
21/08/2011	14:00	16,6	16,8	15,6	83	89	83	13,8	14,0	13,7	942,7	943,0	942,7	2,8	241	5,2	886,2	0,0
21/08/2011	15:00	17,1	17,8	16,5	80	84	78	13,7	14,1	13,7	942,2	942,7	942,2	,8	313	5,2	937,2	0,0
21/08/2011	16:00	16,5	17,2	16,2	83	84	80	13,6	13,7	13,4	941,7	942,2	941,7	1,1	198	5,0	536,3	0,0
21/08/2011	17:00	16,0	16,6	16,0	84	85	82	13,3	13,6	13,3	941,4	941,8	941,4	1,9	243	5,3	376,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/08/2011	18:00	16,3	16,4	16,0	85	85	83	13,6	13,6	13,3	941,3	941,5	941,3	1,0	124	3,8	262,7	0,0
21/08/2011	19:00	15,9	16,3	15,9	86	86	84	13,5	13,6	13,5	941,7	941,8	941,3	1,1	267	4,2	181,0	0,0
21/08/2011	20:00	15,5	15,9	15,5	87	87	86	13,4	13,5	13,3	942,2	942,2	941,7	,7	166	4,2	79,7	0,0
21/08/2011	21:00	15,2	15,5	15,2	87	88	87	13,1	13,4	13,1	942,3	942,4	942,2	,7	48	3,8	10,8	0,0
21/08/2011	22:00	15,0	15,2	15,0	88	88	87	12,9	13,1	12,9	942,4	942,5	942,3	,7	25	3,4	0,0	0,0
21/08/2011	23:00	14,7	15,0	14,7	88	88	88	12,8	12,9	12,8	943,0	943,0	942,4	,5	93	2,6	0,0	0,0
22/08/2011	00:00	14,3	14,7	14,3	89	90	88	12,6	12,8	12,6	943,3	943,3	943,0	,1	276	2,6	,3	0,0
22/08/2011	01:00	13,8	14,3	13,8	89	89	89	12,1	12,5	12,1	943,7	943,7	943,3	,6	157	2,8	0,0	0,0
22/08/2011	02:00	13,4	13,8	13,4	89	89	89	11,6	12,1	11,6	943,8	943,9	943,6	,2	16	3,5	0,0	0,0
22/08/2011	03:00	13,1	13,4	13,1	90	90	89	11,4	11,6	11,4	943,2	943,8	943,2	,1	71	2,3	,1	0,0
22/08/2011	04:00	12,8	13,1	12,8	88	90	88	10,9	11,4	10,9	942,7	943,2	942,7	,2	161	2,2	0,0	0,0
22/08/2011	05:00	12,7	12,9	12,7	87	89	87	10,6	11,0	10,6	942,2	942,8	942,2	,3	60	2,7	0,0	0,0
22/08/2011	06:00	12,7	12,8	12,7	86	87	86	10,4	10,7	10,4	942,3	942,5	942,2	,1	118	1,7	0,0	0,0
22/08/2011	07:00	12,5	12,7	12,5	85	87	84	10,0	10,5	10,0	942,3	942,4	942,3	,2	78	2,4	0,0	0,0
22/08/2011	08:00	12,5	12,5	12,4	85	86	84	10,1	10,2	9,9	942,5	942,6	942,3	,1	279	1,9	0,0	0,0
22/08/2011	09:00	12,5	12,6	12,5	85	86	84	10,0	10,3	10,0	943,0	943,0	942,5	,1	11	1,3	0,0	0,0
22/08/2011	10:00	12,6	12,6	12,4	86	86	85	10,3	10,4	10,0	943,6	943,6	943,0	0,0	168	1,2	22,4	0,0
22/08/2011	11:00	14,0	14,0	12,6	80	86	80	10,6	10,7	10,2	944,0	944,0	943,6	,1	200	1,7	293,3	0,0
22/08/2011	12:00	15,5	15,5	13,9	74	81	74	10,9	11,0	10,5	944,4	944,4	944,0	,4	197	2,5	785,2	0,0
22/08/2011	13:00	16,5	17,5	15,3	70	75	65	11,0	11,3	10,7	944,4	944,5	944,3	1,4	2	3,0	1332,3	0,0
22/08/2011	14:00	18,4	19,0	16,5	63	70	61	11,3	11,5	10,8	943,7	944,4	943,7	1,2	324	3,5	1414,7	0,0
22/08/2011	15:00	19,7	20,8	18,0	59	65	56	11,5	11,9	11,1	942,7	943,7	942,7	1,1	262	3,5	1975,3	0,0
22/08/2011	16:00	20,4	20,9	19,4	58	61	56	11,8	12,1	11,4	941,8	942,7	941,8	,8	357	2,7	1119,9	0,0
22/08/2011	17:00	20,2	21,7	20,0	60	61	54	12,2	12,5	11,8	941,0	941,8	941,0	,5	228	3,3	969,9	0,0
22/08/2011	18:00	22,1	22,1	20,2	54	60	53	12,3	12,5	11,9	940,5	941,1	940,5	1,0	247	3,1	1167,9	0,0
22/08/2011	19:00	20,3	22,9	20,1	61	62	51	12,6	12,7	11,8	940,9	941,0	940,5	,2	45	2,9	844,4	0,0
22/08/2011	20:00	18,1	20,4	18,1	69	69	61	12,3	12,7	12,3	941,4	941,4	940,9	,8	171	4,2	391,0	0,0
22/08/2011	21:00	16,2	18,1	16,2	77	77	69	12,2	12,4	12,2	941,7	941,8	941,4	,4	47	3,4	42,7	0,0
22/08/2011	22:00	14,7	16,2	14,7	84	84	77	12,1	12,3	11,9	942,1	942,2	941,7	0,0	42	2,2	0,0	0,0
22/08/2011	23:00	14,4	14,8	14,3	87	87	84	12,2	12,3	11,9	942,5	942,5	942,1	0,0	65	2,7	0,0	0,0
23/08/2011	00:00	14,3	14,5	14,3	88	88	87	12,4	12,4	12,2	942,8	942,8	942,5	0,0	59	,7	0,0	0,0
23/08/2011	01:00	14,4	14,4	14,3	89	89	88	12,5	12,5	12,4	943,2	943,2	942,8	0,0	46	2,1	0,0	0,0
23/08/2011	02:00	14,2	14,4	14,1	90	90	89	12,6	12,6	12,5	943,2	943,4	943,2	0,0	93	1,0	0,0	0,0
23/08/2011	03:00	14,1	14,2	14,0	91	92	90	12,7	12,7	12,6	943,1	943,3	943,1	0,0	114	,4	0,0	0,0
23/08/2011	04:00	13,9	14,1	13,9	92	92	91	12,5	12,7	12,5	942,4	943,1	942,4	0,0	89	,6	0,0	0,0
23/08/2011	05:00	13,7	13,9	13,7	92	93	91	12,5	12,6	12,4	942,1	942,4	942,0	0,0	87	0,0	0,0	0,0
23/08/2011	06:00	13,3	13,7	13,3	94	94	92	12,3	12,5	12,3	941,6	942,1	941,6	0,0	94	1,0	0,0	0,0
23/08/2011	07:00	12,3	13,3	12,3	96	96	94	11,7	12,4	11,7	941,4	941,6	941,4	0,0	94	0,0	0,0	0,0
23/08/2011	08:00	12,3	12,4	11,7	97	97	95	11,8	11,8	11,0	941,4	941,6	941,3	0,0	97	0,0	0,0	0,0
23/08/2011	09:00	12,2	12,6	12,1	97	97	96	11,7	12,1	11,6	941,9	941,9	941,4	0,0	192	1,1	0,0	0,0
23/08/2011	10:00	12,5	12,5	11,9	97	97	96	12,0	12,0	11,4	942,4	942,4	941,9	0,0	125	1,1	69,1	0,0
23/08/2011	11:00	14,5	14,6	12,5	92	97	92	13,2	13,3	12,1	943,3	943,3	942,4	0,0	225	0,0	282,5	0,0
23/08/2011	12:00	16,9	16,9	14,5	83	92	83	14,0	14,1	13,3	943,7	943,7	943,3	1,5	331	2,6	540,7	0,0
23/08/2011	13:00	19,4	19,4	16,9	72	84	72	14,1	14,5	13,9	943,5	943,9	943,5	2,2	278	4,5	1314,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/08/2011	14:00	21,1	21,2	19,4	60	72	58	12,9	14,3	12,7	942,8	943,4	942,8	2,8	29	6,2	2011,7	0,0
23/08/2011	15:00	22,2	22,2	20,5	54	62	54	12,4	13,1	12,2	942,0	942,8	942,0	3,1	29	6,4	2319,8	0,0
23/08/2011	16:00	24,0	24,5	21,9	47	54	46	11,9	12,5	11,7	941,4	942,0	941,2	3,3	358	8,9	3070,1	0,0
23/08/2011	17:00	23,8	24,5	22,7	46	52	45	11,6	12,3	11,5	940,2	941,4	940,2	2,9	23	8,7	2344,8	0,0
23/08/2011	18:00	24,2	25,1	23,6	43	47	40	10,7	11,9	10,6	939,3	940,3	939,2	4,7	321	8,3	2222,0	0,0
23/08/2011	19:00	23,8	25,3	23,2	46	48	40	11,4	11,6	10,6	939,5	939,5	939,3	2,5	15	8,3	1413,9	0,0
23/08/2011	20:00	23,2	24,3	23,2	48	48	44	11,7	11,8	11,1	939,8	939,8	939,5	1,8	351	6,6	800,8	0,0
23/08/2011	21:00	20,5	23,2	20,5	58	58	48	12,1	12,3	11,5	940,1	940,1	939,8	1,3	19	3,7	106,1	0,0
23/08/2011	22:00	19,7	20,6	19,5	63	64	58	12,4	12,5	12,0	940,7	940,7	940,1	1,3	30	2,7	0,0	0,0
23/08/2011	23:00	19,3	19,8	19,0	66	68	63	12,9	13,2	12,4	941,2	941,3	940,7	1,1	49	2,3	0,0	0,0
24/08/2011	00:00	16,7	19,3	16,7	78	78	66	12,9	13,0	12,6	941,6	941,7	941,2	,3	58	2,1	0,0	0,0
24/08/2011	01:00	15,0	16,7	15,0	84	84	78	12,3	12,9	12,3	941,7	941,8	941,6	0,0	124	1,0	0,0	0,0
24/08/2011	02:00	13,9	15,0	13,5	91	92	84	12,5	12,6	11,7	941,8	941,9	941,7	0,0	105	0,0	0,0	0,0
24/08/2011	03:00	13,2	14,0	13,2	93	94	90	12,1	12,6	11,9	941,3	941,8	941,3	0,0	177	0,0	0,0	0,0
24/08/2011	04:00	12,3	13,2	12,3	95	95	93	11,6	12,2	11,5	940,8	941,3	940,8	0,0	144	0,0	0,0	0,0
24/08/2011	05:00	11,9	12,5	11,8	96	97	95	11,3	12,0	11,2	940,3	940,8	940,2	0,0	148	0,0	0,0	0,0
24/08/2011	06:00	11,9	12,0	11,3	97	97	96	11,5	11,5	10,7	940,3	940,5	940,3	0,0	65	2,2	0,0	0,0
24/08/2011	07:00	11,7	11,9	11,1	97	97	97	11,2	11,5	10,6	940,4	940,6	940,3	0,0	80	1,2	0,0	0,0
24/08/2011	08:00	11,1	11,7	10,9	97	97	97	10,6	11,2	10,4	941,0	941,1	940,4	0,0	69	0,0	0,0	0,0
24/08/2011	09:00	12,2	12,2	11,1	97	97	97	11,7	11,8	10,7	941,7	941,7	941,0	,1	54	1,2	0,0	0,0
24/08/2011	10:00	12,1	12,2	11,7	97	97	96	11,6	11,7	11,2	942,3	942,4	941,7	0,0	98	1,7	62,8	0,0
24/08/2011	11:00	16,1	16,1	12,1	86	97	86	13,8	13,8	11,7	942,8	942,9	942,3	,8	337	3,0	648,7	0,0
24/08/2011	12:00	18,3	18,3	16,1	76	87	76	14,1	14,3	13,9	943,3	943,4	942,8	2,9	11	7,3	910,7	0,0
24/08/2011	13:00	20,5	20,5	18,3	65	77	64	13,7	14,2	12,9	943,6	943,7	943,3	2,1	6	6,5	1623,2	0,0
24/08/2011	14:00	21,3	21,3	19,9	59	67	59	12,9	13,8	12,9	943,0	943,7	943,0	2,7	355	6,5	1413,4	0,0
24/08/2011	15:00	23,3	23,6	21,1	52	60	52	13,0	13,3	12,8	941,9	943,0	941,9	1,8	350	5,9	2814,0	0,0
24/08/2011	16:00	24,4	25,1	22,5	47	55	46	12,5	13,0	12,3	941,1	941,9	941,1	2,3	345	5,9	2917,0	0,0
24/08/2011	17:00	25,4	25,7	24,0	44	49	43	12,2	12,8	11,9	940,1	941,1	940,1	2,1	353	6,1	2652,4	0,0
24/08/2011	18:00	25,9	26,2	25,0	43	45	42	12,2	12,4	12,0	939,6	940,1	939,5	,9	341	4,7	2200,1	0,0
24/08/2011	19:00	26,3	27,1	25,7	42	43	40	12,3	12,6	12,1	939,7	939,7	939,6	1,3	288	3,5	1413,2	0,0
24/08/2011	20:00	24,5	26,3	24,5	52	53	42	13,9	14,1	12,3	939,6	939,8	939,6	0,0	44	2,8	771,9	0,0
24/08/2011	21:00	21,5	24,5	21,5	62	62	49	14,0	14,1	13,0	940,1	940,1	939,6	0,0	106	1,5	84,6	0,0
24/08/2011	22:00	19,8	21,5	19,8	70	71	62	14,1	14,8	13,9	940,5	940,6	940,1	0,0	79	0,0	0,0	0,0
24/08/2011	23:00	18,2	19,8	18,1	75	76	69	13,6	14,5	13,6	941,7	941,7	940,5	0,0	132	0,0	0,0	0,0
25/08/2011	00:00	16,5	18,2	16,5	83	83	74	13,7	13,9	13,1	942,1	942,2	941,7	0,0	156	0,0	0,0	0,0
25/08/2011	01:00	15,3	16,6	15,3	89	89	81	13,4	13,7	13,1	942,9	942,9	942,1	0,0	86	0,0	0,0	0,0
25/08/2011	02:00	14,5	15,4	14,4	91	92	88	13,1	13,6	12,8	943,2	943,3	942,9	0,0	69	0,0	0,0	0,0
25/08/2011	03:00	13,9	14,5	13,8	93	93	91	12,8	13,1	12,7	943,1	943,4	943,1	0,0	157	0,0	0,0	0,0
25/08/2011	04:00	13,4	14,1	13,4	95	95	92	12,6	13,0	12,4	942,9	943,3	942,9	0,0	140	0,0	0,0	0,0
25/08/2011	05:00	13,8	13,8	13,2	96	96	95	13,2	13,2	12,4	942,6	942,9	942,5	0,0	59	0,0	0,0	0,0
25/08/2011	06:00	14,2	14,3	13,8	96	96	95	13,6	13,7	13,1	942,4	942,6	942,3	0,0	86	0,0	0,0	0,0
25/08/2011	07:00	14,4	14,6	13,9	97	97	96	13,9	14,0	13,3	942,3	942,4	942,3	0,0	66	0,0	0,0	0,0
25/08/2011	08:00	14,0	14,6	13,9	97	97	97	13,4	14,2	13,4	942,6	942,6	942,3	0,0	103	0,0	0,0	0,0
25/08/2011	09:00	13,4	13,9	13,1	97	97	97	12,9	13,4	12,6	943,3	943,3	942,6	0,0	101	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/08/2011	10:00	14,1	14,2	13,0	97	98	97	13,7	13,8	12,6	944,1	944,1	943,3	0,0	85	0,0	54,7	0,0
25/08/2011	11:00	15,5	15,5	14,1	94	97	94	14,5	14,6	13,7	944,7	944,7	944,1	0,0	37	1,4	368,5	0,0
25/08/2011	12:00	19,1	19,1	15,5	75	94	74	14,5	15,3	14,4	945,1	945,1	944,7	1,7	302	3,6	1469,7	0,0
25/08/2011	13:00	19,8	20,6	18,3	69	79	67	14,0	14,7	13,9	945,0	945,3	945,0	1,0	321	4,4	1369,0	0,0
25/08/2011	14:00	21,6	22,9	19,8	57	70	54	12,8	14,2	12,5	944,5	945,0	944,5	1,7	6	4,9	2040,3	0,0
25/08/2011	15:00	23,9	23,9	21,3	50	59	50	13,0	13,2	12,6	943,6	944,5	943,6	2,9	323	5,9	2070,6	0,0
25/08/2011	16:00	24,4	25,3	22,9	47	53	45	12,5	13,1	12,1	942,9	943,7	942,8	1,5	6	5,9	2887,6	0,0
25/08/2011	17:00	25,5	25,5	24,2	44	48	43	12,3	12,6	11,9	941,8	942,9	941,8	1,1	282	5,8	2681,0	0,0
25/08/2011	18:00	25,8	26,5	25,0	41	45	39	11,6	12,3	11,4	941,0	941,8	941,0	1,7	341	5,6	2294,5	0,0
25/08/2011	19:00	25,2	26,2	25,0	42	43	40	11,3	11,8	11,0	940,9	941,1	940,9	1,0	57	5,2	1440,5	0,0
25/08/2011	20:00	24,8	25,3	24,4	43	48	41	11,3	12,8	11,1	941,2	941,2	940,9	,1	39	2,6	460,8	0,0
25/08/2011	21:00	21,5	25,0	21,3	59	61	43	13,1	13,8	11,4	941,5	941,5	941,1	0,0	104	1,9	118,1	0,0
25/08/2011	22:00	18,9	22,1	18,7	70	72	55	13,2	13,8	12,5	942,1	942,2	941,5	0,0	125	1,7	0,0	0,0
25/08/2011	23:00	17,1	19,0	17,1	79	80	70	13,4	13,8	13,0	942,6	942,7	942,1	0,0	30	0,0	0,0	0,0
26/08/2011	00:00	17,0	17,3	17,0	81	81	76	13,6	13,7	13,0	943,0	943,0	942,6	0,0	171	0,0	0,0	0,0
26/08/2011	01:00	15,5	17,0	15,5	85	85	80	13,0	13,6	12,6	943,0	943,2	943,0	0,0	129	0,0	0,0	0,0
26/08/2011	02:00	14,6	15,8	14,5	89	90	83	12,8	13,2	12,5	943,0	943,2	943,0	0,0	167	0,0	0,0	0,0
26/08/2011	03:00	13,9	14,6	13,8	94	94	88	12,9	13,0	12,5	942,9	943,1	942,9	0,0	109	0,0	0,0	0,0
26/08/2011	04:00	13,1	13,9	13,1	95	95	93	12,3	12,9	12,3	942,3	942,9	942,3	0,0	126	0,0	0,0	0,0
26/08/2011	05:00	12,4	13,1	12,4	96	96	95	11,8	12,5	11,8	942,0	942,4	942,0	0,0	121	0,0	0,0	0,0
26/08/2011	06:00	12,2	12,7	12,1	97	97	96	11,7	12,1	11,5	941,5	942,0	941,5	0,0	134	0,0	0,0	0,0
26/08/2011	07:00	11,8	12,2	11,8	97	97	97	11,4	11,8	11,4	941,3	941,6	941,3	0,0	125	0,0	0,0	0,0
26/08/2011	08:00	11,9	12,0	11,6	97	97	97	11,4	11,5	11,1	941,5	941,5	941,2	0,0	127	0,0	0,0	0,0
26/08/2011	09:00	12,1	12,7	11,5	96	97	94	11,4	12,3	11,0	941,9	941,9	941,5	0,0	48	1,7	0,0	0,0
26/08/2011	10:00	12,5	12,7	11,8	95	96	94	11,7	12,0	11,0	942,3	942,4	941,9	,3	37	2,2	61,5	0,0
26/08/2011	11:00	17,4	17,4	12,5	76	95	76	13,1	13,2	11,7	942,4	942,6	942,3	2,4	49	4,6	781,7	,2
26/08/2011	12:00	19,9	20,0	17,4	65	76	65	13,2	13,4	12,8	943,0	943,0	942,4	2,6	359	6,4	1651,4	0,0
26/08/2011	13:00	21,1	21,5	19,7	60	67	59	13,1	13,5	12,9	943,0	943,2	942,9	3,0	358	7,6	2203,6	0,0
26/08/2011	14:00	23,0	23,4	21,0	53	61	51	13,0	13,5	12,5	942,5	943,0	942,5	2,6	347	6,3	2677,9	0,0
26/08/2011	15:00	25,4	25,5	23,0	45	54	44	12,5	13,2	11,7	941,6	942,5	941,6	2,1	296	6,3	2951,4	0,0
26/08/2011	16:00	26,4	27,0	24,9	37	46	35	10,5	12,7	10,1	940,8	941,6	940,8	1,3	242	5,0	2900,6	0,0
26/08/2011	17:00	27,8	27,9	25,8	34	38	33	10,4	10,5	9,0	939,9	940,8	939,9	2,1	262	5,2	2554,7	0,0
26/08/2011	18:00	27,5	28,2	27,0	34	36	33	10,4	11,0	10,3	939,3	939,9	939,3	1,6	181	5,2	1919,2	0,0
26/08/2011	19:00	27,6	28,1	27,0	33	35	32	9,8	10,6	9,4	939,2	939,3	939,2	,9	164	4,1	1447,4	0,0
26/08/2011	20:00	26,1	27,6	26,0	38	39	33	10,9	11,1	9,8	939,6	939,6	939,2	,6	17	2,7	725,6	0,0
26/08/2011	21:00	21,8	26,2	21,7	56	56	38	12,5	12,5	10,6	940,1	940,2	939,6	,1	67	2,8	83,6	0,0
26/08/2011	22:00	20,0	21,8	20,0	63	63	56	12,8	12,9	12,4	940,7	940,7	940,1	,2	98	1,6	0,0	0,0
26/08/2011	23:00	19,5	20,4	19,1	66	67	62	12,9	13,0	12,7	941,4	941,4	940,7	,2	83	2,0	0,0	0,0
27/08/2011	00:00	17,2	19,5	17,2	76	76	66	13,0	13,0	12,6	941,9	941,9	941,4	0,0	132	1,3	0,0	0,0
27/08/2011	01:00	16,7	17,6	16,7	79	79	74	13,0	13,1	12,7	942,1	942,1	941,9	0,0	186	,9	0,0	0,0
27/08/2011	02:00	15,5	16,8	15,5	84	85	78	12,8	13,1	12,7	942,3	942,4	942,1	0,0	140	0,0	0,0	0,0
27/08/2011	03:00	15,4	15,8	15,2	86	87	84	13,1	13,2	12,7	941,9	942,4	941,9	0,0	157	0,0	0,0	0,0
27/08/2011	04:00	15,4	15,6	15,2	90	91	86	13,8	13,9	13,1	941,7	941,9	941,7	,1	10	1,1	0,0	0,0
27/08/2011	05:00	15,4	15,7	15,2	93	93	90	14,4	14,4	13,8	941,5	941,7	941,5	,1	51	1,7	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/08/2011	06:00	16,1	16,1	15,2	92	94	92	14,8	14,8	14,1	941,6	941,6	941,5	,3	3	1,7	0,0	0,0
27/08/2011	07:00	15,8	16,4	15,8	92	92	90	14,6	14,8	14,5	941,3	941,6	941,2	0,0	82	2,4	0,0	0,0
27/08/2011	08:00	15,8	16,1	15,8	92	93	91	14,5	14,7	14,5	941,4	941,5	941,3	0,0	293	1,6	0,0	0,0
27/08/2011	09:00	15,0	15,8	14,8	95	95	92	14,2	14,4	13,9	941,9	942,0	941,4	0,0	65	,9	0,0	0,0
27/08/2011	10:00	15,3	15,3	14,7	96	96	95	14,6	14,6	14,0	942,6	942,6	941,9	0,0	164	0,0	100,4	0,0
27/08/2011	11:00	18,1	18,2	15,3	83	96	82	15,1	15,5	14,6	943,4	943,4	942,7	,1	350	1,7	764,6	0,0
27/08/2011	12:00	20,6	20,6	18,1	71	84	71	15,2	15,5	14,8	943,9	943,9	943,4	1,6	287	3,7	1718,0	0,0
27/08/2011	13:00	21,2	21,4	20,0	64	73	64	14,2	15,3	14,2	943,9	944,1	943,9	,9	337	3,7	1517,7	0,0
27/08/2011	14:00	23,3	23,3	21,2	59	67	59	14,9	15,1	14,4	943,5	943,9	943,5	1,1	247	3,9	1965,9	0,0
27/08/2011	15:00	22,8	24,1	22,1	59	62	54	14,4	14,9	14,0	942,6	943,5	942,6	2,0	232	4,0	2087,5	0,0
27/08/2011	16:00	25,2	26,1	22,8	47	59	45	13,3	14,8	12,9	941,4	942,6	941,4	2,0	35	3,9	3082,2	0,0
27/08/2011	17:00	25,4	26,5	24,5	45	51	42	12,5	13,5	12,3	940,4	941,4	940,4	1,4	186	5,0	2825,2	0,0
27/08/2011	18:00	26,4	27,0	24,8	40	46	39	11,9	12,7	11,6	939,4	940,4	939,4	1,4	69	4,9	2144,5	0,0
27/08/2011	19:00	25,8	26,7	25,8	43	43	39	12,3	12,3	11,3	939,4	939,5	939,2	,7	340	4,8	1480,8	0,0
27/08/2011	20:00	24,1	26,0	24,1	50	50	42	12,9	12,9	12,2	939,7	939,7	939,3	,9	350	3,5	661,1	0,0
27/08/2011	21:00	20,2	24,1	20,1	66	66	50	13,6	13,7	12,9	940,1	940,1	939,7	,2	3	2,7	76,8	0,0
27/08/2011	22:00	18,5	20,2	18,4	73	74	65	13,6	13,7	13,4	940,6	940,6	940,1	,6	64	1,7	0,0	0,0
27/08/2011	23:00	17,8	18,6	17,8	76	76	73	13,5	13,7	13,5	941,4	941,4	940,6	0,0	79	1,7	0,0	0,0
28/08/2011	00:00	16,6	17,8	16,6	82	82	76	13,6	13,7	13,3	941,5	941,6	941,4	0,0	196	,6	0,0	0,0
28/08/2011	01:00	16,0	16,6	16,0	83	85	82	13,2	13,6	13,2	941,7	941,8	941,5	0,0	211	1,2	0,0	0,0
28/08/2011	02:00	15,5	16,1	15,4	88	88	83	13,6	13,6	13,1	941,7	941,8	941,6	0,0	54	,8	0,0	0,0
28/08/2011	03:00	15,6	15,6	15,3	87	89	87	13,5	13,7	13,2	941,8	941,9	941,7	0,0	91	0,0	0,0	0,0
28/08/2011	04:00	14,7	15,6	14,7	92	92	87	13,4	13,4	12,9	941,6	941,8	941,6	0,0	120	0,0	0,0	0,0
28/08/2011	05:00	14,7	14,8	14,4	93	93	92	13,5	13,5	13,2	941,7	941,8	941,5	0,0	153	0,0	0,0	0,0
28/08/2011	06:00	14,3	14,9	14,3	93	93	92	13,2	13,6	13,1	941,6	941,8	941,6	0,0	77	,9	0,0	0,0
28/08/2011	07:00	13,4	14,3	13,4	96	96	93	12,8	13,2	12,7	941,8	941,8	941,6	,1	128	2,2	0,0	0,0
28/08/2011	08:00	13,4	13,5	13,1	97	97	96	12,9	13,0	12,4	942,2	942,3	941,8	0,0	141	1,3	0,0	0,0
28/08/2011	09:00	12,9	13,4	12,8	97	97	97	12,5	12,9	12,3	942,7	942,7	942,2	0,0	107	0,0	,1	0,0
28/08/2011	10:00	14,1	14,1	12,9	97	97	97	13,6	13,6	12,5	943,2	943,2	942,7	0,0	71	0,0	133,6	0,0
28/08/2011	11:00	17,3	17,3	14,1	83	97	83	14,4	14,6	13,6	943,7	943,9	943,2	1,9	8	4,6	557,7	0,0
28/08/2011	12:00	19,5	20,4	16,9	67	84	64	13,2	14,4	13,2	944,0	944,1	943,7	3,8	24	8,5	1190,7	0,0
28/08/2011	13:00	20,3	21,3	19,4	59	68	57	12,1	13,4	12,1	944,0	944,1	943,9	2,8	31	8,6	2290,4	0,0
28/08/2011	14:00	21,2	22,1	20,3	54	62	52	11,6	13,3	11,1	943,5	944,0	943,5	3,3	348	8,0	1977,2	0,0
28/08/2011	15:00	23,1	23,6	21,1	47	55	45	11,0	12,0	10,6	942,5	943,5	942,4	2,6	34	8,0	2890,1	0,0
28/08/2011	16:00	24,0	24,7	22,6	43	49	42	10,6	11,8	10,1	941,1	942,5	941,1	2,4	4	5,7	2996,4	0,0
28/08/2011	17:00	24,7	25,1	24,0	37	43	37	9,0	11,0	9,0	940,0	941,1	940,0	1,9	37	6,1	2773,7	0,0
28/08/2011	18:00	25,5	26,2	24,5	35	38	34	9,0	9,6	8,6	939,1	940,0	939,0	2,0	37	5,5	2292,8	0,0
28/08/2011	19:00	25,2	26,5	25,1	35	37	31	8,8	9,5	8,2	938,8	939,1	938,8	2,5	28	5,8	1588,7	0,0
28/08/2011	20:00	24,1	25,5	24,1	38	39	34	8,9	9,3	8,3	938,9	939,0	938,8	1,8	33	5,8	771,8	0,0
28/08/2011	21:00	19,6	24,1	19,6	54	57	38	10,1	11,1	8,9	939,2	939,3	938,9	1,0	51	3,9	113,9	0,0
28/08/2011	22:00	16,9	20,2	16,9	61	62	46	9,3	10,6	8,1	939,7	939,7	939,2	0,0	66	2,4	0,0	0,0
28/08/2011	23:00	14,8	16,9	14,7	70	70	61	9,3	10,0	9,0	940,3	940,3	939,7	0,0	129	,3	0,0	0,0
29/08/2011	00:00	14,6	14,8	13,7	72	75	69	9,6	9,6	9,0	940,7	940,7	940,3	,8	50	1,2	0,0	0,0
29/08/2011	01:00	13,5	14,7	13,3	77	78	72	9,6	9,7	9,2	940,7	940,9	940,7	,8	43	1,4	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/08/2011	02:00	13,0	13,7	13,0	78	78	74	9,2	9,5	9,0	940,6	940,7	940,6	0,0	113	1,5	0,0	0,0
29/08/2011	03:00	12,3	14,1	12,3	83	83	74	9,5	9,6	9,1	940,3	940,6	940,3	,1	70	1,2	0,0	0,0
29/08/2011	04:00	12,1	13,0	12,0	85	85	80	9,7	9,8	9,4	939,9	940,3	939,9	0,0	112	1,0	0,0	0,0
29/08/2011	05:00	11,5	12,1	11,5	88	88	85	9,6	9,7	9,4	939,6	939,9	939,6	0,0	127	0,0	0,0	0,0
29/08/2011	06:00	11,1	12,2	11,1	91	91	86	9,7	10,2	9,5	939,0	939,6	939,0	0,0	93	0,0	0,0	0,0
29/08/2011	07:00	10,7	11,4	10,7	93	93	89	9,6	10,0	9,3	938,8	938,9	938,8	0,0	105	0,0	0,0	0,0
29/08/2011	08:00	11,3	11,5	10,7	89	93	88	9,5	10,0	9,2	939,1	939,1	938,8	,1	349	2,2	0,0	0,0
29/08/2011	09:00	11,8	12,7	11,3	89	92	82	10,0	10,7	9,2	939,7	939,7	939,1	0,0	16	3,2	0,0	0,0
29/08/2011	10:00	14,9	14,9	11,8	87	91	87	12,7	12,7	10,0	940,3	940,4	939,7	2,9	25	5,5	92,1	0,0
29/08/2011	11:00	16,7	16,7	14,9	79	86	79	13,2	13,4	12,7	941,1	941,1	940,3	3,4	38	7,6	454,4	0,0
29/08/2011	12:00	17,6	17,9	16,7	73	80	72	12,8	13,3	12,7	941,8	941,8	941,1	3,6	22	9,0	1039,4	0,0
29/08/2011	13:00	20,3	20,5	17,6	60	73	59	12,3	12,9	12,2	941,7	942,0	941,7	3,6	20	9,0	2503,8	0,0
29/08/2011	14:00	21,5	21,9	20,0	56	61	54	12,3	12,7	11,9	941,1	941,7	941,0	3,1	347	8,1	2855,8	0,0
29/08/2011	15:00	23,3	23,5	21,5	48	56	47	11,6	12,5	11,5	939,9	941,1	939,9	3,7	32	7,3	3099,5	0,0
29/08/2011	16:00	24,8	24,8	23,1	43	49	43	11,4	11,8	11,0	939,0	940,0	939,0	2,4	355	8,0	3075,3	0,0
29/08/2011	17:00	25,1	25,5	24,3	39	43	38	10,3	11,4	9,9	938,0	939,0	938,0	2,5	16	7,2	2789,3	0,0
29/08/2011	18:00	25,3	26,1	25,0	39	40	37	10,3	10,7	9,9	937,1	938,0	937,1	3,1	11	7,0	2278,1	0,0
29/08/2011	19:00	25,7	25,8	25,1	36	39	35	9,3	10,3	8,8	937,2	937,2	937,0	2,4	331	6,3	1573,3	0,0
29/08/2011	20:00	23,8	25,7	23,8	41	41	36	9,9	10,2	9,2	937,4	937,4	937,2	2,5	32	4,7	774,4	0,0
29/08/2011	21:00	20,9	23,8	20,9	50	52	41	10,0	11,1	9,8	937,6	937,7	937,4	1,8	57	5,8	110,8	0,0
29/08/2011	22:00	17,9	20,9	17,5	60	67	50	10,2	11,6	10,2	938,0	938,0	937,6	1,4	57	3,3	0,0	0,0
29/08/2011	23:00	17,0	19,0	17,0	65	65	55	10,2	10,5	9,6	938,5	938,5	938,0	,3	71	3,1	0,0	0,0
30/08/2011	00:00	15,9	17,0	15,9	71	71	64	10,6	10,6	10,0	939,0	939,0	938,5	0,0	42	1,4	0,0	0,0
30/08/2011	01:00	13,7	15,9	13,7	80	81	70	10,4	10,7	10,2	939,3	939,3	939,0	0,0	108	0,0	0,0	0,0
30/08/2011	02:00	13,0	14,0	13,0	84	85	79	10,4	10,7	10,3	939,4	939,5	939,3	0,0	114	0,0	0,0	0,0
30/08/2011	03:00	12,4	13,0	12,4	86	88	84	10,2	10,6	10,2	939,1	939,5	939,1	0,0	105	0,0	0,0	0,0
30/08/2011	04:00	11,9	12,4	11,9	91	91	86	10,4	10,7	10,1	938,9	939,1	938,9	0,0	156	0,0	0,0	0,0
30/08/2011	05:00	11,5	11,9	11,4	92	93	91	10,2	10,6	10,1	938,3	938,9	938,3	0,0	145	0,0	0,0	0,0
30/08/2011	06:00	11,5	11,6	11,1	92	94	92	10,3	10,5	9,9	937,8	938,3	937,8	0,0	133	0,0	0,0	0,0
30/08/2011	07:00	10,9	11,6	10,9	94	95	92	9,9	10,4	9,9	937,8	937,8	937,7	0,0	63	0,0	0,0	0,0
30/08/2011	08:00	10,9	11,2	10,7	95	95	93	10,2	10,3	9,8	938,0	938,0	937,8	0,0	136	0,0	0,0	0,0
30/08/2011	09:00	10,5	10,9	10,5	95	95	95	9,8	10,1	9,7	938,4	938,4	938,0	0,0	163	0,0	0,0	0,0
30/08/2011	10:00	11,3	11,3	10,4	95	96	95	10,6	10,6	9,7	939,1	939,2	938,4	0,0	125	0,0	70,1	0,0
30/08/2011	11:00	17,0	17,0	11,3	76	95	76	12,7	13,0	10,6	939,6	939,6	939,1	,6	14	1,9	767,9	0,0
30/08/2011	12:00	20,6	20,7	17,0	61	76	60	12,8	13,3	12,6	939,8	939,9	939,5	4,3	27	7,5	1749,9	0,0
30/08/2011	13:00	23,0	23,1	20,5	51	61	51	12,3	12,9	12,3	939,8	940,0	939,8	3,3	37	7,5	2416,5	0,0
30/08/2011	14:00	23,8	24,2	22,9	49	52	47	12,4	12,9	12,0	939,2	939,8	939,2	3,2	28	8,0	2864,6	0,0
30/08/2011	15:00	26,2	26,3	23,8	40	49	40	11,7	12,6	11,3	938,4	939,3	938,4	2,9	325	7,1	3097,7	0,0
30/08/2011	16:00	27,5	27,9	25,5	36	43	35	11,0	12,1	10,4	937,4	938,4	937,4	2,8	291	6,9	3060,8	0,0
30/08/2011	17:00	28,0	28,3	26,8	32	37	32	9,9	11,1	9,5	936,3	937,4	936,2	2,1	348	6,2	2784,6	0,0
30/08/2011	18:00	28,1	29,2	27,8	30	33	28	8,7	10,1	8,1	935,7	936,3	935,7	2,6	33	7,0	2307,0	0,0
30/08/2011	19:00	28,3	28,7	27,9	29	30	27	8,8	8,8	7,8	936,0	936,0	935,7	2,3	10	5,7	1577,6	0,0
30/08/2011	20:00	26,5	28,8	26,5	35	35	28	9,6	9,6	8,6	936,2	936,2	935,9	1,4	43	4,8	735,9	0,0
30/08/2011	21:00	21,4	26,5	21,4	58	58	35	12,7	12,9	9,8	936,5	936,5	936,1	,6	73	2,7	94,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
30/08/2011	22:00	19,8	21,4	19,5	58	61	54	11,4	12,5	11,3	937,2	937,2	936,5	,6	34	2,3	0,0	0,0
30/08/2011	23:00	17,6	19,9	17,6	69	69	58	12,0	12,0	10,9	937,8	937,8	937,2	0,0	184	1,2	0,0	0,0
31/08/2011	00:00	16,4	17,8	16,4	70	72	66	11,0	12,0	10,9	938,3	938,3	937,8	0,0	104	0,0	0,0	0,0
31/08/2011	01:00	15,7	16,5	15,7	73	74	68	10,8	11,2	10,5	938,4	938,5	938,3	0,0	111	0,0	0,0	0,0
31/08/2011	02:00	14,8	15,7	14,5	77	78	71	10,8	11,0	10,5	938,7	938,8	938,4	0,0	141	0,0	0,0	0,0
31/08/2011	03:00	14,0	14,9	13,6	81	83	76	10,8	10,8	10,5	938,6	938,9	938,6	0,0	65	0,0	0,0	0,0
31/08/2011	04:00	12,8	14,3	12,8	86	86	79	10,5	11,0	10,3	938,4	938,6	938,4	0,0	192	0,0	0,0	0,0
31/08/2011	05:00	12,3	12,9	12,3	88	88	84	10,4	10,7	10,1	938,2	938,5	938,2	0,0	150	0,0	0,0	0,0
31/08/2011	06:00	11,6	12,4	11,6	91	91	87	10,2	10,6	10,0	938,1	938,4	938,1	0,0	145	0,0	0,0	0,0
31/08/2011	07:00	11,2	11,7	11,2	92	93	90	9,9	10,4	9,9	938,0	938,2	937,9	0,0	178	0,0	0,0	0,0
31/08/2011	08:00	11,0	11,5	11,0	93	94	91	10,0	10,4	9,8	937,9	938,0	937,7	0,0	140	0,0	0,0	0,0
31/08/2011	09:00	11,2	11,4	10,9	94	95	93	10,2	10,5	9,9	938,6	938,6	937,9	0,0	115	0,0	0,0	0,0
31/08/2011	10:00	11,7	11,7	10,9	95	95	93	10,9	10,9	10,0	939,1	939,2	938,6	0,0	93	0,0	76,6	0,0
31/08/2011	11:00	17,2	17,2	11,7	71	95	71	11,9	12,0	11,0	939,9	940,0	939,1	0,0	12	0,0	764,6	0,0
31/08/2011	12:00	22,2	22,2	17,2	53	71	53	12,2	12,6	11,7	940,4	940,4	939,9	1,4	344	3,7	1690,8	0,0
31/08/2011	13:00	24,1	24,4	22,2	46	53	45	11,8	12,3	11,6	940,5	940,7	940,4	1,9	360	5,9	2359,1	0,0
31/08/2011	14:00	26,2	26,5	24,0	40	47	39	11,4	12,1	11,2	939,8	940,6	939,8	2,3	319	5,4	2800,2	0,0
31/08/2011	15:00	27,7	27,7	26,2	36	40	36	11,2	11,7	11,0	939,1	939,8	939,1	1,4	49	5,1	3034,1	0,0
31/08/2011	16:00	28,6	29,1	27,4	33	37	32	10,7	11,5	10,7	938,5	939,1	938,5	1,8	56	4,5	2975,5	0,0
31/08/2011	17:00	29,7	30,1	28,6	29	33	28	9,9	11,1	9,1	938,0	938,5	938,0	1,1	142	4,4	2670,9	0,0
31/08/2011	18:00	30,3	30,6	29,6	28	29	27	10,0	10,3	9,4	937,6	938,0	937,6	1,7	240	4,3	2174,7	0,0
31/08/2011	19:00	29,2	30,9	28,9	34	34	28	11,6	11,8	10,1	937,9	938,0	937,6	1,4	305	4,6	1430,1	0,0
31/08/2011	20:00	26,9	29,3	26,9	38	38	33	11,2	11,7	11,1	938,1	938,2	937,9	1,3	6	6,0	633,8	0,0
31/08/2011	21:00	23,2	26,9	22,7	51	52	38	12,4	12,4	11,0	939,0	939,0	938,1	,3	53	3,5	25,8	0,0
31/08/2011	22:00	19,3	24,0	19,3	84	84	51	16,6	16,9	12,5	940,8	941,3	939,0	1,8	97	9,8	0,0	4,0
31/08/2011	23:00	17,6	19,3	17,6	88	90	84	15,7	16,8	15,7	941,7	941,7	940,7	1,3	200	5,8	0,0	2,6
01/09/2011	00:00	17,0	17,8	17,0	88	89	83	15,0	15,7	14,6	941,4	941,9	941,3	,2	58	4,6	0,0	0,0
01/09/2011	01:00	16,5	17,1	16,4	94	94	88	15,5	15,5	14,9	941,0	941,4	941,0	0,0	168	2,0	0,0	0,0
01/09/2011	02:00	17,4	17,5	16,3	90	95	90	15,9	16,0	15,4	941,9	941,9	941,0	1,4	189	5,5	0,0	0,0
01/09/2011	03:00	16,5	17,5	16,5	86	91	85	14,1	16,0	14,1	942,0	942,1	941,9	1,2	212	5,5	0,0	0,0
01/09/2011	04:00	15,5	16,5	15,5	85	86	84	13,0	14,1	13,0	941,4	942,1	941,4	1,4	188	5,3	,3	0,0
01/09/2011	05:00	14,7	15,5	14,7	85	87	85	12,2	13,0	12,2	941,2	941,5	941,1	,5	70	6,4	0,0	0,0
01/09/2011	06:00	14,1	14,7	14,1	87	89	85	11,9	12,7	11,9	941,0	941,4	941,0	,7	227	3,7	0,0	0,0
01/09/2011	07:00	13,8	14,1	13,8	88	88	86	11,9	12,0	11,7	941,0	941,2	941,0	,6	142	4,0	0,0	0,0
01/09/2011	08:00	13,8	13,9	13,8	87	89	86	11,7	12,0	11,6	941,4	941,4	941,0	0,0	310	3,4	0,0	0,0
01/09/2011	09:00	13,8	13,9	13,8	86	87	85	11,4	11,7	11,3	942,0	942,0	941,4	,4	323	2,6	,4	0,0
01/09/2011	10:00	13,9	13,9	13,6	87	87	84	11,8	11,8	11,3	942,6	942,6	942,0	,3	287	3,2	69,2	0,0
01/09/2011	11:00	14,3	14,3	13,9	84	87	83	11,6	11,8	11,3	943,2	943,2	942,6	,5	194	3,2	231,3	0,0
01/09/2011	12:00	14,8	14,8	14,2	82	84	80	11,8	12,0	11,4	943,6	943,6	943,2	,4	209	2,9	387,7	0,0
01/09/2011	13:00	14,8	15,1	14,6	81	82	80	11,6	12,0	11,4	943,9	944,0	943,6	,5	245	3,5	430,7	0,0
01/09/2011	14:00	14,0	14,8	13,9	88	90	80	12,0	12,3	11,5	943,9	944,0	943,9	1,3	238	3,6	398,9	0,0
01/09/2011	15:00	13,9	14,0	13,8	90	91	88	12,2	12,4	11,9	943,7	943,9	943,7	1,3	236	3,2	392,8	0,0
01/09/2011	16:00	14,6	14,6	13,9	86	90	86	12,4	12,6	12,1	943,0	943,7	943,0	,9	243	3,8	520,0	0,0
01/09/2011	17:00	15,2	15,3	14,6	85	88	84	12,6	12,8	12,2	942,4	943,1	942,4	1,8	233	3,8	566,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/09/2011	18:00	15,3	15,4	14,9	85	86	84	12,7	12,9	12,4	942,1	942,4	942,1	1,1	226	5,7	607,8	0,0
01/09/2011	19:00	14,7	15,3	14,6	88	88	84	12,8	12,8	12,6	942,2	942,3	942,1	,3	269	3,2	271,6	0,0
01/09/2011	20:00	14,7	14,7	14,4	87	90	87	12,5	12,8	12,5	942,2	942,4	942,2	,2	335	3,1	139,5	0,0
01/09/2011	21:00	14,4	14,7	14,4	87	87	86	12,3	12,6	12,2	942,2	942,3	942,2	,2	327	3,0	29,2	0,0
01/09/2011	22:00	13,6	14,4	13,2	90	92	87	12,0	12,3	11,8	942,5	942,6	942,1	,4	200	2,6	0,0	0,0
01/09/2011	23:00	13,6	13,8	13,4	89	91	89	11,8	12,1	11,8	942,7	942,8	942,5	,1	98	2,2	0,0	0,0
02/09/2011	00:00	12,8	13,7	12,7	92	93	88	11,5	11,9	11,5	943,0	943,1	942,7	,4	72	2,5	0,0	0,0
02/09/2011	01:00	12,5	12,8	12,1	94	94	92	11,5	11,6	11,1	943,3	943,3	943,0	,5	157	3,2	0,0	0,0
02/09/2011	02:00	13,5	13,5	12,4	90	94	90	11,9	11,9	11,3	943,2	943,4	943,2	1,0	340	3,2	0,0	0,0
02/09/2011	03:00	13,6	13,6	13,5	90	91	90	12,0	12,0	11,9	943,1	943,4	943,1	1,0	256	3,2	0,0	0,0
02/09/2011	04:00	11,9	13,6	11,9	93	94	90	10,7	12,1	10,7	943,3	943,3	943,1	2,0	224	5,9	0,0	0,0
02/09/2011	05:00	11,9	11,9	11,7	86	93	85	9,5	10,6	9,5	943,2	943,4	943,2	,5	176	6,0	0,0	0,0
02/09/2011	06:00	11,8	11,9	11,8	86	87	85	9,5	9,7	9,3	943,2	943,2	943,1	1,2	211	4,1	0,0	0,0
02/09/2011	07:00	11,5	11,8	11,5	87	87	85	9,3	9,5	9,3	943,1	943,3	943,1	,5	196	4,1	0,0	0,0
02/09/2011	08:00	11,4	11,5	11,3	85	87	84	8,9	9,4	8,8	943,1	943,2	943,0	0,0	337	4,0	0,0	0,0
02/09/2011	09:00	11,3	11,4	11,2	82	87	82	8,4	9,2	8,4	943,7	943,7	943,1	,4	42	2,3	,3	0,0
02/09/2011	10:00	11,7	11,7	11,3	79	85	79	8,3	8,8	8,2	944,2	944,2	943,7	,1	128	2,7	91,2	0,0
02/09/2011	11:00	12,6	12,7	11,7	72	80	72	7,7	8,5	7,7	944,7	944,8	944,2	2,0	224	5,0	416,1	0,0
02/09/2011	12:00	13,3	13,4	12,6	68	73	67	7,6	8,2	7,3	945,0	945,1	944,7	2,8	243	5,7	895,8	0,0
02/09/2011	13:00	15,1	15,7	13,3	61	68	57	7,6	8,1	6,9	945,1	945,3	945,0	1,6	262	5,7	1893,5	0,0
02/09/2011	14:00	16,7	16,7	15,1	54	61	54	7,2	8,1	6,9	944,7	945,2	944,7	1,8	262	4,6	1846,5	0,0
02/09/2011	15:00	18,1	19,1	16,7	51	55	47	7,9	8,2	7,0	944,1	944,7	944,1	1,4	82	5,7	2743,5	0,0
02/09/2011	16:00	19,3	20,2	18,1	49	52	45	8,4	8,4	7,4	943,4	944,1	943,4	2,2	264	4,7	2090,7	0,0
02/09/2011	17:00	20,7	21,4	19,1	41	49	41	7,1	8,5	6,7	942,5	943,4	942,5	1,9	205	5,4	2926,6	0,0
02/09/2011	18:00	21,2	22,0	20,7	33	42	33	4,2	7,5	4,1	942,1	942,5	942,1	1,7	239	5,6	2395,4	0,0
02/09/2011	19:00	21,4	22,0	20,9	28	33	27	2,4	4,4	2,1	942,2	942,3	942,1	1,7	233	4,6	1690,1	0,0
02/09/2011	20:00	19,8	21,4	19,8	31	31	28	2,3	2,9	1,4	942,6	942,6	942,2	1,0	264	4,7	844,0	0,0
02/09/2011	21:00	14,4	19,9	14,4	45	47	31	2,6	3,9	1,4	943,1	943,2	942,6	,1	54	4,1	126,8	0,0
02/09/2011	22:00	12,3	14,4	12,3	56	58	45	3,7	4,3	2,5	943,4	943,4	943,1	0,0	74	1,5	0,0	0,0
02/09/2011	23:00	10,3	12,3	10,2	65	66	56	4,0	4,3	3,5	944,0	944,0	943,4	0,0	101	1,1	0,0	0,0
03/09/2011	00:00	10,8	10,9	9,7	65	72	65	4,5	5,0	3,9	944,5	944,5	944,0	,4	84	2,5	0,0	0,0
03/09/2011	01:00	10,6	11,0	10,5	70	70	65	5,3	5,3	4,5	944,7	944,8	944,5	,3	108	2,5	0,0	0,0
03/09/2011	02:00	10,3	10,8	9,9	72	74	69	5,4	5,5	5,3	945,0	945,0	944,7	,6	125	4,6	0,0	0,0
03/09/2011	03:00	9,2	10,6	9,2	77	77	70	5,4	5,5	5,3	944,6	945,0	944,6	,4	75	3,3	0,0	0,0
03/09/2011	04:00	8,5	9,4	8,4	81	81	76	5,4	5,4	5,2	944,3	944,7	944,3	,4	87	2,7	0,0	0,0
03/09/2011	05:00	7,6	9,0	7,6	84	84	78	5,0	5,4	4,9	943,9	944,3	943,9	0,0	104	4,0	0,0	0,0
03/09/2011	06:00	7,7	8,1	7,5	83	84	82	5,1	5,2	4,9	943,6	944,0	943,6	,5	74	3,0	0,0	0,0
03/09/2011	07:00	6,9	7,8	6,9	88	88	83	5,1	5,3	5,0	943,2	943,6	943,2	0,0	112	3,0	0,0	0,0
03/09/2011	08:00	7,0	7,4	6,9	89	89	87	5,2	5,4	5,0	943,4	943,4	943,2	0,0	71	1,3	0,0	0,0
03/09/2011	09:00	7,1	7,3	6,7	89	90	87	5,4	5,4	5,1	943,9	944,0	943,4	0,0	72	1,3	,1	0,0
03/09/2011	10:00	7,4	7,4	6,5	90	92	88	5,9	5,9	5,1	944,3	944,3	943,9	,1	48	1,2	80,6	0,0
03/09/2011	11:00	11,9	11,9	7,4	73	90	73	7,3	7,3	5,9	945,1	945,1	944,3	,6	336	2,7	871,1	0,0
03/09/2011	12:00	13,8	13,8	11,8	65	73	65	7,4	7,5	6,8	945,8	945,9	945,1	1,2	224	3,3	1893,3	0,0
03/09/2011	13:00	15,5	15,7	13,7	58	67	57	7,2	8,1	6,9	945,8	945,9	945,7	1,3	83	4,6	2557,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/09/2011	14:00	17,4	17,7	15,5	51	58	49	7,1	7,7	6,4	945,0	945,8	945,0	,7	248	4,0	3019,9	0,0
03/09/2011	15:00	20,1	20,1	17,5	42	51	41	6,8	7,4	5,9	944,2	945,0	944,2	1,6	5	4,9	3188,9	0,0
03/09/2011	16:00	21,0	21,4	19,6	38	42	37	6,0	6,5	5,6	943,1	944,2	943,1	1,8	345	4,5	3209,8	0,0
03/09/2011	17:00	21,2	22,4	20,6	35	39	33	5,2	6,3	5,0	942,2	943,1	942,2	1,5	322	4,2	2905,0	0,0
03/09/2011	18:00	22,7	23,3	21,2	35	36	32	6,5	7,1	5,1	941,8	942,2	941,7	1,3	283	7,2	2368,1	0,0
03/09/2011	19:00	22,3	23,1	21,7	37	37	34	6,7	7,1	6,2	941,9	942,0	941,8	1,0	226	6,2	1656,1	0,0
03/09/2011	20:00	20,8	22,3	20,8	42	42	36	7,3	7,3	6,4	942,0	942,0	941,9	,8	12	3,2	804,0	0,0
03/09/2011	21:00	16,4	20,8	16,4	60	60	41	8,6	8,6	7,0	942,1	942,1	941,9	,1	64	1,9	118,3	0,0
03/09/2011	22:00	14,2	16,4	14,0	66	68	60	7,9	8,6	7,8	942,4	942,4	942,1	0,0	29	1,0	0,0	0,0
03/09/2011	23:00	12,9	14,2	12,7	69	71	66	7,4	7,9	7,3	943,3	943,3	942,5	0,0	68	1,1	0,0	0,0
04/09/2011	00:00	11,7	13,0	11,5	74	75	69	7,2	7,5	7,1	943,7	943,7	943,3	,1	63	,8	0,0	0,0
04/09/2011	01:00	9,8	11,7	9,8	85	85	73	7,3	7,6	7,1	943,9	944,0	943,6	0,0	140	,9	0,0	0,0
04/09/2011	02:00	8,7	9,8	8,7	88	88	84	6,8	7,4	6,5	943,8	944,1	943,8	0,0	150	0,0	0,0	0,0
04/09/2011	03:00	7,9	9,0	7,9	91	91	86	6,5	7,1	6,3	943,6	943,8	943,6	0,0	158	0,0	0,0	0,0
04/09/2011	04:00	7,3	7,9	7,1	94	94	91	6,4	6,7	6,0	942,9	943,6	942,9	0,0	135	,7	0,0	0,0
04/09/2011	05:00	6,6	7,3	6,4	95	96	93	5,9	6,4	5,6	942,3	942,9	942,3	0,0	121	0,0	0,0	0,0
04/09/2011	06:00	6,3	6,9	6,1	96	96	95	5,8	6,2	5,5	941,9	942,4	941,9	0,0	99	0,0	0,0	0,0
04/09/2011	07:00	6,0	6,3	5,8	96	97	96	5,5	5,7	5,2	941,6	942,0	941,5	0,0	176	0,0	0,0	0,0
04/09/2011	08:00	5,3	6,0	5,3	97	97	96	4,9	5,5	4,8	942,0	942,0	941,6	0,0	116	0,0	0,0	0,0
04/09/2011	09:00	5,3	5,7	5,0	97	97	97	4,8	5,3	4,6	942,7	942,8	942,0	0,0	129	0,0	,1	0,0
04/09/2011	10:00	5,9	5,9	4,9	97	97	97	5,5	5,5	4,5	943,5	943,5	942,8	0,0	140	0,0	88,5	0,0
04/09/2011	11:00	11,1	11,1	5,9	88	98	88	9,1	9,1	5,6	943,9	944,0	943,5	,1	244	,7	873,4	0,0
04/09/2011	12:00	15,9	15,9	11,1	64	87	64	9,1	9,7	8,5	944,3	944,3	943,9	2,1	34	5,0	1872,3	0,0
04/09/2011	13:00	18,2	18,2	15,7	56	64	55	9,2	9,3	8,7	944,3	944,5	944,2	2,5	338	6,3	2557,1	0,0
04/09/2011	14:00	19,2	19,3	17,9	50	56	49	8,5	9,3	8,0	943,8	944,5	943,8	1,5	345	6,0	3025,4	0,0
04/09/2011	15:00	21,5	21,5	19,2	43	50	43	8,5	8,8	7,9	942,8	943,9	942,8	1,9	334	5,7	3255,6	0,0
04/09/2011	16:00	22,8	23,0	21,0	36	45	36	7,0	8,8	6,8	941,8	942,8	941,8	2,0	329	5,1	3207,8	0,0
04/09/2011	17:00	24,6	24,8	22,7	33	38	31	7,1	7,7	6,3	941,0	941,8	941,0	2,1	293	4,5	2912,3	0,0
04/09/2011	18:00	24,8	25,0	24,0	32	33	31	6,7	7,1	6,4	940,4	941,0	940,4	1,1	352	3,9	2385,5	0,0
04/09/2011	19:00	24,6	25,5	24,3	31	32	29	6,4	6,9	5,8	940,3	940,5	940,3	1,5	21	4,2	1664,6	0,0
04/09/2011	20:00	23,4	25,0	23,4	34	36	30	6,8	8,0	6,0	940,4	940,5	940,3	1,2	30	3,5	813,7	0,0
04/09/2011	21:00	19,0	23,4	19,0	50	52	34	8,3	9,2	6,9	940,7	940,7	940,4	,4	40	2,5	124,5	0,0
04/09/2011	22:00	15,1	19,1	15,0	66	68	49	8,9	9,8	8,1	941,4	941,4	940,7	0,0	152	1,2	0,0	0,0
04/09/2011	23:00	13,2	15,3	13,2	74	75	65	8,7	9,1	8,3	941,6	941,6	941,4	0,0	189	,8	0,0	0,0
05/09/2011	00:00	12,0	13,2	11,9	81	83	74	8,9	9,1	8,6	941,9	941,9	941,6	0,0	171	0,0	0,0	0,0
05/09/2011	01:00	11,1	12,0	10,9	88	88	81	9,1	9,1	8,5	941,9	942,0	941,9	0,0	192	0,0	0,0	0,0
05/09/2011	02:00	9,9	11,1	9,9	92	93	86	8,7	9,2	8,6	941,9	942,0	941,9	0,0	137	0,0	0,0	0,0
05/09/2011	03:00	9,2	10,0	9,2	95	95	92	8,4	8,9	8,4	941,6	942,0	941,6	0,0	132	0,0	0,0	0,0
05/09/2011	04:00	8,7	9,3	8,7	96	96	95	8,1	8,6	8,1	941,2	941,6	941,2	0,0	46	0,0	0,0	0,0
05/09/2011	05:00	8,3	9,0	8,3	96	97	96	7,7	8,4	7,7	940,9	941,2	940,8	0,0	129	0,0	0,0	0,0
05/09/2011	06:00	7,6	8,3	7,6	97	97	96	7,1	7,8	7,1	940,6	940,9	940,6	0,0	129	0,0	0,0	0,0
05/09/2011	07:00	7,1	7,6	7,0	97	97	97	6,6	7,2	6,6	940,7	940,7	940,5	0,0	113	0,0	0,0	0,0
05/09/2011	08:00	6,7	7,3	6,7	97	97	97	6,3	6,9	6,3	941,1	941,1	940,7	0,0	133	0,0	0,0	0,0
05/09/2011	09:00	6,3	6,7	6,1	98	98	97	5,9	6,4	5,7	941,8	941,8	941,1	0,0	127	0,0	,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/09/2011	10:00	7,2	7,2	6,3	98	98	97	6,9	6,9	5,9	942,4	942,4	941,8	0,0	126	0,0	82,9	0,0
05/09/2011	11:00	12,2	12,2	7,2	89	98	89	10,5	10,9	6,9	942,6	942,7	942,4	,4	330	2,2	838,0	0,0
05/09/2011	12:00	17,0	17,1	12,2	63	89	62	9,9	10,6	9,8	942,8	942,9	942,6	3,3	31	6,9	1923,0	0,0
05/09/2011	13:00	19,1	19,4	17,0	54	63	53	9,5	10,1	9,5	942,6	942,9	942,6	2,5	351	6,9	2595,7	0,0
05/09/2011	14:00	20,8	21,2	18,9	48	56	45	9,4	10,0	8,7	941,7	942,6	941,7	2,3	4	6,5	3041,5	0,0
05/09/2011	15:00	23,3	23,4	20,8	40	48	40	8,9	9,6	8,3	940,7	941,7	940,7	2,9	318	6,7	3263,6	0,0
05/09/2011	16:00	24,5	24,6	22,8	34	42	33	7,4	9,3	7,2	939,6	940,7	939,6	2,7	325	6,5	3215,5	0,0
05/09/2011	17:00	25,5	25,6	24,2	27	34	27	5,3	7,8	4,9	938,5	939,6	938,5	2,3	7	6,6	2930,5	0,0
05/09/2011	18:00	26,8	26,9	25,1	25	28	25	5,2	5,6	4,5	937,8	938,5	937,8	2,1	308	7,4	2428,7	0,0
05/09/2011	19:00	25,9	26,8	25,5	26	27	24	5,1	5,9	3,7	937,7	937,9	937,7	1,9	357	4,4	1665,2	0,0
05/09/2011	20:00	24,4	26,4	24,4	29	29	25	5,0	5,8	4,0	938,2	938,2	937,7	1,4	14	5,1	802,4	0,0
05/09/2011	21:00	19,1	24,4	19,1	45	46	27	6,9	7,2	3,6	938,2	938,3	938,2	1,1	52	3,5	126,1	0,0
05/09/2011	22:00	15,9	19,1	15,9	54	54	42	6,7	6,8	5,5	938,7	938,7	938,2	0,0	137	2,1	0,0	0,0
05/09/2011	23:00	13,6	16,3	13,6	63	64	54	6,6	7,1	6,5	939,3	939,3	938,7	0,0	72	1,1	0,0	0,0
06/09/2011	00:00	12,4	13,6	12,4	71	72	63	7,3	7,9	6,6	939,7	939,7	939,3	,1	71	,7	0,0	0,0
06/09/2011	01:00	10,9	12,4	10,9	79	79	71	7,4	7,6	6,9	939,9	939,9	939,7	0,0	143	,7	0,0	0,0
06/09/2011	02:00	10,2	11,1	10,1	83	84	78	7,4	7,6	6,8	940,2	940,2	939,9	0,0	150	0,0	0,0	0,0
06/09/2011	03:00	9,4	10,2	9,4	87	87	82	7,3	7,5	7,1	939,8	940,2	939,8	0,0	147	0,0	0,0	0,0
06/09/2011	04:00	8,8	9,4	8,8	90	90	87	7,3	7,5	7,0	939,3	939,8	939,3	0,0	140	0,0	0,0	0,0
06/09/2011	05:00	8,4	8,9	8,2	94	94	90	7,4	7,6	7,0	938,8	939,3	938,8	0,0	131	0,0	0,0	0,0
06/09/2011	06:00	7,8	8,4	7,7	95	95	93	7,0	7,3	6,8	938,5	938,9	938,5	0,0	82	0,0	0,0	0,0
06/09/2011	07:00	7,5	7,9	7,3	95	96	94	6,8	7,3	6,5	938,6	938,6	938,5	0,0	110	0,0	0,0	0,0
06/09/2011	08:00	7,6	7,6	7,2	97	97	95	7,1	7,1	6,5	938,7	938,7	938,5	0,0	124	0,0	0,0	0,0
06/09/2011	09:00	7,0	7,6	6,8	97	97	96	6,5	7,1	6,2	939,2	939,2	938,7	0,0	67	0,0	,4	0,0
06/09/2011	10:00	8,2	8,2	6,9	97	97	97	7,8	7,8	6,4	939,9	940,0	939,2	0,0	117	0,0	100,7	0,0
06/09/2011	11:00	14,3	14,5	8,2	75	98	73	9,9	11,3	7,8	940,4	940,4	939,9	0,0	281	,3	877,7	0,0
06/09/2011	12:00	19,6	19,7	14,3	51	76	50	9,0	10,7	8,9	940,7	940,8	940,4	3,2	35	5,9	1876,0	0,0
06/09/2011	13:00	21,4	21,4	19,6	45	51	45	9,1	9,3	8,7	940,5	940,8	940,5	2,8	352	6,8	2560,8	0,0
06/09/2011	14:00	23,1	23,2	21,4	39	45	38	8,4	9,3	8,0	940,0	940,5	940,0	1,8	355	6,0	3036,7	0,0
06/09/2011	15:00	25,1	25,3	22,9	34	39	33	8,0	8,6	7,4	939,2	940,0	939,2	2,0	342	6,5	3277,4	0,0
06/09/2011	16:00	26,4	27,3	24,6	29	35	29	7,0	8,7	7,0	938,2	939,2	938,2	2,3	1	6,1	3225,3	0,0
06/09/2011	17:00	28,5	28,8	26,2	26	31	26	6,9	8,1	6,2	937,4	938,2	937,4	1,6	346	5,1	2917,7	0,0
06/09/2011	18:00	28,2	29,0	27,6	28	28	25	7,8	7,9	6,1	936,7	937,4	936,7	1,8	19	3,9	2373,1	0,0
06/09/2011	19:00	28,0	28,9	27,9	28	29	27	7,8	8,3	7,4	936,7	936,8	936,6	1,6	359	4,2	1638,7	0,0
06/09/2011	20:00	26,3	28,0	26,3	35	35	28	9,5	9,7	7,8	937,1	937,1	936,7	1,2	24	4,5	797,7	0,0
06/09/2011	21:00	22,4	26,3	22,4	45	45	34	9,8	10,1	8,6	937,3	937,3	937,0	1,1	62	2,8	120,0	0,0
06/09/2011	22:00	18,8	22,4	18,8	56	56	45	9,8	10,7	9,7	937,6	937,7	937,3	0,0	59	1,9	0,0	0,0
06/09/2011	23:00	16,4	18,8	16,4	67	69	56	10,2	11,1	9,9	938,2	938,2	937,6	0,0	161	0,0	0,0	0,0
07/09/2011	00:00	14,8	16,4	14,8	74	75	67	10,2	10,9	10,0	938,7	938,7	938,2	0,0	83	1,4	0,0	0,0
07/09/2011	01:00	13,6	14,8	13,6	81	82	74	10,4	10,9	10,0	938,7	938,8	938,7	0,0	108	1,5	0,0	0,0
07/09/2011	02:00	13,1	13,6	12,4	82	86	81	10,1	10,6	9,6	938,8	938,8	938,7	0,0	71	0,0	0,0	0,0
07/09/2011	03:00	11,8	13,1	11,5	87	89	82	9,6	10,1	9,5	938,6	938,9	938,6	0,0	80	0,0	0,0	0,0
07/09/2011	04:00	11,9	11,9	11,0	88	91	86	9,9	10,0	9,2	938,5	938,6	938,5	0,0	66	0,0	0,0	0,0
07/09/2011	05:00	12,4	12,5	10,8	84	91	83	9,8	9,8	8,8	938,4	938,6	938,4	,3	66	1,2	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/09/2011	06:00	10,7	12,9	10,5	94	94	82	9,8	10,0	9,2	938,0	938,5	938,0	0,0	128	1,3	0,0	0,0
07/09/2011	07:00	10,1	11,0	10,1	95	95	93	9,3	10,1	9,1	938,0	938,1	937,9	0,0	85	,7	0,0	0,0
07/09/2011	08:00	9,7	10,3	9,7	96	97	95	9,1	9,7	9,0	938,4	938,5	938,0	0,0	198	,5	0,0	0,0
07/09/2011	09:00	9,2	10,2	9,2	97	97	96	8,7	9,8	8,7	939,2	939,3	938,4	0,0	141	,5	,8	0,0
07/09/2011	10:00	10,1	10,1	8,9	97	97	97	9,7	9,7	8,4	939,9	939,9	939,2	0,0	134	,3	97,1	,2
07/09/2011	11:00	15,1	15,1	10,0	82	98	82	12,2	13,1	9,5	940,9	940,9	939,9	0,0	267	1,1	902,9	0,0
07/09/2011	12:00	19,0	19,1	15,2	60	82	59	11,1	12,1	10,4	941,3	941,3	940,9	1,5	55	4,6	1885,0	0,0
07/09/2011	13:00	21,2	21,2	19,0	54	60	54	11,5	11,5	11,1	941,1	941,5	941,1	2,6	346	6,1	2541,5	0,0
07/09/2011	14:00	22,7	23,0	21,1	47	54	46	10,8	11,5	10,4	940,2	941,1	940,2	2,9	17	7,4	2998,9	0,0
07/09/2011	15:00	24,1	24,7	22,6	43	47	40	10,6	11,1	10,1	939,3	940,3	939,3	3,0	343	6,8	3228,9	0,0
07/09/2011	16:00	25,2	25,8	24,1	36	43	36	9,3	10,7	9,3	938,4	939,3	938,4	2,5	57	6,1	3170,1	0,0
07/09/2011	17:00	26,3	26,8	25,2	32	38	30	8,1	10,1	7,3	937,4	938,4	937,4	2,9	20	5,5	2871,8	0,0
07/09/2011	18:00	26,9	27,5	26,3	29	33	28	7,5	9,0	7,2	936,9	937,4	936,8	2,0	24	6,7	2355,0	0,0
07/09/2011	19:00	26,5	27,4	26,3	32	32	28	8,5	8,5	7,4	936,9	936,9	936,8	2,4	36	5,5	1618,7	0,0
07/09/2011	20:00	25,0	26,5	25,0	35	35	31	8,6	8,7	8,1	937,1	937,2	936,9	2,0	23	4,7	771,8	0,0
07/09/2011	21:00	21,8	25,0	21,8	47	47	36	10,0	10,0	8,6	937,4	937,4	937,1	,9	10	4,7	107,0	0,0
07/09/2011	22:00	18,6	21,8	18,6	58	59	47	10,2	10,7	9,8	937,9	937,9	937,4	0,0	124	2,6	0,0	0,0
07/09/2011	23:00	17,4	18,6	17,3	65	65	58	10,7	10,8	10,2	938,4	938,4	937,9	0,0	88	1,3	0,0	0,0
08/09/2011	00:00	16,0	17,4	15,8	74	75	65	11,3	11,4	10,8	939,0	939,1	938,4	,1	96	1,2	0,0	0,0
08/09/2011	01:00	14,6	16,2	14,6	79	81	72	11,1	11,5	11,0	939,0	939,2	939,0	0,0	109	1,5	0,0	0,0
08/09/2011	02:00	14,9	17,1	14,6	77	80	67	10,9	11,4	10,6	939,0	939,1	939,0	,5	61	2,2	0,0	0,0
08/09/2011	03:00	14,1	15,0	13,7	80	84	75	10,7	11,2	10,6	938,6	939,1	938,6	,2	61	1,4	0,0	0,0
08/09/2011	04:00	13,0	14,1	12,9	86	87	79	10,7	10,9	10,4	938,4	938,6	938,4	0,0	126	1,0	0,0	0,0
08/09/2011	05:00	12,2	13,0	12,2	89	90	85	10,4	11,0	10,2	938,1	938,6	938,1	,1	107	1,2	0,0	0,0
08/09/2011	06:00	11,4	12,2	11,4	93	93	89	10,3	10,6	10,0	937,8	938,2	937,8	0,0	101	1,2	0,0	0,0
08/09/2011	07:00	11,6	11,8	11,3	92	93	90	10,3	10,5	9,9	937,4	937,8	937,4	,4	46	1,5	0,0	0,0
08/09/2011	08:00	12,8	12,8	11,3	87	93	87	10,6	10,7	10,1	937,7	937,7	937,4	,2	14	1,3	0,0	0,0
08/09/2011	09:00	14,2	14,3	12,4	80	88	79	10,8	10,9	10,3	938,4	938,4	937,7	2,0	30	4,4	,8	0,0
08/09/2011	10:00	15,5	15,5	14,2	80	80	78	12,1	12,1	10,8	939,0	939,0	938,4	2,4	21	6,3	148,7	0,0
08/09/2011	11:00	17,1	17,1	15,5	74	80	74	12,5	12,6	12,1	939,6	939,7	939,0	4,3	37	7,5	741,7	0,0
08/09/2011	12:00	18,7	18,7	17,1	67	74	67	12,5	12,6	12,3	939,8	939,9	939,6	3,7	28	8,9	1327,3	0,0
08/09/2011	13:00	19,4	19,5	18,4	64	68	63	12,4	12,7	12,2	939,8	940,1	939,8	4,7	32	8,9	1947,2	0,0
08/09/2011	14:00	21,1	21,1	19,2	58	65	58	12,5	12,8	12,3	939,0	939,9	939,0	4,0	35	8,8	2481,2	0,0
08/09/2011	15:00	21,8	22,4	20,6	53	59	52	11,8	12,5	11,8	937,9	939,0	937,8	4,5	33	9,1	3190,6	0,0
08/09/2011	16:00	23,5	23,8	21,6	50	55	48	12,4	12,5	11,8	936,7	937,9	936,7	3,2	14	9,1	3028,3	0,0
08/09/2011	17:00	24,3	24,5	23,2	47	50	45	12,2	12,6	11,8	935,8	936,7	935,8	2,8	360	8,2	2608,1	0,0
08/09/2011	18:00	24,2	24,9	23,9	45	47	42	11,3	12,2	11,0	935,2	935,8	935,2	3,2	13	7,3	2070,8	0,0
08/09/2011	19:00	24,6	25,0	24,2	44	45	42	11,6	11,9	10,7	935,1	935,3	935,1	2,7	20	7,2	1553,7	0,0
08/09/2011	20:00	23,2	24,6	23,2	49	49	44	12,0	12,1	11,6	935,2	935,2	935,1	2,5	36	7,3	715,5	0,0
08/09/2011	21:00	21,1	23,2	21,0	57	57	49	12,1	12,2	11,8	935,8	935,8	935,2	1,7	26	5,3	87,3	0,0
08/09/2011	22:00	20,1	21,1	19,9	61	61	57	12,3	12,3	12,0	936,3	936,3	935,8	1,8	26	3,5	0,0	0,0
08/09/2011	23:00	19,2	20,1	19,2	64	64	60	12,2	12,2	12,1	936,9	936,9	936,3	,1	28	3,4	0,0	0,0
09/09/2011	00:00	18,9	19,3	18,7	64	65	64	12,0	12,3	12,0	937,4	937,5	936,9	,4	36	2,7	0,0	0,0
09/09/2011	01:00	18,0	18,9	17,8	67	68	64	11,9	12,1	11,8	937,5	937,6	937,4	0,0	52	3,3	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/09/2011	02:00	16,0	18,1	16,0	76	77	67	11,8	12,0	11,6	937,5	937,6	937,4	0,0	156	1,9	0,0	0,0
09/09/2011	03:00	15,3	16,1	15,3	79	79	75	11,7	12,0	11,6	936,8	937,5	936,8	0,0	55	2,4	0,0	0,0
09/09/2011	04:00	15,2	15,4	14,3	80	85	79	11,8	11,9	11,4	936,3	936,8	936,3	0,0	62	1,3	0,0	0,0
09/09/2011	05:00	13,5	15,4	13,5	86	86	78	11,3	11,9	11,1	935,8	936,3	935,8	0,0	112	,9	0,0	0,0
09/09/2011	06:00	13,3	13,8	13,1	88	90	85	11,4	11,7	11,2	935,4	935,8	935,4	0,0	153	0,0	0,0	0,0
09/09/2011	07:00	13,0	13,6	12,8	88	90	86	11,1	11,6	10,9	935,3	935,5	935,3	0,0	143	0,0	0,0	0,0
09/09/2011	08:00	13,7	13,7	12,8	85	90	85	11,1	11,5	10,9	935,8	935,9	935,3	0,0	63	0,0	0,0	0,0
09/09/2011	09:00	13,4	13,7	12,4	86	91	84	11,0	11,4	10,7	936,5	936,6	935,8	0,0	155	1,2	,9	0,0
09/09/2011	10:00	14,5	14,5	13,0	82	88	82	11,5	11,7	10,8	937,2	937,3	936,5	0,0	61	1,9	108,0	0,0
09/09/2011	11:00	19,3	19,3	14,5	63	82	63	12,0	13,0	11,6	937,6	937,7	937,2	3,4	50	6,7	896,2	0,0
09/09/2011	12:00	20,9	21,3	19,3	57	63	56	12,0	12,3	11,9	937,9	937,9	937,6	4,5	16	8,0	1865,1	0,0
09/09/2011	13:00	22,4	22,6	20,9	53	57	52	12,4	12,4	12,0	937,6	938,0	937,6	4,4	20	8,3	2511,9	0,0
09/09/2011	14:00	24,7	24,7	22,4	46	53	45	12,2	12,4	11,8	936,5	937,6	936,5	3,5	25	9,2	2973,3	0,0
09/09/2011	15:00	27,1	27,1	24,6	39	46	39	12,1	12,6	11,8	935,4	936,5	935,4	2,9	42	7,5	3192,9	0,0
09/09/2011	16:00	28,3	28,5	26,9	35	40	34	11,2	12,3	11,1	934,5	935,5	934,5	3,6	320	8,6	3129,3	0,0
09/09/2011	17:00	28,9	29,5	28,3	32	35	31	10,3	11,8	10,0	933,5	934,5	933,5	2,8	30	8,6	2785,4	0,0
09/09/2011	18:00	29,5	30,0	28,6	28	33	27	8,9	11,0	8,9	932,7	933,5	932,7	2,7	42	6,3	2272,3	0,0
09/09/2011	19:00	29,1	29,9	29,1	24	30	24	6,4	9,7	6,4	932,8	932,8	932,7	3,2	32	6,8	1557,2	0,0
09/09/2011	20:00	27,4	29,2	27,4	31	31	24	8,9	8,9	6,5	932,9	932,9	932,7	2,5	31	5,9	699,2	0,0
09/09/2011	21:00	24,0	27,4	23,9	41	43	31	9,9	11,3	9,0	933,4	933,4	932,9	0,0	16	4,8	83,0	0,0
09/09/2011	22:00	20,9	24,0	20,4	53	55	41	10,9	11,1	9,9	934,0	934,0	933,4	0,0	108	,7	0,0	0,0
09/09/2011	23:00	18,6	20,9	18,1	64	67	52	11,6	11,9	10,8	934,8	934,8	934,0	0,0	82	,7	0,0	0,0
10/09/2011	00:00	17,2	18,7	17,2	71	72	63	12,0	12,2	11,5	935,7	935,7	934,8	0,0	18	0,0	0,0	0,0
10/09/2011	01:00	16,4	17,2	16,3	78	78	72	12,6	12,7	11,9	936,2	936,3	935,7	0,0	181	1,1	0,0	0,0
10/09/2011	02:00	16,7	17,5	16,3	75	78	71	12,2	12,6	12,2	936,5	936,6	936,2	,1	91	1,2	0,0	0,0
10/09/2011	03:00	16,1	16,8	15,6	78	81	75	12,3	12,5	12,1	936,2	936,7	936,2	0,0	90	1,1	0,0	0,0
10/09/2011	04:00	15,3	16,7	14,9	80	83	74	12,0	12,4	11,8	935,6	936,2	935,6	0,0	100	1,6	0,0	0,0
10/09/2011	05:00	14,8	16,1	14,8	84	84	77	12,1	12,4	11,7	935,1	935,6	935,1	0,0	136	1,3	0,0	0,0
10/09/2011	06:00	15,7	15,9	14,7	80	85	78	12,3	12,5	12,0	934,8	935,1	934,8	,2	89	1,4	0,0	0,0
10/09/2011	07:00	14,8	15,8	14,5	84	87	79	12,2	12,6	12,1	934,8	935,0	934,8	,6	88	2,0	0,0	0,0
10/09/2011	08:00	14,1	14,9	13,8	86	89	84	11,8	12,5	11,8	935,3	935,3	934,8	0,0	159	2,0	0,0	0,0
10/09/2011	09:00	14,4	14,4	13,5	86	91	86	12,2	12,3	11,5	936,1	936,1	935,3	0,0	69	0,0	1,1	0,0
10/09/2011	10:00	14,4	15,2	13,8	88	90	82	12,4	12,5	11,8	937,0	937,0	936,1	0,0	161	2,2	135,3	0,0
10/09/2011	11:00	20,3	20,4	14,4	66	89	66	13,7	14,3	12,5	937,8	937,8	937,0	,4	26	2,6	872,7	0,0
10/09/2011	12:00	23,8	23,8	20,3	49	66	49	12,3	13,7	12,1	938,1	938,1	937,8	2,4	40	5,0	1765,3	0,0
10/09/2011	13:00	25,8	26,2	23,8	41	49	39	11,4	12,5	11,1	938,4	938,4	938,1	2,1	60	5,6	2374,0	0,0
10/09/2011	14:00	27,3	27,6	25,8	35	41	35	10,6	11,5	10,6	938,2	938,5	938,2	1,8	10	5,6	2886,1	0,0
10/09/2011	15:00	29,3	29,3	27,2	30	36	29	10,0	10,8	9,2	937,3	938,2	937,3	2,5	12	6,2	3117,9	0,0
10/09/2011	16:00	30,3	30,6	29,3	26	30	26	8,9	10,2	8,8	936,6	937,3	936,6	2,8	7	6,1	3061,0	0,0
10/09/2011	17:00	31,2	31,2	30,0	24	27	24	8,2	9,3	7,9	935,7	936,6	935,7	2,1	54	6,2	2758,9	0,0
10/09/2011	18:00	31,3	31,6	30,8	21	25	21	6,3	8,5	6,3	935,5	935,7	935,4	2,1	8	5,2	2228,4	0,0
10/09/2011	19:00	31,0	31,6	30,8	22	22	20	6,9	7,0	5,8	935,5	935,5	935,4	2,2	33	5,5	1489,4	0,0
10/09/2011	20:00	29,3	31,0	29,3	27	27	21	8,6	8,6	6,1	936,0	936,0	935,5	,9	52	4,6	677,5	0,0
10/09/2011	21:00	23,9	29,3	23,9	37	46	28	8,3	12,5	7,8	936,7	936,7	936,0	0,0	77	2,1	78,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/09/2011	22:00	20,6	24,0	20,6	49	49	36	9,4	9,7	7,8	937,3	937,3	936,7	0,0	105	,7	0,0	0,0
10/09/2011	23:00	19,4	20,7	19,4	57	57	47	10,7	10,7	8,9	938,1	938,1	937,3	0,0	50	0,0	0,0	0,0
11/09/2011	00:00	18,6	19,7	17,4	61	67	55	11,0	11,3	10,4	938,5	938,6	938,1	,2	66	1,0	0,0	0,0
11/09/2011	01:00	17,0	18,6	16,9	72	73	61	11,9	12,0	10,9	938,9	938,9	938,5	,1	49	1,0	0,0	0,0
11/09/2011	02:00	16,3	17,9	16,2	79	79	71	12,7	13,0	11,9	939,0	939,1	938,9	0,0	99	1,2	0,0	0,0
11/09/2011	03:00	15,4	17,0	15,4	85	85	77	12,8	13,1	12,4	939,0	939,1	938,9	0,0	143	,7	0,0	0,0
11/09/2011	04:00	14,8	15,5	14,8	90	90	85	13,3	13,4	12,8	938,8	939,0	938,8	0,0	88	,6	0,0	0,0
11/09/2011	05:00	14,6	15,1	14,4	93	94	89	13,5	13,7	13,0	938,4	938,8	938,4	0,0	95	0,0	0,0	0,0
11/09/2011	06:00	13,8	14,6	13,8	95	95	93	13,0	13,5	13,0	938,3	938,4	938,3	0,0	80	0,0	0,0	0,0
11/09/2011	07:00	13,7	14,1	13,7	96	96	95	13,0	13,5	12,9	938,4	938,5	938,3	0,0	142	0,0	0,0	0,0
11/09/2011	08:00	13,2	13,7	13,2	96	96	95	12,6	13,0	12,6	938,7	938,8	938,4	0,0	100	0,0	0,0	0,0
11/09/2011	09:00	12,9	13,3	12,6	97	97	96	12,3	12,7	12,1	939,3	939,3	938,7	0,0	110	0,0	1,6	0,0
11/09/2011	10:00	13,5	13,6	12,7	97	97	96	12,9	13,1	12,2	940,0	940,0	939,3	0,0	53	0,0	123,3	0,0
11/09/2011	11:00	19,5	19,5	13,5	71	97	71	14,2	14,5	13,0	940,4	940,5	940,0	1,8	43	4,3	838,1	0,0
11/09/2011	12:00	22,4	22,4	19,6	58	71	58	13,7	14,2	13,5	940,6	940,7	940,4	4,2	19	8,1	1687,9	0,0
11/09/2011	13:00	24,7	24,7	22,4	48	58	48	13,0	13,9	13,0	940,7	940,9	940,6	3,2	27	7,7	2323,1	0,0
11/09/2011	14:00	26,0	26,3	24,5	44	49	43	12,8	13,2	12,7	940,3	940,8	940,3	2,9	18	7,9	2784,4	0,0
11/09/2011	15:00	28,2	28,3	25,8	36	45	35	11,6	13,0	11,1	939,8	940,3	939,8	2,7	290	7,2	3007,0	0,0
11/09/2011	16:00	29,1	29,2	28,0	32	36	31	10,5	11,6	9,9	938,6	939,8	938,6	2,5	2	6,0	2945,5	0,0
11/09/2011	17:00	30,0	30,6	28,9	29	33	28	10,2	10,9	9,6	938,1	938,6	938,1	,9	229	6,0	2599,3	0,0
11/09/2011	18:00	30,3	30,8	29,8	29	30	28	10,2	10,9	10,1	937,4	938,1	937,4	1,3	315	4,9	1959,3	0,0
11/09/2011	19:00	29,8	30,7	29,8	29	30	28	10,1	10,8	10,0	937,7	937,7	937,4	,6	326	2,8	1214,6	0,0
11/09/2011	20:00	27,5	29,9	27,5	43	44	29	13,9	14,0	10,3	938,5	938,5	937,7	,5	5	3,9	447,6	0,0
11/09/2011	21:00	24,0	27,5	24,0	58	58	43	15,1	15,2	14,0	939,3	939,3	938,5	,5	52	2,9	61,7	0,0
11/09/2011	22:00	22,2	24,0	22,1	63	64	58	14,8	15,2	14,6	940,0	940,0	939,3	,5	53	3,2	0,0	0,0
11/09/2011	23:00	21,9	22,2	21,5	66	67	63	15,2	15,2	14,9	940,5	940,6	940,0	,1	79	1,6	0,0	0,0
12/09/2011	00:00	21,0	22,1	20,9	69	69	65	15,0	15,4	14,9	941,1	941,1	940,5	,4	84	3,0	0,0	0,0
12/09/2011	01:00	19,9	21,5	19,8	70	71	65	14,4	15,0	14,3	941,3	941,4	941,1	,1	76	3,0	0,0	0,0
12/09/2011	02:00	20,7	20,8	19,7	65	72	64	13,9	14,5	13,6	941,4	941,5	941,3	1,2	251	3,6	0,0	0,0
12/09/2011	03:00	18,8	20,7	18,8	81	81	65	15,5	15,5	14,0	941,1	941,5	941,1	1,2	208	5,1	0,0	0,0
12/09/2011	04:00	17,9	18,8	17,9	86	86	81	15,6	15,6	15,4	940,6	941,1	940,6	,8	296	4,8	0,0	0,0
12/09/2011	05:00	17,2	17,9	17,2	89	89	86	15,3	15,6	15,3	940,3	940,6	940,2	,6	59	3,6	0,0	0,0
12/09/2011	06:00	16,9	17,2	16,9	89	89	89	15,1	15,3	15,1	940,3	940,4	940,3	,6	163	3,1	0,0	0,0
12/09/2011	07:00	16,2	17,0	16,2	89	90	88	14,4	15,1	14,4	940,3	940,5	940,2	0,0	97	2,4	0,0	0,0
12/09/2011	08:00	16,3	16,4	15,8	88	91	88	14,4	14,6	14,2	940,6	940,7	940,3	,3	342	2,5	0,0	0,0
12/09/2011	09:00	16,8	16,9	16,1	86	89	86	14,5	14,5	14,2	940,9	941,0	940,6	,4	14	2,5	,6	0,0
12/09/2011	10:00	17,1	17,1	16,7	85	86	85	14,6	14,6	14,4	941,9	941,9	940,9	,7	34	2,6	39,3	0,0
12/09/2011	11:00	17,2	17,3	17,0	85	86	85	14,7	14,8	14,5	942,9	943,0	941,9	,2	98	2,9	128,7	0,0
12/09/2011	12:00	17,7	17,9	17,2	84	85	82	14,9	14,9	14,7	943,6	943,6	942,9	,2	177	2,1	286,9	0,0
12/09/2011	13:00	18,0	18,4	17,7	82	84	81	14,9	15,2	14,8	943,8	943,9	943,6	0,0	101	2,7	481,1	0,0
12/09/2011	14:00	18,9	18,9	18,0	78	82	78	14,9	15,2	14,8	943,6	943,9	943,6	,4	110	3,0	691,3	0,0
12/09/2011	15:00	19,2	19,3	18,6	77	79	76	15,0	15,1	14,8	943,1	943,6	943,1	,6	235	3,5	764,5	0,0
12/09/2011	16:00	20,2	20,4	19,2	72	77	71	15,1	15,1	14,7	942,2	943,1	942,2	1,8	241	3,6	1341,1	0,0
12/09/2011	17:00	21,0	21,2	20,1	68	72	67	15,0	15,2	14,7	941,4	942,3	941,4	2,0	245	4,0	1370,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/09/2011	18:00	20,8	21,3	20,4	69	70	67	15,0	15,1	14,7	940,8	941,4	940,8	,9	241	5,1	1285,0	0,0
12/09/2011	19:00	20,2	21,3	20,0	71	72	67	14,9	15,1	14,7	940,9	941,0	940,7	,1	215	4,3	897,2	0,0
12/09/2011	20:00	19,0	20,2	19,0	75	75	71	14,5	14,8	14,5	941,2	941,2	940,9	,3	159	2,8	407,0	0,0
12/09/2011	21:00	16,6	19,0	16,6	86	86	75	14,2	14,5	14,0	941,5	941,5	941,2	0,0	83	2,8	56,7	0,0
12/09/2011	22:00	15,7	16,7	15,6	89	90	85	13,9	14,2	13,7	941,6	941,6	941,4	0,0	68	,9	0,0	0,0
12/09/2011	23:00	16,3	16,3	15,4	88	91	87	14,2	14,2	13,7	941,9	941,9	941,6	0,0	72	1,0	0,0	0,0
13/09/2011	00:00	16,3	16,6	16,0	87	88	86	14,2	14,3	14,0	942,3	942,4	941,9	0,0	24	2,1	0,0	0,0
13/09/2011	01:00	15,7	16,4	15,7	89	89	86	13,9	14,2	13,9	942,5	942,5	942,3	0,0	43	1,2	0,0	0,0
13/09/2011	02:00	15,9	16,0	15,5	88	90	87	13,8	14,0	13,8	942,4	942,5	942,4	0,0	64	0,0	0,0	0,0
13/09/2011	03:00	15,7	16,0	15,6	87	88	86	13,6	13,8	13,5	942,0	942,5	942,0	,1	90	1,2	0,0	0,0
13/09/2011	04:00	15,3	15,8	15,3	89	89	86	13,5	13,6	13,4	941,5	942,0	941,5	,1	120	,8	0,0	0,0
13/09/2011	05:00	15,6	15,7	15,3	88	89	86	13,6	13,7	13,4	940,9	941,5	940,8	0,0	132	,7	0,0	0,0
13/09/2011	06:00	15,5	15,8	15,5	88	88	86	13,6	13,7	13,5	940,5	940,9	940,5	0,0	93	0,0	0,0	0,0
13/09/2011	07:00	15,4	15,6	15,3	90	90	88	13,7	13,7	13,5	940,3	940,5	940,3	0,0	76	1,0	0,0	0,0
13/09/2011	08:00	15,6	15,7	15,3	90	90	89	13,9	14,0	13,7	940,7	940,8	940,3	0,0	72	,1	0,0	0,0
13/09/2011	09:00	15,4	15,7	15,3	94	94	90	14,5	14,5	14,0	941,5	941,6	940,7	0,0	89	0,0	,7	0,0
13/09/2011	10:00	15,6	15,7	15,4	94	95	94	14,8	14,8	14,5	942,0	942,0	941,5	0,0	111	0,0	26,8	0,0
13/09/2011	11:00	15,7	15,9	15,6	95	95	94	14,9	15,0	14,7	942,5	942,5	942,0	0,0	234	,5	89,8	,2
13/09/2011	12:00	16,5	16,5	15,7	96	96	95	15,8	15,8	14,9	942,7	942,7	942,5	,2	173	1,0	236,3	,2
13/09/2011	13:00	17,2	17,5	16,5	92	96	91	16,0	16,3	15,8	942,6	942,8	942,6	1,4	39	3,7	501,4	0,0
13/09/2011	14:00	17,5	17,6	17,2	92	94	91	16,2	16,4	15,9	942,3	942,7	942,3	1,7	24	4,0	444,4	0,0
13/09/2011	15:00	19,5	19,6	17,5	81	93	80	16,2	17,2	15,9	941,3	942,3	941,3	2,3	330	5,1	1247,1	0,0
13/09/2011	16:00	22,6	22,9	19,5	64	83	62	15,5	16,6	15,2	940,2	941,3	940,2	3,0	331	8,6	2597,2	0,0
13/09/2011	17:00	23,8	23,8	22,5	57	64	57	14,7	15,6	14,5	939,4	940,2	939,4	2,3	10	6,6	2195,6	0,0
13/09/2011	18:00	24,1	24,6	23,2	55	58	52	14,5	14,8	14,1	938,7	939,4	938,7	2,2	357	5,8	1682,8	0,0
13/09/2011	19:00	24,5	24,8	23,8	54	56	52	14,4	14,6	14,2	938,5	938,8	938,4	1,5	15	5,8	1315,5	0,0
13/09/2011	20:00	22,6	24,6	22,6	60	60	53	14,5	15,0	14,3	938,8	938,8	938,4	1,2	25	4,2	557,0	0,0
13/09/2011	21:00	20,5	22,6	20,5	71	71	60	15,0	15,1	14,5	939,2	939,3	938,8	,2	27	2,9	39,5	0,0
13/09/2011	22:00	20,2	20,7	20,2	70	72	69	14,6	15,1	14,6	939,4	939,5	939,1	,2	21	3,3	0,0	0,0
13/09/2011	23:00	18,3	20,3	18,2	80	80	70	14,8	14,8	14,6	939,8	939,8	939,4	0,0	50	2,8	0,0	0,0
14/09/2011	00:00	18,7	19,0	18,3	77	80	76	14,6	14,8	14,5	940,4	940,4	939,8	,9	37	2,2	0,0	0,0
14/09/2011	01:00	18,7	18,9	18,3	77	79	76	14,5	14,7	14,4	940,7	940,8	940,4	0,0	62	2,1	0,0	0,0
14/09/2011	02:00	16,7	18,7	16,7	86	86	77	14,4	14,9	14,3	940,7	940,9	940,7	0,0	58	0,0	0,0	0,0
14/09/2011	03:00	15,8	16,7	15,8	89	90	86	14,0	14,4	13,9	940,8	940,9	940,7	0,0	140	0,0	0,0	0,0
14/09/2011	04:00	15,5	15,8	15,4	92	92	89	14,2	14,3	13,8	940,6	940,9	940,6	0,0	146	0,0	0,0	0,0
14/09/2011	05:00	15,8	15,9	15,5	92	92	91	14,5	14,6	14,2	940,5	940,7	940,5	0,0	85	0,0	0,0	0,0
14/09/2011	06:00	15,8	16,2	15,8	91	92	89	14,3	14,6	14,3	940,3	940,6	940,3	0,0	78	0,0	0,0	0,0
14/09/2011	07:00	15,5	15,8	15,3	93	93	91	14,4	14,4	14,0	940,2	940,3	940,2	0,0	95	0,0	0,0	0,0
14/09/2011	08:00	15,4	15,6	15,3	94	94	92	14,4	14,4	14,1	940,6	940,6	940,2	0,0	163	0,0	0,0	0,0
14/09/2011	09:00	15,7	15,9	15,4	92	94	92	14,5	14,6	14,4	941,2	941,2	940,6	0,0	214	,1	3,4	0,0
14/09/2011	10:00	16,5	16,5	15,7	93	93	91	15,3	15,3	14,5	941,8	942,0	941,2	0,0	130	1,6	80,9	,2
14/09/2011	11:00	18,7	18,7	16,5	83	93	81	15,6	16,1	15,3	942,4	942,4	941,8	0,0	229	0,0	599,0	0,0
14/09/2011	12:00	20,9	21,4	18,7	68	83	67	14,9	15,9	14,6	942,8	942,9	942,4	,5	171	2,5	932,5	0,0
14/09/2011	13:00	21,6	22,3	20,7	67	71	65	15,3	15,8	14,5	942,9	943,1	942,8	2,1	240	4,6	1357,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
14/09/2011	14:00	23,9	23,9	21,2	57	69	57	14,9	15,5	14,7	942,5	942,9	942,5	,8	249	4,9	2146,2	0,0
14/09/2011	15:00	23,6	24,7	23,1	57	59	52	14,7	15,0	14,1	941,8	942,7	941,8	1,3	254	4,4	1413,6	0,0
14/09/2011	16:00	23,9	25,3	23,6	56	58	52	14,5	15,0	14,0	941,3	941,9	941,3	1,2	252	4,1	956,8	0,0
14/09/2011	17:00	25,2	26,0	23,9	51	56	48	14,2	14,6	14,1	940,5	941,3	940,5	1,3	32	5,4	1351,3	0,0
14/09/2011	18:00	25,8	27,1	24,4	45	53	42	12,9	14,3	12,8	940,3	940,5	940,3	1,1	190	6,1	1833,1	0,0
14/09/2011	19:00	26,0	26,8	25,7	43	46	41	12,3	13,1	12,0	940,1	940,3	940,0	,7	324	4,3	1432,6	0,0
14/09/2011	20:00	24,8	26,4	24,8	44	44	40	11,8	12,1	11,5	940,2	940,3	940,1	,5	21	3,7	758,3	0,0
14/09/2011	21:00	20,6	24,8	20,5	59	59	44	12,3	12,6	11,8	940,4	940,5	940,2	0,0	41	2,5	99,3	0,0
14/09/2011	22:00	19,1	20,6	19,1	66	66	59	12,6	12,7	12,4	940,9	940,9	940,4	0,0	89	0,0	0,0	0,0
14/09/2011	23:00	18,2	19,2	17,8	71	72	66	12,9	12,9	12,6	941,6	941,6	940,9	,1	21	2,4	0,0	0,0
15/09/2011	00:00	17,3	18,2	17,1	77	77	71	13,2	13,2	12,8	942,7	942,7	941,6	0,0	81	2,4	0,0	0,0
15/09/2011	01:00	16,9	17,5	16,8	79	80	76	13,3	13,4	13,1	943,1	943,2	942,7	,3	8	3,2	0,0	0,0
15/09/2011	02:00	16,0	16,9	15,7	83	85	79	13,2	13,3	12,9	943,3	943,6	943,1	,6	52	2,7	0,0	0,0
15/09/2011	03:00	16,2	16,7	15,9	84	84	82	13,4	13,6	13,1	943,4	943,6	943,3	,1	57	2,7	0,0	0,0
15/09/2011	04:00	15,8	16,2	15,8	87	87	84	13,6	13,7	13,3	943,1	943,5	943,1	,1	56	1,2	0,0	0,0
15/09/2011	05:00	16,3	16,3	15,6	88	89	87	14,3	14,3	13,6	942,9	943,2	942,9	,5	25	2,1	0,0	0,0
15/09/2011	06:00	15,6	16,4	15,6	90	90	87	13,9	14,3	13,8	942,8	942,9	942,7	,9	9	2,5	0,0	0,0
15/09/2011	07:00	15,1	15,6	15,1	89	90	89	13,4	13,9	13,4	942,7	943,0	942,7	,1	10	2,6	0,0	0,0
15/09/2011	08:00	15,3	15,3	15,1	88	90	88	13,4	13,5	13,3	943,2	943,2	942,7	,1	53	1,9	0,0	0,0
15/09/2011	09:00	14,6	15,4	14,6	90	90	88	13,0	13,4	13,0	943,9	943,9	943,2	0,0	60	1,2	4,6	0,0
15/09/2011	10:00	15,6	15,6	14,5	85	91	85	13,1	13,3	12,9	944,9	945,0	943,9	,4	259	2,1	182,5	0,0
15/09/2011	11:00	17,9	17,9	15,6	76	86	76	13,6	13,7	13,1	945,3	945,4	944,9	,2	213	2,4	722,7	0,0
15/09/2011	12:00	20,4	20,7	17,9	64	77	63	13,3	13,8	13,2	945,6	945,6	945,3	,7	300	3,6	1656,6	0,0
15/09/2011	13:00	20,8	21,4	19,8	59	65	58	12,5	13,7	12,5	945,4	945,7	945,4	1,1	101	4,4	1317,6	0,0
15/09/2011	14:00	20,8	21,1	20,6	64	65	58	13,7	13,8	12,4	945,3	945,5	945,3	1,2	225	4,0	911,2	0,0
15/09/2011	15:00	20,7	21,3	20,6	64	64	61	13,6	13,9	13,5	944,8	945,3	944,8	,8	210	3,3	1118,2	0,0
15/09/2011	16:00	21,1	21,2	20,7	62	64	62	13,6	13,8	13,5	944,2	944,8	944,2	,3	50	5,4	852,3	0,0
15/09/2011	17:00	22,0	22,1	21,1	60	63	59	13,9	14,1	13,5	943,4	944,2	943,4	2,0	252	4,3	1262,9	0,0
15/09/2011	18:00	23,5	23,8	21,9	53	60	52	13,3	14,0	13,0	942,8	943,4	942,8	1,1	272	4,2	1402,9	0,0
15/09/2011	19:00	23,0	23,6	22,3	55	57	52	13,4	13,4	12,7	943,0	943,0	942,8	,4	314	3,7	1053,9	0,0
15/09/2011	20:00	22,0	23,1	21,4	59	62	55	13,7	13,9	13,4	943,3	943,3	943,0	,8	23	5,6	770,5	0,0
15/09/2011	21:00	18,5	22,1	18,5	74	74	59	13,8	13,8	13,6	943,6	943,7	943,3	,5	358	2,9	128,1	0,0
15/09/2011	22:00	16,4	18,5	16,4	85	85	74	13,9	14,1	13,7	944,1	944,2	943,6	0,0	7	2,3	0,0	0,0
15/09/2011	23:00	16,4	16,5	16,1	86	87	85	14,1	14,1	13,8	944,7	944,7	944,1	,1	55	1,7	0,0	0,0
16/09/2011	00:00	15,6	16,4	15,3	89	90	86	13,8	14,1	13,4	945,2	945,2	944,7	,1	36	1,8	0,0	0,0
16/09/2011	01:00	15,7	15,9	15,6	88	89	88	13,8	13,9	13,8	945,0	945,3	945,0	0,0	39	2,4	0,0	0,0
16/09/2011	02:00	15,7	15,7	15,3	87	90	87	13,6	13,8	13,5	945,3	945,4	945,0	0,0	74	0,0	0,0	0,0
16/09/2011	03:00	15,5	15,7	15,5	87	87	87	13,3	13,6	13,3	945,2	945,4	945,2	0,0	358	0,0	0,0	0,0
16/09/2011	04:00	15,2	15,6	15,2	87	87	86	13,0	13,3	13,0	944,5	945,2	944,5	0,0	76	0,0	0,0	0,0
16/09/2011	05:00	14,7	15,2	14,7	88	89	87	12,7	13,0	12,7	944,3	944,5	944,3	,5	229	2,2	0,0	0,0
16/09/2011	06:00	13,8	14,7	13,8	89	90	88	12,1	12,8	12,1	943,8	944,3	943,8	0,0	234	2,2	0,0	0,0
16/09/2011	07:00	13,8	13,8	13,3	91	93	89	12,4	12,4	11,9	943,7	943,8	943,6	,1	181	2,2	0,0	0,0
16/09/2011	08:00	14,1	14,1	13,6	90	92	90	12,4	12,5	12,3	943,9	943,9	943,7	,3	32	1,8	0,0	0,0
16/09/2011	09:00	13,8	14,1	13,7	91	91	89	12,4	12,5	12,3	944,2	944,3	943,9	0,0	84	1,9	5,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/09/2011	10:00	15,0	15,0	13,7	85	91	85	12,6	12,7	12,4	945,0	945,0	944,2	,1	257	1,2	198,3	0,0
16/09/2011	11:00	17,0	17,2	15,0	75	86	74	12,6	12,9	12,5	945,6	945,6	945,0	1,2	295	3,2	664,3	0,0
16/09/2011	12:00	18,3	18,3	16,9	68	75	68	12,3	12,7	12,2	946,0	946,1	945,6	,8	21	4,0	1259,1	0,0
16/09/2011	13:00	19,6	20,2	17,6	62	71	59	12,1	12,5	11,7	946,3	946,3	945,9	1,1	344	4,1	1653,1	0,0
16/09/2011	14:00	20,0	20,0	18,8	61	66	61	12,3	12,4	11,8	946,0	946,4	945,9	1,1	233	3,7	1341,5	0,0
16/09/2011	15:00	20,8	20,9	19,5	56	63	56	11,6	12,3	11,3	945,2	946,0	945,2	,9	14	4,6	1854,5	0,0
16/09/2011	16:00	20,4	22,3	20,3	54	56	49	10,9	11,8	10,7	944,6	945,2	944,6	1,3	37	4,2	1685,5	0,0
16/09/2011	17:00	22,5	23,6	20,4	48	55	45	10,9	11,4	10,7	943,7	944,6	943,7	1,8	241	5,8	2555,1	0,0
16/09/2011	18:00	22,0	22,7	20,6	48	52	47	10,4	11,1	10,2	943,3	943,8	943,3	,9	290	5,9	1305,9	0,0
16/09/2011	19:00	21,7	23,0	21,7	48	49	44	10,3	10,6	10,0	943,4	943,4	943,2	1,0	43	4,5	1485,6	0,0
16/09/2011	20:00	19,7	22,5	19,7	53	53	46	10,0	10,5	10,0	943,5	943,5	943,4	1,1	57	4,1	791,0	0,0
16/09/2011	21:00	16,7	19,7	16,7	65	65	53	10,1	10,2	9,9	943,6	943,7	943,4	,3	10	2,8	87,7	0,0
16/09/2011	22:00	14,7	16,7	14,7	75	75	65	10,3	10,3	10,1	944,0	944,0	943,6	,2	70	2,2	0,0	0,0
16/09/2011	23:00	14,9	14,9	14,3	76	78	75	10,7	10,8	10,3	944,4	944,4	944,0	,2	94	1,3	0,0	0,0
17/09/2011	00:00	15,1	15,4	14,9	73	76	73	10,4	10,8	10,4	944,7	944,7	944,4	0,0	91	1,3	0,0	0,0
17/09/2011	01:00	12,9	15,1	12,9	82	82	74	9,9	10,5	9,9	945,0	945,0	944,7	0,0	45	1,5	0,0	0,0
17/09/2011	02:00	12,2	13,0	12,1	83	84	81	9,3	9,8	9,3	945,3	945,4	945,0	,2	51	1,5	0,0	0,0
17/09/2011	03:00	13,0	13,0	12,1	82	84	82	10,0	10,0	9,3	945,3	945,5	945,3	0,0	21	1,2	0,0	0,0
17/09/2011	04:00	12,0	13,2	11,8	86	87	81	9,8	10,2	9,6	945,0	945,3	945,0	,1	61	1,8	0,0	0,0
17/09/2011	05:00	12,1	12,1	11,2	87	90	86	10,0	10,0	9,5	944,8	945,1	944,8	0,0	70	1,3	0,0	0,0
17/09/2011	06:00	12,2	12,3	12,1	87	88	86	10,1	10,2	10,0	944,6	944,9	944,5	0,0	88	1,2	0,0	0,0
17/09/2011	07:00	12,3	12,4	12,2	86	87	86	10,1	10,3	10,1	944,3	944,6	944,2	0,0	94	1,2	0,0	0,0
17/09/2011	08:00	11,5	12,3	11,4	89	89	86	9,7	10,2	9,6	944,5	944,5	944,2	,1	50	1,1	0,0	0,0
17/09/2011	09:00	11,6	11,6	11,2	89	90	88	9,9	9,9	9,6	945,1	945,1	944,5	0,0	151	1,1	3,8	0,0
17/09/2011	10:00	13,1	13,1	11,6	82	89	82	10,1	10,2	9,9	945,5	945,6	945,1	0,0	158	,3	206,2	0,0
17/09/2011	11:00	14,5	14,5	13,1	72	82	72	9,6	10,3	9,6	946,0	946,1	945,5	,9	34	2,1	427,5	0,0
17/09/2011	12:00	16,4	16,6	14,5	63	72	61	9,2	9,8	8,8	946,1	946,1	946,0	2,2	9	3,9	1313,7	0,0
17/09/2011	13:00	17,0	17,0	16,2	61	63	61	9,4	9,5	8,8	945,8	946,2	945,8	1,5	16	4,3	1171,0	0,0
17/09/2011	14:00	19,3	19,3	17,0	50	61	50	8,7	9,4	8,6	945,3	945,8	945,2	1,5	34	5,2	2505,9	0,0
17/09/2011	15:00	19,2	20,8	18,9	46	51	43	7,4	8,8	7,3	944,1	945,3	944,1	1,7	26	4,1	2317,1	0,0
17/09/2011	16:00	22,4	22,4	19,2	38	47	38	7,5	8,2	7,4	943,2	944,1	943,2	2,0	282	4,0	1734,0	0,0
17/09/2011	17:00	23,1	23,1	21,2	34	39	34	6,3	7,7	5,8	942,1	943,2	942,1	1,4	22	4,7	1866,3	0,0
17/09/2011	18:00	22,0	24,8	22,0	36	36	31	6,3	7,0	5,9	941,8	942,1	941,8	,5	27	4,6	2073,7	0,0
17/09/2011	19:00	21,9	23,5	21,9	40	40	34	7,8	7,8	5,9	941,9	941,9	941,7	1,0	229	3,4	708,8	0,0
17/09/2011	20:00	20,7	21,9	20,7	44	44	39	8,0	8,1	7,3	942,3	942,3	941,9	,6	13	3,9	334,5	0,0
17/09/2011	21:00	18,5	20,7	18,5	50	51	44	8,0	8,6	7,9	942,7	942,7	942,3	,1	2	2,3	78,1	0,0
17/09/2011	22:00	17,3	18,7	17,2	56	57	49	8,5	8,7	7,7	943,2	943,3	942,7	0,0	65	1,7	0,0	0,0
17/09/2011	23:00	16,0	17,3	15,9	66	66	56	9,5	9,6	8,5	944,0	944,0	943,2	0,0	210	0,0	0,0	0,0
18/09/2011	00:00	15,2	16,0	15,0	75	75	65	10,8	10,8	9,6	944,8	944,8	944,0	0,0	48	0,0	0,0	0,0
18/09/2011	01:00	14,0	15,2	14,0	82	82	75	10,9	11,1	10,7	945,0	945,1	944,8	0,0	75	0,0	0,0	0,0
18/09/2011	02:00	12,4	14,0	12,4	88	88	82	10,5	11,0	10,3	945,2	945,3	945,0	0,0	68	0,0	0,0	0,0
18/09/2011	03:00	11,7	12,4	11,6	92	92	88	10,3	10,5	10,2	945,2	945,3	945,2	0,0	59	0,0	0,0	0,0
18/09/2011	04:00	11,9	12,1	11,6	92	92	90	10,6	10,7	10,3	945,1	945,3	945,1	0,0	78	0,0	0,0	0,0
18/09/2011	05:00	11,4	11,9	11,3	94	94	91	10,5	10,7	10,3	944,7	945,2	944,7	0,0	71	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/09/2011	06:00	11,2	11,4	10,9	96	96	94	10,5	10,6	10,0	943,9	944,7	943,9	0,0	63	0,0	0,0	0,0
18/09/2011	07:00	10,6	11,2	10,4	96	96	95	10,0	10,6	9,7	943,9	944,0	943,9	0,0	92	0,0	0,0	0,0
18/09/2011	08:00	10,0	10,6	9,4	97	97	96	9,5	10,0	8,8	943,7	943,9	943,7	0,0	76	0,0	0,0	0,0
18/09/2011	09:00	9,8	10,0	9,3	97	97	96	9,4	9,4	8,8	944,6	944,6	943,7	0,0	167	0,0	6,6	0,0
18/09/2011	10:00	10,3	10,4	9,8	97	97	97	9,9	10,0	9,4	945,4	945,4	944,6	0,0	72	0,0	221,8	0,0
18/09/2011	11:00	14,7	14,8	10,3	83	98	82	11,8	12,6	10,0	945,9	946,0	945,4	0,0	335	0,0	1201,1	0,0
18/09/2011	12:00	16,3	16,9	14,8	68	83	66	10,4	11,9	10,3	946,4	946,4	945,9	1,4	15	3,5	2046,7	0,0
18/09/2011	13:00	18,4	18,5	16,3	55	69	55	9,1	10,6	9,1	946,2	946,4	946,2	1,8	20	4,5	1694,8	0,0
18/09/2011	14:00	19,4	20,5	18,2	51	56	49	8,9	9,9	8,9	945,9	946,2	945,9	2,1	334	4,5	2353,6	0,0
18/09/2011	15:00	20,8	21,3	19,2	42	51	41	7,5	9,0	7,3	944,8	945,9	944,8	1,9	26	4,5	2500,4	0,0
18/09/2011	16:00	21,9	23,2	20,8	42	43	38	8,2	8,6	6,7	943,9	944,8	943,9	1,6	254	4,9	2962,6	0,0
18/09/2011	17:00	22,1	22,2	20,8	38	44	38	7,3	8,5	7,3	943,1	944,0	943,1	1,5	34	4,2	1278,9	0,0
18/09/2011	18:00	21,5	23,6	21,5	46	47	37	9,5	9,8	6,8	942,4	943,1	942,4	1,3	243	4,3	1914,0	0,0
18/09/2011	19:00	21,6	21,6	21,0	50	51	46	10,7	10,7	9,4	942,4	942,5	942,4	,6	66	3,3	657,8	0,0
18/09/2011	20:00	22,1	23,1	20,7	46	50	44	9,9	10,5	9,7	942,5	942,7	942,4	,6	240	2,8	657,6	0,0
18/09/2011	21:00	17,2	22,1	17,2	63	63	46	10,1	10,6	9,9	942,6	942,7	942,5	,1	63	2,5	119,2	0,0
18/09/2011	22:00	15,9	17,3	15,8	68	68	62	9,9	10,2	9,9	942,8	942,8	942,6	0,0	73	1,7	0,0	0,0
18/09/2011	23:00	15,2	16,3	14,9	73	74	66	10,3	10,4	9,8	943,6	943,6	942,8	0,0	115	1,4	0,0	0,0
19/09/2011	00:00	13,3	15,3	13,3	79	79	72	9,6	10,3	9,6	944,0	944,0	943,6	0,0	244	,7	0,0	0,0
19/09/2011	01:00	12,1	13,3	12,0	87	87	79	9,9	10,3	9,1	944,3	944,3	944,0	0,0	74	,1	0,0	0,0
19/09/2011	02:00	11,9	12,2	11,7	89	89	85	10,1	10,2	9,6	944,4	944,5	944,3	0,0	146	,1	0,0	0,0
19/09/2011	03:00	11,0	11,9	10,7	92	93	88	9,8	10,2	9,4	944,3	944,5	944,3	0,0	79	0,0	0,0	0,0
19/09/2011	04:00	10,5	11,0	10,4	95	95	92	9,8	9,9	9,3	943,7	944,3	943,7	0,0	112	1,7	0,0	0,0
19/09/2011	05:00	10,3	10,5	9,9	96	96	95	9,6	9,9	9,2	943,2	943,8	943,2	0,0	92	,6	0,0	0,0
19/09/2011	06:00	11,1	11,1	9,9	96	97	96	10,5	10,5	9,3	942,6	943,2	942,6	0,0	55	1,8	0,0	0,0
19/09/2011	07:00	11,3	11,3	10,6	95	96	95	10,6	10,6	9,9	942,7	942,8	942,6	0,0	21	,8	,1	0,0
19/09/2011	08:00	11,8	11,8	11,3	95	95	95	11,0	11,0	10,6	943,0	943,0	942,6	0,0	117	,6	0,0	0,0
19/09/2011	09:00	11,9	11,9	11,7	94	95	94	10,9	11,1	10,9	943,6	943,6	943,0	0,0	138	,7	5,2	0,0
19/09/2011	10:00	13,1	13,1	11,9	91	94	91	11,6	11,6	10,9	944,0	944,1	943,6	0,0	172	1,0	249,0	0,0
19/09/2011	11:00	14,5	14,5	13,0	82	91	81	11,4	11,9	11,2	944,7	944,7	944,0	,6	177	2,9	740,9	0,0
19/09/2011	12:00	16,6	16,6	14,5	68	82	68	10,6	11,7	10,3	945,3	945,3	944,7	1,2	299	2,9	1302,1	0,0
19/09/2011	13:00	18,3	18,3	16,2	55	68	55	9,0	10,6	8,9	945,1	945,3	945,1	,8	21	3,0	1354,2	0,0
19/09/2011	14:00	18,7	19,6	17,7	49	56	49	7,8	9,5	7,8	944,6	945,2	944,6	,8	356	4,7	1685,4	0,0
19/09/2011	15:00	20,0	20,0	18,6	46	51	46	8,0	8,4	7,7	943,8	944,6	943,8	1,5	345	4,8	1404,3	0,0
19/09/2011	16:00	22,0	22,2	19,5	40	48	39	7,7	8,1	7,1	942,7	943,8	942,7	1,7	341	7,0	3326,9	0,0
19/09/2011	17:00	22,1	23,1	21,6	35	40	34	6,0	7,7	6,0	941,5	942,7	941,5	2,2	11	5,8	3108,2	0,0
19/09/2011	18:00	22,4	23,3	21,6	34	37	33	5,8	6,5	5,4	940,8	941,5	940,8	2,3	52	6,0	2459,9	0,0
19/09/2011	19:00	22,4	22,7	22,2	35	35	34	6,1	6,2	5,6	940,4	940,8	940,4	2,9	30	5,8	1738,1	0,0
19/09/2011	20:00	21,2	22,6	21,1	40	40	34	7,0	7,0	5,9	940,4	940,6	940,3	2,1	6	4,6	876,7	0,0
19/09/2011	21:00	18,8	21,3	18,8	48	48	40	7,6	7,6	7,0	940,8	940,9	940,4	1,4	11	5,4	143,6	0,0
19/09/2011	22:00	16,9	18,8	16,9	57	57	48	8,4	8,6	7,7	941,2	941,2	940,8	1,4	2	3,7	0,0	0,0
19/09/2011	23:00	14,9	17,0	14,9	64	65	57	8,2	8,6	8,0	941,9	941,9	941,2	0,0	59	2,5	0,0	0,0
20/09/2011	00:00	12,6	14,9	12,6	73	75	64	8,0	8,5	8,0	942,2	942,3	941,9	0,0	110	,5	0,0	0,0
20/09/2011	01:00	11,1	12,6	11,1	82	82	73	8,2	8,3	7,8	942,4	942,5	942,2	0,0	155	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/09/2011	02:00	9,9	11,4	9,9	87	87	81	7,8	8,4	7,7	942,6	942,6	942,4	0,0	123	0,0	0,0	0,0
20/09/2011	03:00	9,4	10,1	9,1	90	91	87	7,9	8,3	7,5	942,3	942,6	942,3	0,0	118	0,0	0,0	0,0
20/09/2011	04:00	8,2	9,4	8,2	93	94	89	7,2	8,0	7,1	941,8	942,3	941,8	0,0	112	0,0	0,0	0,0
20/09/2011	05:00	7,6	8,4	7,6	94	95	93	6,8	7,5	6,8	941,3	941,9	941,3	0,0	79	0,0	0,0	0,0
20/09/2011	06:00	7,0	8,3	7,0	95	96	94	6,3	7,6	6,3	940,9	941,4	940,9	0,0	146	0,0	0,0	0,0
20/09/2011	07:00	6,9	7,2	6,7	96	97	95	6,4	6,7	6,0	940,5	940,9	940,5	0,0	18	0,0	0,0	0,0
20/09/2011	08:00	6,7	7,3	6,7	96	97	96	6,1	6,9	6,1	940,6	940,7	940,5	0,0	44	0,0	0,0	0,0
20/09/2011	09:00	6,5	6,8	6,4	96	96	96	5,9	6,3	5,8	941,0	941,1	940,6	0,0	109	0,0	6,3	0,0
20/09/2011	10:00	8,3	8,3	6,3	97	97	96	7,9	7,9	5,8	941,5	941,6	941,0	0,0	160	0,0	129,7	0,0
20/09/2011	11:00	14,7	14,7	8,3	71	97	71	9,5	10,1	8,0	942,0	942,1	941,5	1,5	37	4,1	1259,9	0,0
20/09/2011	12:00	16,1	16,6	14,7	61	72	61	8,6	9,7	8,6	942,4	942,5	942,0	3,1	360	6,3	2072,1	0,0
20/09/2011	13:00	18,3	18,5	16,1	52	62	48	8,2	8,8	7,4	942,2	942,5	942,2	2,6	353	7,9	2775,8	0,0
20/09/2011	14:00	20,1	20,1	18,1	42	52	42	6,9	8,4	6,7	941,6	942,3	941,6	3,2	346	7,1	3201,0	0,0
20/09/2011	15:00	21,9	22,1	19,6	37	43	36	6,6	7,2	5,9	940,5	941,6	940,5	2,5	359	6,1	3454,0	0,0
20/09/2011	16:00	22,1	23,0	21,3	34	38	32	5,6	6,7	5,5	939,5	940,5	939,5	2,6	31	6,0	3282,7	0,0
20/09/2011	17:00	23,3	23,9	22,1	31	34	31	5,3	6,0	5,0	938,9	939,6	938,9	2,6	22	5,9	3045,6	0,0
20/09/2011	18:00	23,4	24,1	22,8	29	32	25	4,1	5,5	2,8	938,3	939,0	938,3	2,2	29	5,5	2040,0	0,0
20/09/2011	19:00	23,6	24,5	23,2	28	29	26	3,9	4,4	2,7	938,1	938,3	938,1	1,4	20	4,6	1566,8	0,0
20/09/2011	20:00	22,1	24,0	22,1	31	31	27	4,3	4,6	3,5	938,3	938,4	938,1	1,7	52	3,7	850,7	0,0
20/09/2011	21:00	18,6	22,1	18,5	44	51	31	6,0	8,5	4,1	938,6	938,6	938,3	1,1	56	3,5	118,1	0,0
20/09/2011	22:00	16,1	18,6	15,9	50	53	41	5,7	6,2	4,7	938,9	938,9	938,6	,6	42	2,0	0,0	0,0
20/09/2011	23:00	13,8	16,0	13,8	59	62	50	5,8	7,3	5,8	939,5	939,5	938,9	0,0	132	1,0	0,0	0,0
21/09/2011	00:00	12,2	13,8	12,2	68	68	58	6,4	6,5	5,6	939,9	939,9	939,5	0,0	166	0,0	0,0	0,0
21/09/2011	01:00	11,2	12,4	11,2	72	72	66	6,3	6,7	5,9	940,1	940,2	939,9	0,0	117	,4	0,0	0,0
21/09/2011	02:00	10,6	11,3	10,5	74	75	72	6,1	6,8	6,0	939,9	940,2	939,9	0,0	112	,1	0,0	0,0
21/09/2011	03:00	9,6	10,6	9,5	80	81	74	6,3	6,7	6,0	939,5	939,9	939,5	0,0	116	0,0	0,0	0,0
21/09/2011	04:00	9,0	10,1	9,0	83	85	79	6,3	7,0	6,1	938,6	939,5	938,6	0,0	117	1,2	0,0	0,0
21/09/2011	05:00	8,4	9,5	8,4	87	87	83	6,5	6,9	6,3	938,0	938,6	938,0	0,0	126	,7	0,0	0,0
21/09/2011	06:00	8,1	8,7	8,1	90	90	86	6,5	6,9	6,4	937,7	938,0	937,7	0,0	121	,4	0,0	0,0
21/09/2011	07:00	8,0	8,3	7,8	91	92	89	6,6	6,9	6,4	937,7	937,8	937,6	0,0	118	0,0	0,0	0,0
21/09/2011	08:00	7,7	8,2	7,7	92	92	90	6,5	6,9	6,3	938,0	938,1	937,7	0,0	73	0,0	0,0	0,0
21/09/2011	09:00	8,0	8,1	7,5	92	94	92	6,9	7,0	6,4	938,7	938,7	938,0	0,0	134	0,0	8,5	0,0
21/09/2011	10:00	10,4	10,4	8,0	85	93	85	8,0	8,1	6,9	939,3	939,3	938,7	0,0	194	,5	151,5	0,0
21/09/2011	11:00	16,6	16,6	10,4	65	85	65	9,9	9,9	7,9	940,0	940,0	939,3	2,7	35	5,5	1246,0	0,0
21/09/2011	12:00	18,4	18,4	16,5	58	65	58	9,9	10,1	9,7	940,2	940,3	939,9	3,3	24	8,1	2076,2	0,0
21/09/2011	13:00	20,1	20,2	18,3	52	58	51	10,0	10,0	9,6	939,9	940,3	939,8	3,2	14	8,1	2710,4	0,0
21/09/2011	14:00	21,9	22,4	20,1	45	52	43	9,6	10,1	9,3	939,2	939,9	939,2	2,8	27	7,5	3157,7	0,0
21/09/2011	15:00	24,1	24,7	21,9	39	46	37	9,3	9,9	9,0	938,0	939,2	938,0	2,7	5	6,2	3354,7	0,0
21/09/2011	16:00	25,8	25,9	23,7	33	40	33	8,3	9,3	8,3	936,8	938,0	936,8	2,8	21	6,1	3262,9	0,0
21/09/2011	17:00	26,6	27,2	25,3	30	33	28	7,4	8,4	6,7	935,8	936,8	935,8	1,2	45	7,4	2992,3	0,0
21/09/2011	18:00	27,7	28,4	26,3	24	31	22	5,3	7,8	4,7	935,2	935,8	935,2	1,6	24	5,3	2427,5	0,0
21/09/2011	19:00	28,0	28,7	27,1	24	26	22	5,6	5,9	4,7	935,2	935,2	935,1	1,5	333	3,7	1668,3	0,0
21/09/2011	20:00	26,1	28,0	26,1	27	28	22	5,7	6,1	3,5	935,4	935,5	935,2	1,4	48	3,9	827,8	0,0
21/09/2011	21:00	21,4	26,1	21,4	38	42	27	6,7	8,2	6,0	935,9	935,9	935,4	,6	56	3,3	126,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/09/2011	22:00	18,8	21,5	18,8	49	49	39	8,0	8,2	6,8	936,6	936,6	935,9	,2	121	1,9	0,0	0,0
21/09/2011	23:00	16,2	18,8	16,2	58	58	48	8,0	8,6	7,3	937,4	937,4	936,6	0,0	159	,9	0,0	0,0
22/09/2011	00:00	14,9	16,2	14,9	64	64	58	8,1	8,3	7,7	938,0	938,1	937,4	0,0	136	0,0	0,0	0,0
22/09/2011	01:00	14,1	14,9	14,0	73	73	64	9,2	9,2	8,0	938,8	938,8	938,0	0,0	71	0,0	0,0	0,0
22/09/2011	02:00	13,4	14,2	13,0	74	75	69	8,8	9,2	8,4	939,2	939,3	938,8	0,0	53	,1	0,0	0,0
22/09/2011	03:00	15,3	15,4	13,4	68	74	66	9,3	9,5	8,7	938,7	939,3	938,7	,4	73	2,0	0,0	0,0
22/09/2011	04:00	14,8	15,4	13,8	77	77	67	10,7	10,8	9,3	938,4	938,8	938,4	,1	105	1,2	0,0	0,0
22/09/2011	05:00	14,2	14,9	14,2	84	84	76	11,6	11,8	10,4	937,9	938,4	937,9	0,0	84	1,4	0,0	0,0
22/09/2011	06:00	14,0	14,2	13,8	88	88	84	12,0	12,1	11,4	938,1	938,2	937,9	,1	72	1,8	0,0	0,0
22/09/2011	07:00	14,2	14,2	13,7	89	90	87	12,4	12,4	11,9	938,1	938,3	938,0	,5	48	2,0	0,0	0,0
22/09/2011	08:00	13,5	14,2	13,5	92	92	88	12,3	12,4	12,1	938,5	938,5	938,1	,1	57	2,0	0,0	0,0
22/09/2011	09:00	13,3	13,6	13,2	93	93	91	12,2	12,4	12,0	939,5	939,5	938,5	0,0	220	1,6	8,9	0,0
22/09/2011	10:00	15,7	15,7	13,3	86	94	86	13,4	13,4	12,1	940,0	940,0	939,4	0,0	1	2,2	284,1	0,0
22/09/2011	11:00	17,1	17,1	15,7	80	86	79	13,6	13,6	13,2	940,5	940,5	939,9	0,0	268	1,2	540,8	0,0
22/09/2011	12:00	19,8	19,8	17,1	64	80	64	12,8	13,8	12,8	940,8	940,9	940,5	1,5	326	3,4	1252,6	0,0
22/09/2011	13:00	22,7	22,7	19,7	49	64	49	11,4	13,2	11,4	940,6	940,9	940,6	2,5	343	5,9	2510,4	0,0
22/09/2011	14:00	25,0	25,4	22,7	38	49	37	9,6	11,3	9,6	940,1	940,7	940,1	2,7	332	6,4	2993,6	0,0
22/09/2011	15:00	26,3	26,7	24,4	35	39	33	9,4	10,0	9,2	939,0	940,2	939,0	2,1	359	6,4	3188,8	0,0
22/09/2011	16:00	27,7	27,7	26,1	32	35	32	9,3	9,7	9,1	938,0	939,0	938,0	2,3	45	7,0	3141,2	0,0
22/09/2011	17:00	27,9	28,6	27,2	31	33	30	9,0	9,9	8,5	937,0	938,0	937,0	1,3	341	6,3	2834,9	0,0
22/09/2011	18:00	28,7	29,0	27,9	28	30	27	8,4	9,4	7,9	936,6	937,0	936,5	2,5	41	5,9	2309,3	0,0
22/09/2011	19:00	28,1	28,8	28,1	30	30	27	8,7	8,7	7,7	936,6	936,6	936,4	1,9	18	4,7	1594,2	0,0
22/09/2011	20:00	27,0	28,3	27,0	32	33	29	8,8	9,6	8,4	937,0	937,1	936,6	1,2	14	4,3	767,9	0,0
22/09/2011	21:00	23,1	27,0	23,1	44	46	32	10,2	11,1	8,9	937,3	937,3	937,0	1,1	58	3,0	116,3	0,0
22/09/2011	22:00	19,5	23,2	19,5	57	58	42	10,7	11,4	9,6	937,9	937,9	937,3	0,0	141	1,7	0,0	0,0
22/09/2011	23:00	18,5	19,6	18,1	62	64	55	11,0	11,2	10,2	938,7	938,7	937,9	0,0	133	0,0	0,0	0,0
23/09/2011	00:00	16,7	18,5	16,7	70	70	61	11,1	11,4	10,8	939,5	939,5	938,7	0,0	109	,4	0,0	0,0
23/09/2011	01:00	15,6	16,7	15,6	75	75	69	11,2	11,6	10,9	939,7	939,8	939,5	0,0	149	0,0	0,0	0,0
23/09/2011	02:00	14,7	15,6	14,7	80	81	75	11,2	11,6	11,0	939,7	939,8	939,7	0,0	116	0,0	0,0	0,0
23/09/2011	03:00	14,4	14,9	14,1	83	84	79	11,5	11,6	11,0	939,5	939,8	939,5	0,0	111	0,0	0,0	0,0
23/09/2011	04:00	13,6	14,4	13,5	87	88	82	11,6	11,6	11,2	939,1	939,5	939,1	0,0	16	0,0	0,0	0,0
23/09/2011	05:00	13,2	13,8	13,2	89	90	86	11,5	11,8	11,2	938,7	939,1	938,7	0,0	149	0,0	0,0	0,0
23/09/2011	06:00	12,5	13,2	12,4	92	93	89	11,1	11,7	11,1	938,6	938,7	938,5	0,0	111	0,0	0,0	0,0
23/09/2011	07:00	12,4	12,5	12,2	93	94	92	11,4	11,6	11,1	939,0	939,1	938,6	0,0	107	0,0	0,0	0,0
23/09/2011	08:00	11,9	12,5	11,8	95	95	93	11,1	11,6	11,0	939,3	939,3	939,0	0,0	206	0,0	0,0	0,0
23/09/2011	09:00	12,2	12,2	11,8	96	96	95	11,6	11,6	11,0	940,0	940,0	939,4	0,0	71	0,0	9,6	0,0
23/09/2011	10:00	13,1	13,1	12,0	94	96	94	12,1	12,1	11,2	940,7	940,7	940,0	0,0	195	0,0	270,1	0,0
23/09/2011	11:00	19,0	19,0	13,1	68	94	68	13,0	13,7	12,3	940,8	940,9	940,7	1,5	41	3,2	1146,4	0,0
23/09/2011	12:00	21,7	21,7	19,0	58	68	58	13,1	13,3	12,8	940,5	940,9	940,4	3,6	35	8,1	1962,1	0,0
23/09/2011	13:00	23,5	23,7	21,4	48	59	48	11,9	13,1	11,9	940,0	940,6	940,0	3,4	34	8,4	2600,9	0,0
23/09/2011	14:00	24,9	25,1	23,4	41	49	41	10,8	12,1	10,8	939,3	940,0	939,3	3,9	347	7,9	3065,6	0,0
23/09/2011	15:00	26,4	26,4	24,7	39	43	39	11,1	11,6	10,8	938,3	939,3	938,3	3,1	7	7,6	3271,9	0,0
23/09/2011	16:00	27,1	27,5	26,1	34	40	34	9,9	11,6	9,9	937,3	938,4	937,3	3,5	35	7,5	3171,8	0,0
23/09/2011	17:00	28,0	28,3	26,9	32	36	32	9,9	10,6	9,6	936,2	937,3	936,2	4,4	40	8,7	2887,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/09/2011	18:00	28,4	28,6	27,4	32	33	30	10,2	10,3	9,3	935,9	936,3	935,9	3,2	28	9,2	2343,4	0,0
23/09/2011	19:00	28,2	29,3	27,7	32	34	31	10,0	10,9	9,7	936,1	936,2	935,9	2,5	339	6,8	1610,8	0,0
23/09/2011	20:00	26,6	28,2	26,6	39	39	32	11,5	11,5	9,4	936,2	936,3	936,0	1,9	344	6,0	790,0	0,0
23/09/2011	21:00	23,6	26,6	23,6	49	49	38	12,2	12,3	11,1	936,5	936,5	936,2	1,1	33	4,8	81,9	0,0
23/09/2011	22:00	22,1	23,7	22,1	54	54	49	12,5	12,7	12,1	936,8	936,8	936,5	,7	60	2,9	0,0	0,0
23/09/2011	23:00	21,4	22,2	20,6	58	62	55	12,7	12,9	12,5	936,9	937,1	936,7	,1	52	2,2	0,0	0,0
24/09/2011	00:00	19,6	21,4	19,3	64	66	58	12,6	13,1	12,6	937,2	937,3	936,9	,1	40	1,2	0,0	0,0
24/09/2011	01:00	21,0	21,1	19,7	57	64	57	12,3	12,9	12,3	937,0	937,3	937,0	1,5	25	4,3	0,0	0,0
24/09/2011	02:00	18,8	21,1	18,0	66	70	57	12,4	12,5	12,1	936,6	937,0	936,5	0,0	62	3,1	0,0	0,0
24/09/2011	03:00	16,7	18,8	16,7	75	75	66	12,3	12,7	12,1	936,0	936,6	936,0	0,0	69	1,2	0,0	0,0
24/09/2011	04:00	17,2	17,7	16,7	75	77	71	12,7	13,0	12,4	935,5	936,0	935,5	,1	23	1,6	0,0	0,0
24/09/2011	05:00	17,7	17,7	16,0	72	80	72	12,7	12,9	12,4	935,0	935,5	935,0	,4	350	2,4	0,0	0,0
24/09/2011	06:00	19,3	19,5	17,8	65	72	65	12,6	12,8	12,5	934,8	935,2	934,8	1,9	18	4,0	0,0	0,0
24/09/2011	07:00	18,6	19,3	18,6	66	67	64	12,1	12,6	12,1	934,5	934,8	934,4	1,3	52	4,9	0,0	0,0
24/09/2011	08:00	18,2	18,5	17,9	68	69	66	12,2	12,3	12,1	935,1	935,2	934,5	1,2	42	3,3	0,0	0,0
24/09/2011	09:00	18,5	18,5	18,0	65	68	65	11,8	12,2	11,7	935,4	935,6	935,1	2,0	11	4,3	9,2	0,0
24/09/2011	10:00	19,5	19,5	18,4	62	65	62	12,0	12,1	11,6	936,4	936,5	935,4	2,7	24	5,3	296,9	0,0
24/09/2011	11:00	20,5	20,6	19,5	58	62	57	11,9	12,0	11,8	936,9	937,0	936,4	4,2	30	7,9	958,7	0,0
24/09/2011	12:00	21,1	21,1	20,4	57	59	57	12,2	12,4	11,8	937,0	937,2	936,9	1,2	14	7,5	787,0	0,0
24/09/2011	13:00	21,7	21,8	20,8	55	59	55	12,3	12,5	12,1	937,2	937,3	937,0	2,2	354	4,6	907,1	0,0
24/09/2011	14:00	24,1	24,1	21,7	47	56	47	12,1	12,4	11,9	936,9	937,3	936,9	1,9	320	5,2	1923,4	0,0
24/09/2011	15:00	23,5	24,1	22,9	49	51	47	12,3	12,5	12,0	936,4	936,9	936,4	1,7	4	4,4	1490,0	0,0
24/09/2011	16:00	23,5	23,8	23,2	49	50	47	12,3	12,6	11,7	935,5	936,4	935,5	2,0	42	3,8	1012,4	0,0
24/09/2011	17:00	24,5	24,5	23,4	45	50	45	11,9	12,5	11,8	935,0	935,8	935,0	1,5	11	3,3	1095,7	0,0
24/09/2011	18:00	27,7	27,7	24,5	38	46	38	12,0	12,6	11,6	935,0	935,1	934,9	,8	325	4,3	1948,6	0,0
24/09/2011	19:00	25,7	28,1	25,7	42	42	37	11,9	12,2	11,8	935,6	935,6	935,0	,9	13	5,8	840,5	0,0
24/09/2011	20:00	22,4	25,7	22,4	57	57	42	13,5	13,5	11,9	937,0	937,0	935,6	2,6	209	8,3	266,8	0,0
24/09/2011	21:00	20,4	22,4	20,4	64	64	57	13,3	13,5	13,3	938,2	938,2	937,0	,6	69	6,9	90,5	0,0
24/09/2011	22:00	18,7	20,4	18,7	74	74	64	14,0	14,0	13,3	939,1	939,3	938,2	1,1	53	6,7	0,0	0,0
24/09/2011	23:00	17,8	18,7	17,8	80	80	74	14,4	14,4	14,0	940,0	940,0	939,0	2,0	233	4,4	0,0	0,0
25/09/2011	00:00	17,4	17,8	17,4	83	83	80	14,5	14,5	14,4	940,2	940,2	940,0	,7	241	4,4	0,0	0,0
25/09/2011	01:00	16,9	17,4	16,9	85	86	83	14,3	14,7	14,3	940,9	940,9	940,2	2,2	217	6,5	0,0	0,0
25/09/2011	02:00	16,1	16,9	16,0	85	87	84	13,6	14,3	13,6	940,8	941,0	940,5	2,3	205	6,3	0,0	0,0
25/09/2011	03:00	15,3	16,1	15,3	88	88	84	13,2	13,5	13,1	940,6	940,8	940,2	2,0	202	6,3	0,0	0,0
25/09/2011	04:00	15,1	15,3	14,9	87	89	87	13,0	13,3	12,9	940,8	941,2	940,5	,6	29	5,6	0,0	0,0
25/09/2011	05:00	14,9	15,2	14,9	86	87	84	12,5	12,9	12,5	940,6	940,8	940,6	,6	212	4,5	0,0	0,0
25/09/2011	06:00	14,7	14,9	14,6	85	87	85	12,3	12,5	12,2	940,5	940,6	940,1	1,3	216	3,4	0,0	0,0
25/09/2011	07:00	14,7	14,9	14,6	83	86	83	11,8	12,3	11,8	940,5	940,8	940,3	,7	189	5,8	0,0	,2
25/09/2011	08:00	14,6	14,7	14,5	82	85	82	11,7	12,0	11,7	941,0	941,2	940,5	,8	172	4,9	0,0	0,0
25/09/2011	09:00	14,3	14,7	14,3	84	85	82	11,7	11,9	11,6	942,0	942,0	941,0	1,1	219	3,4	2,9	0,0
25/09/2011	10:00	14,5	14,5	14,3	82	84	82	11,5	11,7	11,3	942,7	942,8	941,8	,7	170	6,4	53,0	0,0
25/09/2011	11:00	15,2	15,2	14,5	78	82	78	11,4	11,6	11,2	943,3	943,3	942,7	1,0	50	4,2	255,5	0,0
25/09/2011	12:00	16,8	16,8	14,8	70	79	70	11,4	11,6	11,2	943,7	943,8	943,3	1,7	203	5,0	800,8	0,0
25/09/2011	13:00	18,0	18,0	16,6	66	72	66	11,6	11,6	11,1	943,8	944,0	943,7	1,6	251	5,0	1216,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/09/2011	14:00	18,1	18,1	17,4	63	67	63	11,0	11,5	11,0	943,7	943,9	943,7	1,0	11	5,4	1206,3	0,0
25/09/2011	15:00	19,0	19,0	17,9	60	63	59	11,1	11,2	10,5	943,1	943,8	943,1	1,5	132	5,0	1313,1	0,0
25/09/2011	16:00	19,4	19,6	18,6	57	62	57	10,6	11,5	10,6	942,5	943,1	942,5	1,4	356	4,1	1354,6	0,0
25/09/2011	17:00	18,6	19,6	18,6	64	64	57	11,5	11,6	10,5	942,1	942,5	942,0	1,2	21	3,8	974,0	0,0
25/09/2011	18:00	18,4	18,7	18,2	60	65	59	10,6	11,6	10,5	941,8	942,1	941,8	,8	20	3,8	560,9	0,0
25/09/2011	19:00	18,5	18,7	18,4	62	62	60	11,0	11,1	10,6	941,9	942,0	941,8	,5	25	4,6	405,1	0,0
25/09/2011	20:00	17,6	18,8	17,6	67	67	61	11,4	11,4	11,0	942,3	942,3	941,8	,6	117	3,4	276,0	0,0
25/09/2011	21:00	16,9	17,6	16,9	69	69	67	11,2	11,4	11,2	942,8	942,9	942,3	,8	92	3,4	33,0	0,0
25/09/2011	22:00	16,2	16,9	16,2	73	73	69	11,4	11,4	11,2	943,5	943,5	942,8	,3	95	3,4	0,0	0,0
25/09/2011	23:00	15,5	16,2	15,5	77	77	73	11,5	11,7	11,4	944,0	944,1	943,5	,2	27	1,7	0,0	0,0
26/09/2011	00:00	15,0	15,5	15,0	80	80	77	11,4	11,6	11,4	944,5	944,5	944,0	0,0	360	1,7	0,0	0,0
26/09/2011	01:00	14,4	15,0	14,4	81	81	79	11,2	11,5	11,2	944,7	944,8	944,5	,1	257	1,5	0,0	0,0
26/09/2011	02:00	13,9	14,4	13,9	83	83	81	11,0	11,2	11,0	944,7	944,8	944,7	0,0	98	1,5	0,0	0,0
26/09/2011	03:00	13,7	13,9	13,7	82	83	82	10,6	11,1	10,6	944,6	944,8	944,6	,1	209	1,0	0,0	0,0
26/09/2011	04:00	13,4	13,7	13,3	82	82	81	10,3	10,6	10,3	944,2	944,6	944,2	,1	122	1,3	0,0	0,0
26/09/2011	05:00	12,9	13,4	12,9	83	83	82	10,1	10,4	10,0	943,7	944,2	943,7	0,0	182	2,0	0,0	0,0
26/09/2011	06:00	12,9	13,0	12,8	81	83	81	9,7	10,0	9,7	943,3	943,7	943,3	,3	57	1,8	0,0	0,0
26/09/2011	07:00	12,7	12,9	12,6	80	82	80	9,3	9,7	9,2	943,4	943,4	943,3	0,0	44	2,4	,1	0,0
26/09/2011	08:00	12,5	12,7	12,5	80	81	78	9,1	9,3	8,9	943,7	943,7	943,4	0,0	299	,7	0,0	0,0
26/09/2011	09:00	12,6	12,6	12,4	79	81	77	9,0	9,3	8,6	944,2	944,2	943,6	0,0	74	1,0	6,7	0,0
26/09/2011	10:00	13,5	13,5	12,6	75	79	74	9,0	9,2	8,8	944,8	944,8	944,2	,1	1	1,1	151,9	0,0
26/09/2011	11:00	14,6	14,6	13,5	71	75	71	9,4	9,6	9,0	945,5	945,5	944,8	,4	184	1,6	359,1	0,0
26/09/2011	12:00	16,0	16,8	14,5	66	72	63	9,7	9,9	9,3	945,5	945,6	945,4	,7	357	3,7	1105,3	0,0
26/09/2011	13:00	17,0	17,4	15,9	63	66	61	9,9	10,1	9,5	945,2	945,5	945,2	,7	171	2,8	1213,8	0,0
26/09/2011	14:00	18,8	18,8	16,7	59	64	59	10,6	10,6	9,7	944,7	945,3	944,7	,7	255	2,8	1166,9	0,0
26/09/2011	15:00	20,4	20,7	18,0	53	61	52	10,6	10,9	10,0	943,7	944,7	943,7	1,9	274	3,6	2144,7	0,0
26/09/2011	16:00	21,1	21,9	20,0	49	54	47	10,0	10,7	9,7	942,8	943,7	942,7	1,8	230	4,6	2083,1	0,0
26/09/2011	17:00	21,1	21,5	20,6	49	50	48	9,9	10,2	9,6	942,1	942,8	942,1	1,4	336	3,5	935,0	0,0
26/09/2011	18:00	22,7	22,7	21,1	44	49	44	9,8	9,9	9,6	941,6	942,1	941,6	,7	242	2,7	1190,3	0,0
26/09/2011	19:00	22,2	23,4	21,9	43	45	40	9,1	9,7	8,4	941,3	941,6	941,3	,7	174	3,5	1184,2	0,0
26/09/2011	20:00	22,0	23,1	21,8	42	44	39	8,5	9,1	7,9	941,3	941,4	941,3	,2	22	2,5	658,4	0,0
26/09/2011	21:00	19,0	22,0	19,0	54	54	42	9,5	9,5	8,5	941,8	941,8	941,3	,1	89	2,1	133,0	0,0
26/09/2011	22:00	16,1	19,0	16,1	66	66	54	9,7	10,0	9,5	942,4	942,4	941,8	0,0	63	1,3	0,0	0,0
26/09/2011	23:00	14,8	16,4	14,7	72	72	65	9,8	9,9	9,6	943,2	943,2	942,4	0,0	72	1,2	0,0	0,0
27/09/2011	00:00	13,7	14,9	13,6	77	77	72	9,7	9,8	9,4	943,5	943,5	943,2	0,0	122	,8	0,0	0,0
27/09/2011	01:00	12,3	13,8	12,0	84	86	77	9,7	9,8	9,2	943,7	943,7	943,5	0,0	141	0,0	0,0	0,0
27/09/2011	02:00	11,7	12,7	11,7	87	87	83	9,6	10,0	9,4	943,7	943,8	943,7	0,0	122	0,0	0,0	0,0
27/09/2011	03:00	11,8	12,1	11,7	88	88	87	9,9	10,0	9,6	943,2	943,7	943,2	0,0	131	0,0	0,0	0,0
27/09/2011	04:00	10,6	11,8	10,4	93	93	88	9,5	9,9	8,9	942,7	943,2	942,7	0,0	164	0,0	0,0	0,0
27/09/2011	05:00	10,1	10,7	10,0	95	95	92	9,3	9,7	9,0	942,1	942,7	942,1	0,0	120	0,0	0,0	0,0
27/09/2011	06:00	9,3	10,1	9,3	95	96	94	8,6	9,2	8,5	941,9	942,1	941,9	0,0	122	0,0	0,0	0,0
27/09/2011	07:00	9,1	9,7	8,7	96	97	95	8,5	9,1	8,1	941,8	942,0	941,8	0,0	145	0,0	0,0	0,0
27/09/2011	08:00	8,4	9,1	8,3	97	97	96	7,9	8,5	7,8	942,0	942,0	941,7	0,0	148	0,0	0,0	0,0
27/09/2011	09:00	8,7	8,7	8,0	97	97	97	8,3	8,3	7,5	942,5	942,6	942,0	0,0	71	0,0	12,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/09/2011	10:00	10,0	10,0	8,4	97	97	97	9,6	9,6	7,9	942,8	942,8	942,5	0,0	261	0,0	219,0	0,0
27/09/2011	11:00	15,9	15,9	10,0	73	98	73	11,1	12,0	9,7	943,4	943,4	942,8	1,8	43	3,4	1301,3	0,0
27/09/2011	12:00	18,4	18,4	15,9	59	73	59	10,2	11,5	10,2	943,2	943,5	943,2	3,3	46	6,6	1869,9	0,0
27/09/2011	13:00	20,7	20,8	18,4	47	59	47	9,1	10,4	8,3	943,0	943,3	942,9	3,4	9	8,4	2811,9	0,0
27/09/2011	14:00	20,3	21,8	19,5	47	51	42	8,5	9,3	8,1	942,5	943,0	942,5	1,8	35	6,5	2473,7	0,0
27/09/2011	15:00	22,6	23,8	20,0	39	48	35	7,9	9,0	7,4	941,4	942,6	941,4	2,1	316	6,2	3539,8	0,0
27/09/2011	16:00	24,1	24,4	22,7	34	39	32	7,1	8,0	6,7	940,4	941,4	940,4	1,9	3	5,5	3355,3	0,0
27/09/2011	17:00	25,5	25,8	24,0	30	34	29	6,8	7,2	6,0	939,4	940,4	939,4	1,5	324	5,4	3087,3	0,0
27/09/2011	18:00	26,0	26,7	24,5	28	32	27	6,2	6,8	6,0	938,7	939,4	938,7	1,1	236	5,1	2509,9	0,0
27/09/2011	19:00	25,4	26,2	24,7	27	29	27	4,9	6,3	4,9	938,6	938,8	938,6	,7	37	5,2	1755,5	0,0
27/09/2011	20:00	24,5	26,0	24,5	30	31	26	5,9	6,2	4,9	938,7	938,7	938,6	1,0	359	3,6	884,1	0,0
27/09/2011	21:00	19,6	24,5	19,6	41	41	30	6,1	7,7	5,6	939,1	939,1	938,7	0,0	117	1,9	148,6	0,0
27/09/2011	22:00	16,9	19,6	16,9	51	51	41	6,7	6,7	5,9	939,7	939,8	939,1	0,0	151	0,0	0,0	0,0
27/09/2011	23:00	15,7	18,1	15,7	62	62	50	8,3	8,3	6,7	940,2	940,2	939,7	0,0	63	0,0	0,0	0,0
28/09/2011	00:00	14,4	15,7	14,4	69	69	61	8,8	9,2	8,0	940,7	940,7	940,1	0,0	114	0,0	0,0	0,0
28/09/2011	01:00	13,1	14,4	13,0	78	79	69	9,3	9,4	8,7	940,9	940,9	940,7	0,0	146	0,0	0,0	0,0
28/09/2011	02:00	12,3	13,6	12,3	82	82	76	9,4	9,9	8,9	940,6	940,9	940,6	0,0	164	0,0	0,0	0,0
28/09/2011	03:00	11,6	12,3	11,6	85	86	82	9,2	9,5	8,9	940,3	940,6	940,3	0,0	128	0,0	0,0	0,0
28/09/2011	04:00	10,7	11,6	10,7	88	89	84	8,8	9,2	8,7	939,8	940,3	939,8	0,0	150	0,0	0,0	0,0
28/09/2011	05:00	10,7	10,9	10,5	89	91	88	8,9	9,3	8,8	939,5	939,9	939,5	0,0	139	0,0	0,0	0,0
28/09/2011	06:00	10,3	10,7	10,2	91	92	89	8,9	9,2	8,8	939,3	939,5	939,3	0,0	147	0,0	0,0	0,0
28/09/2011	07:00	10,1	10,4	9,9	92	93	91	8,7	9,2	8,6	939,5	939,5	939,3	0,0	149	1,2	0,0	0,0
28/09/2011	08:00	10,2	10,6	9,9	93	94	92	9,2	9,6	8,7	939,6	939,7	939,5	0,0	122	,9	0,0	0,0
28/09/2011	09:00	10,3	10,9	10,1	92	95	91	9,1	9,9	9,0	940,0	940,0	939,6	0,0	187	1,4	15,2	0,0
28/09/2011	10:00	13,0	13,0	10,1	89	94	89	11,1	11,1	8,9	940,4	940,4	940,0	0,0	69	0,0	209,6	0,0
28/09/2011	11:00	18,4	18,4	13,0	66	88	66	11,9	12,0	11,2	941,2	941,2	940,4	2,0	51	4,2	1303,9	0,0
28/09/2011	12:00	20,3	20,6	18,4	60	66	60	12,4	12,7	11,9	941,1	941,3	941,0	2,8	49	7,4	2121,7	0,0
28/09/2011	13:00	21,9	22,2	20,3	54	61	53	12,3	12,8	12,1	940,9	941,2	940,9	3,6	42	6,1	2778,5	0,0
28/09/2011	14:00	24,1	24,1	21,9	47	55	46	12,1	12,7	11,6	940,4	941,0	940,4	2,3	15	6,2	3181,6	0,0
28/09/2011	15:00	26,0	26,0	24,0	40	48	40	11,5	12,6	11,1	939,3	940,4	939,3	1,9	294	5,8	3299,4	0,0
28/09/2011	16:00	27,0	27,0	25,2	34	42	34	9,6	11,7	9,5	938,3	939,4	938,3	2,4	360	7,4	3287,5	0,0
28/09/2011	17:00	27,7	28,1	26,6	31	34	29	8,9	9,8	8,5	937,3	938,3	937,3	2,1	336	6,2	2942,0	0,0
28/09/2011	18:00	28,4	28,4	27,2	29	32	29	8,6	9,2	8,3	936,7	937,3	936,6	1,6	25	5,6	2435,6	0,0
28/09/2011	19:00	28,5	29,0	27,9	28	29	27	8,4	8,6	7,9	936,5	936,7	936,5	1,2	238	4,2	1676,8	0,0
28/09/2011	20:00	27,0	28,8	27,0	32	32	28	8,7	8,9	8,2	936,4	936,6	936,4	,8	64	3,8	795,3	0,0
28/09/2011	21:00	22,6	27,1	22,6	45	45	32	10,0	11,0	8,7	936,8	936,8	936,4	0,0	157	2,4	115,1	0,0
28/09/2011	22:00	22,0	22,6	21,3	50	51	45	11,2	11,3	9,7	937,5	937,5	936,8	,8	80	3,2	0,0	0,0
28/09/2011	23:00	19,5	22,1	19,5	61	61	50	11,8	11,8	11,2	938,6	938,6	937,5	0,0	222	2,1	0,0	0,0
29/09/2011	00:00	18,4	19,5	18,4	69	69	61	12,6	12,6	11,5	939,4	939,4	938,6	0,0	64	0,0	0,0	0,0
29/09/2011	01:00	17,4	18,4	17,3	78	78	69	13,5	13,5	12,5	939,8	939,9	939,4	0,0	64	0,0	0,0	0,0
29/09/2011	02:00	16,5	17,4	16,4	83	84	78	13,6	13,7	13,3	939,8	939,9	939,8	0,0	46	0,0	0,0	0,0
29/09/2011	03:00	15,6	16,5	15,5	87	87	82	13,4	13,7	13,2	939,7	939,9	939,7	0,0	56	0,0	0,0	0,0
29/09/2011	04:00	14,8	15,6	14,8	89	89	86	13,0	13,4	12,8	939,5	939,7	939,5	0,0	359	1,6	0,0	0,0
29/09/2011	05:00	14,6	15,0	14,6	91	92	89	13,1	13,4	12,9	939,3	939,5	939,2	0,0	58	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/09/2011	06:00	14,2	14,6	14,2	93	93	91	13,2	13,3	12,8	939,2	939,4	939,2	0,0	74	0,0	0,0	0,0
29/09/2011	07:00	14,0	14,3	13,9	95	95	93	13,2	13,3	12,9	939,3	939,4	939,2	0,0	67	0,0	0,0	0,0
29/09/2011	08:00	13,9	14,1	13,6	95	95	94	13,1	13,3	12,7	939,6	939,6	939,2	0,0	71	0,0	0,0	0,0
29/09/2011	09:00	13,1	13,9	13,1	96	96	95	12,4	13,1	12,4	940,1	940,1	939,6	0,0	173	0,0	18,1	0,0
29/09/2011	10:00	14,9	14,9	13,0	93	97	93	13,8	13,8	12,4	940,9	940,9	940,1	0,0	64	0,0	238,0	0,0
29/09/2011	11:00	17,5	17,5	14,9	82	93	82	14,4	14,7	13,8	941,4	941,5	940,9	0,0	272	0,0	732,3	0,0
29/09/2011	12:00	20,7	20,7	17,5	67	82	67	14,4	14,6	14,1	941,5	941,6	941,4	1,9	6	3,7	1585,5	0,0
29/09/2011	13:00	22,0	22,2	20,0	59	70	57	13,7	14,5	13,3	941,3	941,5	941,3	3,1	15	6,9	1841,5	0,0
29/09/2011	14:00	22,4	22,6	21,8	57	60	55	13,4	13,9	13,0	941,0	941,3	940,9	3,2	43	7,2	1411,0	0,0
29/09/2011	15:00	23,7	23,8	22,4	52	58	51	13,2	13,9	12,9	940,2	941,0	940,2	3,1	34	6,5	2057,2	0,0
29/09/2011	16:00	25,2	26,0	23,3	46	54	45	12,6	13,5	12,6	939,2	940,2	939,2	2,2	348	6,5	2237,4	0,0
29/09/2011	17:00	26,4	27,4	24,1	43	50	41	12,7	13,2	12,6	938,1	939,2	938,1	3,2	356	6,9	2652,7	0,0
29/09/2011	18:00	26,6	27,2	25,9	42	44	41	12,7	13,0	12,6	937,5	938,1	937,5	2,6	35	6,9	2643,9	0,0
29/09/2011	19:00	25,9	26,9	25,7	44	45	42	12,9	13,1	12,6	937,2	937,5	937,2	1,8	8	5,3	1689,1	0,0
29/09/2011	20:00	25,0	26,3	25,0	47	47	43	12,9	13,1	12,5	937,2	937,3	937,2	2,8	26	5,7	842,6	0,0
29/09/2011	21:00	22,0	25,0	22,0	60	61	47	14,0	14,3	12,7	937,4	937,4	937,2	1,0	47	4,8	135,3	0,0
29/09/2011	22:00	21,1	22,0	20,7	61	64	58	13,2	13,9	13,2	937,9	938,0	937,4	,6	38	2,2	0,0	0,0
29/09/2011	23:00	17,9	21,2	17,9	75	75	60	13,4	13,6	13,2	938,5	938,5	937,9	0,0	141	1,4	0,0	0,0
30/09/2011	00:00	16,9	17,9	16,8	79	80	74	13,3	13,5	12,9	939,0	939,0	938,5	0,0	147	0,0	0,0	0,0
30/09/2011	01:00	16,1	16,9	16,1	84	84	79	13,3	13,4	13,0	939,3	939,3	939,0	0,0	161	0,0	0,0	0,0
30/09/2011	02:00	15,3	16,1	15,0	87	88	83	13,2	13,5	12,7	939,1	939,4	939,1	0,0	130	0,0	0,0	0,0
30/09/2011	03:00	14,8	15,3	14,8	89	89	87	12,9	13,3	12,8	938,8	939,2	938,8	0,0	105	,9	0,0	0,0
30/09/2011	04:00	13,7	14,8	13,7	93	93	89	12,6	13,1	12,3	938,4	938,9	938,4	0,0	107	0,0	0,0	0,0
30/09/2011	05:00	13,4	13,9	13,4	94	95	93	12,5	13,1	12,4	937,9	938,4	937,9	0,0	169	0,0	0,0	0,0
30/09/2011	06:00	13,0	13,4	12,9	96	96	94	12,3	12,6	12,2	937,7	938,0	937,7	0,0	76	0,0	0,0	0,0
30/09/2011	07:00	12,9	13,0	12,6	96	96	95	12,4	12,4	11,9	937,9	938,0	937,7	0,0	121	0,0	0,0	0,0
30/09/2011	08:00	13,8	13,8	12,9	96	97	96	13,1	13,1	12,4	938,4	938,4	937,9	0,0	104	0,0	,1	0,0
30/09/2011	09:00	16,2	16,2	13,7	89	96	88	14,3	14,4	12,9	938,7	938,7	938,4	1,6	56	3,1	18,0	0,0
30/09/2011	10:00	18,1	18,1	16,2	83	89	83	15,1	15,2	14,3	939,2	939,3	938,7	1,6	31	4,4	255,0	0,0
30/09/2011	11:00	19,0	19,0	18,1	76	83	76	14,7	15,2	14,7	939,6	939,6	939,2	3,9	34	7,9	551,8	0,0
30/09/2011	12:00	21,0	21,1	19,0	66	76	66	14,3	14,7	13,9	939,7	939,8	939,6	3,8	31	9,0	1169,3	0,0
30/09/2011	13:00	21,6	21,9	20,8	64	67	63	14,4	14,6	14,2	939,6	939,7	939,6	2,8	10	7,8	1428,4	0,0
30/09/2011	14:00	22,7	23,5	21,3	60	65	57	14,5	14,8	14,2	939,1	939,6	939,1	3,3	25	8,7	2175,4	0,0
30/09/2011	15:00	24,0	24,4	22,7	55	60	54	14,3	14,8	14,2	938,1	939,1	938,1	3,3	359	9,2	3296,4	0,0
30/09/2011	16:00	25,9	26,2	24,0	49	55	48	14,3	14,6	14,0	937,1	938,1	937,1	3,7	35	7,3	3306,9	0,0
30/09/2011	17:00	26,5	27,1	25,8	46	49	45	13,8	14,5	13,8	936,1	937,1	936,1	3,7	32	7,4	2995,8	0,0
30/09/2011	18:00	27,9	27,9	26,5	40	46	39	12,9	13,9	12,8	935,3	936,1	935,3	1,4	343	6,2	2420,5	0,0
30/09/2011	19:00	27,8	28,5	27,5	41	41	39	13,2	13,4	12,7	935,0	935,3	935,0	1,8	33	5,0	1695,8	0,0
30/09/2011	20:00	26,7	28,0	26,7	44	44	40	13,5	13,5	13,0	934,9	935,0	934,9	1,9	33	4,4	842,9	0,0
30/09/2011	21:00	23,7	26,7	23,7	56	56	44	14,3	14,4	13,4	935,1	935,1	934,8	1,1	38	3,2	139,9	0,0
30/09/2011	22:00	22,3	23,7	22,0	60	61	55	14,1	14,3	14,0	935,5	935,5	935,1	1,0	37	2,4	0,0	0,0
30/09/2011	23:00	20,0	22,3	20,0	68	69	59	14,0	14,4	13,9	936,0	936,0	935,5	0,0	64	1,8	0,0	0,0
01/10/2011	00:00	18,2	20,0	18,1	77	77	68	14,0	14,4	13,7	936,5	936,5	936,0	0,0	131	0,0	0,0	0,0
01/10/2011	01:00	16,8	18,2	16,8	83	83	75	13,8	14,1	13,6	936,7	936,8	936,5	0,0	123	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/10/2011	02:00	16,0	16,9	16,0	87	87	83	13,8	14,1	13,6	936,4	936,7	936,4	0,0	138	0,0	0,0	0,0
01/10/2011	03:00	15,3	16,0	15,3	89	90	86	13,6	14,1	13,6	936,3	936,5	936,3	0,0	132	0,0	0,0	0,0
01/10/2011	04:00	14,9	15,5	14,7	93	93	89	13,8	14,0	13,3	935,8	936,3	935,8	0,0	72	0,0	0,0	0,0
01/10/2011	05:00	14,0	14,9	14,0	94	95	92	13,1	13,6	13,1	935,2	935,8	935,2	0,0	165	0,0	0,0	0,0
01/10/2011	06:00	13,5	14,1	13,5	95	96	94	12,8	13,3	12,8	934,9	935,3	934,9	0,0	115	0,0	0,0	0,0
01/10/2011	07:00	13,2	13,6	12,9	96	96	95	12,6	13,0	12,3	935,2	935,2	934,9	0,0	118	0,0	0,0	0,0
01/10/2011	08:00	13,0	13,3	12,9	97	97	96	12,4	12,8	12,3	935,7	935,7	935,2	0,0	115	0,0	0,0	0,0
01/10/2011	09:00	13,4	13,4	12,7	97	97	96	13,0	13,0	12,3	936,3	936,3	935,7	0,0	70	0,0	16,5	0,0
01/10/2011	10:00	15,1	15,1	13,2	97	97	97	14,6	14,6	12,7	936,9	936,9	936,3	0,0	4	0,0	225,2	0,0
01/10/2011	11:00	20,7	20,8	15,1	68	97	67	14,5	15,3	14,5	937,2	937,2	936,9	4,0	50	7,0	1421,1	0,0
01/10/2011	12:00	21,9	22,0	20,5	64	69	63	14,7	15,0	14,5	937,5	937,6	937,2	3,4	26	7,3	2158,9	0,0
01/10/2011	13:00	23,7	23,8	21,8	55	65	54	14,1	15,0	14,0	937,1	937,5	937,1	3,3	350	7,5	2857,8	0,0
01/10/2011	14:00	26,4	26,5	23,7	45	56	45	13,4	14,5	13,4	936,5	937,1	936,4	2,7	360	6,9	3293,5	0,0
01/10/2011	15:00	27,7	28,9	26,0	40	46	37	12,8	13,6	12,2	935,4	936,5	935,4	2,9	355	7,7	3466,9	0,0
01/10/2011	16:00	28,7	29,5	27,5	36	40	34	12,1	13,3	11,5	934,4	935,4	934,4	1,9	36	6,6	3325,6	0,0
01/10/2011	17:00	31,4	31,4	28,7	26	36	26	9,6	12,2	8,9	933,6	934,4	933,5	1,9	349	5,4	3047,3	0,0
01/10/2011	18:00	31,8	32,2	30,4	22	27	22	7,5	9,4	7,5	932,9	933,6	932,9	2,1	332	6,1	2505,3	0,0
01/10/2011	19:00	31,3	32,1	30,9	25	25	19	8,9	8,9	5,1	932,9	933,0	932,8	2,0	24	4,6	1790,0	0,0
01/10/2011	20:00	28,8	31,3	28,8	32	32	25	10,3	10,3	8,8	933,2	933,3	932,9	3,0	34	5,9	942,7	0,0
01/10/2011	21:00	25,6	28,8	25,6	38	40	32	10,2	11,5	10,1	933,4	933,5	933,2	2,0	50	5,4	156,7	0,0
01/10/2011	22:00	23,3	25,6	23,0	40	43	38	9,1	10,7	8,9	934,0	934,0	933,4	,5	37	4,5	0,0	0,0
01/10/2011	23:00	23,0	23,6	22,0	44	48	40	10,1	10,6	8,9	934,8	934,8	934,0	1,0	10	2,6	0,0	0,0
02/10/2011	00:00	21,9	23,0	21,9	49	49	44	10,7	11,0	10,0	935,4	935,4	934,8	,9	26	2,4	0,0	0,0
02/10/2011	01:00	22,0	22,3	21,6	51	51	49	11,3	11,4	10,8	935,6	935,6	935,4	1,3	29	3,7	0,0	0,0
02/10/2011	02:00	20,5	22,2	19,9	57	59	50	11,6	12,0	11,3	935,4	935,7	935,4	,7	33	3,9	0,0	0,0
02/10/2011	03:00	18,5	20,7	18,0	66	69	56	12,0	12,4	11,6	935,1	935,4	935,1	0,0	79	1,7	0,0	0,0
02/10/2011	04:00	17,1	18,7	17,0	72	73	65	12,0	12,2	11,9	934,4	935,1	934,4	0,0	96	1,5	0,0	0,0
02/10/2011	05:00	15,6	17,1	15,5	80	80	72	12,1	12,2	11,8	934,3	934,5	934,3	0,0	62	,7	0,0	0,0
02/10/2011	06:00	15,0	16,2	15,0	82	82	76	12,0	12,4	11,8	933,7	934,3	933,7	0,0	102	1,2	0,0	0,0
02/10/2011	07:00	14,4	15,7	14,4	86	86	79	12,0	12,3	11,7	933,8	933,9	933,6	0,0	138	2,2	0,0	0,0
02/10/2011	08:00	15,5	15,7	14,3	78	86	78	11,7	12,1	11,7	934,5	934,5	933,8	,4	36	1,7	0,0	0,0
02/10/2011	09:00	16,4	16,6	15,0	75	81	73	11,8	11,9	11,6	934,7	934,7	934,5	1,6	46	3,4	18,9	0,0
02/10/2011	10:00	18,2	18,2	16,4	69	75	69	12,4	12,4	11,8	935,0	935,1	934,7	2,0	42	3,9	251,2	0,0
02/10/2011	11:00	20,7	20,7	18,2	60	69	60	12,8	12,8	12,3	935,5	935,5	935,0	3,0	33	7,6	1372,4	0,0
02/10/2011	12:00	21,7	21,8	20,7	57	61	56	12,8	13,0	12,5	935,6	935,8	935,5	5,0	22	9,1	2164,2	0,0
02/10/2011	13:00	23,6	23,7	21,7	49	57	49	12,4	12,8	12,3	935,2	935,7	935,2	4,7	26	9,3	2771,9	0,0
02/10/2011	14:00	25,8	26,0	23,4	43	51	43	12,4	12,8	12,2	934,6	935,3	934,6	3,2	30	7,5	3206,4	0,0
02/10/2011	15:00	26,8	27,4	25,6	39	43	38	11,8	12,2	11,1	933,6	934,6	933,6	3,7	23	8,4	3364,4	0,0
02/10/2011	16:00	27,9	28,6	26,8	34	39	32	10,6	11,7	10,1	932,7	933,7	932,7	3,3	27	8,0	3307,4	0,0
02/10/2011	17:00	29,8	29,8	27,9	29	34	29	10,1	10,5	9,8	931,8	932,8	931,8	2,7	36	7,7	2971,8	0,0
02/10/2011	18:00	30,1	30,5	28,9	29	30	28	9,9	10,3	9,5	931,0	931,8	931,0	2,0	15	6,2	2391,3	0,0
02/10/2011	19:00	30,5	30,7	29,7	28	29	26	10,0	10,3	8,7	930,6	931,0	930,6	1,8	46	5,5	1648,6	0,0
02/10/2011	20:00	28,5	30,5	28,5	30	30	28	9,0	9,9	8,8	930,8	930,8	930,6	2,2	46	5,2	733,1	0,0
02/10/2011	21:00	25,6	28,5	25,6	37	40	30	9,9	11,0	9,1	931,2	931,2	930,8	1,2	41	4,4	103,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/10/2011	22:00	24,7	25,6	23,8	40	43	37	10,0	10,7	9,7	931,7	931,7	931,2	1,2	44	2,6	0,0	0,0
02/10/2011	23:00	20,3	24,7	20,3	55	56	39	11,0	11,9	9,9	932,4	932,4	931,6	0,0	150	2,6	0,0	0,0
03/10/2011	00:00	18,5	20,3	18,5	63	65	55	11,4	12,0	10,9	932,9	932,9	932,4	0,0	140	0,0	0,0	0,0
03/10/2011	01:00	17,7	18,6	17,7	69	69	63	11,9	11,9	11,2	933,1	933,1	932,9	0,0	181	,8	0,0	0,0
03/10/2011	02:00	19,2	19,8	17,2	63	73	58	11,9	12,3	11,2	933,8	933,9	933,1	,7	127	2,9	0,0	0,0
03/10/2011	03:00	19,5	20,0	19,1	71	71	58	14,1	14,1	11,2	933,5	933,9	933,5	,5	28	2,9	0,0	0,0
03/10/2011	04:00	18,4	19,7	18,4	78	78	71	14,5	14,6	14,2	933,3	933,5	933,3	,4	232	2,2	0,0	0,0
03/10/2011	05:00	17,6	18,5	17,6	82	82	78	14,6	14,7	14,4	933,5	933,5	933,2	,5	92	2,1	0,0	0,0
03/10/2011	06:00	17,4	17,7	17,3	84	84	82	14,7	14,7	14,5	933,5	933,7	933,4	,4	264	3,0	0,0	0,0
03/10/2011	07:00	16,8	17,5	16,7	87	87	84	14,6	14,7	14,4	934,0	934,2	933,5	,2	130	2,4	0,0	0,0
03/10/2011	08:00	17,0	17,0	16,6	86	88	86	14,7	14,7	14,5	934,4	934,5	934,0	,2	68	2,2	0,0	0,0
03/10/2011	09:00	16,7	17,1	16,7	90	90	86	15,0	15,0	14,7	935,2	935,2	934,4	,1	14	2,4	6,9	0,0
03/10/2011	10:00	17,3	17,3	16,7	86	90	86	14,9	15,2	14,9	936,0	936,0	935,2	2,0	226	4,2	146,6	0,0
03/10/2011	11:00	18,3	18,3	17,3	83	86	83	15,3	15,4	14,9	936,7	936,8	936,0	1,6	235	3,6	378,7	0,0
03/10/2011	12:00	19,7	19,7	18,3	76	83	76	15,3	15,4	15,1	937,0	937,1	936,7	1,2	221	3,9	729,5	0,0
03/10/2011	13:00	19,2	19,9	19,2	79	79	74	15,4	15,5	15,1	937,4	937,5	937,0	,8	212	2,7	347,0	0,0
03/10/2011	14:00	18,1	19,3	18,0	90	91	78	16,4	16,6	15,4	937,6	937,7	937,4	1,1	215	2,6	397,2	1,4
03/10/2011	15:00	18,5	18,5	18,0	91	92	89	16,9	17,0	16,3	937,1	937,6	937,1	0,0	332	2,1	642,7	1,2
03/10/2011	16:00	18,1	18,5	18,1	92	92	89	16,8	17,1	16,4	936,0	937,1	936,0	1,2	59	2,5	394,7	1,8
03/10/2011	17:00	17,9	18,1	17,8	93	93	91	16,8	16,9	16,3	935,4	936,0	935,2	2,0	23	4,2	301,7	,4
03/10/2011	18:00	18,3	18,3	17,8	91	93	90	16,8	16,9	16,5	935,4	935,6	935,4	,6	295	3,7	278,5	,2
03/10/2011	19:00	18,4	18,4	18,3	89	92	88	16,5	17,0	16,3	935,7	935,8	935,4	,3	6	2,1	250,5	0,0
03/10/2011	20:00	18,7	18,8	18,3	88	90	86	16,6	16,9	16,3	936,0	936,1	935,7	1,2	305	2,5	297,9	0,0
03/10/2011	21:00	17,8	18,7	17,8	91	91	86	16,4	16,6	16,1	936,5	936,5	936,0	,3	27	2,4	93,3	0,0
03/10/2011	22:00	17,3	17,8	17,3	93	93	91	16,2	16,4	16,1	937,6	937,6	936,5	0,0	119	1,5	0,0	0,0
03/10/2011	23:00	16,9	17,4	16,9	94	94	93	15,9	16,4	15,9	937,6	937,9	937,5	0,0	101	1,8	0,0	0,0
04/10/2011	00:00	16,3	16,9	16,2	96	96	94	15,6	16,0	15,5	938,5	938,5	937,6	0,0	150	1,1	0,0	0,0
04/10/2011	01:00	15,6	16,3	15,6	96	96	95	15,0	15,5	15,0	938,7	938,8	938,5	0,0	121	0,0	0,0	0,0
04/10/2011	02:00	15,9	15,9	15,3	97	97	96	15,4	15,4	14,7	938,9	939,2	938,7	0,0	184	,8	0,0	0,0
04/10/2011	03:00	15,7	15,9	15,6	97	97	97	15,2	15,4	15,1	938,4	938,9	938,4	0,0	87	,6	0,0	0,0
04/10/2011	04:00	15,9	16,0	15,4	97	97	96	15,4	15,5	14,9	938,2	938,5	938,2	0,0	174	0,0	0,0	0,0
04/10/2011	05:00	16,1	16,1	15,7	97	97	97	15,7	15,7	15,2	937,9	938,2	937,9	0,0	90	,9	0,0	0,0
04/10/2011	06:00	16,3	16,4	15,9	96	97	96	15,8	15,9	15,4	938,0	938,1	937,9	,5	184	3,9	0,0	1,8
04/10/2011	07:00	15,9	16,3	15,9	95	96	94	15,1	15,7	15,1	938,1	938,1	937,7	,9	195	4,9	,3	,2
04/10/2011	08:00	15,6	15,9	15,6	95	95	95	14,8	15,0	14,8	938,6	938,6	938,0	,3	165	4,4	0,0	0,0
04/10/2011	09:00	15,7	15,7	15,6	96	96	95	15,0	15,0	14,8	939,5	939,5	938,6	,5	14	2,8	2,5	1,4
04/10/2011	10:00	16,1	16,1	15,6	95	96	95	15,3	15,4	14,9	940,3	940,3	939,5	,3	10	2,8	140,9	0,0
04/10/2011	11:00	17,7	17,8	16,1	90	95	88	16,0	16,2	15,3	941,1	941,1	940,3	,8	4	3,3	726,4	0,0
04/10/2011	12:00	17,6	18,0	17,3	88	90	85	15,5	16,3	15,1	941,5	941,5	941,1	,4	34	3,3	1055,4	0,0
04/10/2011	13:00	18,5	18,8	17,6	83	89	81	15,6	16,0	15,1	941,8	941,9	941,4	,8	352	4,8	1566,8	0,0
04/10/2011	14:00	20,3	20,4	18,5	74	85	74	15,4	16,1	15,1	941,4	941,9	941,4	1,5	58	4,2	1712,4	0,0
04/10/2011	15:00	21,9	22,2	19,7	68	76	66	15,8	16,3	15,1	940,7	941,5	940,7	1,3	11	4,8	2978,7	0,0
04/10/2011	16:00	24,2	24,3	21,7	60	68	58	15,9	16,1	15,0	939,9	940,7	939,8	1,6	298	5,5	3532,6	0,0
04/10/2011	17:00	22,9	24,5	22,8	62	64	57	15,3	16,0	15,1	939,1	939,9	939,1	1,8	238	5,8	2496,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/10/2011	18:00	24,5	24,7	22,8	54	64	53	14,6	15,8	14,4	938,7	939,1	938,7	1,1	10	5,3	2268,0	0,0
04/10/2011	19:00	23,9	25,2	22,2	55	61	51	14,2	14,8	14,0	938,7	938,8	938,6	1,1	342	5,0	1029,1	0,0
04/10/2011	20:00	21,2	24,1	21,2	62	62	53	13,6	14,2	13,0	939,3	939,3	938,7	1,3	56	4,0	592,6	0,0
04/10/2011	21:00	19,6	21,2	19,6	67	67	62	13,3	13,7	13,3	940,0	940,0	939,2	1,1	85	3,3	69,4	0,0
04/10/2011	22:00	18,8	19,6	18,8	72	72	67	13,6	13,6	13,2	940,7	940,7	940,0	,5	67	3,8	0,0	0,0
04/10/2011	23:00	18,2	18,8	18,2	75	76	71	13,8	13,9	13,5	941,5	941,5	940,7	,2	54	3,8	0,0	0,0
05/10/2011	00:00	17,9	18,2	17,9	76	77	75	13,7	13,9	13,6	941,9	942,0	941,5	,2	347	1,7	0,0	0,0
05/10/2011	01:00	17,0	17,9	17,0	82	82	76	13,9	14,1	13,7	942,1	942,3	941,9	0,0	58	1,5	0,0	0,0
05/10/2011	02:00	16,6	17,0	16,6	83	83	82	13,7	14,0	13,7	942,1	942,3	942,1	0,0	192	1,9	0,0	0,0
05/10/2011	03:00	15,6	16,6	15,5	85	86	82	13,2	13,7	13,1	941,7	942,2	941,6	0,0	34	0,0	0,0	0,0
05/10/2011	04:00	15,8	15,8	15,4	84	86	83	13,1	13,2	13,0	941,4	941,8	941,4	0,0	36	1,5	0,0	0,0
05/10/2011	05:00	15,3	15,8	15,2	83	84	83	12,5	13,1	12,5	940,9	941,4	940,9	0,0	359	1,3	0,0	0,0
05/10/2011	06:00	14,8	15,3	14,5	86	87	83	12,5	12,6	12,3	940,5	940,9	940,5	0,0	94	1,3	0,0	0,0
05/10/2011	07:00	14,8	14,9	14,7	85	87	85	12,3	12,7	12,3	940,6	940,7	940,4	0,0	98	2,0	0,0	0,0
05/10/2011	08:00	14,5	14,8	14,5	86	87	84	12,2	12,4	12,1	941,1	941,2	940,6	0,0	36	1,3	0,0	0,0
05/10/2011	09:00	14,7	14,7	14,3	85	88	85	12,2	12,4	12,2	941,3	941,3	941,1	,3	84	1,5	25,3	0,0
05/10/2011	10:00	15,3	15,3	14,7	83	86	83	12,5	12,6	12,2	942,1	942,1	941,3	,1	244	1,7	145,5	0,0
05/10/2011	11:00	16,1	16,1	15,3	81	84	80	12,8	12,8	12,5	942,5	942,6	942,1	,5	205	2,1	377,5	0,0
05/10/2011	12:00	17,3	17,6	16,1	75	81	73	12,8	13,2	12,6	942,6	942,7	942,5	,9	77	2,4	690,6	0,0
05/10/2011	13:00	18,7	18,7	17,3	67	75	67	12,5	13,0	12,3	942,7	942,8	942,6	,9	328	2,6	1075,4	0,0
05/10/2011	14:00	19,9	19,9	18,6	65	69	65	13,1	13,1	12,6	942,1	942,7	942,1	,4	262	3,0	1303,7	0,0
05/10/2011	15:00	20,6	21,7	20,0	61	65	56	12,7	13,2	12,3	941,2	942,1	941,2	1,5	5	3,5	2069,3	0,0
05/10/2011	16:00	20,5	21,1	20,5	62	62	58	12,9	12,9	12,4	940,6	941,2	940,6	,9	31	3,2	742,2	0,0
05/10/2011	17:00	20,0	20,8	20,0	63	63	59	12,6	12,8	12,4	940,1	940,6	940,1	1,2	46	4,0	391,8	0,0
05/10/2011	18:00	20,4	20,4	19,7	64	67	61	13,4	13,6	12,6	939,7	940,1	939,7	,9	335	4,3	681,6	0,0
05/10/2011	19:00	20,3	20,8	19,9	65	67	62	13,6	13,9	13,3	939,8	939,8	939,6	1,3	279	3,2	613,0	0,0
05/10/2011	20:00	19,8	20,4	19,7	67	68	65	13,6	13,8	13,5	939,8	939,9	939,7	1,0	316	3,1	385,6	0,0
05/10/2011	21:00	18,8	19,8	18,8	73	73	67	13,9	13,9	13,6	940,0	940,0	939,8	1,0	8	2,9	52,2	0,0
05/10/2011	22:00	18,2	18,8	18,1	77	79	73	14,1	14,5	13,8	940,1	940,2	939,9	,7	36	2,5	0,0	0,0
05/10/2011	23:00	17,9	18,3	17,7	76	81	76	13,7	14,7	13,6	940,7	940,7	940,1	,6	23	2,3	0,0	0,0
06/10/2011	00:00	17,4	17,9	17,4	81	81	76	14,1	14,2	13,5	941,1	941,1	940,7	0,0	53	1,5	0,0	0,0
06/10/2011	01:00	17,1	17,4	17,0	83	85	81	14,1	14,5	14,0	941,0	941,1	941,0	0,0	45	0,0	0,0	0,0
06/10/2011	02:00	16,9	17,1	16,8	84	86	82	14,3	14,6	14,1	941,0	941,1	941,0	0,0	67	0,0	0,0	0,0
06/10/2011	03:00	16,8	16,9	16,8	83	86	83	14,0	14,5	14,0	940,3	941,0	940,3	1,3	60	2,5	,1	0,0
06/10/2011	04:00	16,3	16,8	16,3	88	88	83	14,3	14,3	14,1	939,9	940,3	939,8	0,0	23	2,9	0,0	0,0
06/10/2011	05:00	16,1	16,3	16,1	90	90	88	14,5	14,5	14,2	939,3	939,9	939,3	,3	53	1,3	0,0	0,0
06/10/2011	06:00	16,2	16,2	16,1	90	90	90	14,5	14,6	14,4	939,0	939,3	939,0	0,0	70	1,3	0,0	0,0
06/10/2011	07:00	16,2	16,3	16,1	90	90	89	14,6	14,6	14,5	938,9	939,1	938,9	,8	355	2,0	,2	0,0
06/10/2011	08:00	16,1	16,2	16,1	91	91	90	14,7	14,7	14,6	939,1	939,1	938,9	,6	49	2,8	0,0	0,0
06/10/2011	09:00	16,2	16,3	16,1	91	91	91	14,7	14,8	14,7	939,6	939,6	939,1	1,7	28	3,2	14,6	0,0
06/10/2011	10:00	16,8	16,8	16,2	89	91	89	14,9	14,9	14,7	940,3	940,3	939,6	,8	46	3,4	160,5	0,0
06/10/2011	11:00	17,8	17,9	16,8	84	89	83	15,0	15,2	14,9	940,9	940,9	940,3	2,5	32	5,4	418,4	0,0
06/10/2011	12:00	18,9	18,9	17,8	78	84	78	15,0	15,1	14,8	941,2	941,2	940,8	2,4	24	6,5	690,6	0,0
06/10/2011	13:00	20,2	20,2	18,7	72	79	72	15,0	15,3	14,7	941,1	941,3	941,1	1,8	354	6,7	1094,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/10/2011	14:00	21,2	21,2	19,9	68	73	68	15,0	15,1	14,8	940,8	941,1	940,8	2,5	341	5,6	1074,2	0,0
06/10/2011	15:00	21,3	21,6	20,6	67	69	66	14,9	15,1	14,4	940,4	940,8	940,4	3,7	41	8,3	1360,7	0,0
06/10/2011	16:00	21,3	21,9	20,5	67	71	65	14,8	15,3	14,8	939,4	940,4	939,4	4,1	41	8,3	1772,8	0,0
06/10/2011	17:00	21,3	21,5	20,8	68	69	66	15,0	15,1	14,8	938,9	939,4	938,9	3,3	24	7,8	1373,4	0,0
06/10/2011	18:00	21,1	21,8	21,0	68	69	66	15,0	15,2	14,8	938,5	938,9	938,5	2,1	9	6,3	806,6	0,0
06/10/2011	19:00	20,7	21,2	20,7	70	70	67	15,1	15,1	14,8	938,6	938,6	938,4	2,0	19	5,0	478,5	0,0
06/10/2011	20:00	20,1	20,7	20,0	73	73	70	15,0	15,1	14,9	939,0	939,0	938,6	1,8	12	4,6	166,2	0,0
06/10/2011	21:00	19,2	20,2	19,2	76	76	72	14,9	15,0	14,8	939,3	939,3	938,9	2,7	14	5,6	101,4	0,0
06/10/2011	22:00	18,5	19,2	18,5	81	81	76	15,3	15,3	14,9	939,7	939,7	939,3	1,7	19	5,6	0,0	0,0
06/10/2011	23:00	18,1	18,5	18,0	85	85	81	15,5	15,5	15,3	940,3	940,3	939,7	,9	5	3,9	0,0	0,0
07/10/2011	00:00	17,3	18,1	17,3	89	89	85	15,5	15,7	15,4	940,5	940,6	940,3	,5	60	2,9	0,0	0,0
07/10/2011	01:00	16,5	17,3	16,4	93	93	89	15,4	15,5	15,2	940,7	940,7	940,5	0,0	89	1,4	0,0	0,0
07/10/2011	02:00	15,9	16,5	15,8	95	95	93	15,1	15,4	14,9	940,4	940,9	940,4	,1	94	,9	0,0	0,0
07/10/2011	03:00	15,5	16,1	15,4	96	96	95	14,9	15,4	14,7	940,0	940,4	940,0	0,0	77	1,4	0,0	0,0
07/10/2011	04:00	15,0	15,5	14,8	96	96	96	14,4	14,9	14,2	939,3	940,0	939,3	,2	106	1,9	0,0	0,0
07/10/2011	05:00	14,6	15,1	14,5	97	97	96	14,1	14,6	13,9	938,9	939,3	938,9	0,0	90	1,6	0,0	0,0
07/10/2011	06:00	14,4	14,6	14,1	97	97	96	13,9	14,1	13,5	938,6	939,0	938,6	0,0	104	0,0	0,0	0,0
07/10/2011	07:00	14,2	14,4	14,1	97	97	97	13,8	13,9	13,6	938,9	938,9	938,6	0,0	109	0,0	0,0	0,0
07/10/2011	08:00	14,5	14,5	14,2	97	97	97	14,0	14,0	13,7	939,6	939,6	938,9	0,0	40	0,0	0,0	0,0
07/10/2011	09:00	14,5	14,5	14,3	98	98	97	14,1	14,1	13,9	940,2	940,2	939,6	0,0	104	0,0	12,8	0,0
07/10/2011	10:00	15,2	15,4	14,5	97	98	97	14,8	15,0	14,2	940,8	940,8	940,2	,1	169	,7	285,2	,2
07/10/2011	11:00	16,2	16,2	15,2	97	98	97	15,7	15,8	14,8	941,4	941,4	940,8	,2	328	1,7	675,4	0,0
07/10/2011	12:00	20,6	20,6	16,2	76	97	75	16,1	16,2	15,8	941,3	941,5	941,3	2,2	291	4,7	1798,8	0,0
07/10/2011	13:00	22,9	22,9	20,4	62	76	61	15,1	16,2	14,8	940,9	941,4	940,9	2,0	330	6,0	2614,0	0,0
07/10/2011	14:00	24,6	24,6	22,4	54	62	54	14,6	15,3	14,4	940,1	940,9	940,1	1,6	30	4,5	2782,9	0,0
07/10/2011	15:00	24,4	25,5	23,6	53	57	51	14,3	14,9	14,1	939,3	940,1	939,3	1,5	1	5,2	2306,1	0,0
07/10/2011	16:00	25,3	26,2	24,2	50	54	47	14,2	14,7	13,8	938,4	939,3	938,4	1,5	60	5,4	1902,1	0,0
07/10/2011	17:00	25,5	25,8	24,8	50	52	49	14,2	14,5	13,9	937,9	938,4	937,9	1,1	29	4,1	1094,2	0,0
07/10/2011	18:00	27,2	27,8	25,3	44	52	43	13,9	14,8	13,9	937,3	937,9	937,2	1,4	326	5,1	1555,0	0,0
07/10/2011	19:00	25,7	27,2	25,7	49	49	44	14,1	14,1	13,5	937,3	937,3	937,2	,8	351	3,4	1002,5	0,0
07/10/2011	20:00	18,8	25,7	18,7	92	93	49	17,6	17,7	14,3	937,5	937,6	937,3	,1	102	3,7	60,6	3,6
07/10/2011	21:00	18,9	19,0	18,5	90	94	90	17,2	17,8	17,2	937,8	937,8	937,5	,4	63	1,2	41,1	0,0
07/10/2011	22:00	18,8	18,9	18,0	91	94	90	17,3	17,4	17,0	938,4	938,4	937,8	,1	122	1,3	0,0	0,0
07/10/2011	23:00	18,6	18,8	18,4	93	93	91	17,3	17,4	17,1	938,9	938,9	938,4	,2	71	1,7	0,0	0,0
08/10/2011	00:00	18,6	19,0	18,5	91	93	89	17,0	17,3	17,0	939,3	939,3	938,9	0,0	156	2,5	0,0	0,0
08/10/2011	01:00	18,1	18,6	18,0	91	93	90	16,6	17,1	16,5	939,5	939,5	939,3	0,0	94	0,0	0,0	0,0
08/10/2011	02:00	17,8	18,1	17,6	93	93	90	16,7	16,7	16,4	939,3	939,6	939,3	0,0	116	0,0	0,0	0,0
08/10/2011	03:00	17,5	17,8	17,5	93	94	93	16,4	16,7	16,4	938,8	939,3	938,8	0,0	106	0,0	0,0	0,0
08/10/2011	04:00	17,8	17,8	17,4	92	93	92	16,4	16,5	16,3	938,4	938,8	938,4	0,0	191	0,0	0,0	0,0
08/10/2011	05:00	17,9	18,0	17,7	90	92	90	16,2	16,5	16,2	938,1	938,4	938,1	0,0	82	0,0	0,0	0,0
08/10/2011	06:00	17,6	18,0	17,6	92	92	90	16,3	16,6	16,2	937,9	938,2	937,9	0,0	193	1,3	0,0	,2
08/10/2011	07:00	16,9	17,6	16,9	94	94	92	15,9	16,3	15,9	938,0	938,0	937,8	0,0	61	0,0	0,0	,4
08/10/2011	08:00	16,6	16,9	16,3	94	95	94	15,7	15,9	15,4	938,5	938,5	938,0	0,0	89	0,0	0,0	0,0
08/10/2011	09:00	17,0	17,0	16,5	94	95	94	16,1	16,1	15,6	939,2	939,2	938,5	0,0	101	0,0	43,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/10/2011	10:00	17,8	17,8	16,9	91	94	90	16,3	16,6	15,9	940,2	940,2	939,2	0,0	287	0,0	267,5	0,0
08/10/2011	11:00	18,7	18,7	17,8	88	91	86	16,7	16,7	16,0	940,9	940,9	940,2	0,0	66	,6	311,3	0,0
08/10/2011	12:00	20,1	20,1	18,6	80	88	79	16,5	16,8	16,1	940,9	941,1	940,9	,1	304	1,6	756,3	0,0
08/10/2011	13:00	21,4	21,5	20,0	74	83	74	16,6	17,3	16,4	940,3	940,9	940,3	1,5	282	3,3	1593,0	0,0
08/10/2011	14:00	22,6	23,4	21,3	66	75	62	15,9	16,8	15,4	939,5	940,3	939,5	2,0	343	6,0	2460,9	0,0
08/10/2011	15:00	24,6	24,7	22,6	54	66	53	14,8	16,3	14,5	938,6	939,5	938,6	1,4	323	4,9	1733,9	0,0
08/10/2011	16:00	26,1	26,6	24,0	46	56	45	13,6	15,0	13,3	937,5	938,6	937,5	1,8	357	6,4	2601,3	0,0
08/10/2011	17:00	27,6	27,6	26,1	37	47	37	11,5	14,0	11,5	936,3	937,5	936,3	2,1	358	8,0	2596,2	0,0
08/10/2011	18:00	25,2	28,0	25,2	52	52	35	14,6	14,9	11,3	935,7	936,3	935,6	,8	312	5,8	1286,6	0,0
08/10/2011	19:00	25,1	25,5	25,1	52	53	51	14,6	15,0	14,4	935,3	935,7	935,3	,1	42	2,5	508,4	0,0
08/10/2011	20:00	25,3	25,3	24,2	46	61	46	13,0	16,4	12,7	935,3	935,4	935,2	,4	59	2,2	304,0	0,0
08/10/2011	21:00	24,0	25,6	23,9	48	48	43	12,1	13,0	11,7	935,5	935,6	935,3	1,0	352	4,5	179,1	0,0
08/10/2011	22:00	22,6	24,0	22,6	52	52	47	12,3	13,2	12,0	935,9	935,9	935,5	1,4	25	3,5	0,0	0,0
08/10/2011	23:00	20,7	22,6	20,6	59	60	52	12,5	12,7	12,2	936,5	936,5	935,9	,6	51	2,4	0,0	0,0
09/10/2011	00:00	17,6	20,8	17,6	76	76	59	13,3	13,4	12,5	937,3	937,3	936,5	0,0	118	1,2	0,0	0,0
09/10/2011	01:00	16,8	18,0	16,8	79	80	73	13,0	13,5	13,0	937,5	937,6	937,3	0,0	113	1,1	0,0	0,0
09/10/2011	02:00	15,5	16,8	15,5	86	86	79	13,1	13,3	13,0	937,5	937,8	937,4	0,0	117	,3	0,0	0,0
09/10/2011	03:00	15,1	16,1	14,8	89	90	84	13,3	13,6	13,0	936,9	937,5	936,9	0,0	175	1,2	0,0	0,0
09/10/2011	04:00	14,3	15,1	14,3	92	92	88	13,0	13,3	12,9	936,6	936,9	936,6	0,0	168	0,0	0,0	0,0
09/10/2011	05:00	14,1	14,5	14,0	94	94	92	13,1	13,4	12,9	936,1	936,6	936,1	0,0	143	,8	0,0	0,0
09/10/2011	06:00	13,8	14,2	13,7	95	95	93	12,9	13,4	12,8	935,6	936,1	935,6	0,0	142	1,3	0,0	0,0
09/10/2011	07:00	14,2	14,2	13,5	95	95	94	13,4	13,4	12,6	935,8	935,8	935,6	0,0	99	,9	,3	0,0
09/10/2011	08:00	15,1	15,1	14,2	92	95	92	13,8	13,8	13,4	936,5	936,6	935,8	0,0	62	0,0	0,0	0,0
09/10/2011	09:00	16,3	16,3	15,1	88	92	88	14,2	14,2	13,8	936,9	937,1	936,5	,6	13	2,5	56,5	0,0
09/10/2011	10:00	18,2	18,2	16,3	80	88	80	14,7	14,7	14,3	937,6	937,6	936,9	3,6	29	6,9	345,2	0,0
09/10/2011	11:00	19,6	19,6	18,1	74	81	74	14,8	15,1	14,6	937,8	938,0	937,6	4,3	32	7,8	839,3	0,0
09/10/2011	12:00	20,0	20,0	19,2	70	75	70	14,5	14,8	14,2	937,9	938,0	937,8	3,6	36	9,4	1292,1	0,0
09/10/2011	13:00	20,9	21,2	20,1	66	70	64	14,2	14,7	14,0	937,2	938,1	937,2	4,0	32	8,1	1602,2	0,0
09/10/2011	14:00	22,0	23,1	20,8	59	66	55	13,6	14,6	13,3	936,5	937,2	936,4	3,9	22	9,1	2242,7	0,0
09/10/2011	15:00	24,6	24,9	21,7	50	60	48	13,4	13,9	12,9	935,3	936,5	935,2	3,5	14	8,1	2835,4	0,0
09/10/2011	16:00	25,3	26,5	24,4	46	50	43	12,9	13,3	12,5	934,1	935,3	934,1	2,7	359	10,2	3570,9	0,0
09/10/2011	17:00	26,0	26,4	24,4	43	49	42	12,4	13,3	12,2	933,1	934,1	933,1	3,2	27	7,9	2833,0	0,0
09/10/2011	18:00	26,4	27,6	26,0	42	43	38	12,3	12,6	11,7	932,6	933,2	932,6	3,1	33	7,0	2537,9	0,0
09/10/2011	19:00	26,4	27,3	26,4	41	42	39	12,1	12,6	12,0	932,4	932,7	932,3	2,8	10	6,6	1798,4	0,0
09/10/2011	20:00	25,0	26,7	25,0	46	46	41	12,7	12,8	12,1	932,4	932,5	932,4	2,0	45	5,5	680,3	0,0
09/10/2011	21:00	22,8	25,0	22,8	54	55	46	13,2	13,5	12,6	933,0	933,0	932,4	1,5	25	3,5	75,8	0,0
09/10/2011	22:00	21,9	23,1	21,9	60	61	53	13,9	14,1	12,8	933,5	933,5	933,0	,9	49	3,0	0,0	0,0
09/10/2011	23:00	20,6	22,2	20,6	67	67	56	14,2	14,2	13,0	934,1	934,1	933,3	0,0	78	3,3	0,0	0,0
10/10/2011	00:00	19,8	20,6	19,8	67	70	64	13,4	14,4	13,3	934,7	934,8	934,1	0,0	145	1,5	0,0	0,0
10/10/2011	01:00	19,8	19,8	19,1	66	70	66	13,3	13,7	13,3	934,7	935,0	934,7	,4	61	1,3	0,0	0,0
10/10/2011	02:00	18,4	20,1	18,4	73	74	65	13,4	13,8	13,2	934,4	934,7	934,4	0,0	113	1,3	0,0	0,0
10/10/2011	03:00	17,6	18,4	17,6	79	79	72	14,0	14,0	13,4	933,9	934,4	933,9	0,0	356	0,0	0,0	0,0
10/10/2011	04:00	18,3	18,7	17,5	76	80	72	13,9	14,2	13,5	933,0	933,9	933,0	,2	73	1,6	0,0	0,0
10/10/2011	05:00	18,0	18,7	17,9	78	79	72	14,1	14,3	13,5	932,9	933,0	932,7	0,0	166	1,4	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/10/2011	06:00	18,2	19,3	18,0	76	79	69	13,8	14,4	13,4	932,4	932,9	932,4	0,0	193	2,1	0,0	0,0
10/10/2011	07:00	19,2	19,2	18,0	69	77	69	13,4	14,1	13,4	932,2	932,6	932,2	2,1	27	4,8	0,0	0,0
10/10/2011	08:00	19,1	19,2	19,0	70	71	69	13,6	13,6	13,4	932,6	932,6	932,0	1,2	33	5,1	0,0	0,0
10/10/2011	09:00	18,9	19,2	18,8	72	72	70	13,8	13,8	13,6	933,4	933,5	932,6	2,6	39	6,3	26,4	0,0
10/10/2011	10:00	18,8	18,9	18,8	75	75	72	14,3	14,3	13,7	934,4	934,4	933,4	2,9	28	6,2	145,0	0,0
10/10/2011	11:00	19,6	19,6	18,8	74	76	74	14,9	14,9	14,3	935,1	935,2	934,4	3,1	45	6,6	491,4	0,0
10/10/2011	12:00	19,4	19,6	19,4	75	76	74	15,0	15,1	14,8	935,3	935,3	935,1	4,0	37	7,8	659,3	0,0
10/10/2011	13:00	20,6	20,9	19,4	71	76	70	15,1	15,3	14,9	935,5	935,5	935,3	4,2	27	9,0	1141,4	0,0
10/10/2011	14:00	20,8	20,9	20,2	70	72	69	15,1	15,2	14,9	935,1	935,5	935,1	4,3	42	8,0	1162,0	0,0
10/10/2011	15:00	22,1	22,1	20,7	66	70	66	15,4	15,4	15,0	934,3	935,2	934,2	3,1	27	7,4	1382,8	0,0
10/10/2011	16:00	23,0	23,5	21,9	61	66	59	15,0	15,4	14,8	933,4	934,2	933,4	3,9	17	7,0	2321,4	0,0
10/10/2011	17:00	25,2	25,7	23,0	53	61	52	15,1	15,3	14,9	932,1	933,4	932,1	3,5	19	7,4	2665,3	0,0
10/10/2011	18:00	24,9	25,9	24,6	55	56	52	15,3	15,5	15,0	931,8	932,1	931,7	2,5	353	7,2	1939,5	0,0
10/10/2011	19:00	25,5	26,4	24,8	54	56	51	15,4	15,5	15,0	931,6	931,8	931,6	3,4	32	7,3	1355,8	0,0
10/10/2011	20:00	24,3	25,6	24,3	58	58	53	15,5	15,5	15,1	932,0	932,0	931,5	3,0	24	7,3	758,4	0,0
10/10/2011	21:00	22,4	24,3	22,4	64	64	58	15,2	15,6	15,2	932,6	932,6	932,0	2,5	35	5,3	115,1	0,0
10/10/2011	22:00	21,2	22,4	21,2	69	69	64	15,3	15,3	15,2	933,0	933,2	932,6	1,7	33	4,3	0,0	0,0
10/10/2011	23:00	20,5	21,2	20,5	69	70	68	14,6	15,3	14,6	933,5	933,6	933,0	1,5	31	6,1	0,0	0,0
11/10/2011	00:00	20,1	20,6	20,1	71	71	69	14,7	14,8	14,6	934,1	934,1	933,5	1,5	5	4,5	0,0	0,0
11/10/2011	01:00	19,2	20,2	19,2	76	77	71	14,9	15,0	14,7	934,4	934,5	934,1	,4	10	2,8	0,0	0,0
11/10/2011	02:00	18,2	19,3	18,2	81	81	76	15,0	15,3	14,9	934,4	934,4	934,3	0,0	39	2,0	0,0	0,0
11/10/2011	03:00	18,0	18,4	17,8	85	85	81	15,4	15,4	15,1	934,1	934,6	934,1	,4	10	1,7	0,0	0,0
11/10/2011	04:00	16,9	18,0	16,8	90	90	84	15,3	15,4	14,9	933,7	934,2	933,7	0,0	59	1,7	0,0	0,0
11/10/2011	05:00	16,7	17,5	16,6	89	91	86	14,9	15,5	14,7	933,3	933,7	933,3	0,0	42	0,0	0,0	0,0
11/10/2011	06:00	16,0	16,7	15,9	93	94	89	14,9	15,2	14,6	933,2	933,5	933,2	0,0	140	0,0	0,0	0,0
11/10/2011	07:00	16,4	16,7	15,9	91	94	91	15,0	15,4	14,8	933,5	933,5	933,2	0,0	344	0,0	0,0	0,0
11/10/2011	08:00	16,0	16,9	16,0	92	93	89	14,7	15,5	14,7	933,8	933,9	933,5	0,0	96	1,2	0,0	0,0
11/10/2011	09:00	16,4	16,4	16,0	93	94	92	15,3	15,4	14,9	934,1	934,2	933,8	0,0	58	,7	36,9	0,0
11/10/2011	10:00	19,5	19,5	16,4	83	94	83	16,5	16,5	15,2	935,1	935,2	934,1	,7	33	3,1	401,9	0,0
11/10/2011	11:00	21,4	21,5	19,5	74	83	73	16,5	16,8	16,3	935,7	935,7	935,1	2,8	28	6,1	1004,6	0,0
11/10/2011	12:00	22,2	22,5	21,4	70	74	69	16,4	16,7	16,4	935,9	935,9	935,7	3,3	24	7,5	973,6	0,0
11/10/2011	13:00	22,4	23,1	22,1	70	71	67	16,5	16,8	16,4	936,0	936,0	935,7	3,1	33	7,4	948,3	0,0
11/10/2011	14:00	22,9	22,9	22,1	68	71	67	16,6	16,7	16,4	935,5	936,0	935,5	2,3	16	6,4	792,5	0,0
11/10/2011	15:00	22,6	23,3	22,4	69	70	66	16,6	16,8	16,5	935,0	935,6	935,0	2,4	47	5,2	571,6	0,0
11/10/2011	16:00	23,3	23,8	22,6	66	69	64	16,6	16,8	16,4	933,7	935,0	933,7	2,4	66	5,6	767,0	0,0
11/10/2011	17:00	24,1	24,4	23,2	62	66	61	16,5	16,7	16,3	933,1	933,8	933,0	2,3	60	5,8	1043,2	0,0
11/10/2011	18:00	23,6	24,3	23,5	65	65	62	16,6	16,6	16,4	932,7	933,2	932,7	1,0	34	5,0	549,7	0,0
11/10/2011	19:00	17,9	23,6	17,9	94	95	65	16,9	18,1	16,6	934,8	934,8	932,7	3,5	233	8,1	42,5	17,6
11/10/2011	20:00	17,6	17,8	17,3	96	96	94	17,0	17,1	16,6	933,3	934,8	933,3	1,2	73	8,1	111,8	4,4
11/10/2011	21:00	17,7	17,8	17,6	95	96	95	16,9	17,1	16,9	933,8	933,8	933,3	0,0	126	3,4	45,8	0,0
11/10/2011	22:00	16,8	17,7	16,6	96	96	95	16,2	16,9	15,9	934,1	934,3	933,8	0,0	111	1,6	0,0	,2
11/10/2011	23:00	16,8	16,9	16,5	97	97	96	16,3	16,4	15,9	934,8	934,8	934,1	0,0	140	,6	0,0	0,0
12/10/2011	00:00	16,7	16,8	16,7	97	97	97	16,2	16,3	16,1	935,3	935,3	934,7	,1	71	1,5	0,0	0,0
12/10/2011	01:00	16,6	16,8	16,4	97	97	96	16,0	16,2	15,8	935,8	936,0	935,3	1,0	81	2,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/10/2011	02:00	16,7	16,7	16,6	96	97	96	16,1	16,2	16,0	935,7	936,1	935,7	0,0	114	2,0	0,0	0,0
12/10/2011	03:00	16,9	16,9	16,7	96	97	96	16,3	16,3	16,1	935,4	935,8	935,4	,1	76	1,3	0,0	0,0
12/10/2011	04:00	16,7	16,9	16,7	96	96	96	16,1	16,3	16,1	935,0	935,5	935,0	,2	76	1,7	0,0	0,0
12/10/2011	05:00	16,3	16,7	16,2	96	97	96	15,7	16,0	15,7	934,6	935,2	934,6	,1	79	1,1	0,0	0,0
12/10/2011	06:00	16,9	16,9	16,2	96	97	96	16,4	16,4	15,6	934,3	934,8	934,3	1,0	70	2,4	,1	0,0
12/10/2011	07:00	17,1	17,1	16,9	95	96	95	16,3	16,4	16,2	934,8	934,8	934,3	,3	25	2,4	,1	0,0
12/10/2011	08:00	17,0	17,1	17,0	96	96	95	16,4	16,4	16,3	935,2	935,3	934,8	,2	330	2,0	,5	0,0
12/10/2011	09:00	17,0	17,1	16,9	96	96	96	16,4	16,5	16,3	935,6	935,6	935,2	0,0	66	1,6	25,3	0,0
12/10/2011	10:00	18,2	18,2	17,0	93	96	93	17,0	17,3	16,5	936,3	936,4	935,6	0,0	73	1,0	322,7	0,0
12/10/2011	11:00	18,7	18,8	18,1	89	93	88	16,8	17,2	16,4	936,6	936,7	936,3	,3	116	1,6	476,5	0,0
12/10/2011	12:00	21,1	21,1	18,7	79	89	79	17,3	17,8	16,8	936,0	936,7	936,0	1,7	65	3,1	1421,3	0,0
12/10/2011	13:00	22,8	22,9	21,1	72	80	69	17,5	17,7	16,9	936,6	936,6	936,0	,8	239	3,1	1729,4	0,0
12/10/2011	14:00	24,8	24,8	22,7	65	73	65	17,9	18,1	17,0	935,8	936,5	935,8	1,4	267	3,4	1655,3	0,0
12/10/2011	15:00	25,3	25,7	23,6	60	69	59	16,9	18,1	16,9	935,0	935,9	935,0	,7	187	4,4	2478,9	0,0
12/10/2011	16:00	27,0	27,0	24,8	57	64	57	17,6	18,0	17,0	933,9	935,0	933,9	1,8	245	4,4	1762,1	0,0
12/10/2011	17:00	25,1	27,1	25,1	64	66	56	17,8	18,4	17,5	933,3	933,9	933,2	,6	47	4,1	773,8	0,0
12/10/2011	18:00	27,2	27,6	25,1	56	65	54	17,6	18,2	17,4	932,6	933,3	932,5	2,3	217	4,5	2123,3	0,0
12/10/2011	19:00	28,0	28,0	26,3	53	59	53	17,5	17,7	17,1	932,6	932,7	932,4	,7	278	5,0	1643,5	0,0
12/10/2011	20:00	25,7	28,0	25,7	60	60	52	17,4	17,7	17,2	932,5	932,8	932,5	,9	53	4,1	898,1	0,0
12/10/2011	21:00	23,5	25,8	23,5	68	68	60	17,2	17,7	17,2	933,2	933,2	932,5	,6	50	3,7	191,7	0,0
12/10/2011	22:00	22,5	23,5	22,4	72	73	68	17,1	17,5	17,1	933,3	933,4	933,1	1,1	91	2,9	0,0	0,0
12/10/2011	23:00	20,4	22,5	20,4	81	81	72	17,0	17,3	17,0	933,5	933,6	933,3	0,0	86	2,9	0,0	0,0
13/10/2011	00:00	19,9	20,6	19,8	85	86	80	17,3	17,3	16,9	934,3	934,4	933,5	0,0	159	0,0	0,0	0,0
13/10/2011	01:00	20,5	20,5	19,8	81	86	81	17,0	17,4	16,9	934,8	934,8	934,3	,1	68	1,2	0,0	0,0
13/10/2011	02:00	20,5	20,6	20,3	80	84	80	17,0	17,5	17,0	935,1	935,2	934,8	0,0	63	1,2	0,0	0,0
13/10/2011	03:00	19,9	20,6	19,9	85	85	80	17,3	17,4	17,0	934,6	935,2	934,6	0,0	54	0,0	0,0	0,0
13/10/2011	04:00	19,5	19,9	19,5	88	89	85	17,6	17,6	17,3	934,0	934,7	934,0	0,0	102	0,0	0,0	0,0
13/10/2011	05:00	19,4	19,8	19,4	89	90	86	17,7	17,7	17,3	933,9	934,0	933,8	0,0	102	0,0	0,0	0,0
13/10/2011	06:00	19,6	19,7	19,2	86	91	86	17,3	17,7	17,2	933,6	934,1	933,6	0,0	50	3,0	0,0	0,0
13/10/2011	07:00	19,0	19,9	19,0	89	89	84	17,1	17,2	17,0	933,9	934,0	933,5	,1	77	2,7	0,0	0,0
13/10/2011	08:00	19,3	19,4	19,0	88	89	88	17,3	17,3	17,1	934,7	934,8	933,9	,8	49	3,5	0,0	0,0
13/10/2011	09:00	19,5	19,5	19,2	88	89	88	17,5	17,5	17,3	935,2	935,2	934,7	,5	37	2,8	43,1	0,0
13/10/2011	10:00	19,8	19,9	19,5	87	89	86	17,5	17,6	17,4	935,8	935,8	935,2	1,7	41	3,4	159,7	0,0
13/10/2011	11:00	20,3	20,4	19,8	82	87	82	17,2	17,6	17,2	936,2	936,4	935,8	1,9	50	5,0	247,5	0,0
13/10/2011	12:00	21,2	21,2	20,2	79	83	78	17,4	17,6	17,2	936,5	936,5	936,2	2,6	25	5,7	558,0	0,0
13/10/2011	13:00	22,7	22,8	21,2	72	79	71	17,4	17,7	16,9	936,1	936,6	936,1	3,1	34	5,7	1034,0	0,0
13/10/2011	14:00	23,8	24,7	22,7	64	72	62	16,6	17,4	16,6	935,6	936,1	935,6	2,8	19	6,4	2026,9	0,0
13/10/2011	15:00	24,3	24,5	23,0	63	70	61	16,8	17,3	16,6	935,2	935,9	935,2	2,6	34	6,6	1313,0	0,0
13/10/2011	16:00	23,5	24,4	23,3	65	67	62	16,5	16,9	16,4	934,3	935,3	934,3	2,3	346	5,6	685,4	0,0
13/10/2011	17:00	23,7	24,1	23,5	64	65	62	16,4	16,6	16,2	933,3	934,3	933,2	2,6	7	6,9	1008,2	0,0
13/10/2011	18:00	24,4	24,8	23,8	60	64	59	16,1	16,6	16,1	932,6	933,3	932,6	3,5	30	7,0	1091,6	0,0
13/10/2011	19:00	24,0	24,4	23,9	61	62	60	16,0	16,3	15,9	932,6	932,6	932,3	2,1	30	7,0	682,1	0,0
13/10/2011	20:00	22,8	24,0	22,8	64	64	60	15,6	16,1	15,5	932,9	932,9	932,6	1,7	20	5,7	160,2	0,0
13/10/2011	21:00	19,2	22,8	19,2	88	88	64	17,1	17,5	15,6	933,1	933,2	932,8	0,0	73	3,0	12,5	,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/10/2011	22:00	18,9	19,2	18,9	91	92	87	17,4	17,7	16,9	933,3	933,3	933,1	0,0	62	0,0	0,0	0,0
13/10/2011	23:00	18,7	18,9	18,6	93	93	91	17,5	17,5	17,2	933,8	933,8	933,3	0,0	75	0,0	0,0	0,0
14/10/2011	00:00	18,7	18,8	18,6	92	93	90	17,3	17,5	17,0	934,3	934,3	933,8	0,0	94	0,0	0,0	0,0
14/10/2011	01:00	18,6	18,8	18,6	92	92	91	17,2	17,4	17,2	934,1	934,4	934,1	0,0	147	0,0	0,0	0,0
14/10/2011	02:00	18,3	18,6	18,3	93	94	92	17,2	17,4	17,1	933,9	934,3	933,9	0,0	95	0,0	0,0	0,0
14/10/2011	03:00	17,9	18,3	17,8	95	95	93	17,0	17,2	16,9	933,4	933,9	933,4	0,0	58	0,0	0,0	0,0
14/10/2011	04:00	18,0	18,3	17,8	93	95	93	17,0	17,3	16,9	932,6	933,5	932,6	0,0	122	0,0	0,0	0,0
14/10/2011	05:00	19,7	19,8	18,0	85	93	84	17,0	17,2	16,9	932,0	932,6	932,0	,9	33	3,4	0,0	0,0
14/10/2011	06:00	20,0	20,1	19,7	83	85	83	17,0	17,1	17,0	931,7	932,1	931,7	2,4	30	5,0	,1	0,0
14/10/2011	07:00	20,1	20,1	20,0	82	83	82	16,9	17,0	16,9	932,0	932,0	931,7	2,7	17	8,0	0,0	0,0
14/10/2011	08:00	19,9	20,1	19,9	82	83	82	16,8	17,0	16,8	932,6	932,6	932,0	3,2	29	6,7	,1	0,0
14/10/2011	09:00	19,2	19,9	19,2	87	87	82	17,0	17,0	16,7	933,0	933,1	932,6	3,2	28	6,1	4,9	,2
14/10/2011	10:00	18,8	19,2	18,7	91	91	87	17,2	17,2	17,0	933,5	933,5	933,0	2,2	23	5,9	95,5	,8
14/10/2011	11:00	19,1	19,1	18,7	89	91	88	17,2	17,3	17,1	934,2	934,2	933,5	2,8	28	5,0	191,8	,2
14/10/2011	12:00	19,0	19,2	18,8	91	92	88	17,5	17,6	17,1	934,3	934,4	934,2	2,4	32	6,0	429,0	1,4
14/10/2011	13:00	19,6	19,6	19,0	87	91	86	17,3	17,6	17,1	934,1	934,4	934,1	3,4	27	7,3	704,5	0,0
14/10/2011	14:00	20,2	20,2	19,6	83	87	83	17,3	17,3	17,0	933,7	934,1	933,7	3,4	30	8,0	680,3	0,0
14/10/2011	15:00	20,8	20,8	20,2	80	83	80	17,3	17,5	17,0	933,4	933,7	933,4	2,7	29	7,5	901,2	0,0
14/10/2011	16:00	21,6	21,6	20,7	77	81	77	17,4	17,6	17,3	932,6	933,4	932,6	2,7	7	6,8	639,3	0,0
14/10/2011	17:00	22,5	22,5	21,6	73	77	73	17,4	17,8	17,2	931,7	932,6	931,7	3,4	25	8,4	1338,4	0,0
14/10/2011	18:00	22,3	23,1	22,3	73	74	70	17,3	17,8	17,2	931,2	931,7	931,2	2,7	33	7,3	1032,0	0,0
14/10/2011	19:00	22,6	22,8	22,2	72	74	71	17,4	17,5	17,2	930,9	931,2	930,9	3,1	40	5,8	525,9	0,0
14/10/2011	20:00	22,0	23,0	21,9	75	75	71	17,4	17,5	17,2	930,9	930,9	930,8	2,4	45	5,8	465,1	0,0
14/10/2011	21:00	21,1	22,0	21,1	79	79	75	17,3	17,4	17,2	931,6	931,6	930,9	,8	42	5,1	36,6	0,0
14/10/2011	22:00	19,9	21,1	19,9	84	84	79	17,1	17,3	17,0	932,1	932,2	931,6	0,0	31	2,8	0,0	0,0
14/10/2011	23:00	19,7	20,0	19,6	84	85	83	16,9	17,4	16,8	932,6	932,6	932,1	,9	30	3,0	0,0	0,0
15/10/2011	00:00	19,0	20,0	19,0	87	87	83	16,8	17,0	16,8	932,7	932,7	932,5	0,0	75	2,6	0,0	0,0
15/10/2011	01:00	18,9	19,2	18,7	87	89	86	16,8	17,0	16,8	933,0	933,0	932,7	0,0	69	0,0	0,0	0,0
15/10/2011	02:00	18,6	18,9	18,2	90	92	87	16,9	17,0	16,7	933,0	933,0	932,9	,1	25	1,6	0,0	0,0
15/10/2011	03:00	18,2	18,6	18,1	92	92	89	16,9	17,0	16,7	932,3	933,0	932,3	0,0	109	,8	0,0	0,0
15/10/2011	04:00	18,1	18,2	18,0	93	93	91	16,9	16,9	16,7	931,9	932,4	931,9	0,0	125	0,0	0,0	0,0
15/10/2011	05:00	18,2	18,2	18,1	92	93	92	17,0	17,0	16,9	931,3	931,9	931,3	0,0	56	0,0	0,0	0,0
15/10/2011	06:00	18,5	18,5	18,2	91	92	91	17,0	17,1	16,9	931,1	931,3	931,1	0,0	121	0,0	0,0	0,0
15/10/2011	07:00	18,4	18,5	18,3	92	92	91	17,2	17,2	16,9	931,2	931,3	931,0	0,0	96	0,0	0,0	0,0
15/10/2011	08:00	18,3	18,4	18,2	92	93	92	17,1	17,2	17,0	931,8	931,8	931,2	0,0	250	0,0	0,0	0,0
15/10/2011	09:00	19,0	19,0	18,3	89	93	88	17,1	17,1	16,9	932,4	932,5	931,8	0,0	2	1,6	41,5	0,0
15/10/2011	10:00	18,6	19,0	18,5	94	94	89	17,6	17,6	17,1	933,4	933,5	932,4	,5	291	2,2	125,2	,8
15/10/2011	11:00	19,6	19,7	18,5	90	94	90	18,0	18,2	17,5	933,6	933,7	933,5	1,5	39	3,9	717,3	,4
15/10/2011	12:00	20,1	20,1	19,4	88	91	87	18,0	18,3	17,7	933,3	933,7	933,2	2,8	22	5,1	664,4	0,0
15/10/2011	13:00	21,3	21,3	20,1	83	88	82	18,2	18,4	17,8	932,8	933,3	932,8	3,2	31	6,3	980,9	0,0
15/10/2011	14:00	22,3	22,5	21,3	78	83	75	18,2	18,4	17,7	932,3	932,8	932,3	2,8	26	6,5	1498,4	0,0
15/10/2011	15:00	23,0	23,1	22,3	72	78	71	17,7	18,3	17,7	931,5	932,3	931,5	1,9	357	7,1	1295,0	0,0
15/10/2011	16:00	23,8	24,1	22,9	70	73	69	18,0	18,3	17,7	930,4	931,5	930,4	2,3	10	6,9	1508,7	0,0
15/10/2011	17:00	23,9	24,3	23,7	70	72	68	18,2	18,6	17,9	929,5	930,4	929,5	1,0	342	4,9	957,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/10/2011	18:00	23,7	23,9	23,5	73	73	70	18,5	18,6	18,0	929,0	929,5	929,0	1,5	338	4,1	401,5	0,0
15/10/2011	19:00	23,5	23,8	23,3	73	75	72	18,4	18,8	18,4	928,6	929,1	928,6	,7	15	3,7	413,7	0,0
15/10/2011	20:00	23,0	23,5	23,0	77	77	71	18,7	18,8	17,8	928,5	928,6	928,4	0,0	338	3,0	163,6	0,0
15/10/2011	21:00	21,8	23,0	21,7	84	84	76	18,9	19,2	18,6	929,1	929,1	928,5	0,0	332	1,3	26,5	0,0
15/10/2011	22:00	21,1	21,8	21,1	87	87	83	18,8	18,9	18,7	929,6	929,7	929,0	0,0	95	1,1	0,0	0,0
15/10/2011	23:00	20,8	21,4	20,8	89	89	85	19,0	19,0	18,7	930,3	930,4	929,6	0,0	55	1,4	0,0	0,0
16/10/2011	00:00	20,0	20,8	20,0	95	95	89	19,1	19,2	18,9	930,8	931,0	930,3	,7	102	1,9	0,0	6,8
16/10/2011	01:00	19,9	20,0	19,9	96	96	95	19,2	19,2	19,1	931,0	931,2	930,8	0,0	89	1,9	0,0	3,4
16/10/2011	02:00	19,8	19,9	19,8	96	96	96	19,2	19,3	19,2	931,4	931,4	931,0	1,4	229	3,2	0,0	6,6
16/10/2011	03:00	18,7	19,8	18,7	96	97	96	18,0	19,2	18,0	931,4	931,4	930,7	3,4	326	7,7	,6	10,2
16/10/2011	04:00	18,3	18,7	18,3	96	96	96	17,7	18,0	17,7	930,4	931,4	930,4	1,1	42	7,7	,1	7,2
16/10/2011	05:00	18,2	18,3	18,2	96	96	96	17,6	17,7	17,6	929,7	930,5	929,7	2,4	47	5,2	0,0	,6
16/10/2011	06:00	18,2	18,3	18,2	96	96	96	17,5	17,6	17,5	930,2	930,2	929,7	,2	38	4,9	0,0	1,0
16/10/2011	07:00	18,2	18,3	18,2	96	96	96	17,5	17,5	17,5	930,4	930,4	930,2	,5	36	2,3	,5	,2
16/10/2011	08:00	18,3	18,3	18,2	96	96	96	17,6	17,7	17,5	930,6	930,6	930,4	0,0	44	1,3	0,0	0,0
16/10/2011	09:00	18,3	18,3	18,1	96	96	96	17,7	17,7	17,5	930,8	930,8	930,6	1,2	38	3,1	38,7	0,0
16/10/2011	10:00	18,8	18,8	18,3	95	96	95	17,9	17,9	17,7	931,5	931,5	930,8	2,2	31	4,6	182,6	0,0
16/10/2011	11:00	19,4	19,4	18,8	92	95	92	18,1	18,2	17,9	931,7	931,8	931,5	2,1	33	4,9	291,4	0,0
16/10/2011	12:00	20,1	20,1	19,4	90	92	89	18,4	18,4	18,1	931,6	931,8	931,6	1,9	34	5,0	449,9	0,0
16/10/2011	13:00	20,6	20,6	20,0	88	91	88	18,5	18,8	18,2	931,2	931,7	931,2	2,3	27	5,5	720,7	,2
16/10/2011	14:00	22,1	22,2	20,5	81	88	81	18,7	19,1	18,3	930,6	931,3	930,6	2,0	15	4,5	1319,9	0,0
16/10/2011	15:00	22,8	23,2	21,9	77	82	75	18,6	19,0	18,1	930,2	930,7	930,1	2,5	26	6,9	1796,6	0,0
16/10/2011	16:00	24,1	24,2	22,7	73	78	72	19,0	19,0	18,4	929,5	930,2	929,5	1,8	358	5,2	1334,5	0,0
16/10/2011	17:00	25,3	25,3	24,0	69	73	69	19,2	19,3	18,5	928,6	929,5	928,6	2,8	37	5,8	1844,8	0,0
16/10/2011	18:00	23,7	25,6	23,6	76	76	67	19,1	19,4	18,7	927,9	928,6	927,8	2,4	60	5,8	1261,4	0,0
16/10/2011	19:00	21,7	23,7	20,9	94	95	75	20,6	20,6	19,0	927,9	928,2	927,8	1,5	42	5,0	471,6	12,0
16/10/2011	20:00	23,0	23,5	21,7	83	94	81	19,9	21,3	19,8	927,4	927,9	927,4	2,3	36	4,5	1067,0	0,0
16/10/2011	21:00	21,0	23,0	20,9	92	92	81	19,6	20,0	19,5	928,0	928,0	927,3	0,0	72	4,4	110,3	0,0
16/10/2011	22:00	20,5	21,0	20,5	94	94	92	19,5	19,7	19,4	928,7	928,7	928,0	0,0	63	1,7	0,0	0,0
16/10/2011	23:00	20,3	20,5	20,2	95	95	94	19,4	19,5	19,3	929,1	929,1	928,7	0,0	70	,1	0,0	0,0
17/10/2011	00:00	20,0	20,3	20,0	95	95	94	19,2	19,4	19,1	929,6	929,6	929,1	0,0	60	0,0	0,0	0,0
17/10/2011	01:00	20,1	20,1	20,0	95	95	95	19,3	19,3	19,1	929,8	929,9	929,6	0,0	93	0,0	0,0	0,0
17/10/2011	02:00	20,0	20,2	20,0	95	96	95	19,2	19,4	19,2	930,0	930,1	929,8	,8	215	4,5	0,0	0,0
17/10/2011	03:00	18,7	20,1	18,7	95	96	91	17,9	19,2	17,9	930,1	930,1	929,8	1,9	194	5,0	0,0	9,4
17/10/2011	04:00	18,4	18,7	18,4	97	97	95	17,9	18,0	17,9	929,3	930,3	929,3	,4	140	4,0	,5	15,6
17/10/2011	05:00	18,0	18,5	18,0	97	97	97	17,5	17,9	17,5	929,0	929,4	929,0	,2	9	1,5	,4	0,0
17/10/2011	06:00	17,9	18,0	17,9	97	97	97	17,4	17,5	17,3	928,5	929,0	928,5	0,0	108	1,7	,2	0,0
17/10/2011	07:00	17,7	17,9	17,7	97	97	97	17,2	17,3	17,2	929,2	929,3	928,4	,2	179	1,7	,1	0,0
17/10/2011	08:00	17,7	17,7	17,7	97	97	97	17,2	17,2	17,2	929,8	930,0	929,2	,3	290	2,2	0,0	0,0
17/10/2011	09:00	17,7	17,8	17,6	97	97	97	17,2	17,3	17,1	930,5	930,5	929,8	,6	210	2,4	12,9	0,0
17/10/2011	10:00	17,9	18,0	17,7	97	97	97	17,4	17,5	17,2	931,1	931,1	930,5	,3	174	2,4	122,3	0,0
17/10/2011	11:00	18,2	18,3	17,9	96	97	96	17,6	17,8	17,4	931,4	931,5	931,1	,3	21	1,6	353,3	0,0
17/10/2011	12:00	19,3	19,3	18,2	91	96	90	17,7	18,1	17,4	931,5	931,6	931,4	,2	124	1,6	636,9	0,0
17/10/2011	13:00	18,8	19,5	18,8	92	92	89	17,4	18,0	17,3	931,8	931,9	931,5	,1	114	2,0	395,2	,6

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/10/2011	14:00	18,9	19,0	18,6	94	95	92	18,0	18,3	17,5	931,7	931,9	931,6	,2	36	1,5	465,4	5,6
17/10/2011	15:00	18,2	18,9	18,1	95	95	94	17,4	18,1	17,1	931,0	931,8	931,0	,6	81	4,6	326,9	4,4
17/10/2011	16:00	19,0	19,4	18,2	91	95	90	17,4	18,2	17,3	930,6	931,2	930,6	2,1	227	5,0	1221,3	1,2
17/10/2011	17:00	18,8	19,6	18,1	87	93	85	16,6	17,5	16,6	930,5	930,8	930,3	2,0	230	5,4	995,9	0,0
17/10/2011	18:00	18,2	18,8	18,1	93	93	87	17,0	17,1	16,5	930,4	930,6	930,2	1,2	246	5,0	553,1	,6
17/10/2011	19:00	18,2	18,2	18,0	92	94	91	16,8	17,2	16,6	930,8	930,8	930,4	,3	44	4,3	421,7	,4
17/10/2011	20:00	17,7	18,2	17,7	92	92	90	16,4	16,9	16,3	931,1	931,1	930,8	1,1	191	6,6	201,9	0,0
17/10/2011	21:00	17,7	18,1	17,7	92	92	91	16,5	16,8	16,3	931,7	931,7	931,0	,4	90	4,7	156,0	0,0
17/10/2011	22:00	17,4	17,7	17,4	93	93	92	16,2	16,6	16,2	932,2	932,3	931,7	,5	98	3,7	0,0	0,0
17/10/2011	23:00	17,4	17,5	17,4	93	93	92	16,3	16,3	16,1	932,6	932,6	932,1	,2	119	4,0	0,0	0,0
18/10/2011	00:00	17,0	17,4	16,9	93	94	92	15,9	16,4	15,7	933,0	933,1	932,6	,4	118	2,8	0,0	0,0
18/10/2011	01:00	17,1	17,1	17,0	93	94	92	16,0	16,0	15,9	933,6	933,7	933,0	,3	11	2,9	0,0	,2
18/10/2011	02:00	16,8	17,1	16,8	94	94	93	15,9	16,0	15,8	933,0	933,6	933,0	,1	198	1,9	0,0	0,0
18/10/2011	03:00	16,6	16,8	16,6	95	95	94	15,8	15,9	15,7	932,8	933,1	932,8	,2	354	4,8	0,0	,2
18/10/2011	04:00	16,5	16,7	16,5	95	95	94	15,6	15,8	15,6	932,5	932,8	932,5	,8	40	3,2	0,0	0,0
18/10/2011	05:00	16,1	16,5	16,1	94	95	94	15,1	15,7	15,1	932,5	932,8	932,4	,8	349	4,3	0,0	,2
18/10/2011	06:00	15,9	16,1	15,9	94	94	93	15,0	15,1	14,8	932,4	932,5	932,3	1,0	359	3,3	0,0	0,0
18/10/2011	07:00	15,7	15,9	15,7	92	95	92	14,5	15,0	14,4	932,9	933,0	932,4	,8	26	3,2	0,0	,2
18/10/2011	08:00	15,4	15,7	15,4	94	94	92	14,5	14,5	14,4	933,6	933,7	932,9	,6	28	3,6	0,0	,4
18/10/2011	09:00	15,5	15,5	15,4	94	95	94	14,6	14,7	14,5	934,1	934,1	933,6	,9	30	2,8	37,6	,4
18/10/2011	10:00	16,1	16,2	15,5	91	94	91	14,6	14,8	14,4	934,6	934,6	934,1	1,2	32	2,8	320,6	,2
18/10/2011	11:00	17,4	17,4	16,1	84	91	84	14,7	15,1	14,4	935,0	935,1	934,6	1,4	8	5,3	1013,0	0,0
18/10/2011	12:00	18,9	19,2	17,4	80	86	75	15,3	15,7	14,4	935,5	935,5	935,0	1,5	112	4,9	1935,6	0,0
18/10/2011	13:00	18,6	19,7	18,0	80	83	74	15,0	15,4	14,4	935,7	935,8	935,5	1,2	330	5,0	1610,5	0,0
18/10/2011	14:00	20,6	21,7	18,4	71	83	67	15,2	16,3	14,8	935,6	935,8	935,5	1,6	352	4,6	2769,2	0,0
18/10/2011	15:00	22,4	22,4	20,1	64	74	63	15,3	15,7	14,4	935,4	935,8	935,4	1,5	6	5,4	2654,8	0,0
18/10/2011	16:00	19,9	22,5	19,6	67	69	60	13,5	15,0	13,2	935,4	935,5	935,2	1,5	39	5,6	2054,6	0,0
18/10/2011	17:00	20,9	21,7	19,9	63	69	60	13,6	14,3	12,8	935,2	935,5	935,2	1,6	356	5,5	2076,9	0,0
18/10/2011	18:00	20,5	21,0	20,4	66	67	61	13,8	14,0	13,0	935,1	935,2	935,0	1,1	350	5,5	1009,3	0,0
18/10/2011	19:00	21,1	21,8	19,9	61	69	57	13,2	14,3	12,6	935,6	935,6	935,0	1,8	35	6,0	1614,4	0,0
18/10/2011	20:00	20,0	21,2	19,8	65	65	58	13,1	13,2	12,5	936,0	936,1	935,6	,9	13	5,0	911,0	0,0
18/10/2011	21:00	17,9	20,0	17,9	73	73	64	13,0	13,1	12,4	936,8	936,8	936,0	,9	358	3,9	152,0	0,0
18/10/2011	22:00	17,2	17,9	17,1	73	78	73	12,3	13,4	12,3	937,5	937,5	936,8	,7	2	3,3	0,0	0,0
18/10/2011	23:00	16,4	17,3	16,4	78	79	72	12,5	12,9	12,1	938,3	938,4	937,5	,1	353	3,0	0,0	0,0
19/10/2011	00:00	14,6	16,4	14,6	85	85	78	12,1	12,8	12,0	938,6	938,6	938,3	,1	51	2,8	0,0	0,0
19/10/2011	01:00	14,5	14,6	14,3	84	86	84	11,9	12,1	11,9	939,3	939,3	938,6	,7	43	3,3	0,0	0,0
19/10/2011	02:00	14,8	14,8	14,4	84	85	83	12,2	12,3	11,9	939,2	939,4	939,2	,8	115	3,3	0,0	0,0
19/10/2011	03:00	14,2	14,8	14,2	86	86	84	11,8	12,3	11,8	938,9	939,2	938,9	,7	11	3,5	0,0	0,0
19/10/2011	04:00	13,3	14,2	13,2	88	90	85	11,5	11,9	11,5	938,7	938,9	938,7	,1	30	3,1	0,0	0,0
19/10/2011	05:00	12,6	13,3	12,5	91	92	88	11,2	11,4	11,1	938,4	938,8	938,4	0,0	40	1,2	0,0	0,0
19/10/2011	06:00	12,4	12,6	12,0	92	93	91	11,1	11,2	10,8	938,3	938,4	938,2	,1	84	1,3	0,0	0,0
19/10/2011	07:00	12,5	12,6	12,4	90	92	90	10,8	11,2	10,8	938,7	938,8	938,3	,1	24	2,0	0,0	0,0
19/10/2011	08:00	12,6	12,6	12,4	87	90	87	10,6	10,8	10,5	939,3	939,4	938,7	,3	20	2,0	0,0	0,0
19/10/2011	09:00	13,0	13,0	12,5	85	88	85	10,6	10,7	10,3	940,2	940,2	939,4	,1	75	1,5	40,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/10/2011	10:00	14,2	14,2	13,0	78	87	78	10,5	11,0	10,5	940,6	940,6	940,2	,4	181	1,8	411,1	0,0
19/10/2011	11:00	16,2	16,4	14,2	64	79	61	9,5	10,9	8,8	941,1	941,1	940,6	,7	306	3,2	1387,3	0,0
19/10/2011	12:00	18,3	18,4	16,2	55	65	52	9,0	9,6	8,4	941,1	941,3	941,1	1,3	248	4,5	2250,9	0,0
19/10/2011	13:00	19,4	19,5	18,3	51	57	49	9,0	9,4	8,2	941,0	941,2	940,9	1,2	294	4,3	2214,2	0,0
19/10/2011	14:00	20,2	20,8	19,3	48	53	46	8,7	10,0	8,6	940,5	941,1	940,5	1,3	131	4,1	2393,8	0,0
19/10/2011	15:00	21,6	21,6	19,8	44	52	44	8,9	9,9	7,8	939,6	940,6	939,6	1,5	307	4,5	2341,0	0,0
19/10/2011	16:00	22,8	22,8	21,2	43	49	39	9,5	9,8	7,3	938,6	939,7	938,6	2,3	238	4,5	3215,0	0,0
19/10/2011	17:00	21,1	22,8	21,0	50	50	42	10,3	10,8	9,3	938,5	938,7	938,4	1,1	347	5,9	2238,5	0,0
19/10/2011	18:00	21,6	23,2	21,1	50	51	43	10,5	10,8	9,7	938,4	938,6	938,3	1,7	93	6,7	2262,7	0,0
19/10/2011	19:00	22,0	22,2	20,8	47	50	45	10,0	10,8	9,5	938,6	938,6	938,4	1,3	340	5,3	1583,3	0,0
19/10/2011	20:00	19,7	22,3	19,7	57	58	45	11,0	11,2	9,9	938,8	938,9	938,6	1,2	356	4,6	895,7	0,0
19/10/2011	21:00	16,6	19,7	16,6	73	73	57	11,8	11,9	10,9	939,2	939,2	938,8	,3	27	3,1	168,9	0,0
19/10/2011	22:00	15,5	16,6	15,2	79	80	73	12,0	12,1	11,8	939,7	939,7	939,2	,4	37	2,6	0,0	0,0
19/10/2011	23:00	15,3	15,8	15,2	82	82	78	12,2	12,3	11,9	940,4	940,4	939,7	,4	11	1,7	0,0	0,0
20/10/2011	00:00	14,8	15,3	14,7	85	85	82	12,2	12,4	12,2	940,9	941,0	940,3	,2	76	2,4	0,0	0,0
20/10/2011	01:00	14,0	14,8	13,9	88	88	85	12,0	12,3	11,9	941,0	941,1	940,9	,2	39	2,4	0,0	0,0
20/10/2011	02:00	12,7	14,1	12,7	92	92	86	11,4	11,9	11,3	940,5	941,1	940,5	0,0	49	2,0	0,0	0,0
20/10/2011	03:00	12,3	12,7	12,2	93	93	91	11,1	11,4	11,0	940,1	940,5	940,1	,4	58	1,7	0,0	0,0
20/10/2011	04:00	11,6	12,3	11,5	95	95	93	10,8	11,1	10,5	939,7	940,1	939,7	,1	119	1,4	0,0	0,0
20/10/2011	05:00	11,7	11,9	11,6	94	95	94	10,8	11,0	10,7	939,3	939,8	939,3	0,0	100	1,7	0,0	0,0
20/10/2011	06:00	11,7	12,1	11,7	93	94	93	10,6	11,1	10,6	939,3	939,5	939,3	,2	79	1,9	0,0	0,0
20/10/2011	07:00	11,6	11,7	11,0	93	95	93	10,4	10,6	10,0	939,3	939,3	939,1	0,0	35	1,5	0,0	0,0
20/10/2011	08:00	11,0	11,9	11,0	93	93	91	10,0	10,5	9,9	939,7	939,7	939,3	,1	81	1,4	0,0	0,0
20/10/2011	09:00	12,3	12,3	11,0	91	94	91	10,9	11,0	10,0	940,2	940,2	939,7	0,0	144	1,1	46,7	0,0
20/10/2011	10:00	13,9	13,9	12,3	83	91	82	11,0	11,2	10,8	940,6	940,7	940,2	,6	154	1,8	451,1	0,0
20/10/2011	11:00	15,4	15,7	13,9	74	84	72	10,7	11,6	10,5	941,0	941,0	940,6	1,1	170	2,9	1080,2	0,0
20/10/2011	12:00	17,8	18,4	15,3	62	78	61	10,4	12,1	10,3	940,7	941,0	940,7	1,4	241	4,5	1988,2	0,0
20/10/2011	13:00	18,1	18,4	17,0	60	66	58	10,1	10,9	9,8	940,7	940,7	940,6	1,3	219	4,5	1663,4	0,0
20/10/2011	14:00	18,9	18,9	18,1	55	60	55	9,8	10,4	9,5	940,4	940,7	940,4	1,5	347	5,1	1330,9	0,0
20/10/2011	15:00	20,0	20,8	18,4	51	58	48	9,5	10,5	8,7	940,0	940,5	940,0	2,0	330	5,1	2459,8	0,0
20/10/2011	16:00	20,2	21,4	19,4	47	54	44	8,4	10,5	8,2	939,2	940,0	939,2	1,4	287	5,0	2616,5	0,0
20/10/2011	17:00	20,3	20,8	19,6	50	52	46	9,6	9,7	8,3	938,6	939,2	938,6	1,4	10	5,7	1544,3	0,0
20/10/2011	18:00	21,9	21,9	19,8	46	52	44	9,7	10,5	8,9	938,1	938,6	938,0	2,0	321	5,9	2629,4	0,0
20/10/2011	19:00	21,6	22,1	19,5	43	53	41	8,6	9,9	8,0	937,9	938,1	937,9	1,0	300	5,1	1339,0	0,0
20/10/2011	20:00	20,3	21,7	20,2	48	49	41	9,0	9,3	8,0	938,3	938,3	937,9	,9	1	5,0	1101,3	0,0
20/10/2011	21:00	17,0	20,3	17,0	61	61	48	9,3	9,6	8,8	938,6	938,7	938,3	0,0	66	2,6	213,7	0,0
20/10/2011	22:00	15,0	17,0	14,7	70	72	60	9,5	9,8	9,2	938,7	938,8	938,6	,1	83	1,2	0,0	0,0
20/10/2011	23:00	14,2	15,1	14,2	73	75	69	9,5	9,9	9,3	939,1	939,1	938,7	,2	137	2,1	0,0	0,0
21/10/2011	00:00	12,8	14,2	12,8	82	82	73	9,8	9,8	9,4	939,6	939,7	939,1	0,0	178	1,2	0,0	0,0
21/10/2011	01:00	12,7	12,9	12,5	83	84	80	9,9	10,1	9,5	939,7	939,8	939,6	,3	91	1,4	0,0	0,0
21/10/2011	02:00	11,8	13,0	11,7	89	89	81	10,0	10,1	9,8	939,6	939,8	939,6	0,0	121	1,4	0,0	0,0
21/10/2011	03:00	11,8	12,0	11,6	91	92	89	10,4	10,7	9,9	939,6	939,7	939,5	0,0	192	1,2	0,0	0,0
21/10/2011	04:00	11,4	11,8	11,3	93	94	91	10,4	10,4	10,1	939,6	939,8	939,6	0,0	145	0,0	0,0	0,0
21/10/2011	05:00	11,9	11,9	11,4	90	93	90	10,3	10,5	10,3	939,0	939,7	939,0	,2	13	1,5	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/10/2011	06:00	11,7	11,9	11,6	90	92	90	10,1	10,4	10,1	938,9	939,1	938,8	,1	60	1,5	0,0	0,0
21/10/2011	07:00	11,4	11,6	11,2	92	93	90	10,1	10,2	10,0	939,0	939,0	938,8	0,0	227	1,4	0,0	0,0
21/10/2011	08:00	11,1	11,5	11,0	93	94	91	10,1	10,2	9,9	939,6	939,6	939,0	,2	265	1,1	0,0	0,0
21/10/2011	09:00	11,2	11,2	10,8	92	94	92	9,9	10,0	9,8	940,1	940,1	939,6	,1	54	1,6	30,1	0,0
21/10/2011	10:00	12,1	12,1	11,1	90	93	90	10,5	10,5	9,9	940,8	940,8	940,1	0,0	167	,9	257,2	0,0
21/10/2011	11:00	16,2	16,2	12,1	70	90	69	10,7	11,6	10,2	941,5	941,5	940,8	1,3	264	4,3	1729,0	0,0
21/10/2011	12:00	18,0	18,8	16,2	49	70	48	7,1	11,0	7,1	941,5	941,7	941,5	1,3	188	4,3	2532,3	0,0
21/10/2011	13:00	19,2	19,7	18,1	50	51	44	8,5	8,5	6,3	941,5	941,7	941,5	2,2	252	5,0	3336,5	0,0
21/10/2011	14:00	19,5	19,9	18,2	47	52	44	7,9	8,7	7,0	941,2	941,7	941,2	1,4	284	4,8	2637,4	0,0
21/10/2011	15:00	20,8	21,1	19,5	46	48	41	8,7	8,9	7,2	940,7	941,3	940,7	1,7	150	5,5	3217,8	0,0
21/10/2011	16:00	21,7	22,0	20,3	40	46	39	7,7	8,6	6,7	939,9	940,7	939,9	1,3	172	5,6	2782,1	0,0
21/10/2011	17:00	21,6	22,3	20,9	42	46	40	8,3	9,3	7,7	939,5	939,9	939,5	1,7	17	6,8	2332,5	0,0
21/10/2011	18:00	20,4	22,6	20,2	46	47	38	8,4	9,1	7,5	939,1	939,5	939,1	1,3	360	5,8	1588,3	0,0
21/10/2011	19:00	19,5	20,6	19,5	47	49	46	7,8	8,9	7,8	939,5	939,6	939,1	1,1	57	3,8	772,4	0,0
21/10/2011	20:00	18,6	19,5	18,5	53	55	47	8,9	9,2	7,8	939,8	939,8	939,5	1,4	36	4,3	504,3	0,0
21/10/2011	21:00	17,1	18,6	17,1	59	60	53	9,1	9,3	8,7	940,3	940,3	939,8	,6	58	3,8	109,8	0,0
21/10/2011	22:00	16,5	17,1	16,5	63	63	59	9,5	9,6	9,0	940,6	940,6	940,2	,2	357	2,2	0,0	0,0
21/10/2011	23:00	15,6	16,5	15,4	67	68	63	9,5	9,7	9,1	941,1	941,1	940,6	,2	71	1,9	0,0	0,0
22/10/2011	00:00	14,9	15,7	14,9	74	74	66	10,2	10,2	9,4	941,9	941,9	941,1	,3	75	1,9	0,0	0,0
22/10/2011	01:00	14,4	14,9	14,2	76	78	73	10,2	10,5	10,0	942,0	942,2	941,8	,1	93	1,4	0,0	0,0
22/10/2011	02:00	14,1	14,4	14,1	80	80	75	10,7	10,7	10,2	942,4	942,4	941,8	0,0	111	1,4	0,0	0,0
22/10/2011	03:00	13,7	14,2	13,5	84	85	80	10,9	11,2	10,7	941,4	942,4	941,4	0,0	165	0,0	0,0	0,0
22/10/2011	04:00	13,6	13,8	13,6	85	85	83	11,1	11,1	10,9	941,1	941,4	941,1	0,0	76	1,0	0,0	0,0
22/10/2011	05:00	13,3	13,6	13,3	88	88	85	11,4	11,4	11,1	940,5	941,1	940,5	0,0	112	1,0	0,0	0,0
22/10/2011	06:00	12,9	13,3	12,9	89	89	87	11,1	11,5	11,0	940,1	940,5	940,0	,3	166	1,5	0,0	0,0
22/10/2011	07:00	13,2	13,2	12,9	88	89	88	11,3	11,5	11,1	940,4	940,5	940,1	0,0	147	1,0	0,0	0,0
22/10/2011	08:00	13,2	13,3	13,2	87	88	86	11,2	11,4	11,1	940,8	940,9	940,4	0,0	100	1,3	0,0	0,0
22/10/2011	09:00	13,5	13,5	13,2	87	89	87	11,4	11,6	11,1	941,5	941,5	940,8	0,0	137	1,3	35,7	0,0
22/10/2011	10:00	14,2	14,2	13,5	85	87	83	11,6	11,8	11,3	942,3	942,4	941,4	0,0	202	1,0	193,0	0,0
22/10/2011	11:00	14,7	15,1	14,2	85	87	83	12,2	12,9	11,6	942,9	942,9	942,3	1,0	232	1,8	465,4	0,0
22/10/2011	12:00	15,6	15,6	14,7	81	86	81	12,3	12,5	11,9	943,4	943,4	942,8	1,4	308	2,7	525,9	0,0
22/10/2011	13:00	16,2	16,3	15,4	82	85	80	13,1	13,2	12,1	943,0	943,4	942,9	,3	345	2,7	978,2	,2
22/10/2011	14:00	17,1	17,1	16,1	81	85	80	13,9	14,4	12,7	942,3	942,9	942,3	1,0	343	2,5	1647,8	,2
22/10/2011	15:00	17,4	17,9	16,9	81	85	76	14,2	14,8	13,3	941,8	942,3	941,8	,9	265	2,9	1327,2	0,0
22/10/2011	16:00	15,8	17,4	15,8	92	93	79	14,5	14,8	13,6	941,9	941,9	941,7	1,5	232	2,7	429,8	,6
22/10/2011	17:00	16,3	16,3	15,8	92	94	91	15,0	15,3	14,4	941,7	941,9	941,7	,8	235	2,5	457,0	1,2
22/10/2011	18:00	16,1	16,4	16,0	92	93	90	14,7	15,1	14,4	941,5	941,7	941,5	,8	227	2,3	520,9	,8
22/10/2011	19:00	16,2	16,3	16,1	94	94	92	15,2	15,3	14,7	941,5	941,5	941,3	,9	222	2,0	336,1	,6
22/10/2011	20:00	15,9	16,2	15,9	94	94	93	14,9	15,2	14,9	941,7	941,7	941,4	0,0	137	1,6	131,3	1,0
22/10/2011	21:00	15,6	15,9	15,6	95	95	94	14,9	15,0	14,8	942,1	942,2	941,7	0,0	90	,6	14,1	1,6
22/10/2011	22:00	15,2	15,6	15,2	96	96	95	14,6	14,9	14,6	942,5	942,6	942,1	0,0	144	0,0	0,0	1,2
22/10/2011	23:00	15,3	15,3	15,2	96	96	96	14,7	14,8	14,6	943,0	943,0	942,5	0,0	108	0,0	0,0	,6
23/10/2011	00:00	15,3	15,3	15,2	96	96	96	14,7	14,8	14,6	943,4	943,5	943,0	0,0	60	0,0	0,0	,2
23/10/2011	01:00	15,2	15,3	15,2	97	97	96	14,7	14,8	14,7	943,5	943,6	943,4	0,0	70	0,0	0,0	,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/10/2011	02:00	15,1	15,2	15,0	97	97	97	14,6	14,7	14,5	943,1	943,5	943,1	0,0	185	0,0	0,0	,4
23/10/2011	03:00	15,0	15,1	14,9	97	97	97	14,5	14,6	14,4	942,8	943,1	942,8	0,0	122	0,0	0,0	,2
23/10/2011	04:00	15,0	15,1	14,9	97	97	97	14,5	14,6	14,4	942,2	942,8	942,2	0,0	137	0,0	0,0	,4
23/10/2011	05:00	14,9	15,0	14,9	97	97	97	14,5	14,5	14,4	941,9	942,3	941,9	0,0	116	0,0	0,0	,4
23/10/2011	06:00	14,9	15,0	14,9	97	97	97	14,4	14,5	14,4	941,7	941,9	941,7	0,0	159	0,0	0,0	,2
23/10/2011	07:00	14,7	14,9	14,7	97	97	97	14,2	14,4	14,2	941,8	941,9	941,7	0,0	166	0,0	0,0	,2
23/10/2011	08:00	14,6	14,7	14,6	97	97	97	14,1	14,2	14,1	942,4	942,5	941,8	0,0	223	0,0	0,0	,2
23/10/2011	09:00	14,7	14,7	14,5	97	97	97	14,2	14,2	14,1	943,0	943,0	942,4	0,0	208	0,0	52,8	,2
23/10/2011	10:00	15,2	15,2	14,7	97	97	97	14,6	14,7	14,2	943,6	943,6	943,0	,2	232	1,4	196,8	,4
23/10/2011	11:00	16,1	16,1	15,1	96	97	96	15,4	15,4	14,6	944,0	944,0	943,6	,1	232	1,4	532,6	1,0
23/10/2011	12:00	16,6	16,9	15,8	92	96	92	15,3	15,8	15,0	944,3	944,4	944,0	,7	243	1,6	995,6	1,0
23/10/2011	13:00	17,3	17,5	16,6	92	93	89	15,9	16,1	15,3	944,1	944,4	944,1	1,2	246	2,7	1051,7	,2
23/10/2011	14:00	17,2	17,3	17,0	92	93	90	15,9	16,2	15,4	943,6	944,1	943,6	,8	252	2,3	521,1	,4
23/10/2011	15:00	16,6	17,2	16,5	93	94	90	15,5	15,9	15,4	943,2	943,6	943,2	0,0	20	2,3	357,5	2,2
23/10/2011	16:00	16,7	16,8	16,5	92	94	92	15,4	15,7	15,1	942,4	943,2	942,4	0,0	187	1,4	615,2	1,8
23/10/2011	17:00	16,7	16,9	16,5	93	94	92	15,5	15,8	15,3	941,8	942,5	941,8	,2	242	1,4	513,8	2,0
23/10/2011	18:00	17,0	17,0	16,6	92	94	91	15,8	15,9	15,3	941,4	941,8	941,4	0,0	302	1,4	614,8	,6
23/10/2011	19:00	16,8	17,0	16,7	93	93	92	15,8	15,8	15,4	941,4	941,5	941,3	0,0	251	,9	359,4	,6
23/10/2011	20:00	16,4	16,8	16,3	93	94	92	15,3	15,6	15,2	941,4	941,5	941,3	0,0	45	1,5	258,3	1,0
23/10/2011	21:00	15,9	16,4	15,9	95	95	93	15,1	15,4	15,1	941,6	941,7	941,4	,1	80	,9	84,7	,4
23/10/2011	22:00	15,5	15,9	15,5	96	96	95	14,9	15,1	14,9	941,7	941,8	941,6	0,0	71	,9	0,0	0,0
23/10/2011	23:00	15,6	15,6	15,4	96	96	96	15,0	15,1	14,8	942,2	942,3	941,7	0,0	82	0,0	0,0	0,0
24/10/2011	00:00	15,7	15,8	15,6	97	97	96	15,2	15,2	15,0	942,3	942,4	942,2	,1	60	,9	0,0	0,0
24/10/2011	01:00	15,8	15,8	15,6	97	97	97	15,3	15,3	15,1	942,6	942,8	942,3	,2	255	,9	,1	,6
24/10/2011	02:00	15,6	15,8	15,6	95	97	95	14,8	15,3	14,8	942,3	942,6	942,3	,7	11	2,6	,2	,2
24/10/2011	03:00	15,4	15,6	15,4	95	95	95	14,6	14,8	14,6	941,6	942,3	941,6	1,7	355	2,8	0,0	,2
24/10/2011	04:00	15,1	15,4	15,1	96	96	95	14,5	14,6	14,5	941,0	941,7	941,0	1,5	300	2,8	0,0	,2
24/10/2011	05:00	14,8	15,1	14,8	97	97	96	14,3	14,5	14,3	940,2	941,0	940,2	1,2	316	2,8	0,0	,2
24/10/2011	06:00	14,8	14,8	14,7	97	97	97	14,3	14,3	14,2	940,2	940,3	940,1	,2	323	2,8	,2	0,0
24/10/2011	07:00	14,5	14,8	14,5	97	97	97	14,1	14,3	14,1	940,3	940,4	940,2	,7	42	2,7	,2	,4
24/10/2011	08:00	14,5	14,6	14,5	97	97	97	14,0	14,1	14,0	940,7	940,7	940,3	0,0	58	1,4	0,0	0,0
24/10/2011	09:00	14,8	14,8	14,5	97	97	97	14,3	14,3	14,0	941,4	941,4	940,7	0,0	68	0,0	33,9	0,0
24/10/2011	10:00	15,3	15,3	14,8	95	97	95	14,6	14,6	14,3	941,9	941,9	941,4	,9	322	1,9	223,7	0,0
24/10/2011	11:00	16,4	16,6	15,2	88	95	87	14,4	15,3	14,2	941,9	942,0	941,9	,8	1	2,0	672,6	0,0
24/10/2011	12:00	17,4	17,4	16,4	83	89	83	14,5	15,1	14,3	941,9	942,0	941,9	,4	291	2,0	958,6	0,0
24/10/2011	13:00	17,5	17,8	17,3	85	87	81	14,9	15,4	14,4	941,7	941,9	941,7	,8	337	2,8	654,2	0,0
24/10/2011	14:00	19,9	20,0	17,5	75	86	73	15,4	16,2	14,5	940,9	941,7	940,9	1,8	301	3,6	1461,6	0,0
24/10/2011	15:00	18,7	19,9	18,6	81	81	73	15,4	15,9	14,4	940,0	940,9	940,0	2,2	304	4,3	948,7	0,0
24/10/2011	16:00	20,3	20,3	18,7	72	81	71	15,1	15,8	14,6	939,0	940,0	939,0	,9	303	3,7	811,2	0,0
24/10/2011	17:00	21,9	22,0	20,0	66	74	64	15,2	15,8	14,2	938,0	939,0	938,0	2,3	283	4,7	1835,4	0,0
24/10/2011	18:00	20,3	21,9	20,1	71	72	65	15,0	15,2	14,7	937,7	938,0	937,7	1,1	28	4,7	554,2	0,0
24/10/2011	19:00	21,0	21,3	20,2	68	72	67	14,9	15,2	14,7	937,4	937,7	937,3	1,9	20	4,0	806,4	0,0
24/10/2011	20:00	20,9	21,5	20,8	67	69	65	14,6	15,1	14,4	937,5	937,5	937,4	1,9	48	4,4	1033,7	0,0
24/10/2011	21:00	19,5	21,2	19,5	75	75	65	14,9	14,9	14,1	937,7	937,8	937,5	1,5	31	5,0	270,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/10/2011	22:00	17,8	19,5	17,8	83	83	74	14,9	15,2	14,8	937,8	937,9	937,7	,8	70	3,7	,1	0,0
24/10/2011	23:00	16,5	17,8	16,5	91	91	83	15,0	15,2	14,7	938,5	938,5	937,8	0,0	65	2,5	0,0	0,0
25/10/2011	00:00	17,3	17,3	16,4	86	91	86	15,0	15,2	15,0	939,1	939,1	938,5	1,0	55	2,9	0,0	0,0
25/10/2011	01:00	17,4	17,5	17,3	86	86	85	15,0	15,1	14,9	939,2	939,3	939,0	1,0	21	2,9	0,0	0,0
25/10/2011	02:00	16,5	17,4	16,5	92	92	86	15,2	15,2	15,0	938,7	939,3	938,7	1,6	37	3,4	0,0	0,0
25/10/2011	03:00	16,2	16,5	16,2	94	94	92	15,3	15,3	15,2	938,3	938,7	938,3	0,0	78	3,4	0,0	,2
25/10/2011	04:00	16,4	16,4	16,1	91	95	91	14,9	15,5	14,9	937,5	938,3	937,5	1,9	11	3,6	0,0	,2
25/10/2011	05:00	16,1	16,4	16,1	92	92	90	14,8	14,9	14,7	937,2	937,5	937,2	1,3	35	4,0	,2	0,0
25/10/2011	06:00	16,1	16,3	16,1	91	92	91	14,8	14,8	14,7	936,8	937,2	936,8	1,2	29	4,1	0,0	0,0
25/10/2011	07:00	15,8	16,2	15,8	94	94	91	14,9	14,9	14,7	936,9	936,9	936,7	1,4	33	3,0	0,0	0,0
25/10/2011	08:00	15,8	15,8	15,7	94	95	94	14,9	14,9	14,9	937,5	937,5	936,9	1,4	29	3,7	0,0	,2
25/10/2011	09:00	15,8	15,9	15,7	95	95	94	15,0	15,0	14,9	938,1	938,2	937,5	1,3	38	2,7	33,6	0,0
25/10/2011	10:00	16,6	16,6	15,8	92	95	92	15,3	15,3	14,9	938,8	938,9	938,1	1,3	45	3,6	311,7	0,0
25/10/2011	11:00	18,0	18,0	16,6	83	92	83	15,0	15,6	14,8	939,3	939,3	938,8	2,4	32	5,4	774,0	0,0
25/10/2011	12:00	18,5	18,6	17,9	79	84	78	14,7	15,4	14,5	939,3	939,4	939,2	3,1	20	6,6	1080,6	0,0
25/10/2011	13:00	19,4	19,6	18,5	76	80	73	15,0	15,1	14,4	938,8	939,3	938,8	2,6	333	6,4	1506,0	0,0
25/10/2011	14:00	20,4	20,6	19,1	72	78	70	15,1	15,6	14,9	938,5	938,9	938,4	4,1	307	8,3	1877,8	0,0
25/10/2011	15:00	20,7	21,0	19,9	70	73	67	15,0	15,1	14,5	937,6	938,5	937,6	2,7	352	8,3	1437,7	0,0
25/10/2011	16:00	22,8	22,8	20,6	62	70	61	15,1	15,6	14,5	936,3	937,7	936,3	3,5	2	7,8	2470,7	0,0
25/10/2011	17:00	23,7	23,9	22,1	58	65	56	14,9	15,2	14,4	935,1	936,3	935,1	4,2	41	9,1	2514,0	0,0
25/10/2011	18:00	24,3	24,6	23,0	55	60	54	14,6	15,3	14,0	934,6	935,2	934,6	2,4	21	8,9	2059,5	0,0
25/10/2011	19:00	23,9	24,4	23,2	56	59	54	14,5	15,0	14,4	934,2	934,7	934,2	3,7	28	7,9	1490,1	0,0
25/10/2011	20:00	23,0	24,1	22,9	59	60	55	14,5	15,0	14,4	934,1	934,3	934,1	4,4	23	8,4	1019,1	0,0
25/10/2011	21:00	21,4	23,0	21,4	67	67	59	14,9	14,9	14,2	934,2	934,3	934,0	2,6	26	7,0	225,2	0,0
25/10/2011	22:00	19,9	21,4	19,8	74	74	67	15,1	15,1	15,0	934,4	934,5	934,2	1,2	39	5,8	0,0	0,0
25/10/2011	23:00	19,2	19,9	19,1	77	78	74	15,2	15,2	15,0	935,3	935,3	934,4	,6	32	3,0	0,0	0,0
26/10/2011	00:00	18,7	19,4	18,4	81	82	77	15,3	15,4	15,1	935,9	935,9	935,3	1,1	21	3,7	0,0	0,0
26/10/2011	01:00	18,9	18,9	18,7	80	81	80	15,4	15,5	15,3	936,5	936,5	935,9	1,8	19	4,7	0,0	0,0
26/10/2011	02:00	19,1	19,3	18,9	80	80	79	15,5	15,6	15,4	936,5	936,8	936,5	3,0	26	7,4	0,0	0,0
26/10/2011	03:00	18,6	19,1	18,6	82	82	80	15,5	15,6	15,4	936,0	936,5	936,0	3,1	23	7,0	0,0	0,0
26/10/2011	04:00	18,5	18,6	18,5	83	84	82	15,6	15,6	15,5	935,5	936,0	935,4	2,4	13	6,7	0,0	0,0
26/10/2011	05:00	18,3	18,5	18,3	86	86	83	15,9	15,9	15,6	935,0	935,5	935,0	1,6	2	6,5	0,0	0,0
26/10/2011	06:00	18,3	18,3	18,0	85	88	85	15,7	16,0	15,7	934,6	935,0	934,5	2,7	20	5,9	0,0	0,0
26/10/2011	07:00	18,2	18,3	18,2	84	85	83	15,4	15,7	15,4	934,4	934,6	934,2	4,1	28	9,3	0,0	0,0
26/10/2011	08:00	17,9	18,2	17,9	86	86	84	15,5	15,5	15,4	934,6	934,6	934,3	3,4	18	8,8	0,0	0,0
26/10/2011	09:00	17,7	18,0	17,7	88	88	85	15,6	15,7	15,4	935,5	935,5	934,6	3,2	31	7,4	26,1	0,0
26/10/2011	10:00	17,8	17,9	17,6	88	90	88	15,9	15,9	15,7	935,9	935,9	935,5	3,1	25	6,9	223,4	0,0
26/10/2011	11:00	19,3	19,3	17,8	81	89	80	15,9	16,1	15,7	936,1	936,1	935,8	4,0	41	8,4	830,5	0,0
26/10/2011	12:00	19,6	19,9	19,2	79	81	78	15,9	16,1	15,7	936,4	936,4	936,1	3,1	27	9,7	849,2	0,0
26/10/2011	13:00	19,9	20,0	19,3	78	81	78	15,9	16,2	15,9	936,1	936,5	936,1	2,8	16	7,1	575,8	0,0
26/10/2011	14:00	21,0	21,0	19,8	74	79	74	16,1	16,4	15,9	935,5	936,2	935,5	4,3	31	7,6	1236,2	0,0
26/10/2011	15:00	21,4	21,6	20,8	73	75	71	16,3	16,4	16,0	935,2	935,6	935,2	3,2	22	7,4	1213,9	0,0
26/10/2011	16:00	23,6	23,6	21,4	66	73	65	16,9	16,9	16,1	934,2	935,2	934,2	3,4	32	7,0	1922,3	0,0
26/10/2011	17:00	23,2	24,2	23,2	64	66	62	16,0	16,9	16,0	934,0	934,3	933,8	3,4	35	8,9	2369,8	,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/10/2011	18:00	24,2	24,6	23,0	61	66	59	16,1	16,6	15,8	933,4	934,0	933,3	4,3	37	8,2	1847,9	0,0
26/10/2011	19:00	24,6	24,7	23,5	60	63	59	16,2	16,5	15,9	933,0	933,4	933,0	3,7	26	8,2	1457,6	0,0
26/10/2011	20:00	23,9	24,9	23,9	62	62	59	16,2	16,5	16,1	933,0	933,1	932,9	3,2	35	7,0	983,9	0,0
26/10/2011	21:00	22,1	23,9	22,1	69	69	61	16,1	16,2	15,9	933,2	933,2	932,9	1,5	54	6,7	174,3	0,0
26/10/2011	22:00	20,9	22,1	20,5	74	78	69	16,2	16,8	16,0	934,2	934,2	933,2	,6	42	3,1	0,0	0,0
26/10/2011	23:00	21,1	21,4	20,9	73	74	71	16,1	16,2	15,9	934,4	934,5	934,2	,8	46	3,3	0,0	0,0
27/10/2011	00:00	20,1	21,1	20,0	78	79	73	16,2	16,4	16,1	935,1	935,1	934,4	,6	348	3,5	0,0	0,0
27/10/2011	01:00	19,2	20,5	19,2	83	83	77	16,2	16,4	16,2	935,5	935,5	935,1	0,0	41	1,9	0,0	0,0
27/10/2011	02:00	18,0	19,4	17,9	89	89	82	16,2	16,4	16,0	935,2	935,5	935,2	0,0	118	1,1	0,0	0,0
27/10/2011	03:00	17,8	18,5	17,7	91	91	87	16,3	16,6	16,1	934,9	935,2	934,9	0,0	149	1,0	0,0	0,0
27/10/2011	04:00	18,0	18,3	17,8	91	91	89	16,5	16,6	16,3	934,6	934,9	934,6	,1	281	1,7	0,0	0,0
27/10/2011	05:00	17,5	18,2	17,5	93	93	90	16,3	16,6	16,2	933,9	934,7	933,9	0,0	80	1,7	0,0	0,0
27/10/2011	06:00	17,4	17,6	17,3	94	94	93	16,5	16,6	16,2	934,0	934,1	933,9	0,0	67	,6	0,0	0,0
27/10/2011	07:00	18,7	18,8	17,4	88	94	88	16,7	16,8	16,3	934,2	934,3	933,9	,6	41	2,0	0,0	0,0
27/10/2011	08:00	19,4	19,6	18,7	86	88	85	17,0	17,1	16,7	935,1	935,1	934,2	,2	357	2,7	0,0	0,0
27/10/2011	09:00	19,4	19,7	19,3	87	88	86	17,3	17,3	17,0	935,5	935,6	935,0	,9	301	2,9	26,2	0,0
27/10/2011	10:00	20,3	20,3	19,5	85	87	85	17,6	17,6	17,3	936,0	936,0	935,5	2,3	30	5,1	231,5	0,0
27/10/2011	11:00	20,2	20,5	20,2	86	86	84	17,8	17,8	17,6	936,7	936,7	936,0	2,9	28	5,2	279,1	0,0
27/10/2011	12:00	20,0	20,5	20,0	89	89	84	18,1	18,2	17,7	937,0	937,1	936,6	2,3	30	6,1	479,6	0,0
27/10/2011	13:00	20,5	20,8	20,0	86	90	85	18,1	18,5	18,0	937,1	937,1	937,0	3,1	39	5,9	723,9	,2
27/10/2011	14:00	21,3	21,3	20,5	82	87	82	18,1	18,5	18,1	936,6	937,1	936,6	3,3	25	5,9	863,2	,2
27/10/2011	15:00	21,8	22,0	21,3	79	83	78	18,0	18,3	17,9	936,4	936,6	936,3	2,3	17	8,4	1170,3	0,0
27/10/2011	16:00	22,7	22,7	21,7	79	81	77	18,9	18,9	18,0	935,5	936,4	935,5	2,2	331	5,9	987,1	0,0
27/10/2011	17:00	24,9	25,0	22,7	68	79	66	18,4	18,8	17,9	933,9	935,5	933,9	3,9	37	7,5	2949,7	0,0
27/10/2011	18:00	26,0	26,0	24,6	62	69	62	18,3	18,8	17,8	933,3	933,9	933,3	2,4	18	7,4	2458,2	0,0
27/10/2011	19:00	26,1	26,4	25,6	59	64	57	17,4	18,6	17,4	933,2	933,3	932,7	3,0	44	5,9	2032,6	0,0
27/10/2011	20:00	24,3	26,2	24,3	67	67	58	17,7	18,0	17,3	933,8	934,0	933,0	2,0	56	5,9	445,0	0,0
27/10/2011	21:00	22,8	24,3	22,8	77	77	67	18,5	18,7	17,7	934,2	934,3	933,8	,2	26	3,8	54,9	0,0
27/10/2011	22:00	22,4	22,8	22,0	79	80	76	18,6	18,6	18,4	934,2	934,2	933,9	1,7	22	3,2	0,0	0,0
27/10/2011	23:00	22,3	22,8	22,2	75	79	75	17,7	18,6	17,7	934,3	934,7	934,2	2,5	24	5,0	0,0	0,0
28/10/2011	00:00	21,9	22,4	20,8	78	84	74	17,8	18,1	17,6	934,9	934,9	934,3	1,3	20	4,9	0,0	0,0
28/10/2011	01:00	21,6	22,1	21,6	81	81	77	18,3	18,3	17,8	935,1	935,4	934,9	1,7	28	3,9	0,0	0,0
28/10/2011	02:00	21,4	21,7	21,4	83	83	81	18,4	18,5	18,3	935,0	935,1	934,9	1,8	38	4,0	0,0	0,0
28/10/2011	03:00	20,7	21,4	20,7	87	87	83	18,4	18,5	18,3	934,7	935,1	934,7	1,0	23	3,9	0,0	0,0
28/10/2011	04:00	20,6	20,8	20,5	87	88	87	18,5	18,5	18,4	934,6	934,8	934,6	,8	21	2,6	0,0	0,0
28/10/2011	05:00	20,1	20,7	20,1	88	88	87	18,1	18,6	18,1	934,2	934,6	934,2	,5	32	3,2	0,0	0,0
28/10/2011	06:00	20,0	20,3	20,0	88	89	87	18,0	18,2	17,9	934,1	934,3	934,1	1,2	32	2,7	0,0	0,0
28/10/2011	07:00	20,0	20,2	19,7	89	89	87	18,1	18,1	17,8	934,4	934,4	934,1	1,9	41	3,9	0,0	0,0
28/10/2011	08:00	19,4	20,0	19,4	91	91	88	17,9	18,1	17,9	935,0	935,0	934,4	,4	353	3,9	0,0	0,0
28/10/2011	09:00	20,3	20,3	19,2	88	93	88	18,3	18,4	17,8	935,6	935,6	935,0	1,7	28	4,5	51,9	0,0
28/10/2011	10:00	20,9	20,9	20,3	86	88	86	18,4	18,5	18,3	936,1	936,1	935,6	1,1	4	4,9	258,6	0,0
28/10/2011	11:00	22,3	22,5	20,9	79	86	78	18,5	18,7	18,4	936,2	936,3	936,1	3,3	27	5,8	910,3	0,0
28/10/2011	12:00	23,5	24,1	22,3	71	79	68	18,0	18,7	17,8	936,0	936,3	936,0	3,5	44	7,6	1968,8	0,0
28/10/2011	13:00	24,2	24,5	23,4	69	72	66	18,3	18,4	17,5	935,7	936,0	935,7	2,9	352	7,0	2095,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/10/2011	14:00	26,3	26,5	24,2	61	69	58	18,3	19,2	17,6	934,9	935,7	934,9	2,5	357	6,8	3101,1	0,0
28/10/2011	15:00	27,1	28,1	26,3	57	63	54	17,8	18,7	17,6	933,9	935,0	933,9	2,8	15	7,5	3735,7	0,0
28/10/2011	16:00	28,8	28,8	26,4	54	61	53	18,4	18,5	17,7	932,8	933,9	932,8	3,5	325	7,0	3231,1	0,0
28/10/2011	17:00	29,3	29,4	28,6	52	54	49	18,3	18,7	17,5	931,6	932,8	931,6	2,9	24	6,9	3349,2	0,0
28/10/2011	18:00	29,7	30,5	29,3	47	52	45	17,3	18,1	16,7	930,6	931,6	930,6	3,6	36	7,1	2672,1	0,0
28/10/2011	19:00	29,5	30,6	29,3	48	50	44	17,3	18,0	16,7	929,8	930,8	929,7	3,6	24	8,3	1769,0	0,0
28/10/2011	20:00	16,4	29,5	16,4	92	92	47	15,1	17,5	13,7	932,0	933,0	929,8	2,2	331	12,3	174,4	1,8
28/10/2011	21:00	16,2	16,8	16,2	95	95	88	15,3	15,4	14,9	932,3	932,9	931,2	,8	338	8,3	12,6	4,8
28/10/2011	22:00	16,8	16,8	16,2	93	95	93	15,7	15,7	15,3	933,6	933,8	931,9	3,2	324	7,7	,7	1,2
28/10/2011	23:00	16,7	16,9	16,6	95	95	93	15,9	16,0	15,7	933,7	933,7	933,1	,5	136	6,1	0,0	0,0
29/10/2011	00:00	16,6	16,9	16,5	95	96	94	15,7	16,1	15,6	934,5	934,5	933,7	,1	220	2,3	0,0	0,0
29/10/2011	01:00	16,9	16,9	16,4	95	96	95	16,2	16,2	15,7	934,7	934,9	934,4	,7	321	2,3	0,0	0,0
29/10/2011	02:00	16,7	17,0	16,7	95	95	95	15,9	16,2	15,9	935,0	935,2	934,7	,1	230	3,5	0,0	0,0
29/10/2011	03:00	16,3	16,7	16,3	96	96	95	15,7	16,0	15,6	935,0	935,2	935,0	,3	96	1,7	0,0	0,0
29/10/2011	04:00	16,0	16,3	16,0	97	97	96	15,5	15,7	15,4	934,4	935,1	934,4	,6	124	2,5	0,0	0,0
29/10/2011	05:00	15,9	16,0	15,6	97	97	97	15,4	15,5	15,0	933,8	934,4	933,8	,5	300	1,7	0,0	0,0
29/10/2011	06:00	15,6	15,9	15,4	97	97	97	15,1	15,4	15,0	933,5	933,9	933,5	0,0	191	1,7	0,0	0,0
29/10/2011	07:00	15,1	15,6	15,1	97	97	97	14,7	15,1	14,7	933,6	933,6	933,4	0,0	77	0,0	0,0	0,0
29/10/2011	08:00	14,9	15,3	14,8	97	97	97	14,5	14,9	14,4	934,0	934,1	933,5	0,0	48	1,1	0,0	0,0
29/10/2011	09:00	15,0	15,0	14,7	98	98	97	14,6	14,6	14,3	934,8	934,8	934,0	0,0	126	0,0	82,0	0,0
29/10/2011	10:00	17,5	17,5	15,0	98	98	98	17,1	17,1	14,6	935,3	935,3	934,8	0,0	165	0,0	501,4	0,0
29/10/2011	11:00	20,8	20,9	17,1	83	98	83	17,8	18,0	16,7	935,6	935,7	935,3	,1	316	2,2	1592,6	0,0
29/10/2011	12:00	23,2	23,3	20,7	66	85	64	16,6	18,4	16,1	935,6	935,8	935,6	1,7	287	3,4	2411,5	0,0
29/10/2011	13:00	25,7	25,7	23,2	61	67	57	17,5	17,7	15,6	934,7	935,6	934,7	1,5	283	3,4	3076,1	0,0
29/10/2011	14:00	27,0	27,0	25,4	51	60	48	16,0	17,4	14,6	933,9	934,8	933,9	1,4	1	5,5	3519,4	0,0
29/10/2011	15:00	27,9	28,1	26,6	49	55	45	16,2	16,8	14,6	933,0	933,9	932,9	2,1	37	5,6	3573,8	0,0
29/10/2011	16:00	28,1	29,2	27,8	44	52	41	14,6	17,3	14,2	932,3	933,1	932,3	2,0	35	8,5	3246,5	0,0
29/10/2011	17:00	28,7	30,1	28,1	44	45	39	15,2	15,9	13,6	931,3	932,3	931,3	,6	295	5,8	2837,8	0,0
29/10/2011	18:00	29,6	30,2	28,8	40	44	37	14,5	15,5	13,4	930,0	931,3	930,0	1,7	17	6,1	2692,6	0,0
29/10/2011	19:00	28,5	30,4	28,5	41	43	37	14,0	15,1	13,8	929,6	930,0	929,5	1,6	21	5,1	1542,4	0,0
29/10/2011	20:00	27,5	28,5	27,3	47	48	41	15,3	15,3	14,1	930,0	930,1	929,5	,9	33	4,1	297,5	0,0
29/10/2011	21:00	25,3	27,7	25,3	53	54	45	15,2	15,4	14,7	931,2	931,2	930,0	,3	9	3,4	217,5	0,0
29/10/2011	22:00	22,2	25,3	22,2	68	68	53	15,9	16,6	15,3	931,8	932,0	931,3	0,0	110	1,2	0,0	0,0
29/10/2011	23:00	20,9	22,2	20,8	73	74	67	16,0	16,6	15,6	931,8	931,9	931,7	,2	116	1,0	0,0	0,0
30/10/2011	00:00	19,5	20,9	19,5	82	82	73	16,3	16,4	15,8	932,3	932,3	931,8	0,0	298	1,0	0,0	0,0
30/10/2011	01:00	19,1	19,6	19,0	86	87	82	16,8	16,8	16,2	932,4	932,6	932,3	0,0	59	1,0	0,0	0,0
30/10/2011	02:00	18,6	19,2	18,4	87	88	84	16,4	16,8	16,2	932,3	932,6	932,3	,2	70	1,3	0,0	0,0
30/10/2011	03:00	18,1	18,9	18,0	88	89	85	16,1	16,5	15,9	932,2	932,5	932,1	0,0	134	1,3	0,0	0,0
30/10/2011	04:00	18,1	18,3	17,8	88	91	88	16,2	16,4	16,0	931,9	932,3	931,9	0,0	162	0,0	0,0	0,0
30/10/2011	05:00	17,5	18,1	17,4	92	92	88	16,2	16,2	15,8	931,5	931,9	931,4	0,0	95	0,0	0,0	0,0
30/10/2011	06:00	17,5	17,6	17,4	93	93	91	16,3	16,3	16,1	931,5	931,8	931,5	,1	43	2,7	0,0	0,0
30/10/2011	07:00	18,8	19,4	17,4	87	93	84	16,6	16,9	16,2	932,0	932,0	931,5	,1	298	2,7	0,0	0,0
30/10/2011	08:00	19,2	19,3	18,5	86	90	85	16,8	17,0	16,5	932,4	932,9	932,0	1,5	15	3,2	0,0	,8
30/10/2011	09:00	18,4	19,2	18,4	93	93	86	17,2	17,2	16,8	933,0	933,0	932,4	,1	128	3,6	35,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
30/10/2011	10:00	19,7	19,7	18,4	91	93	91	18,2	18,2	17,2	933,2	933,2	932,9	0,0	278	1,2	361,7	0,0
30/10/2011	11:00	22,0	22,0	19,7	81	91	79	18,7	18,8	18,0	933,4	933,7	933,2	1,4	16	4,2	1152,8	0,0
30/10/2011	12:00	23,8	24,0	22,1	71	81	71	18,3	18,7	18,0	933,0	933,4	933,0	3,7	21	6,6	2261,1	0,0
30/10/2011	13:00	26,2	26,2	23,7	61	73	61	18,0	18,9	17,8	932,6	933,0	932,6	3,1	20	7,8	2874,1	0,0
30/10/2011	14:00	27,3	27,6	26,1	55	63	52	17,6	18,5	17,0	932,0	932,6	932,0	2,8	340	7,5	3297,8	0,0
30/10/2011	15:00	29,1	29,1	27,0	48	57	48	17,1	18,0	16,0	931,1	932,1	931,1	3,1	307	7,1	3178,6	0,0
30/10/2011	16:00	28,1	29,4	27,7	50	54	46	16,9	18,0	16,0	930,5	931,1	930,4	2,6	311	5,7	2373,9	0,0
30/10/2011	17:00	29,3	29,3	27,5	42	53	42	15,2	17,2	15,2	929,9	930,5	929,7	2,3	250	6,9	1532,5	0,0
30/10/2011	18:00	21,9	29,3	21,7	73	73	41	16,8	17,4	14,7	930,9	930,9	929,9	2,2	53	12,5	548,7	0,0
30/10/2011	19:00	19,4	23,2	19,4	92	92	70	18,0	18,0	16,7	931,5	932,1	930,5	,9	82	5,8	435,7	4,0
30/10/2011	20:00	19,7	19,8	19,2	89	94	89	17,9	18,3	17,9	931,0	931,6	931,0	1,9	37	5,8	250,8	2,2
30/10/2011	21:00	19,0	19,7	19,0	92	92	87	17,6	18,0	17,4	931,7	931,9	930,9	,6	85	4,0	58,0	,4
30/10/2011	22:00	18,4	19,0	18,4	95	95	92	17,6	17,8	17,5	932,0	932,0	931,7	0,0	74	1,4	,2	0,0
30/10/2011	23:00	18,5	18,5	18,3	94	95	93	17,4	17,7	17,4	932,8	932,9	932,0	0,0	2	,8	0,0	0,0
31/10/2011	00:00	18,6	18,6	18,4	95	95	93	17,7	17,8	17,4	933,3	933,3	932,8	0,0	70	1,7	0,0	0,0
31/10/2011	01:00	18,6	18,7	18,5	95	96	95	17,8	17,9	17,7	934,3	934,3	933,3	0,0	73	1,6	0,0	0,0
31/10/2011	02:00	18,4	18,9	18,4	95	95	92	17,6	17,8	17,5	933,7	934,3	933,7	0,0	172	1,2	0,0	0,0
31/10/2011	03:00	19,0	19,0	18,4	93	95	93	17,9	17,9	17,5	934,0	934,0	933,7	1,5	215	3,9	0,0	,2
31/10/2011	04:00	17,5	19,0	17,5	95	95	93	16,7	17,9	16,7	933,7	934,0	933,7	,8	128	5,6	0,0	5,2
31/10/2011	05:00	16,9	17,5	16,9	95	96	95	16,1	16,7	16,1	933,4	933,7	933,4	1,1	228	3,4	,1	2,2
31/10/2011	06:00	16,3	16,9	16,3	95	95	95	15,6	16,1	15,6	933,2	933,5	933,2	,5	193	5,5	0,0	,2
31/10/2011	07:00	15,6	16,4	15,6	94	95	93	14,6	15,6	14,6	933,6	933,6	933,1	1,2	178	5,5	0,0	0,0
31/10/2011	08:00	15,0	15,6	15,0	94	95	94	14,0	14,6	14,0	933,9	934,0	933,6	,5	104	4,3	0,0	,4
31/10/2011	09:00	14,5	15,0	14,5	93	95	93	13,4	14,1	13,4	934,8	934,8	933,9	1,3	206	4,8	31,6	0,0
31/10/2011	10:00	14,9	14,9	14,5	89	93	88	13,1	13,5	12,9	935,2	935,3	934,8	,7	264	4,8	187,5	0,0
31/10/2011	11:00	15,5	15,5	14,9	86	89	84	13,1	13,4	12,7	935,6	935,6	935,1	,7	206	3,6	528,2	0,0
31/10/2011	12:00	15,3	15,6	15,2	85	87	82	12,9	13,2	12,2	935,9	936,1	935,6	,5	185	4,4	485,6	0,0
31/10/2011	13:00	16,2	16,5	15,4	77	86	76	12,1	13,2	11,9	936,1	936,3	935,9	1,4	312	5,3	830,0	0,0
31/10/2011	14:00	15,9	16,6	15,4	80	82	77	12,4	13,3	11,8	936,2	936,5	935,8	,7	218	5,4	630,3	0,0
31/10/2011	15:00	15,0	15,9	15,0	83	83	79	12,1	12,5	11,9	936,0	936,3	936,0	2,2	230	5,3	457,0	0,0
31/10/2011	16:00	14,0	14,9	13,9	91	91	83	12,6	12,6	11,9	935,7	936,1	935,7	2,1	223	6,9	317,3	,4
31/10/2011	17:00	13,3	14,0	13,3	92	93	90	12,1	12,4	12,0	935,4	935,7	935,3	1,7	223	6,9	345,7	,4
31/10/2011	18:00	13,0	13,3	13,0	93	94	92	11,8	12,1	11,8	935,1	935,5	935,1	1,5	214	5,2	177,4	,2
31/10/2011	19:00	12,8	13,0	12,7	94	95	93	11,9	12,1	11,8	934,9	935,2	934,9	1,3	217	5,5	214,8	2,6
31/10/2011	20:00	12,1	12,9	12,1	94	95	94	11,2	12,0	11,2	935,6	935,6	934,8	2,5	242	7,3	121,0	,4
31/10/2011	21:00	11,9	12,1	11,8	94	95	93	10,9	11,3	10,8	936,3	936,3	935,6	1,7	218	6,8	22,6	0,0
31/10/2011	22:00	12,0	12,0	11,8	95	95	94	11,2	11,3	10,9	936,8	936,8	936,3	1,0	222	5,6	0,0	,2
31/10/2011	23:00	12,0	12,1	11,9	95	96	95	11,3	11,4	11,2	937,5	937,5	936,8	,6	178	5,2	0,0	,8
01/11/2011	00:00	11,8	12,0	11,8	96	96	95	11,1	11,3	11,1	938,0	938,1	937,5	,8	158	3,7	0,0	,2
01/11/2011	01:00	11,8	11,9	11,8	96	96	96	11,1	11,2	11,1	938,3	938,3	938,0	,9	200	4,1	0,0	0,0
01/11/2011	02:00	11,9	11,9	11,8	96	96	96	11,2	11,3	11,1	938,2	938,4	938,2	,7	148	4,1	0,0	0,0
01/11/2011	03:00	11,9	12,0	11,8	95	96	95	11,2	11,4	11,2	937,8	938,4	937,8	,6	23	3,6	0,0	0,0
01/11/2011	04:00	12,0	12,1	11,9	93	96	93	11,0	11,2	10,9	937,6	938,1	937,5	1,1	55	3,9	0,0	,2
01/11/2011	05:00	12,0	12,1	12,0	93	94	92	10,9	11,0	10,7	937,2	937,7	937,2	,4	50	3,3	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/11/2011	06:00	11,9	12,1	11,9	92	93	91	10,7	11,0	10,6	937,0	937,3	937,0	,6	74	2,6	0,0	0,0
01/11/2011	07:00	11,9	11,9	11,7	91	93	91	10,5	10,7	10,4	937,2	937,3	936,9	,9	36	2,9	0,0	0,0
01/11/2011	08:00	11,7	12,0	11,7	92	93	90	10,5	10,6	10,4	937,7	937,8	937,2	,1	58	2,9	0,0	0,0
01/11/2011	09:00	12,2	12,2	11,7	91	92	90	10,8	10,8	10,4	938,2	938,2	937,7	,2	50	2,1	60,3	0,0
01/11/2011	10:00	12,8	12,8	12,2	88	91	87	10,8	11,1	10,5	938,7	938,7	938,2	,7	230	2,8	243,4	0,0
01/11/2011	11:00	13,8	13,9	12,8	81	88	81	10,7	11,1	10,4	939,3	939,3	938,7	,6	194	2,8	633,8	0,0
01/11/2011	12:00	15,2	15,2	13,7	77	83	76	11,2	11,4	10,4	939,8	939,9	939,3	1,0	12	3,1	1155,3	0,0
01/11/2011	13:00	16,8	16,8	15,2	68	78	68	10,9	12,1	10,3	939,9	940,1	939,7	,8	332	4,5	1701,6	0,0
01/11/2011	14:00	18,4	18,4	16,2	60	72	60	10,6	11,8	10,1	939,6	940,0	939,6	1,0	322	4,8	1677,7	0,0
01/11/2011	15:00	18,3	18,6	17,7	59	65	58	10,1	11,1	9,6	939,4	939,7	939,4	1,2	108	4,4	1889,9	0,0
01/11/2011	16:00	17,4	19,2	17,4	63	65	54	10,3	11,2	9,6	939,1	939,4	939,1	1,1	325	4,3	1617,5	0,0
01/11/2011	17:00	18,3	18,8	17,4	59	65	56	10,0	10,9	9,5	938,8	939,2	938,8	1,3	77	3,6	1255,3	0,0
01/11/2011	18:00	18,0	18,7	18,0	59	62	57	9,9	10,9	9,7	938,4	938,8	938,4	,7	71	3,6	1081,5	0,0
01/11/2011	19:00	17,4	18,4	17,4	65	66	58	10,7	11,1	9,9	938,4	938,6	938,3	0,0	347	2,5	440,5	0,0
01/11/2011	20:00	17,3	17,6	17,3	66	67	63	10,9	11,2	10,3	938,7	938,7	938,4	0,0	17	2,0	274,4	0,0
01/11/2011	21:00	15,9	17,3	15,9	75	76	66	11,4	12,1	10,8	939,0	939,1	938,6	,1	71	1,7	62,6	0,0
01/11/2011	22:00	14,6	15,8	14,4	80	81	75	11,1	11,9	11,0	939,5	939,5	939,0	0,0	59	,8	,2	0,0
01/11/2011	23:00	13,7	14,6	13,7	83	86	79	11,0	11,3	10,7	939,9	939,9	939,4	0,0	67	0,0	0,0	0,0
02/11/2011	00:00	14,7	14,7	13,7	82	86	81	11,6	11,7	11,0	940,6	940,6	939,9	,4	21	1,7	0,0	0,0
02/11/2011	01:00	14,2	14,7	14,2	84	85	82	11,6	12,0	11,5	941,1	941,1	940,6	1,1	21	2,7	0,0	0,0
02/11/2011	02:00	13,7	14,2	13,6	79	86	77	10,0	11,6	9,7	941,2	941,5	941,1	,1	29	2,4	0,0	0,0
02/11/2011	03:00	12,9	13,7	12,7	80	81	77	9,6	10,1	9,4	940,7	941,2	940,7	,7	347	3,0	0,0	0,0
02/11/2011	04:00	12,5	12,9	12,2	84	84	80	10,0	10,0	9,4	940,3	940,9	940,3	0,0	128	2,1	0,0	0,0
02/11/2011	05:00	11,2	12,5	11,2	90	90	84	9,6	10,1	9,6	939,8	940,3	939,8	,2	7	2,1	0,0	0,0
02/11/2011	06:00	10,5	11,2	10,5	92	92	89	9,2	9,8	9,2	939,6	939,8	939,6	,2	25	2,5	0,0	0,0
02/11/2011	07:00	10,2	10,5	10,2	91	93	91	8,8	9,3	8,8	939,7	939,8	939,6	,1	81	2,5	0,0	0,0
02/11/2011	08:00	10,2	10,2	9,8	93	93	91	9,1	9,1	8,6	940,5	940,6	939,7	,1	66	1,5	0,0	0,0
02/11/2011	09:00	10,2	10,3	9,5	95	95	92	9,4	9,4	8,5	940,9	941,0	940,5	,3	69	1,6	58,9	0,0
02/11/2011	10:00	13,4	13,4	10,2	80	95	80	10,0	10,6	9,4	941,1	941,3	940,9	1,0	3	3,2	573,2	0,0
02/11/2011	11:00	15,6	15,7	13,4	65	82	65	9,1	10,5	9,1	941,7	941,7	941,1	1,3	359	4,6	1874,0	0,0
02/11/2011	12:00	17,7	17,7	15,6	60	68	57	9,9	10,1	8,3	942,0	942,1	941,6	1,4	322	4,4	2785,4	0,0
02/11/2011	13:00	17,8	18,6	16,5	58	66	53	9,3	10,6	8,5	941,6	942,1	941,6	1,6	295	4,6	2740,7	0,0
02/11/2011	14:00	19,1	19,9	17,4	55	65	49	9,8	11,1	8,8	941,3	941,6	941,2	1,4	50	5,5	3201,7	0,0
02/11/2011	15:00	20,8	20,8	18,4	53	63	49	11,0	11,5	8,6	940,8	941,3	940,8	1,6	227	5,5	3292,6	0,0
02/11/2011	16:00	21,0	21,0	19,1	47	55	46	9,1	10,3	8,8	940,2	940,9	940,2	2,7	233	5,8	3488,9	0,0
02/11/2011	17:00	21,4	21,5	19,8	46	51	44	9,4	10,0	8,3	939,6	940,2	939,6	,9	12	5,8	2913,8	0,0
02/11/2011	18:00	22,1	22,4	20,9	42	48	41	8,7	10,1	8,4	939,4	939,6	939,3	1,9	38	5,2	2766,6	0,0
02/11/2011	19:00	21,6	22,2	21,4	42	45	40	8,1	9,3	7,6	939,5	939,5	939,3	2,2	237	4,8	2090,9	0,0
02/11/2011	20:00	20,6	21,7	20,5	41	44	39	7,0	8,0	6,7	939,5	939,6	939,4	,8	37	5,3	1151,5	0,0
02/11/2011	21:00	17,4	20,6	17,4	57	57	40	8,8	9,0	6,7	939,9	939,9	939,5	,2	77	2,5	282,7	0,0
02/11/2011	22:00	14,9	17,4	14,5	65	70	57	8,5	9,3	8,3	940,2	940,2	939,9	,1	133	1,1	,1	0,0
02/11/2011	23:00	13,2	15,0	13,2	76	76	65	9,0	9,7	8,5	940,3	940,4	940,2	0,0	72	1,0	0,0	0,0
03/11/2011	00:00	11,8	13,2	11,8	84	85	76	9,2	9,7	9,0	941,0	941,0	940,3	0,0	157	,5	0,0	0,0
03/11/2011	01:00	12,2	12,2	11,3	86	89	83	9,9	9,9	9,0	941,5	941,5	941,0	,4	54	1,4	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/11/2011	02:00	11,9	12,2	11,7	88	89	86	9,8	10,1	9,7	941,3	941,6	941,3	0,0	65	1,5	0,0	0,0
03/11/2011	03:00	10,6	11,9	10,6	89	89	84	8,9	9,8	8,8	941,1	941,3	941,1	0,0	50	2,1	0,0	0,0
03/11/2011	04:00	11,1	11,1	10,5	88	90	87	9,1	9,1	8,8	940,8	941,2	940,8	0,0	59	1,5	0,0	0,0
03/11/2011	05:00	11,3	11,3	10,9	87	89	87	9,2	9,2	9,0	940,5	940,9	940,5	,1	43	1,8	0,0	0,0
03/11/2011	06:00	11,6	11,7	11,3	87	88	85	9,5	9,5	9,2	940,4	940,5	940,4	0,0	51	1,2	0,0	0,0
03/11/2011	07:00	11,5	11,7	11,5	87	88	86	9,5	9,6	9,3	940,6	940,6	940,4	0,0	181	1,3	0,0	0,0
03/11/2011	08:00	11,8	11,8	11,5	88	88	87	9,8	9,9	9,5	940,9	941,0	940,6	0,0	194	1,3	0,0	0,0
03/11/2011	09:00	12,2	12,2	11,8	86	89	86	9,9	10,2	9,7	941,4	941,5	940,9	,4	159	2,5	55,3	0,0
03/11/2011	10:00	13,0	13,1	12,2	82	86	81	10,1	10,5	9,8	942,0	942,1	941,4	,4	204	2,0	343,4	0,0
03/11/2011	11:00	14,3	14,3	13,0	77	83	76	10,4	10,6	10,0	942,4	942,5	942,0	1,4	233	2,5	826,3	0,0
03/11/2011	12:00	15,9	16,0	14,3	67	78	67	9,8	10,9	9,8	942,6	942,6	942,4	,5	172	3,2	1281,2	0,0
03/11/2011	13:00	18,2	18,4	15,8	59	70	59	10,1	11,1	9,7	942,1	942,6	942,1	1,4	30	5,1	2617,9	0,0
03/11/2011	14:00	19,4	19,5	18,0	55	64	54	10,2	11,5	9,8	941,3	942,1	941,3	1,2	188	3,5	2482,0	0,0
03/11/2011	15:00	20,5	21,6	19,3	49	58	47	9,5	11,6	9,4	940,4	941,3	940,4	1,4	305	5,0	3126,2	0,0
03/11/2011	16:00	21,2	22,1	20,4	50	53	45	10,3	11,0	9,3	939,4	940,4	939,4	1,5	50	4,3	1777,9	0,0
03/11/2011	17:00	21,9	22,5	20,9	46	51	42	9,9	10,9	8,8	938,8	939,4	938,8	,9	220	3,9	1964,4	0,0
03/11/2011	18:00	23,7	23,7	21,9	43	50	41	10,4	11,0	8,6	938,6	938,8	938,5	1,3	248	4,9	1634,0	0,0
03/11/2011	19:00	23,2	24,2	22,7	43	47	40	10,0	11,4	9,3	938,6	938,6	938,5	1,5	77	5,0	2139,9	0,0
03/11/2011	20:00	21,8	23,3	21,8	47	48	41	10,1	10,7	9,2	938,7	938,7	938,5	,9	16	3,9	1082,3	0,0
03/11/2011	21:00	18,7	21,9	18,7	60	60	47	10,8	11,3	9,6	939,1	939,2	938,6	,2	56	2,2	236,8	0,0
03/11/2011	22:00	17,1	18,7	16,6	66	68	60	10,7	11,1	10,6	939,5	939,5	939,1	1,0	77	1,6	,1	0,0
03/11/2011	23:00	15,5	17,2	15,3	72	73	66	10,4	10,9	10,4	940,0	940,0	939,5	0,0	87	1,8	0,0	0,0
04/11/2011	00:00	14,7	15,9	14,6	78	80	70	10,9	11,2	10,3	940,5	940,5	940,0	0,0	147	,7	0,0	0,0
04/11/2011	01:00	14,1	14,9	14,0	84	84	77	11,4	11,8	10,9	940,8	940,8	940,5	0,0	45	,3	0,0	0,0
04/11/2011	02:00	13,4	14,2	13,1	85	86	83	10,8	11,4	10,7	940,9	940,9	940,8	,1	112	1,5	0,0	0,0
04/11/2011	03:00	12,7	13,4	12,5	88	89	84	10,8	11,0	10,7	940,6	940,9	940,6	0,0	200	1,8	0,0	0,0
04/11/2011	04:00	12,2	12,8	12,1	91	91	88	10,7	11,0	10,4	940,3	940,7	940,3	0,0	77	2,4	0,0	0,0
04/11/2011	05:00	12,4	12,5	12,2	90	91	89	10,7	10,8	10,6	940,1	940,4	940,1	,3	39	1,9	0,0	0,0
04/11/2011	06:00	12,5	12,5	12,3	88	90	87	10,5	10,7	10,3	940,1	940,2	940,0	0,0	348	1,7	0,0	0,0
04/11/2011	07:00	12,3	12,5	12,3	87	88	86	10,1	10,5	10,1	940,4	940,4	940,1	0,0	59	2,0	0,0	0,0
04/11/2011	08:00	12,3	12,4	12,2	87	88	86	10,1	10,4	10,0	941,0	941,1	940,4	0,0	177	1,0	0,0	0,0
04/11/2011	09:00	12,7	12,7	12,3	84	88	84	10,1	10,3	9,9	941,5	941,5	941,0	0,0	40	1,0	79,7	0,0
04/11/2011	10:00	13,6	13,6	12,7	80	84	79	10,1	10,3	9,9	941,8	941,8	941,5	0,0	233	1,1	330,3	0,0
04/11/2011	11:00	15,0	15,2	13,6	76	81	74	10,7	11,1	10,0	942,1	942,1	941,8	,9	229	2,8	623,9	0,0
04/11/2011	12:00	16,9	17,1	14,9	72	78	71	11,9	12,2	10,5	942,2	942,4	942,1	1,4	39	3,7	1385,5	0,0
04/11/2011	13:00	18,0	18,3	16,9	68	73	67	12,0	12,5	11,7	941,9	942,2	941,9	1,9	54	4,3	1717,4	0,0
04/11/2011	14:00	19,8	19,8	17,8	65	70	61	13,1	13,1	11,7	941,4	941,9	941,4	2,7	294	5,3	2305,0	0,0
04/11/2011	15:00	20,6	21,6	19,8	57	67	52	11,8	13,8	10,7	940,6	941,4	940,6	2,5	348	6,0	2613,1	0,0
04/11/2011	16:00	22,2	23,4	20,5	51	60	46	11,5	13,4	10,5	939,6	940,6	939,6	,9	61	6,0	2818,6	0,0
04/11/2011	17:00	22,5	22,9	21,2	51	55	48	11,8	12,3	10,8	938,9	939,6	938,9	1,1	181	4,1	1381,1	0,0
04/11/2011	18:00	24,5	24,5	22,3	44	52	43	11,5	12,5	10,5	938,5	939,0	938,5	1,3	210	4,1	2251,4	0,0
04/11/2011	19:00	23,4	24,8	22,7	50	54	41	12,4	12,9	10,6	938,7	938,7	938,5	,8	323	4,1	1857,3	0,0
04/11/2011	20:00	22,6	23,7	22,6	52	53	49	12,1	12,9	12,1	938,7	938,8	938,6	,9	1	3,4	1019,9	0,0
04/11/2011	21:00	19,5	22,5	19,5	63	63	52	12,3	12,5	11,8	939,0	939,0	938,7	0,0	42	3,4	203,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/11/2011	22:00	17,3	19,5	17,0	73	74	63	12,4	12,5	12,1	939,0	939,1	938,9	0,0	69	0,0	,1	0,0
04/11/2011	23:00	16,3	17,3	16,1	77	78	73	12,2	12,4	12,2	939,3	939,3	939,0	0,0	54	0,0	0,0	0,0
05/11/2011	00:00	14,9	16,4	14,8	82	82	76	11,9	12,2	11,7	939,8	939,8	939,3	0,0	131	1,8	0,0	0,0
05/11/2011	01:00	13,4	15,1	13,4	87	88	81	11,4	12,0	11,4	940,1	940,2	939,8	0,0	125	,6	0,0	0,0
05/11/2011	02:00	13,4	13,7	13,2	88	90	87	11,5	11,8	11,3	940,0	940,2	940,0	0,0	150	1,6	0,0	0,0
05/11/2011	03:00	13,4	13,8	13,3	86	89	85	11,1	11,7	11,1	940,0	940,5	940,0	,1	107	2,4	0,0	0,0
05/11/2011	04:00	12,1	13,4	12,1	92	92	86	10,9	11,3	10,9	939,5	940,0	939,5	0,0	95	1,2	0,0	0,0
05/11/2011	05:00	12,3	12,5	12,1	92	93	91	11,1	11,2	10,8	939,2	939,6	939,2	,4	80	2,4	0,0	0,0
05/11/2011	06:00	11,6	12,3	11,5	94	94	92	10,6	11,1	10,5	939,0	939,2	939,0	,1	92	1,8	0,0	0,0
05/11/2011	07:00	11,4	11,6	11,0	96	96	94	10,8	10,8	10,3	939,1	939,1	939,0	0,0	130	1,5	0,0	0,0
05/11/2011	08:00	10,6	11,4	10,5	96	96	95	10,0	10,8	9,9	939,6	939,6	939,1	0,0	146	0,0	,3	0,0
05/11/2011	09:00	11,3	11,3	10,6	97	97	96	10,8	10,8	10,0	940,0	940,1	939,6	0,0	103	0,0	109,7	0,0
05/11/2011	10:00	13,2	13,2	11,3	92	97	92	11,9	12,0	10,8	940,3	940,3	940,0	,2	23	1,3	594,2	0,0
05/11/2011	11:00	15,7	15,7	13,2	83	93	81	12,8	12,9	11,9	940,7	940,8	940,3	,6	207	1,9	1092,5	0,0
05/11/2011	12:00	17,0	17,5	15,7	77	83	75	12,9	13,6	12,5	940,8	940,8	940,7	1,1	5	4,1	1389,4	0,0
05/11/2011	13:00	19,2	19,2	16,9	65	78	64	12,4	13,3	12,3	940,6	940,9	940,6	2,3	341	5,7	1382,3	0,0
05/11/2011	14:00	20,0	20,4	18,9	63	69	60	12,7	13,6	12,2	940,1	940,6	940,1	2,3	280	6,4	2253,5	0,0
05/11/2011	15:00	22,3	22,4	19,9	53	64	52	12,1	13,2	11,7	939,0	940,1	939,0	2,1	69	7,0	3455,9	0,0
05/11/2011	16:00	23,2	23,5	22,0	49	55	47	11,8	12,8	11,2	938,0	939,0	937,9	1,6	14	5,3	3778,9	0,0
05/11/2011	17:00	26,1	26,1	23,2	35	51	35	9,6	12,2	8,6	937,2	938,0	937,2	2,1	279	4,7	3399,2	0,0
05/11/2011	18:00	25,7	26,2	25,0	35	37	32	9,0	9,9	8,2	936,1	937,4	936,1	,9	301	4,6	2792,6	0,0
05/11/2011	19:00	25,5	26,0	25,3	31	38	30	7,2	9,7	6,5	936,4	936,4	936,0	1,5	37	4,1	2011,5	0,0
05/11/2011	20:00	24,6	25,8	23,9	39	42	30	9,8	10,4	6,8	936,7	936,7	936,4	,5	61	3,0	863,3	0,0
05/11/2011	21:00	21,1	24,7	21,1	60	60	39	13,1	13,2	9,4	937,3	937,3	936,7	,2	29	3,4	283,4	0,0
05/11/2011	22:00	19,1	21,1	19,0	69	69	60	13,2	13,5	13,2	937,6	937,6	937,2	,1	112	1,8	0,0	0,0
05/11/2011	23:00	17,2	19,1	17,2	77	77	69	13,1	13,3	13,1	938,1	938,2	937,6	0,0	106	1,4	0,0	0,0
06/11/2011	00:00	16,1	17,8	15,9	82	83	75	13,0	13,4	12,8	938,4	938,5	938,1	0,0	115	0,0	0,0	0,0
06/11/2011	01:00	14,8	16,1	14,6	87	89	82	12,7	13,0	12,6	938,6	938,7	938,4	0,0	150	0,0	0,0	0,0
06/11/2011	02:00	13,9	14,9	13,9	92	92	87	12,7	12,9	12,5	938,4	938,6	938,4	0,0	70	0,0	0,0	0,0
06/11/2011	03:00	13,3	13,9	13,2	94	94	92	12,4	12,7	12,2	937,9	938,5	937,9	0,0	81	0,0	0,0	0,0
06/11/2011	04:00	12,4	13,3	12,3	95	95	94	11,6	12,4	11,5	937,7	938,0	937,7	0,0	134	0,0	0,0	0,0
06/11/2011	05:00	12,3	12,6	12,2	96	96	95	11,7	12,0	11,5	936,9	937,7	936,9	0,0	183	0,0	0,0	0,0
06/11/2011	06:00	11,8	12,3	11,8	96	96	96	11,2	11,7	11,2	936,7	937,0	936,6	0,0	91	0,0	0,0	0,0
06/11/2011	07:00	11,5	11,8	11,2	97	97	96	11,0	11,2	10,6	937,3	937,3	936,7	0,0	159	0,0	0,0	0,0
06/11/2011	08:00	11,1	11,5	11,0	97	97	97	10,6	11,0	10,5	937,7	937,7	937,3	0,0	101	0,0	0,0	0,0
06/11/2011	09:00	11,5	11,5	11,0	97	97	97	11,1	11,1	10,5	938,5	938,5	937,7	0,0	91	0,0	107,7	0,0
06/11/2011	10:00	15,2	15,2	11,5	84	97	83	12,5	12,7	11,1	939,2	939,3	938,5	2,0	25	4,8	512,7	0,0
06/11/2011	11:00	16,6	17,1	15,2	76	84	75	12,4	12,9	12,2	939,5	939,6	939,2	3,1	30	6,8	1333,0	0,0
06/11/2011	12:00	17,9	18,4	16,5	68	76	66	11,9	12,9	11,8	939,6	939,7	939,5	3,9	31	8,3	2221,2	0,0
06/11/2011	13:00	18,9	19,3	17,9	64	69	63	12,0	12,5	11,8	939,2	939,7	939,2	2,4	17	8,3	1972,8	0,0
06/11/2011	14:00	20,6	20,6	18,7	61	67	59	12,8	12,8	11,9	938,4	939,2	938,4	2,0	344	6,2	2981,5	0,0
06/11/2011	15:00	22,0	22,7	20,5	55	62	51	12,5	13,3	11,6	937,7	938,6	937,7	2,6	20	6,1	3695,6	0,0
06/11/2011	16:00	23,4	23,5	22,0	50	58	48	12,3	13,4	11,5	936,7	937,7	936,7	1,5	22	5,3	3225,1	0,0
06/11/2011	17:00	24,3	25,1	23,4	47	53	45	12,1	13,7	11,8	935,8	936,7	935,8	2,3	338	4,7	3002,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/11/2011	18:00	25,5	25,6	24,3	41	48	40	11,4	12,7	10,9	934,7	935,8	934,7	1,2	50	4,2	2641,0	0,0
06/11/2011	19:00	25,5	26,1	25,0	37	45	35	9,6	12,0	9,3	934,5	934,7	934,5	1,9	21	4,3	1941,1	0,0
06/11/2011	20:00	25,1	26,0	25,1	43	43	35	11,6	11,6	9,2	934,6	934,6	934,5	1,1	26	4,3	1035,4	0,0
06/11/2011	21:00	21,8	25,1	21,8	60	60	42	13,6	13,6	11,4	935,0	935,0	934,6	1,0	56	3,2	276,0	0,0
06/11/2011	22:00	19,0	21,8	18,9	71	71	59	13,6	13,9	13,1	935,5	935,5	935,0	,1	59	2,7	0,0	0,0
06/11/2011	23:00	16,9	19,3	16,9	78	78	69	13,1	13,6	13,0	936,3	936,3	935,5	0,0	132	1,3	0,0	0,0
07/11/2011	00:00	16,1	17,5	15,9	80	82	75	12,7	13,3	12,7	936,7	936,7	936,3	0,0	133	,9	0,0	0,0
07/11/2011	01:00	15,1	16,1	15,1	87	87	80	12,9	13,2	12,5	936,7	936,8	936,6	0,0	66	0,0	0,0	0,0
07/11/2011	02:00	14,6	15,1	14,3	88	90	85	12,6	12,9	12,4	936,4	936,7	936,4	0,0	123	0,0	0,0	0,0
07/11/2011	03:00	14,0	14,6	14,0	91	91	88	12,5	12,8	12,4	936,1	936,5	936,1	0,0	56	0,0	0,0	0,0
07/11/2011	04:00	13,7	14,5	13,5	92	92	87	12,5	12,8	12,0	935,8	936,1	935,8	0,0	190	0,0	0,0	0,0
07/11/2011	05:00	13,3	13,9	13,3	92	92	89	12,0	12,5	12,0	935,2	935,8	935,2	0,0	149	0,0	0,0	0,0
07/11/2011	06:00	13,6	13,6	13,2	93	93	92	12,4	12,4	11,9	934,9	935,2	934,9	0,0	33	0,0	0,0	0,0
07/11/2011	07:00	13,6	13,7	13,4	92	93	92	12,4	12,5	12,2	935,1	935,2	934,9	0,0	113	0,0	0,0	0,0
07/11/2011	08:00	13,2	13,6	13,0	93	94	92	12,1	12,4	11,8	935,2	935,4	935,1	,4	93	1,3	0,0	0,0
07/11/2011	09:00	14,0	14,0	13,1	93	94	92	12,8	12,8	12,1	936,0	936,2	935,2	,2	76	1,5	90,4	0,0
07/11/2011	10:00	16,6	16,6	14,0	76	93	76	12,3	13,4	12,3	936,8	936,8	936,0	1,1	40	3,0	459,6	0,0
07/11/2011	11:00	18,4	18,6	16,6	67	76	66	12,1	12,8	12,1	936,9	937,0	936,7	2,4	50	4,9	1221,5	0,0
07/11/2011	12:00	20,0	20,0	18,4	61	67	60	12,3	12,7	11,9	936,9	937,1	936,9	2,4	3	6,7	1844,7	0,0
07/11/2011	13:00	21,0	21,9	20,0	58	63	55	12,5	13,0	12,1	936,7	937,0	936,7	3,6	31	7,1	2573,2	0,0
07/11/2011	14:00	21,4	21,7	20,9	58	60	56	12,8	13,0	12,4	936,7	936,9	936,7	2,6	28	6,4	1784,0	0,0
07/11/2011	15:00	22,1	22,5	21,4	55	59	53	12,6	13,1	12,2	936,3	936,7	936,3	1,7	334	5,5	1486,2	0,0
07/11/2011	16:00	21,6	22,2	21,5	55	60	53	12,2	13,4	12,0	936,1	936,4	936,1	,5	228	4,2	848,2	0,0
07/11/2011	17:00	20,5	21,7	20,3	68	69	55	14,4	14,8	12,2	935,9	936,1	935,9	,2	284	1,8	572,4	,2
07/11/2011	18:00	18,4	20,5	18,4	86	86	67	16,0	16,1	14,2	935,6	935,9	935,6	1,1	9	2,8	392,3	,4
07/11/2011	19:00	18,8	18,9	18,4	82	87	77	15,6	16,2	14,7	935,2	935,6	935,2	,3	21	2,4	463,8	,2
07/11/2011	20:00	18,7	18,8	18,7	75	84	74	14,1	16,0	14,1	935,3	935,4	935,2	0,0	4	1,3	272,6	0,0
07/11/2011	21:00	17,2	18,7	17,2	91	91	75	15,7	15,9	14,3	935,7	935,8	935,3	,5	61	1,8	53,5	0,0
07/11/2011	22:00	17,0	17,3	16,8	90	91	86	15,4	15,8	14,9	936,2	936,2	935,7	0,0	78	1,8	0,0	0,0
07/11/2011	23:00	16,3	17,1	16,3	92	92	89	15,1	15,3	15,0	936,5	936,6	936,2	0,0	87	1,3	0,0	0,0
08/11/2011	00:00	15,6	16,3	15,6	95	95	92	14,8	15,1	14,7	936,6	936,7	936,5	0,0	33	0,0	0,0	0,0
08/11/2011	01:00	15,4	15,6	15,2	96	96	95	14,7	14,8	14,5	936,7	936,9	936,6	0,0	73	0,0	0,0	0,0
08/11/2011	02:00	14,8	15,4	14,7	96	96	96	14,2	14,7	14,1	936,2	936,8	936,2	0,0	92	0,0	0,0	0,0
08/11/2011	03:00	14,6	14,8	14,5	97	97	96	14,1	14,2	13,9	935,7	936,2	935,7	,1	86	1,1	0,0	0,0
08/11/2011	04:00	14,1	14,6	14,1	97	97	96	13,6	14,1	13,6	935,2	935,8	935,2	0,0	148	1,1	0,0	0,0
08/11/2011	05:00	13,6	14,1	13,6	97	97	97	13,1	13,6	13,1	934,6	935,3	934,6	0,0	165	0,0	0,0	0,0
08/11/2011	06:00	13,1	13,6	13,1	97	97	97	12,7	13,1	12,6	934,7	934,8	934,6	0,0	159	0,0	0,0	0,0
08/11/2011	07:00	12,6	13,2	12,6	97	97	97	12,2	12,8	12,2	935,0	935,0	934,6	0,0	134	0,0	0,0	0,0
08/11/2011	08:00	12,5	12,8	12,4	97	97	97	12,1	12,4	12,0	935,0	935,1	934,9	0,0	166	0,0	0,0	0,0
08/11/2011	09:00	13,2	13,2	12,4	98	98	97	12,8	12,8	12,0	935,8	935,8	935,0	0,0	64	0,0	85,1	0,0
08/11/2011	10:00	15,2	15,2	13,2	97	98	97	14,8	14,8	12,8	936,3	936,4	935,8	0,0	238	0,0	576,7	0,0
08/11/2011	11:00	19,3	19,3	15,2	82	97	82	16,1	16,3	14,8	936,6	936,6	936,3	,1	260	1,5	1701,4	0,0
08/11/2011	12:00	20,8	21,1	19,3	68	82	67	14,7	16,2	14,4	936,8	936,9	936,6	1,7	53	4,5	2192,7	0,0
08/11/2011	13:00	21,3	22,0	20,6	66	69	62	14,6	15,0	14,1	936,6	936,9	936,6	1,7	20	6,0	1938,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/11/2011	14:00	21,8	22,2	21,1	64	68	61	14,6	15,1	14,2	936,2	936,6	936,2	2,5	25	5,2	1743,6	0,0
08/11/2011	15:00	23,0	23,3	21,8	55	64	54	13,5	15,1	13,4	935,6	936,2	935,6	1,9	60	4,7	2322,6	0,0
08/11/2011	16:00	24,8	25,2	23,0	43	56	42	11,5	14,1	11,1	934,6	935,6	934,6	2,0	40	5,0	2571,1	0,0
08/11/2011	17:00	26,5	27,0	24,3	44	48	41	13,1	13,9	11,4	933,8	934,6	933,8	3,7	324	7,4	3103,4	0,0
08/11/2011	18:00	27,0	27,3	26,0	41	46	39	12,8	13,6	11,5	933,1	933,8	933,1	3,1	287	7,4	2777,3	0,0
08/11/2011	19:00	25,9	27,2	25,2	45	48	41	13,2	13,4	11,9	932,8	933,1	932,8	2,2	38	4,8	1286,2	0,0
08/11/2011	20:00	23,3	26,2	23,3	59	59	43	14,9	15,0	12,5	933,1	933,1	932,7	,2	85	4,1	691,2	0,0
08/11/2011	21:00	22,4	23,3	22,4	63	63	59	15,1	15,1	14,7	933,7	933,7	933,1	,4	80	2,7	105,6	0,0
08/11/2011	22:00	21,9	22,4	21,7	65	68	63	15,0	15,6	14,9	934,4	934,4	933,7	1,7	54	4,0	,6	0,0
08/11/2011	23:00	21,0	21,9	21,0	68	69	64	14,9	15,4	14,9	935,7	935,7	934,4	2,2	36	4,0	0,0	0,0
09/11/2011	00:00	20,0	21,0	19,9	73	74	68	15,0	15,1	14,8	936,3	936,3	935,7	1,5	58	5,7	0,0	0,0
09/11/2011	01:00	18,4	20,0	18,3	85	85	73	15,8	15,9	14,9	936,8	936,8	936,3	,8	58	3,2	0,0	,2
09/11/2011	02:00	17,2	18,4	17,2	92	93	84	16,0	16,1	15,5	936,8	936,9	936,8	,6	88	3,5	0,0	,4
09/11/2011	03:00	17,0	17,3	16,9	94	95	92	16,1	16,2	15,9	936,5	936,8	936,5	,1	44	2,0	0,0	0,0
09/11/2011	04:00	16,7	17,0	16,7	95	95	94	15,9	16,0	15,9	936,0	936,6	936,0	,2	95	2,0	0,0	,2
09/11/2011	05:00	16,6	16,7	16,6	95	95	95	15,9	15,9	15,8	935,8	936,0	935,8	,1	37	1,6	0,0	0,0
09/11/2011	06:00	16,4	16,6	16,4	96	96	95	15,7	15,9	15,7	935,7	935,8	935,7	0,0	346	1,7	0,0	0,0
09/11/2011	07:00	16,3	16,5	16,3	95	96	95	15,5	15,8	15,5	936,0	936,0	935,6	,4	336	2,5	0,0	,2
09/11/2011	08:00	16,1	16,4	16,1	94	95	94	15,2	15,5	15,1	936,3	936,3	936,0	,4	14	2,5	0,0	0,0
09/11/2011	09:00	16,4	16,4	16,0	93	94	93	15,2	15,2	15,0	936,7	936,7	936,3	,9	29	2,3	83,9	0,0
09/11/2011	10:00	18,1	18,2	16,4	86	93	86	15,6	16,0	15,2	937,3	937,4	936,7	1,3	3	3,7	580,6	0,0
09/11/2011	11:00	19,8	20,1	17,7	76	87	76	15,5	16,7	15,1	937,8	937,9	937,3	2,2	309	4,2	1590,7	0,0
09/11/2011	12:00	19,6	19,8	19,0	75	80	74	15,1	16,1	14,7	938,3	938,4	937,8	2,6	26	7,1	1500,4	0,0
09/11/2011	13:00	20,4	20,6	19,6	72	76	70	15,1	15,5	14,8	938,1	938,4	938,1	2,9	325	7,0	1759,6	-9999,0
09/11/2011	14:00	21,9	21,9	20,1	63	74	63	14,6	15,9	14,2	937,9	938,2	937,9	2,2	14	5,8	2232,3	-9999,0
09/11/2011	15:00	22,6	22,9	21,7	63	66	58	15,3	15,3	13,9	937,1	937,9	937,1	3,7	334	7,1	2778,0	-9999,0
09/11/2011	16:00	22,9	23,6	22,5	56	64	55	13,6	15,8	13,6	936,5	937,1	936,5	2,2	18	7,1	2933,7	-9999,0
09/11/2011	17:00	24,9	25,1	22,7	52	59	50	14,3	15,5	13,5	935,7	936,5	935,7	1,9	21	5,8	3025,0	-9999,0
09/11/2011	18:00	25,1	25,6	24,2	52	55	47	14,6	14,6	13,0	935,2	935,7	935,2	1,8	350	5,0	2230,9	-9999,0
09/11/2011	19:00	25,2	26,3	24,2	49	53	46	13,6	14,7	13,2	934,7	935,2	934,7	1,4	12	6,5	1535,2	-9999,0
09/11/2011	20:00	24,3	25,9	24,3	51	51	46	13,6	13,9	13,0	934,7	934,8	934,7	1,8	351	5,3	1138,3	-9999,0
09/11/2011	21:00	22,6	24,5	22,6	57	57	50	13,6	13,9	13,2	935,0	935,0	934,7	1,6	15	4,8	292,4	-9999,0
09/11/2011	22:00	20,3	22,6	20,3	68	69	56	14,2	14,7	13,3	935,5	935,5	934,9	,7	44	3,5	,8	-9999,0
09/11/2011	23:00	20,1	20,9	20,1	67	68	64	13,9	14,1	13,5	936,7	936,7	935,5	1,0	29	5,8	0,0	-9999,0
10/11/2011	00:00	18,9	20,1	17,9	74	80	67	14,2	14,5	13,8	937,4	937,4	936,7	1,3	50	3,4	0,0	-9999,0
10/11/2011	01:00	17,6	18,9	17,6	82	82	74	14,4	14,4	14,1	937,9	938,0	937,4	,5	23	3,3	0,0	-9999,0
10/11/2011	02:00	17,2	17,8	17,0	84	85	81	14,6	14,6	14,3	937,8	938,1	937,8	,2	37	2,3	0,0	-9999,0
10/11/2011	03:00	16,8	17,2	16,7	87	88	84	14,5	14,7	14,5	937,3	937,8	937,3	,2	3	2,4	0,0	-9999,0
10/11/2011	04:00	16,1	16,8	16,1	90	90	87	14,5	14,7	14,3	936,7	937,4	936,7	0,0	44	2,0	0,0	-9999,0
10/11/2011	05:00	15,3	16,1	15,0	92	94	89	14,1	14,5	13,6	936,5	936,7	936,5	0,0	74	2,1	0,0	-9999,0
10/11/2011	06:00	15,7	15,8	14,9	93	95	92	14,5	14,7	13,8	936,3	936,5	936,2	0,0	67	,6	0,0	-9999,0
10/11/2011	07:00	16,2	16,2	15,6	91	93	91	14,7	14,8	14,5	936,0	936,3	935,9	0,0	21	0,0	0,0	-9999,0
10/11/2011	08:00	16,6	16,6	16,2	89	91	89	14,8	14,9	14,7	936,3	936,3	935,9	0,0	35	2,5	0,0	-9999,0
10/11/2011	09:00	17,3	17,3	16,6	85	89	85	14,8	14,8	14,6	936,9	936,9	936,3	1,0	24	3,9	46,8	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/11/2011	10:00	17,8	17,8	17,3	82	85	81	14,7	14,8	14,6	937,6	937,6	936,9	2,5	40	5,0	231,4	-9999,0
10/11/2011	11:00	18,5	18,5	17,8	79	82	79	14,8	14,9	14,6	938,0	938,1	937,6	2,3	33	6,6	553,0	-9999,0
10/11/2011	12:00	19,2	19,2	18,5	76	80	76	14,9	15,1	14,6	938,8	938,8	938,0	2,1	38	5,8	772,1	-9999,0
10/11/2011	13:00	19,2	19,3	18,8	77	79	76	15,1	15,3	14,7	939,0	939,1	938,7	1,6	331	4,9	561,6	-9999,0
10/11/2011	14:00	19,5	20,0	19,0	79	81	75	15,8	16,0	15,0	938,9	939,2	938,9	2,1	335	4,2	724,8	-9999,0
10/11/2011	15:00	21,8	21,8	19,5	68	80	66	15,6	16,2	15,2	938,1	938,9	938,1	1,3	312	5,1	1556,0	-9999,0
10/11/2011	16:00	22,6	22,7	21,5	67	71	63	16,3	16,5	15,2	937,6	938,1	937,6	3,0	294	6,3	1743,2	-9999,0
10/11/2011	17:00	22,7	23,5	21,9	63	68	60	15,4	16,6	15,0	936,7	937,6	936,7	2,9	4	7,1	2065,2	-9999,0
10/11/2011	18:00	24,5	24,7	22,7	55	65	53	14,9	15,7	14,4	935,7	936,7	935,7	2,6	21	6,3	2463,3	-9999,0
10/11/2011	19:00	24,9	25,1	23,7	55	58	51	15,1	15,3	13,9	935,2	935,8	935,1	2,7	323	6,6	1951,0	-9999,0
10/11/2011	20:00	24,1	25,0	24,0	55	56	51	14,5	15,0	13,9	935,1	935,2	935,1	1,7	25	7,1	1168,9	-9999,0
10/11/2011	21:00	22,0	24,1	22,0	61	61	55	14,2	14,8	14,1	935,2	935,2	935,1	1,8	33	3,8	321,9	-9999,0
10/11/2011	22:00	18,7	22,0	18,7	78	78	61	14,7	14,7	14,2	935,6	935,6	935,1	,1	54	3,0	,5	-9999,0
10/11/2011	23:00	17,0	18,7	17,0	83	83	76	14,0	14,7	14,0	936,1	936,2	935,6	0,0	136	,8	0,0	-9999,0
11/11/2011	00:00	15,9	17,2	15,9	89	89	82	14,0	14,4	13,8	936,7	936,7	936,1	0,0	160	0,0	0,0	-9999,0
11/11/2011	01:00	15,6	15,9	15,2	91	92	89	14,2	14,3	13,6	937,3	937,4	936,7	0,0	70	0,0	0,0	-9999,0
11/11/2011	02:00	14,5	15,7	14,5	94	94	90	13,6	14,2	13,5	937,4	937,5	937,3	0,0	122	0,0	0,0	-9999,0
11/11/2011	03:00	14,3	14,7	14,2	95	96	94	13,6	14,0	13,4	937,1	937,4	937,1	0,0	201	0,0	0,0	-9999,0
11/11/2011	04:00	14,3	14,5	13,9	96	96	95	13,7	14,0	13,2	936,3	937,1	936,3	0,0	65	0,0	0,0	-9999,0
11/11/2011	05:00	13,8	14,5	13,7	96	96	95	13,2	13,8	13,1	935,6	936,3	935,6	0,0	167	0,0	0,0	-9999,0
11/11/2011	06:00	14,2	14,2	13,6	97	97	96	13,7	13,7	13,0	935,8	935,8	935,6	0,0	165	0,0	0,0	-9999,0
11/11/2011	07:00	13,9	14,2	13,4	97	97	96	13,3	13,7	12,7	936,3	936,3	935,8	0,0	111	0,0	0,0	-9999,0
11/11/2011	08:00	14,3	15,0	13,9	97	97	96	13,7	14,5	13,3	936,3	936,5	936,3	0,0	38	0,0	,2	-9999,0
11/11/2011	09:00	17,1	17,1	14,3	93	97	92	16,0	16,1	13,9	936,9	937,0	936,3	1,1	37	3,0	85,1	-9999,0
11/11/2011	10:00	18,3	18,3	17,1	89	93	89	16,5	16,5	15,8	937,8	937,9	936,9	,6	46	3,0	356,0	-9999,0
11/11/2011	11:00	20,2	21,3	18,3	77	89	74	16,1	16,9	16,1	938,3	938,3	937,8	2,8	33	6,9	1500,8	-9999,0
11/11/2011	12:00	22,4	23,0	20,2	64	78	63	15,3	16,3	15,1	938,6	938,7	938,3	2,4	2	6,6	2677,0	-9999,0
11/11/2011	13:00	24,4	24,4	22,1	57	68	57	15,4	16,2	15,0	938,2	938,7	938,2	2,5	292	5,6	2721,4	-9999,0
11/11/2011	14:00	25,5	25,6	24,1	51	59	49	14,5	16,0	13,6	937,6	938,3	937,6	2,3	353	6,0	3462,9	-9999,0
11/11/2011	15:00	26,5	26,8	25,1	44	54	42	13,2	15,3	12,7	937,1	937,7	937,1	1,3	71	5,6	3652,9	-9999,0
11/11/2011	16:00	27,3	28,1	26,1	41	47	38	12,8	14,5	12,3	936,3	937,1	936,3	2,5	6	6,3	3476,1	-9999,0
11/11/2011	17:00	28,3	28,9	26,8	34	43	33	10,8	13,6	10,8	935,6	936,4	935,5	2,4	317	5,6	3295,3	-9999,0
11/11/2011	18:00	28,5	29,0	27,8	34	38	32	11,2	12,6	10,7	934,9	935,6	934,9	,7	29	5,8	2585,9	-9999,0
11/11/2011	19:00	28,5	29,6	28,4	36	38	32	11,8	13,1	10,8	934,4	935,0	934,4	1,8	4	5,3	1994,5	-9999,0
11/11/2011	20:00	28,2	28,9	28,1	35	37	33	11,1	12,4	10,5	934,3	934,4	934,2	,7	52	3,7	1082,5	-9999,0
11/11/2011	21:00	24,0	28,2	24,0	50	52	34	12,9	13,7	10,6	934,5	934,6	934,3	0,0	102	1,8	261,2	-9999,0
11/11/2011	22:00	21,3	23,9	21,3	60	62	50	13,2	14,0	12,5	935,0	935,1	934,5	0,0	130	1,5	,4	-9999,0
11/11/2011	23:00	19,7	21,3	19,7	69	69	60	13,8	14,1	13,0	935,8	935,9	935,0	0,0	261	0,0	0,0	-9999,0
12/11/2011	00:00	18,6	19,7	18,4	73	77	67	13,7	14,3	13,4	936,5	936,5	935,9	0,0	60	0,0	0,0	-9999,0
12/11/2011	01:00	17,3	18,6	17,3	79	80	73	13,6	14,3	13,5	937,1	937,2	936,5	0,0	117	,9	0,0	-9999,0
12/11/2011	02:00	17,1	17,4	17,0	83	84	79	14,3	14,3	13,6	937,1	937,3	937,1	0,0	82	,9	0,0	-9999,0
12/11/2011	03:00	16,9	17,6	16,9	83	84	76	14,0	14,5	13,4	936,9	937,1	936,8	0,0	4	0,0	0,0	-9999,0
12/11/2011	04:00	19,1	19,1	16,9	81	84	80	15,7	15,8	14,1	936,6	937,0	936,6	,2	346	2,4	0,0	-9999,0
12/11/2011	05:00	18,5	19,1	18,5	86	86	81	16,1	16,3	15,7	936,3	936,6	936,3	,1	87	1,8	0,0	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/11/2011	06:00	17,6	18,5	17,6	91	91	86	16,1	16,3	15,9	936,5	936,6	936,3	,2	77	1,7	0,0	-9999,0
12/11/2011	07:00	17,3	17,6	17,2	93	93	91	16,2	16,2	15,9	936,7	936,7	936,4	0,0	71	1,5	0,0	-9999,0
12/11/2011	08:00	17,4	17,4	17,2	94	94	93	16,4	16,4	16,1	937,5	937,5	936,7	0,0	80	,6	0,0	-9999,0
12/11/2011	09:00	18,2	18,2	17,4	91	94	91	16,8	16,8	16,4	938,2	938,2	937,5	0,0	48	0,0	80,4	-9999,0
12/11/2011	10:00	20,1	20,1	18,2	81	91	80	16,7	16,9	16,5	938,3	938,4	938,2	,2	135	2,0	630,6	-9999,0
12/11/2011	11:00	21,7	22,6	20,1	74	81	71	16,8	17,5	16,5	938,1	938,4	938,0	1,6	47	4,6	1520,4	-9999,0
12/11/2011	12:00	22,4	23,6	21,4	71	75	66	16,9	17,4	16,7	938,2	938,4	938,1	1,8	320	4,7	2503,0	-9999,0
12/11/2011	13:00	23,2	23,2	22,0	70	72	65	17,4	17,4	15,8	938,0	938,3	938,0	1,1	3	4,5	914,2	-9999,0
12/11/2011	14:00	25,7	26,1	23,3	55	69	50	16,0	17,4	14,8	937,0	938,0	937,0	1,8	309	6,5	3294,5	-9999,0
12/11/2011	15:00	27,4	27,5	25,3	46	56	44	14,8	16,3	14,3	936,5	937,0	936,5	1,4	244	6,0	3254,9	-9999,0
12/11/2011	16:00	28,4	28,5	26,8	39	49	37	13,2	15,7	12,6	935,6	936,5	935,6	1,4	21	4,8	3538,4	-9999,0
12/11/2011	17:00	28,7	28,8	27,4	40	44	37	13,7	14,3	12,3	934,6	935,6	934,6	1,7	23	5,0	2316,7	-9999,0
12/11/2011	18:00	28,7	29,0	27,5	40	43	36	13,7	14,0	12,3	933,7	934,6	933,7	,7	15	4,2	2032,5	-9999,0
12/11/2011	19:00	28,0	29,2	28,0	45	45	37	14,9	14,9	12,8	933,1	933,8	933,1	,8	56	4,0	1475,6	-9999,0
12/11/2011	20:00	25,8	28,0	25,8	56	56	44	16,4	16,4	14,4	933,5	933,6	933,1	1,1	347	3,4	495,3	-9999,0
12/11/2011	21:00	24,0	25,9	23,9	59	61	55	15,4	16,8	15,4	933,8	933,9	933,5	,4	34	3,0	108,0	-9999,0
12/11/2011	22:00	22,1	24,1	22,0	66	67	59	15,5	15,9	15,3	934,6	934,6	933,8	0,0	53	2,9	0,0	-9999,0
12/11/2011	23:00	21,0	22,1	20,9	71	73	66	15,6	15,9	15,2	935,5	935,5	934,6	0,0	81	0,0	0,0	-9999,0
13/11/2011	00:00	21,1	21,7	20,6	71	74	69	15,7	16,0	15,6	935,7	935,8	935,4	0,0	64	0,0	0,0	-9999,0
13/11/2011	01:00	20,2	21,2	20,1	77	77	70	16,0	16,0	15,5	936,2	936,2	935,7	0,0	102	0,0	0,0	-9999,0
13/11/2011	02:00	20,1	20,6	19,8	84	84	76	17,3	17,3	16,0	936,3	936,4	936,2	,8	192	2,9	0,0	-9999,0
13/11/2011	03:00	19,5	20,3	19,4	84	85	82	16,8	17,3	16,8	936,2	936,4	936,1	,1	116	3,4	0,0	-9999,0
13/11/2011	04:00	18,6	19,5	18,5	88	88	84	16,5	16,8	16,4	935,8	936,4	935,8	0,0	53	2,9	0,0	-9999,0
13/11/2011	05:00	18,2	18,6	18,1	89	90	87	16,3	16,5	16,3	935,6	935,9	935,6	,1	67	2,8	0,0	-9999,0
13/11/2011	06:00	17,7	18,2	17,5	92	92	89	16,4	16,4	16,1	935,3	935,6	935,3	,1	82	1,1	0,0	-9999,0
13/11/2011	07:00	17,2	17,7	17,2	93	93	92	16,1	16,3	16,0	935,4	935,5	935,3	0,0	72	1,1	0,0	-9999,0
13/11/2011	08:00	17,6	17,6	17,1	92	94	91	16,3	16,4	16,0	935,9	936,0	935,4	0,0	159	1,5	0,0	-9999,0
13/11/2011	09:00	18,1	18,1	17,6	90	92	90	16,5	16,5	16,3	936,3	936,3	935,9	0,0	39	1,3	47,9	-9999,0
13/11/2011	10:00	18,9	18,9	18,1	87	90	87	16,7	16,8	16,4	936,8	936,9	936,3	0,0	150	1,0	187,5	-9999,0
13/11/2011	11:00	19,4	19,6	18,9	87	87	84	17,2	17,2	16,5	937,2	937,3	936,8	,2	17	1,8	396,6	-9999,0
13/11/2011	12:00	19,6	19,6	19,1	89	91	87	17,8	18,0	17,1	937,5	937,6	937,2	0,0	320	1,4	561,4	-9999,0
13/11/2011	13:00	19,6	20,1	19,3	88	91	87	17,6	18,2	17,4	937,2	937,6	937,2	2,3	39	4,4	837,3	-9999,0
13/11/2011	14:00	20,4	20,7	19,5	84	91	82	17,6	18,3	17,4	936,9	937,2	936,9	1,5	51	5,0	1136,4	-9999,0
13/11/2011	15:00	22,0	22,0	20,4	78	84	77	18,1	18,3	17,4	935,7	936,9	935,7	1,4	75	3,7	1221,7	-9999,0
13/11/2011	16:00	24,5	24,5	22,0	67	79	65	18,0	18,5	16,7	935,0	935,7	934,9	1,5	30	5,9	2596,4	-9999,0
13/11/2011	17:00	23,7	24,6	23,5	64	67	63	16,5	17,5	16,3	934,5	935,0	934,5	0,0	122	4,0	1181,2	-9999,0
13/11/2011	18:00	23,2	24,4	23,2	74	74	62	18,4	18,5	16,4	933,7	934,5	933,7	,7	305	3,0	1113,1	-9999,0
13/11/2011	19:00	24,0	24,6	22,9	69	75	67	18,0	18,7	17,9	933,5	933,8	933,5	,3	337	2,9	1030,8	-9999,0
13/11/2011	20:00	19,1	24,2	19,1	91	95	69	17,6	18,9	17,6	934,4	934,4	933,5	1,4	94	4,9	234,5	-9999,0
13/11/2011	21:00	17,8	19,1	17,8	93	93	90	16,8	17,5	16,6	935,0	935,0	934,4	,6	102	4,9	34,4	-9999,0
13/11/2011	22:00	17,6	18,0	17,6	95	95	93	16,9	17,0	16,8	935,2	935,6	935,0	,1	156	3,5	0,0	-9999,0
13/11/2011	23:00	17,5	17,7	17,5	96	96	95	16,8	17,0	16,8	935,6	935,6	935,2	0,0	147	1,5	0,0	-9999,0
14/11/2011	00:00	17,5	17,5	17,4	96	96	96	16,9	16,9	16,7	935,9	935,9	935,5	0,0	83	0,0	0,0	-9999,0
14/11/2011	01:00	17,4	17,5	17,3	97	97	96	16,8	16,9	16,7	935,9	936,1	935,9	0,0	202	,6	0,0	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
14/11/2011	02:00	17,2	17,4	17,2	97	97	96	16,7	16,9	16,7	935,5	935,9	935,5	0,0	79	0,0	0,0	-9999,0
14/11/2011	03:00	17,2	17,3	17,2	97	97	97	16,7	16,8	16,6	934,9	935,5	934,9	0,0	85	0,0	0,0	-9999,0
14/11/2011	04:00	16,9	17,2	16,8	97	97	97	16,4	16,7	16,3	934,5	934,9	934,5	0,0	153	0,0	0,0	-9999,0
14/11/2011	05:00	16,5	16,9	16,4	97	97	97	16,0	16,4	16,0	934,3	934,6	934,1	,2	93	1,2	0,0	-9999,0
14/11/2011	06:00	16,7	16,7	16,4	97	97	97	16,2	16,3	15,9	934,2	934,4	934,2	0,0	143	1,7	0,0	-9999,0
14/11/2011	07:00	16,9	16,9	16,6	97	97	97	16,5	16,5	16,2	934,4	934,5	934,2	0,0	77	0,0	0,0	-9999,0
14/11/2011	08:00	17,3	17,3	16,9	97	97	97	16,8	16,8	16,5	934,5	934,7	934,3	,3	45	1,4	,3	-9999,0
14/11/2011	09:00	18,0	18,0	17,3	95	97	95	17,2	17,3	16,9	935,5	935,5	934,5	1,2	318	3,9	54,1	-9999,0
14/11/2011	10:00	19,0	19,0	18,0	86	95	86	16,6	17,2	16,5	935,6	935,7	935,4	3,4	28	7,2	373,5	-9999,0
14/11/2011	11:00	20,0	20,1	19,0	80	86	80	16,5	16,9	16,2	935,5	935,8	935,5	4,0	34	8,0	1225,8	-9999,0
14/11/2011	12:00	21,8	21,8	20,0	71	80	71	16,3	16,7	16,1	935,5	935,6	935,4	4,3	27	9,3	2334,8	-9999,0
14/11/2011	13:00	22,6	23,0	21,6	67	73	67	16,1	17,0	16,1	935,2	935,7	935,2	4,6	20	9,3	2860,9	-9999,0
14/11/2011	14:00	23,8	24,5	22,5	61	68	60	15,8	16,9	15,7	935,0	935,2	934,9	4,0	356	9,6	2659,8	-9999,0
14/11/2011	15:00	24,2	24,9	23,1	60	65	59	15,9	17,1	15,8	934,1	935,0	934,1	4,5	28	12,3	2777,7	-9999,0
14/11/2011	16:00	25,2	25,3	24,2	58	61	56	16,3	16,8	15,7	933,0	934,2	933,0	4,7	33	10,4	2874,5	-9999,0
14/11/2011	17:00	25,8	25,8	24,9	55	59	54	16,1	16,7	15,3	931,8	933,0	931,7	4,0	33	8,8	2276,2	-9999,0
14/11/2011	18:00	25,7	26,2	25,3	56	58	54	16,2	16,8	15,7	930,7	931,8	930,6	4,0	55	8,9	2023,0	-9999,0
14/11/2011	19:00	25,1	26,4	25,1	57	58	52	16,1	16,5	15,7	930,7	930,8	930,5	3,1	41	7,3	1096,3	-9999,0
14/11/2011	20:00	24,2	25,1	24,1	60	61	57	15,9	16,2	15,7	931,3	931,4	930,7	1,1	360	6,5	159,3	-9999,0
14/11/2011	21:00	23,3	24,2	23,3	64	66	60	16,2	16,6	15,8	931,7	931,7	931,3	0,0	14	3,4	46,3	-9999,0
14/11/2011	22:00	21,9	23,3	21,8	74	76	64	16,9	17,5	16,1	932,4	932,4	931,7	0,0	52	1,2	0,0	-9999,0
14/11/2011	23:00	20,6	22,6	20,6	83	84	68	17,6	17,8	16,4	932,9	932,9	932,4	0,0	228	1,3	0,0	-9999,0
15/11/2011	00:00	20,3	20,7	20,2	86	86	83	17,8	18,0	17,5	934,1	934,1	932,9	,9	220	3,6	0,0	-9999,0
15/11/2011	01:00	19,4	20,3	19,3	95	95	86	18,6	18,7	17,9	935,4	935,4	934,1	1,7	299	5,2	0,0	-9999,0
15/11/2011	02:00	17,5	19,4	17,5	95	95	93	16,7	18,4	16,7	935,0	935,5	935,0	1,2	345	11,0	,2	-9999,0
15/11/2011	03:00	16,8	17,5	16,8	96	96	95	16,2	16,7	16,2	933,9	935,0	933,9	,8	74	2,9	0,0	-9999,0
15/11/2011	04:00	16,7	16,9	16,7	97	97	96	16,2	16,3	16,2	932,9	933,9	932,9	1,7	50	3,7	0,0	-9999,0
15/11/2011	05:00	16,6	16,7	16,6	96	97	96	16,0	16,2	16,0	931,9	932,9	931,9	1,7	59	4,6	0,0	-9999,0
15/11/2011	06:00	16,9	16,9	16,6	95	96	95	16,1	16,1	16,0	931,6	932,0	931,6	1,4	13	4,6	0,0	-9999,0
15/11/2011	07:00	17,3	17,3	16,9	94	95	94	16,4	16,4	16,1	931,7	931,7	931,5	1,5	4	4,9	0,0	-9999,0
15/11/2011	08:00	17,4	17,4	17,3	94	94	94	16,4	16,4	16,3	932,0	932,1	931,7	1,4	5	5,0	0,0	-9999,0
15/11/2011	09:00	17,4	17,4	17,2	95	95	94	16,5	16,6	16,4	931,9	932,0	931,6	1,5	23	4,7	47,6	-9999,0
15/11/2011	10:00	17,7	17,7	17,4	93	95	93	16,6	16,6	16,5	932,3	932,4	931,9	2,6	32	5,3	178,2	-9999,0
15/11/2011	11:00	18,6	18,7	17,6	89	93	89	16,8	17,0	16,5	932,3	932,5	932,3	3,4	36	6,7	507,6	-9999,0
15/11/2011	12:00	19,8	19,9	18,6	85	90	83	17,2	17,6	16,9	932,1	932,3	932,0	3,7	20	7,2	1222,3	-9999,0
15/11/2011	13:00	20,0	20,1	19,8	84	85	82	17,2	17,4	16,8	931,7	932,1	931,7	4,0	32	10,1	935,2	-9999,0
15/11/2011	14:00	20,0	20,6	20,0	84	84	81	17,2	17,3	16,9	931,7	932,0	931,7	2,5	29	9,0	756,3	-9999,0
15/11/2011	15:00	20,7	20,7	19,5	85	89	83	18,1	18,2	17,2	931,1	931,8	931,1	2,2	36	6,2	817,2	-9999,0
15/11/2011	16:00	21,0	21,0	20,4	83	86	82	18,0	18,3	17,8	930,2	931,1	930,1	2,4	33	6,1	862,0	-9999,0
15/11/2011	17:00	21,9	22,0	21,0	81	84	79	18,4	18,5	18,0	929,4	930,2	929,3	3,0	32	7,3	1222,9	-9999,0
15/11/2011	18:00	21,9	22,2	21,7	80	82	79	18,3	18,7	18,2	928,4	929,4	928,3	3,0	38	8,9	1049,7	-9999,0
15/11/2011	19:00	19,8	21,9	19,8	92	92	80	18,5	18,6	18,1	928,1	928,6	928,1	2,0	50	6,0	236,9	-9999,0
15/11/2011	20:00	19,7	19,8	19,4	94	95	92	18,7	18,7	18,5	929,0	929,2	927,2	1,7	34	7,8	132,3	-9999,0
15/11/2011	21:00	19,6	19,9	19,6	91	94	88	18,1	18,7	17,9	928,9	929,1	928,8	2,0	21	7,3	63,7	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/11/2011	22:00	19,7	19,7	19,4	91	92	91	18,2	18,2	18,1	929,6	929,6	928,9	2,1	13	6,5	1,9	-9999,0
15/11/2011	23:00	19,7	19,7	19,4	91	92	91	18,2	18,2	18,1	930,2	930,3	929,6	1,8	12	6,5	0,0	-9999,0
16/11/2011	00:00	19,6	20,0	19,6	91	92	89	18,1	18,3	18,0	930,7	930,7	930,1	1,6	12	4,6	0,0	-9999,0
16/11/2011	01:00	18,6	19,6	18,6	93	94	91	17,5	18,2	17,5	929,7	930,7	929,7	2,5	33	5,3	0,0	-9999,0
16/11/2011	02:00	18,4	18,6	18,4	94	95	93	17,5	17,5	17,4	930,2	930,4	929,7	,8	56	4,8	,4	-9999,0
16/11/2011	03:00	18,4	18,4	18,3	94	95	94	17,3	17,5	17,3	930,0	930,2	930,0	1,6	29	3,4	0,0	-9999,0
16/11/2011	04:00	18,0	18,6	18,0	95	95	91	17,2	17,3	17,1	929,5	930,0	929,4	2,1	346	5,7	,1	-9999,0
16/11/2011	05:00	17,8	18,0	17,7	96	97	95	17,3	17,3	17,1	929,0	929,7	929,0	,3	53	5,7	,1	-9999,0
16/11/2011	06:00	17,8	17,9	17,8	96	97	96	17,2	17,3	17,2	929,1	929,1	928,9	1,6	50	3,5	0,0	-9999,0
16/11/2011	07:00	17,7	17,8	17,7	95	96	95	16,9	17,2	16,9	929,4	929,5	929,0	0,0	73	3,5	0,0	-9999,0
16/11/2011	08:00	17,6	17,7	17,5	96	96	95	16,9	17,0	16,8	929,9	929,9	929,4	,1	55	1,5	0,0	-9999,0
16/11/2011	09:00	18,0	18,0	17,6	95	96	95	17,2	17,2	16,9	930,5	930,5	929,9	0,0	67	1,0	33,6	-9999,0
16/11/2011	10:00	18,6	18,6	18,0	92	96	92	17,3	17,5	17,2	931,4	931,5	930,4	,9	19	3,7	255,4	-9999,0
16/11/2011	11:00	18,9	19,0	18,6	90	93	90	17,3	17,6	17,2	931,6	931,9	931,4	1,8	23	3,3	372,5	-9999,0
16/11/2011	12:00	19,5	19,5	18,8	89	92	88	17,6	17,8	17,2	932,1	932,1	931,0	1,5	349	5,3	619,8	-9999,0
16/11/2011	13:00	20,5	20,7	19,5	85	89	82	18,0	18,1	17,3	931,7	932,2	931,6	1,8	320	3,7	1282,1	-9999,0
16/11/2011	14:00	21,7	21,9	20,4	76	86	75	17,3	18,4	17,2	931,4	931,9	931,3	1,6	338	4,3	1589,8	-9999,0
16/11/2011	15:00	24,3	24,4	21,7	68	80	64	18,0	18,5	17,0	930,7	931,6	930,7	1,4	345	4,9	3082,5	-9999,0
16/11/2011	16:00	25,6	25,6	24,1	62	71	59	17,7	19,0	16,5	929,7	930,7	929,7	1,2	33	4,1	3821,5	-9999,0
16/11/2011	17:00	24,6	25,9	24,4	63	66	59	17,1	18,3	16,6	928,8	929,8	928,8	3,4	32	6,9	2207,9	-9999,0
16/11/2011	18:00	23,9	24,6	22,6	75	78	63	19,2	19,7	17,0	929,1	929,3	928,8	,7	69	6,9	1359,5	-9999,0
16/11/2011	19:00	22,6	24,0	22,6	74	78	73	17,8	19,3	17,7	928,9	929,1	928,8	1,8	90	4,1	702,1	-9999,0
16/11/2011	20:00	17,6	22,6	17,1	95	96	74	16,7	18,6	15,8	929,7	929,9	928,6	2,1	110	16,4	186,9	-9999,0
16/11/2011	21:00	18,5	18,6	17,6	95	95	93	17,6	17,6	16,8	930,2	930,4	929,7	,1	89	5,8	121,5	-9999,0
16/11/2011	22:00	18,1	18,8	18,1	92	95	91	16,8	17,7	16,8	930,9	930,9	930,2	,4	51	3,3	5,6	-9999,0
16/11/2011	23:00	18,5	19,0	18,0	87	93	84	16,2	16,8	16,0	932,2	932,2	930,9	1,5	215	5,9	,4	-9999,0
17/11/2011	00:00	17,7	18,5	17,7	89	90	85	15,8	16,3	15,8	932,9	932,9	932,2	,4	186	5,2	,1	-9999,0
17/11/2011	01:00	16,8	17,8	16,8	94	94	88	15,8	16,0	15,7	933,9	933,9	932,9	1,9	218	6,1	0,0	-9999,0
17/11/2011	02:00	16,4	16,8	16,4	94	95	94	15,4	15,8	15,3	934,0	934,1	933,9	1,7	212	4,8	0,0	-9999,0
17/11/2011	03:00	15,7	16,4	15,7	93	94	93	14,6	15,4	14,6	933,5	934,0	933,5	,9	193	6,4	,1	-9999,0
17/11/2011	04:00	15,6	15,7	15,5	94	94	93	14,6	14,6	14,5	933,2	933,6	933,2	,4	124	4,8	0,0	-9999,0
17/11/2011	05:00	15,3	15,6	15,3	94	94	93	14,3	14,6	14,3	933,0	933,3	933,0	,5	190	3,7	0,0	-9999,0
17/11/2011	06:00	15,1	15,3	15,0	94	94	94	14,1	14,3	14,0	933,1	933,2	933,0	,2	98	3,6	0,0	-9999,0
17/11/2011	07:00	14,8	15,1	14,8	94	95	93	13,8	14,1	13,8	933,3	933,3	933,1	,7	198	3,7	0,0	-9999,0
17/11/2011	08:00	14,7	14,8	14,6	94	94	93	13,7	13,8	13,6	933,5	933,7	933,3	,1	95	3,1	,2	-9999,0
17/11/2011	09:00	14,9	15,0	14,6	92	94	92	13,7	13,9	13,6	934,3	934,3	933,5	1,1	239	3,8	82,9	-9999,0
17/11/2011	10:00	15,2	15,4	14,8	90	92	90	13,6	14,0	13,6	934,4	934,5	934,3	1,1	227	4,3	359,4	-9999,0
17/11/2011	11:00	16,1	16,3	15,2	86	91	86	13,8	14,2	13,7	935,1	935,1	934,4	1,1	237	4,3	722,3	-9999,0
17/11/2011	12:00	17,4	17,4	16,0	82	89	82	14,3	14,6	13,8	935,3	935,4	935,1	,8	220	3,6	1065,6	-9999,0
17/11/2011	13:00	18,9	18,9	17,4	79	84	78	15,2	15,3	14,3	935,2	935,4	935,2	,8	260	2,6	1229,1	-9999,0
17/11/2011	14:00	18,1	18,9	17,6	83	89	78	15,2	16,3	14,4	935,1	935,5	935,1	0,0	4	2,3	865,7	-9999,0
17/11/2011	15:00	17,4	18,1	17,4	90	91	83	15,7	16,1	15,2	934,9	935,2	934,9	,4	233	2,0	449,5	-9999,0
17/11/2011	16:00	18,3	18,3	17,3	87	92	87	16,2	16,6	15,5	934,4	935,0	934,4	0,0	265	2,7	921,5	-9999,0
17/11/2011	17:00	18,4	18,6	18,0	85	90	84	15,8	16,6	15,7	934,1	934,4	934,1	,4	57	1,8	612,9	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/11/2011	18:00	19,7	19,9	18,3	78	86	77	15,7	16,3	15,4	933,5	934,1	933,5	,4	205	2,1	1120,9	-9999,0
17/11/2011	19:00	20,2	21,1	19,7	75	80	73	15,6	16,6	15,5	933,5	933,5	933,2	,5	161	2,7	1319,4	-9999,0
17/11/2011	20:00	20,3	20,5	19,8	76	79	74	15,9	16,3	15,3	933,3	933,6	933,2	,5	53	2,5	733,1	-9999,0
17/11/2011	21:00	17,8	20,5	17,8	87	87	74	15,6	16,2	15,5	934,0	934,1	933,3	,2	61	2,6	272,9	-9999,0
17/11/2011	22:00	16,3	17,8	16,3	92	92	87	15,0	15,6	14,9	934,4	934,4	934,0	,1	53	2,6	2,3	-9999,0
17/11/2011	23:00	15,5	16,4	15,4	95	95	91	14,7	15,0	14,4	935,2	935,3	934,4	0,0	44	1,7	0,0	-9999,0
18/11/2011	00:00	16,1	16,1	15,5	92	95	92	14,9	15,0	14,6	935,4	935,4	935,2	,2	22	2,4	0,0	-9999,0
18/11/2011	01:00	15,9	16,2	15,9	93	93	92	14,7	15,0	14,7	935,6	935,8	935,4	0,0	48	2,0	0,0	-9999,0
18/11/2011	02:00	16,0	16,1	15,9	91	93	91	14,6	14,8	14,6	935,6	935,7	935,5	,2	115	2,5	0,0	-9999,0
18/11/2011	03:00	15,7	16,0	15,7	93	93	91	14,6	14,6	14,5	934,8	935,7	934,8	,4	85	2,2	0,0	-9999,0
18/11/2011	04:00	15,5	15,7	15,5	93	93	93	14,4	14,6	14,4	934,5	934,8	934,5	0,0	73	2,2	0,0	-9999,0
18/11/2011	05:00	15,3	15,5	15,3	93	93	93	14,2	14,4	14,2	934,5	934,6	934,4	0,0	55	2,8	0,0	-9999,0
18/11/2011	06:00	15,2	15,3	15,2	93	93	92	14,0	14,2	13,9	934,6	934,7	934,5	,4	299	2,5	0,0	-9999,0
18/11/2011	07:00	15,1	15,2	15,1	93	93	93	14,1	14,1	13,9	934,9	935,0	934,5	,5	127	3,2	0,0	-9999,0
18/11/2011	08:00	15,1	15,2	15,1	93	94	93	13,9	14,2	13,9	935,3	935,4	934,9	,2	54	2,9	0,0	-9999,0
18/11/2011	09:00	15,3	15,3	15,1	91	93	91	13,8	14,0	13,8	936,0	936,2	935,2	0,0	191	1,9	44,4	-9999,0
18/11/2011	10:00	15,8	15,8	15,3	89	91	89	13,9	14,2	13,8	936,6	936,7	936,0	,1	225	1,4	219,5	-9999,0
18/11/2011	11:00	15,9	16,0	15,7	89	91	88	14,1	14,4	13,9	937,2	937,2	936,6	,4	238	1,9	295,1	-9999,0
18/11/2011	12:00	16,6	16,7	15,9	85	89	84	14,0	14,5	13,8	937,5	937,6	937,2	,1	236	2,4	525,4	-9999,0
18/11/2011	13:00	17,5	18,0	16,6	82	86	79	14,4	14,9	14,0	937,2	937,6	937,2	,5	285	3,7	1020,6	-9999,0
18/11/2011	14:00	18,3	18,3	17,5	81	85	81	14,9	15,3	14,4	937,0	937,2	936,9	,6	240	1,9	678,0	-9999,0
18/11/2011	15:00	18,5	18,6	18,3	81	83	78	15,1	15,5	14,7	936,4	937,0	936,4	,1	62	2,0	672,9	-9999,0
18/11/2011	16:00	18,3	18,6	18,3	83	83	80	15,4	15,5	15,0	936,0	936,5	936,0	,1	93	1,6	321,8	-9999,0
18/11/2011	17:00	17,4	18,4	17,4	89	89	83	15,6	15,8	15,3	936,1	936,2	936,0	,1	11	1,8	235,4	-9999,0
18/11/2011	18:00	16,8	17,5	16,8	93	93	88	15,7	15,8	15,3	935,6	936,1	935,6	0,0	79	1,0	246,9	-9999,0
18/11/2011	19:00	16,8	17,1	16,8	92	94	91	15,5	16,1	15,4	935,5	935,7	935,3	,2	40	2,0	291,3	-9999,0
18/11/2011	20:00	16,5	16,7	16,5	92	93	92	15,2	15,6	15,2	935,5	935,6	935,3	,3	22	2,2	120,2	-9999,0
18/11/2011	21:00	16,3	16,5	16,3	92	92	91	15,0	15,3	14,9	936,1	936,1	935,5	,3	242	2,2	29,0	-9999,0
18/11/2011	22:00	16,1	16,3	16,1	93	93	92	14,9	15,0	14,8	935,9	936,4	935,9	,4	54	2,2	,1	-9999,0
18/11/2011	23:00	16,1	16,1	16,0	92	93	91	14,7	14,9	14,7	936,6	936,6	935,8	0,0	171	2,8	0,0	-9999,0
19/11/2011	00:00	16,1	16,1	16,0	92	92	91	14,8	14,8	14,6	937,3	937,4	936,6	0,0	142	1,6	0,0	-9999,0
19/11/2011	01:00	15,9	16,1	15,8	93	93	92	14,7	14,8	14,6	937,3	937,3	937,2	0,0	50	1,5	0,0	-9999,0
19/11/2011	02:00	15,6	15,9	15,5	93	93	92	14,4	14,7	14,4	936,9	937,4	936,9	,5	235	1,8	0,0	-9999,0
19/11/2011	03:00	15,2	15,6	15,2	93	94	93	14,2	14,5	14,1	936,2	936,9	936,2	0,0	79	1,8	0,0	-9999,0
19/11/2011	04:00	15,0	15,2	15,0	93	93	93	13,9	14,2	13,9	935,7	936,2	935,7	0,0	65	1,8	0,0	-9999,0
19/11/2011	05:00	14,6	15,0	14,6	94	94	92	13,7	13,9	13,7	935,3	935,7	935,3	0,0	64	1,2	0,0	-9999,0
19/11/2011	06:00	14,4	14,7	14,4	94	94	94	13,5	13,8	13,5	935,2	935,5	935,2	0,0	78	1,1	0,0	-9999,0
19/11/2011	07:00	14,3	14,5	14,3	94	95	94	13,4	13,6	13,4	935,8	935,8	935,2	0,0	55	2,1	0,0	-9999,0
19/11/2011	08:00	14,1	14,3	14,0	96	96	94	13,5	13,5	13,4	936,2	936,3	935,8	,1	141	1,0	,1	-9999,0
19/11/2011	09:00	14,3	14,3	14,0	96	96	96	13,7	13,7	13,4	936,9	936,9	936,2	0,0	32	1,0	67,9	-9999,0
19/11/2011	10:00	14,9	14,9	14,3	95	96	95	14,1	14,2	13,7	937,6	937,6	936,9	,2	256	1,2	257,3	-9999,0
19/11/2011	11:00	14,8	15,0	14,6	94	95	94	13,8	14,2	13,7	937,8	938,0	937,4	,3	321	2,6	346,6	-9999,0
19/11/2011	12:00	15,0	15,0	14,7	95	95	93	14,2	14,2	13,6	938,3	938,3	937,8	,2	25	2,2	402,9	-9999,0
19/11/2011	13:00	15,3	15,7	15,0	91	95	90	13,8	14,6	13,7	938,7	938,7	938,3	,8	195	3,2	547,4	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/11/2011	14:00	17,0	17,0	15,3	89	94	89	15,1	15,5	13,9	938,1	938,7	938,1	,9	196	3,2	1140,8	-9999,0
19/11/2011	15:00	16,7	17,8	16,6	88	91	83	14,7	15,8	14,4	937,8	938,1	937,8	,5	66	2,9	1200,7	-9999,0
19/11/2011	16:00	15,9	16,9	15,9	92	93	87	14,6	15,1	14,3	937,2	937,8	937,2	,2	319	3,6	580,7	-9999,0
19/11/2011	17:00	14,8	15,9	14,7	96	96	91	14,2	14,6	14,0	937,0	937,3	937,0	1,5	220	4,6	196,7	-9999,0
19/11/2011	18:00	16,0	16,5	14,8	90	96	88	14,3	15,0	14,1	936,4	937,0	936,4	,7	18	4,5	1095,6	-9999,0
19/11/2011	19:00	15,4	16,3	15,3	89	91	88	13,6	14,6	13,5	936,6	936,8	936,4	,5	32	3,4	640,2	-9999,0
19/11/2011	20:00	15,3	15,5	15,0	91	93	89	13,8	14,4	13,6	937,1	937,2	936,6	,3	352	2,9	364,4	-9999,0
19/11/2011	21:00	14,9	15,3	14,9	92	92	91	13,6	13,9	13,5	937,2	937,3	937,1	,6	333	3,3	161,7	-9999,0
19/11/2011	22:00	14,5	15,0	14,5	92	93	92	13,2	13,7	13,2	937,7	937,7	937,2	,5	22	3,5	4,2	-9999,0
19/11/2011	23:00	14,7	14,7	14,5	92	93	92	13,4	13,5	13,2	938,5	938,5	937,7	,3	25	1,6	0,0	-9999,0
20/11/2011	00:00	14,6	14,8	14,6	92	93	92	13,4	13,6	13,4	938,6	938,7	938,5	0,0	77	1,7	0,0	-9999,0
20/11/2011	01:00	14,5	14,7	14,5	93	94	92	13,4	13,6	13,4	938,3	939,1	938,3	,7	71	2,7	0,0	-9999,0
20/11/2011	02:00	14,3	14,5	14,2	93	94	93	13,3	13,3	13,2	938,3	938,5	938,3	,1	97	2,7	0,0	-9999,0
20/11/2011	03:00	14,3	14,4	14,2	94	94	93	13,3	13,4	13,1	937,8	938,3	937,8	,1	135	1,8	,4	-9999,0
20/11/2011	04:00	14,2	14,3	14,2	94	94	93	13,2	13,3	13,1	937,2	937,8	937,2	0,0	62	1,8	,1	-9999,0
20/11/2011	05:00	13,6	14,3	13,6	95	95	93	12,8	13,2	12,8	936,2	937,2	936,2	0,0	88	0,0	,1	-9999,0
20/11/2011	06:00	13,6	13,7	13,5	96	96	95	12,9	13,0	12,8	936,5	936,5	936,2	0,0	209	,8	0,0	-9999,0
20/11/2011	07:00	13,4	13,5	13,3	95	96	95	12,7	12,9	12,6	936,3	936,5	936,1	0,0	340	1,4	0,0	-9999,0
20/11/2011	08:00	13,6	13,6	13,4	94	95	94	12,7	12,8	12,6	937,0	937,1	936,3	0,0	186	1,5	,1	-9999,0
20/11/2011	09:00	14,0	14,0	13,6	93	95	93	12,9	13,0	12,7	937,4	937,4	937,0	0,0	51	1,5	83,0	-9999,0
20/11/2011	10:00	15,6	15,7	13,9	85	93	85	13,1	13,6	12,8	938,2	938,3	937,4	,3	243	1,3	599,6	-9999,0
20/11/2011	11:00	16,8	16,8	15,5	84	88	82	14,1	14,2	13,2	938,7	938,7	938,2	,3	340	2,2	870,6	-9999,0
20/11/2011	12:00	17,7	18,2	16,8	79	85	76	14,1	14,5	13,5	938,9	938,9	938,6	,6	247	2,5	1724,3	-9999,0
20/11/2011	13:00	18,1	18,8	17,5	77	81	73	14,0	14,6	13,3	938,6	938,9	938,6	,2	50	2,5	1120,0	-9999,0
20/11/2011	14:00	17,7	18,1	17,6	81	83	76	14,5	14,8	13,6	938,5	938,9	938,5	,1	70	3,2	783,4	-9999,0
20/11/2011	15:00	17,0	17,7	16,5	91	93	82	15,5	15,6	14,5	937,9	938,6	937,9	,1	26	2,0	579,1	-9999,0
20/11/2011	16:00	18,5	19,0	17,0	84	92	81	15,7	16,1	15,1	936,8	937,9	936,8	,9	265	2,7	1491,0	-9999,0
20/11/2011	17:00	18,5	18,7	18,4	81	84	78	15,2	15,9	14,6	936,1	936,8	936,1	0,0	220	2,3	514,0	-9999,0
20/11/2011	18:00	17,4	18,5	17,4	89	89	80	15,6	15,6	14,9	935,8	936,2	935,8	,2	209	2,4	313,8	-9999,0
20/11/2011	19:00	16,8	17,4	16,6	92	93	89	15,5	15,8	15,3	935,8	935,9	935,7	0,0	355	2,4	255,6	-9999,0
20/11/2011	20:00	16,9	17,1	16,7	90	93	90	15,3	15,9	15,3	935,9	936,0	935,7	0,0	54	1,1	290,1	-9999,0
20/11/2011	21:00	16,5	17,0	16,5	92	92	89	15,2	15,5	15,0	936,5	936,5	935,9	,1	116	1,4	155,8	-9999,0
20/11/2011	22:00	16,2	16,5	16,0	92	94	92	14,9	15,1	14,8	936,8	936,8	936,4	0,0	87	1,1	3,9	-9999,0
20/11/2011	23:00	15,7	16,2	15,7	95	95	92	14,9	15,0	14,7	937,2	937,2	936,8	0,0	165	,9	0,0	-9999,0
21/11/2011	00:00	15,9	15,9	15,6	93	95	93	14,8	14,9	14,7	937,5	937,5	937,2	0,0	92	1,1	0,0	-9999,0
21/11/2011	01:00	15,8	15,9	15,7	95	95	93	14,9	15,0	14,8	938,3	938,3	937,5	0,0	61	,6	0,0	-9999,0
21/11/2011	02:00	15,7	15,8	15,5	96	96	95	15,0	15,1	14,8	938,3	938,5	938,2	0,0	226	0,0	0,0	-9999,0
21/11/2011	03:00	15,6	15,7	15,5	96	96	96	14,9	15,0	14,8	937,8	938,3	937,8	0,0	95	0,0	,2	-9999,0
21/11/2011	04:00	15,7	15,8	15,6	96	96	96	15,0	15,1	14,9	937,2	937,9	937,2	0,0	142	0,0	0,0	-9999,0
21/11/2011	05:00	15,7	15,8	15,6	96	96	96	15,2	15,2	15,0	936,8	937,3	936,8	0,0	99	0,0	0,0	-9999,0
21/11/2011	06:00	15,8	15,8	15,7	96	96	96	15,1	15,2	15,1	936,6	936,8	936,6	0,0	80	2,0	0,0	-9999,0
21/11/2011	07:00	15,9	15,9	15,8	96	96	96	15,3	15,3	15,1	936,7	936,7	936,5	0,0	148	0,0	0,0	-9999,0
21/11/2011	08:00	16,0	16,0	15,9	97	97	96	15,5	15,5	15,3	937,1	937,1	936,7	0,0	97	0,0	,1	-9999,0
21/11/2011	09:00	16,2	16,2	16,0	96	97	96	15,6	15,6	15,5	937,7	937,7	937,1	,1	83	2,3	52,6	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/11/2011	10:00	16,4	16,5	16,2	95	96	95	15,6	15,8	15,6	938,3	938,3	937,7	,7	73	1,9	123,9	-9999,0
21/11/2011	11:00	16,9	16,9	16,4	91	95	90	15,4	15,8	15,3	938,8	938,8	938,3	2,5	34	5,9	443,6	-9999,0
21/11/2011	12:00	17,5	17,5	16,9	88	91	87	15,4	15,7	15,2	939,0	939,1	938,8	2,3	23	4,9	678,3	-9999,0
21/11/2011	13:00	18,5	18,6	17,5	83	88	81	15,5	16,0	15,0	938,9	939,2	938,9	1,3	334	4,5	1047,7	-9999,0
21/11/2011	14:00	20,7	20,7	18,5	73	83	72	15,6	16,5	15,1	938,1	939,0	938,1	2,2	38	4,7	2043,8	-9999,0
21/11/2011	15:00	20,6	21,0	20,0	70	74	68	14,9	15,9	14,4	937,4	938,1	937,4	3,3	45	8,2	1730,6	-9999,0
21/11/2011	16:00	22,3	22,3	20,6	65	73	65	15,4	15,9	14,9	936,8	937,4	936,8	4,4	308	7,3	1948,6	-9999,0
21/11/2011	17:00	23,0	23,0	21,3	62	69	62	15,3	15,7	14,8	935,8	936,8	935,8	3,3	32	7,3	2019,6	-9999,0
21/11/2011	18:00	22,9	23,3	22,3	62	66	59	15,2	15,9	14,4	934,9	935,8	934,9	3,0	20	6,7	2612,6	-9999,0
21/11/2011	19:00	22,9	23,5	22,3	60	63	58	14,7	15,5	14,1	934,4	934,9	934,4	3,4	32	7,1	1661,5	-9999,0
21/11/2011	20:00	22,2	22,9	21,9	65	65	60	15,4	15,4	14,6	934,1	934,5	934,1	2,4	31	6,9	1098,7	-9999,0
21/11/2011	21:00	20,8	22,3	20,8	69	69	64	14,9	15,4	14,7	934,4	934,4	934,1	1,7	46	5,9	380,7	-9999,0
21/11/2011	22:00	18,6	20,7	18,6	80	81	69	15,1	15,8	14,9	934,4	934,5	934,3	,6	72	3,9	3,7	-9999,0
21/11/2011	23:00	17,9	18,7	17,8	84	85	80	15,2	15,4	15,1	935,2	935,3	934,4	,1	70	2,0	0,0	-9999,0
22/11/2011	00:00	17,5	18,1	17,5	85	86	83	14,9	15,3	14,8	935,7	935,7	935,2	0,0	52	1,3	0,0	-9999,0
22/11/2011	01:00	16,7	17,8	16,5	90	91	83	15,0	15,0	14,7	936,2	936,2	935,7	0,0	71	1,0	0,0	-9999,0
22/11/2011	02:00	16,9	17,3	16,5	90	91	87	15,2	15,3	14,9	935,9	936,3	935,9	,1	29	2,2	0,0	-9999,0
22/11/2011	03:00	18,0	18,3	16,8	85	91	83	15,3	15,4	15,2	935,5	936,0	935,5	,2	33	2,9	0,0	-9999,0
22/11/2011	04:00	17,4	18,1	17,4	88	88	84	15,4	15,5	15,3	934,8	935,5	934,8	0,0	14	2,3	0,0	-9999,0
22/11/2011	05:00	17,6	17,9	17,3	88	89	86	15,6	15,6	15,4	934,5	934,8	934,5	0,0	32	2,5	0,0	-9999,0
22/11/2011	06:00	17,1	17,7	17,1	89	89	87	15,3	15,6	15,3	934,3	934,5	934,3	,1	359	2,4	0,0	-9999,0
22/11/2011	07:00	18,1	18,1	17,0	86	91	86	15,8	15,8	15,3	934,2	934,3	934,1	1,9	12	4,2	0,0	-9999,0
22/11/2011	08:00	18,4	18,4	18,1	87	87	86	16,2	16,2	15,8	934,7	934,8	934,3	3,5	23	6,0	,5	-9999,0
22/11/2011	09:00	18,7	18,7	18,4	86	87	86	16,3	16,4	16,1	935,5	935,6	934,7	2,9	12	6,9	96,4	-9999,0
22/11/2011	10:00	18,9	18,9	18,7	85	86	85	16,3	16,5	16,3	935,6	935,8	935,4	5,0	33	9,1	283,6	-9999,0
22/11/2011	11:00	19,2	19,5	18,9	83	85	83	16,3	16,5	16,3	935,9	935,9	935,5	4,3	24	9,3	513,2	-9999,0
22/11/2011	12:00	19,6	19,9	19,2	82	83	80	16,4	16,6	16,3	936,0	936,1	935,8	4,7	31	10,5	740,7	-9999,0
22/11/2011	13:00	21,1	21,1	19,6	76	82	76	16,7	16,8	16,4	935,7	936,1	935,7	4,5	24	11,5	1424,5	-9999,0
22/11/2011	14:00	22,5	22,8	20,5	70	79	69	16,7	17,6	16,5	934,9	935,7	934,9	4,1	22	9,3	2228,0	-9999,0
22/11/2011	15:00	23,1	23,1	22,2	69	73	68	17,0	17,3	16,3	934,4	934,9	934,4	3,6	10	8,8	1764,5	-9999,0
22/11/2011	16:00	24,5	24,7	23,0	64	69	62	17,2	17,4	16,6	933,1	934,5	933,1	4,7	24	10,1	2656,6	-9999,0
22/11/2011	17:00	25,2	25,5	24,2	62	65	59	17,3	17,7	16,5	932,1	933,2	932,1	3,3	13	10,1	2644,4	-9999,0
22/11/2011	18:00	25,8	26,2	24,8	59	63	58	17,2	17,6	16,5	931,4	932,2	931,4	3,6	35	9,1	2524,8	-9999,0
22/11/2011	19:00	25,6	26,2	24,9	60	61	57	17,3	17,5	16,7	930,6	931,4	930,6	3,2	46	8,0	1935,3	-9999,0
22/11/2011	20:00	24,2	25,8	24,2	65	65	59	17,1	17,5	17,0	930,8	930,8	930,6	2,7	46	7,2	1001,0	-9999,0
22/11/2011	21:00	23,4	24,2	23,3	67	67	64	17,0	17,3	16,8	931,4	931,4	930,7	2,1	14	7,0	193,5	-9999,0
22/11/2011	22:00	18,1	23,4	18,1	95	95	67	17,2	17,7	16,8	932,7	933,1	931,4	,3	75	15,9	3,6	-9999,0
22/11/2011	23:00	18,1	18,1	17,9	95	96	95	17,2	17,3	17,2	932,8	932,9	932,6	,5	60	2,6	0,0	-9999,0
23/11/2011	00:00	17,9	18,1	17,9	95	95	95	17,1	17,2	17,1	933,1	933,2	932,8	0,0	54	1,3	0,0	-9999,0
23/11/2011	01:00	18,1	18,1	17,9	95	95	95	17,3	17,3	17,1	933,1	933,3	933,1	0,0	51	1,5	0,0	-9999,0
23/11/2011	02:00	18,8	18,8	18,1	94	95	94	17,8	17,8	17,3	933,1	933,4	933,1	,9	317	2,5	0,0	-9999,0
23/11/2011	03:00	18,7	18,8	18,7	95	95	94	17,9	17,9	17,8	932,9	933,3	932,9	,9	360	3,2	0,0	-9999,0
23/11/2011	04:00	18,9	19,0	18,7	93	95	93	17,9	18,0	17,9	931,9	932,9	931,8	2,2	21	5,7	0,0	-9999,0
23/11/2011	05:00	18,9	19,0	18,9	93	94	93	17,8	17,9	17,8	931,7	932,0	931,6	2,2	27	4,6	0,0	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
23/11/2011	06:00	18,8	19,0	18,7	93	94	93	17,7	17,8	17,7	931,0	931,7	931,0	1,3	43	5,0	0,0	-9999,0
23/11/2011	07:00	19,0	19,0	18,8	91	93	91	17,5	17,7	17,5	931,3	931,4	931,0	1,1	9	4,1	0,0	-9999,0
23/11/2011	08:00	18,9	19,1	18,9	92	92	91	17,6	17,6	17,5	931,6	931,6	931,2	1,3	23	4,6	,3	-9999,0
23/11/2011	09:00	18,7	19,1	18,7	94	94	91	17,7	17,7	17,5	932,3	932,3	931,5	,6	302	4,5	12,9	-9999,0
23/11/2011	10:00	18,6	18,7	18,4	95	96	94	17,8	17,9	17,7	932,8	933,0	932,2	1,0	9	3,2	47,0	-9999,0
23/11/2011	11:00	18,8	18,8	18,6	95	95	94	17,9	17,9	17,8	933,1	933,1	932,8	1,2	36	3,2	123,0	-9999,0
23/11/2011	12:00	18,6	18,8	18,6	96	96	94	18,0	18,0	17,9	933,6	933,7	933,1	1,6	30	3,6	128,0	-9999,0
23/11/2011	13:00	18,5	18,7	18,5	97	97	96	17,9	18,1	17,9	933,7	934,1	933,6	,8	349	3,6	65,5	-9999,0
23/11/2011	14:00	19,1	19,2	18,5	95	97	95	18,4	18,5	17,9	933,5	933,8	933,4	1,9	43	4,6	419,6	-9999,0
23/11/2011	15:00	18,5	19,1	18,5	96	96	95	17,9	18,3	17,9	933,4	933,6	933,4	1,9	37	4,7	211,2	-9999,0
23/11/2011	16:00	19,6	19,6	18,5	94	96	94	18,7	18,8	17,9	932,9	933,4	932,9	1,0	349	3,6	767,8	-9999,0
23/11/2011	17:00	20,1	20,1	19,6	93	94	91	18,9	18,9	18,3	932,2	932,9	932,2	1,0	34	2,9	663,2	-9999,0
23/11/2011	18:00	21,4	21,4	20,1	88	93	87	19,3	19,5	18,7	931,8	932,3	931,8	2,1	40	4,7	951,9	-9999,0
23/11/2011	19:00	21,4	22,5	21,4	87	88	82	19,1	19,7	18,8	931,5	931,9	931,4	1,1	47	3,8	1176,1	-9999,0
23/11/2011	20:00	21,4	21,6	21,0	87	90	86	19,1	19,5	19,0	931,7	931,7	931,4	1,6	56	5,1	658,7	-9999,0
23/11/2011	21:00	20,3	21,4	20,3	91	91	86	18,7	19,2	18,5	932,0	932,0	931,7	1,7	28	5,0	198,0	-9999,0
23/11/2011	22:00	19,5	20,3	19,5	92	92	90	18,1	18,7	18,1	932,4	932,4	931,9	1,9	53	5,2	6,5	-9999,0
23/11/2011	23:00	19,7	19,7	19,4	91	92	91	18,2	18,2	18,1	933,4	933,4	932,4	2,0	12	4,8	0,0	-9999,0
24/11/2011	00:00	19,8	19,8	19,7	91	91	90	18,3	18,3	18,2	933,9	933,9	933,4	1,3	43	6,2	,6	-9999,0
24/11/2011	01:00	19,5	19,8	19,5	92	92	91	18,3	18,3	18,2	934,3	934,4	933,9	1,9	44	4,9	0,0	-9999,0
24/11/2011	02:00	19,1	19,5	19,1	95	95	92	18,2	18,3	18,2	934,1	934,6	934,1	1,6	54	5,5	0,0	-9999,0
24/11/2011	03:00	18,9	19,1	18,9	95	95	94	18,1	18,2	18,1	933,8	934,1	933,8	0,0	79	4,0	0,0	-9999,0
24/11/2011	04:00	18,9	19,0	18,9	96	96	95	18,3	18,3	18,1	933,4	933,9	933,4	0,0	55	,7	,4	-9999,0
24/11/2011	05:00	18,9	18,9	18,8	96	96	96	18,3	18,3	18,2	933,2	933,4	933,2	0,0	93	,4	,1	-9999,0
24/11/2011	06:00	18,9	18,9	18,8	96	97	96	18,3	18,3	18,3	933,1	933,2	933,1	0,0	108	1,2	,1	-9999,0
24/11/2011	07:00	18,8	18,9	18,8	96	97	96	18,3	18,3	18,2	933,4	933,4	933,1	0,0	135	0,0	0,0	-9999,0
24/11/2011	08:00	18,0	18,8	18,0	96	97	96	17,3	18,3	17,3	933,7	933,7	933,2	,4	151	2,5	,2	-9999,0
24/11/2011	09:00	18,0	18,1	18,0	95	96	95	17,2	17,5	17,2	934,6	934,6	933,7	,5	65	2,2	94,9	-9999,0
24/11/2011	10:00	18,7	18,7	18,0	92	95	92	17,3	17,3	17,1	935,1	935,2	934,6	,4	70	2,2	375,7	-9999,0
24/11/2011	11:00	20,7	20,8	18,7	84	92	82	17,8	18,2	17,2	935,1	935,3	935,0	,2	7	1,6	1295,0	-9999,0
24/11/2011	12:00	21,1	21,5	19,7	81	89	79	17,6	18,5	17,4	935,3	935,5	935,1	,1	219	3,2	1349,6	-9999,0
24/11/2011	13:00	22,9	23,6	21,1	74	83	68	18,0	18,7	17,2	935,2	935,5	935,2	,8	39	3,3	2440,1	-9999,0
24/11/2011	14:00	24,6	24,6	22,8	69	77	63	18,5	18,7	16,4	935,0	935,2	935,0	,5	289	4,5	2552,1	-9999,0
24/11/2011	15:00	25,1	26,0	24,4	58	69	57	16,3	19,1	16,2	934,3	935,0	934,3	,5	80	3,4	2771,0	-9999,0
24/11/2011	16:00	26,5	26,8	24,3	64	69	58	19,1	19,1	16,7	933,4	934,3	933,4	1,9	257	4,0	2093,5	-9999,0
24/11/2011	17:00	25,8	26,9	25,2	56	64	54	16,3	18,7	16,1	932,4	933,4	932,4	,7	72	3,8	1963,9	-9999,0
24/11/2011	18:00	27,8	27,8	25,7	57	64	54	18,5	18,7	16,0	931,7	932,4	931,7	1,1	325	3,2	2426,1	-9999,0
24/11/2011	19:00	27,6	27,9	26,6	56	62	54	18,0	18,8	17,4	931,4	931,7	931,4	,9	15	3,2	1967,5	-9999,0
24/11/2011	20:00	25,6	27,7	25,5	64	65	54	18,1	18,7	17,1	931,9	931,9	931,4	1,0	3	3,3	1312,2	-9999,0
24/11/2011	21:00	22,6	25,6	22,6	75	75	63	17,9	18,3	17,2	932,7	932,7	931,9	,2	18	3,7	350,7	-9999,0
24/11/2011	22:00	20,6	22,6	20,6	84	84	75	17,8	18,0	17,6	933,3	933,3	932,7	,2	78	1,5	4,0	-9999,0
24/11/2011	23:00	20,1	20,6	20,0	86	88	84	17,8	17,9	17,7	933,9	933,9	933,3	0,0	61	1,3	0,0	-9999,0
25/11/2011	00:00	19,9	20,1	19,7	88	88	86	17,8	17,9	17,5	934,5	934,5	933,9	0,0	64	1,0	0,0	-9999,0
25/11/2011	01:00	19,5	20,0	19,4	89	90	86	17,7	17,8	17,6	935,2	935,2	934,5	0,0	30	1,1	0,0	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
25/11/2011	02:00	19,2	19,7	19,2	90	90	88	17,6	17,8	17,5	935,2	935,4	935,2	0,0	286	1,2	0,0	-9999,0
25/11/2011	03:00	18,6	19,2	18,6	91	91	90	17,0	17,6	17,0	935,0	935,3	935,0	,7	242	2,8	0,0	-9999,0
25/11/2011	04:00	18,0	18,6	18,0	92	92	90	16,6	17,0	16,6	934,8	935,0	934,8	,6	211	2,9	0,0	-9999,0
25/11/2011	05:00	17,4	18,0	17,4	93	93	92	16,2	16,6	16,2	934,3	934,8	934,3	,3	325	2,9	0,0	-9999,0
25/11/2011	06:00	17,1	17,4	17,0	93	94	93	16,0	16,2	15,8	934,3	934,4	934,3	0,0	86	2,3	0,0	-9999,0
25/11/2011	07:00	16,8	17,1	16,7	93	93	92	15,6	16,0	15,6	934,6	934,7	934,3	,5	29	2,0	,1	-9999,0
25/11/2011	08:00	16,7	16,8	16,6	94	94	93	15,7	15,7	15,5	934,8	934,8	934,6	0,0	91	2,0	,1	-9999,0
25/11/2011	09:00	16,9	16,9	16,6	94	94	94	16,0	16,0	15,6	935,4	935,4	934,8	0,0	56	0,0	41,5	-9999,0
25/11/2011	10:00	17,4	17,4	16,9	93	94	93	16,2	16,2	15,9	935,8	935,8	935,4	0,0	248	,8	200,1	-9999,0
25/11/2011	11:00	18,8	18,8	17,4	90	93	89	17,1	17,1	16,1	936,2	936,3	935,8	1,1	242	3,0	752,7	-9999,0
25/11/2011	12:00	19,9	19,9	18,9	85	90	83	17,2	17,4	16,7	936,5	936,5	936,2	,8	271	3,0	1188,2	-9999,0
25/11/2011	13:00	21,5	21,5	19,9	78	85	78	17,6	18,0	16,9	936,3	936,6	936,3	,6	227	1,8	1202,4	-9999,0
25/11/2011	14:00	24,9	25,0	21,5	63	81	63	17,3	18,8	17,3	935,4	936,3	935,4	1,5	261	3,7	3132,2	-9999,0
25/11/2011	15:00	25,7	25,8	24,1	62	71	59	17,8	18,8	16,9	934,6	935,4	934,6	,7	306	4,3	2729,1	-9999,0
25/11/2011	16:00	27,0	27,0	25,1	57	64	55	17,8	18,5	16,8	933,4	934,6	933,4	1,6	288	3,4	2498,3	-9999,0
25/11/2011	17:00	25,0	27,3	25,0	69	71	56	18,9	19,5	17,8	932,8	933,4	932,8	,4	52	7,7	1226,6	-9999,0
25/11/2011	18:00	22,9	27,8	22,9	78	78	57	18,8	19,8	18,2	932,7	932,8	932,5	1,6	77	6,9	1855,9	-9999,0
25/11/2011	19:00	24,3	24,3	22,0	74	86	74	19,5	20,0	18,4	932,3	932,7	932,3	,7	319	4,6	781,0	-9999,0
25/11/2011	20:00	23,6	24,4	23,5	77	78	73	19,3	19,9	18,9	932,7	932,8	932,2	1,1	79	3,0	531,9	-9999,0
25/11/2011	21:00	21,0	23,8	21,0	75	78	71	16,4	19,5	16,3	933,2	933,5	932,7	,7	93	5,1	179,2	-9999,0
25/11/2011	22:00	19,9	21,0	19,8	83	84	75	17,0	17,0	16,3	933,9	933,9	933,2	0,0	86	2,4	3,1	-9999,0
25/11/2011	23:00	19,6	20,3	19,6	84	85	80	16,9	17,1	16,6	934,5	934,6	933,9	0,0	93	1,9	0,0	-9999,0
26/11/2011	00:00	19,8	20,0	19,6	85	85	80	17,2	17,2	16,5	935,2	935,2	934,5	0,0	81	1,1	0,0	-9999,0
26/11/2011	01:00	18,8	19,8	18,8	93	93	83	17,6	17,6	16,9	935,7	935,8	935,2	,1	92	1,4	0,0	-9999,0
26/11/2011	02:00	18,6	18,9	18,6	95	95	92	17,8	17,9	17,5	935,1	935,7	935,1	0,0	135	1,4	0,0	-9999,0
26/11/2011	03:00	18,6	18,6	18,5	96	96	95	17,9	17,9	17,8	934,7	935,1	934,7	,3	86	1,2	0,0	-9999,0
26/11/2011	04:00	18,6	18,6	18,5	96	96	96	18,0	18,0	17,8	934,3	934,7	934,3	,6	135	2,0	0,0	-9999,0
26/11/2011	05:00	18,6	18,6	18,5	96	96	96	17,9	18,0	17,9	933,9	934,4	933,9	0,0	100	2,0	0,0	-9999,0
26/11/2011	06:00	18,5	18,6	18,4	96	96	96	17,9	18,0	17,8	933,8	934,0	933,7	0,0	135	0,0	0,0	-9999,0
26/11/2011	07:00	18,4	18,5	18,4	96	97	96	17,9	17,9	17,8	934,0	934,1	933,8	0,0	108	1,4	0,0	-9999,0
26/11/2011	08:00	18,5	18,6	18,4	97	97	96	17,9	18,1	17,9	934,6	934,7	934,0	1,1	52	3,6	,2	-9999,0
26/11/2011	09:00	18,4	18,5	18,4	96	97	95	17,7	17,9	17,6	935,6	935,6	934,6	0,0	78	3,6	35,6	-9999,0
26/11/2011	10:00	19,1	19,1	18,4	92	96	91	17,7	18,1	17,7	936,3	936,3	935,6	,8	8	2,8	176,1	-9999,0
26/11/2011	11:00	19,5	19,6	19,1	90	93	89	17,9	18,0	17,6	936,8	936,8	936,3	,7	18	2,8	235,9	-9999,0
26/11/2011	12:00	20,0	20,0	19,5	88	91	88	18,0	18,3	17,7	937,1	937,2	936,8	1,0	27	3,3	513,3	-9999,0
26/11/2011	13:00	20,2	20,2	19,7	88	89	86	18,2	18,2	17,3	937,1	937,3	937,1	1,0	44	4,0	689,5	-9999,0
26/11/2011	14:00	21,1	21,9	20,2	83	89	77	18,1	18,6	17,2	936,9	937,1	936,8	2,7	47	5,3	1772,4	-9999,0
26/11/2011	15:00	22,0	22,0	20,9	79	84	77	18,2	18,4	17,3	936,2	936,9	936,2	2,0	40	5,3	1369,7	-9999,0
26/11/2011	16:00	23,0	23,7	22,0	74	79	68	18,1	18,6	17,3	935,2	936,2	935,2	2,6	33	7,6	2157,2	-9999,0
26/11/2011	17:00	22,4	23,1	22,4	72	75	70	17,2	18,1	17,0	934,8	935,2	934,8	,9	33	5,3	1106,4	-9999,0
26/11/2011	18:00	21,3	22,4	21,3	82	83	73	18,1	18,4	17,3	934,8	934,9	934,8	1,3	322	4,0	419,6	-9999,0
26/11/2011	19:00	20,3	21,3	20,2	88	88	82	18,2	18,4	18,0	934,9	935,0	934,8	,9	305	4,2	311,7	-9999,0
26/11/2011	20:00	20,2	20,4	20,2	91	91	88	18,6	18,7	18,2	935,1	935,2	934,9	0,0	183	2,4	201,9	-9999,0
26/11/2011	21:00	19,6	20,2	19,6	94	94	91	18,7	18,7	18,5	935,5	935,5	935,1	0,0	182	0,0	62,0	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/11/2011	22:00	19,2	19,6	19,1	96	96	94	18,4	18,7	18,3	936,0	936,0	935,5	0,0	218	0,0	1,1	-9999,0
26/11/2011	23:00	19,0	19,2	19,0	96	96	96	18,4	18,5	18,3	936,3	936,3	936,0	0,0	50	0,0	0,0	-9999,0
27/11/2011	00:00	18,9	19,1	18,8	96	96	96	18,2	18,4	18,1	936,5	936,5	936,2	0,0	31	1,6	0,0	-9999,0
27/11/2011	01:00	18,9	19,0	18,9	96	96	96	18,2	18,4	18,2	936,7	936,8	936,5	0,0	35	0,0	0,0	-9999,0
27/11/2011	02:00	18,5	18,9	18,5	95	96	95	17,7	18,2	17,7	936,4	936,8	936,4	0,0	47	2,2	0,0	-9999,0
27/11/2011	03:00	18,3	18,5	18,3	96	96	95	17,7	17,8	17,7	935,7	936,4	935,7	,3	331	1,7	0,0	-9999,0
27/11/2011	04:00	18,2	18,3	18,2	97	97	96	17,6	17,8	17,6	935,1	935,8	935,1	0,0	83	1,7	0,0	-9999,0
27/11/2011	05:00	18,1	18,2	18,1	97	97	97	17,5	17,6	17,5	934,7	935,1	934,7	0,0	91	0,0	,3	-9999,0
27/11/2011	06:00	17,7	18,1	17,6	97	97	97	17,1	17,6	17,1	934,6	934,8	934,6	,3	55	3,2	,5	-9999,0
27/11/2011	07:00	17,5	17,7	17,5	97	97	97	17,0	17,1	17,0	934,6	934,7	934,6	,1	133	1,7	0,0	-9999,0
27/11/2011	08:00	17,3	17,6	17,3	97	97	97	16,8	17,0	16,8	934,8	934,8	934,6	0,0	121	,8	0,0	-9999,0
27/11/2011	09:00	17,4	17,4	17,3	96	97	96	16,8	16,9	16,8	935,5	935,5	934,8	,9	58	2,4	28,4	-9999,0
27/11/2011	10:00	17,2	17,4	17,1	95	96	94	16,4	16,8	16,4	935,9	936,0	935,5	1,2	41	2,9	94,0	-9999,0
27/11/2011	11:00	17,4	17,4	17,1	96	96	95	16,7	16,8	16,4	936,2	936,3	935,9	,8	64	2,7	188,5	-9999,0
27/11/2011	12:00	17,6	17,6	17,4	95	96	94	16,8	16,9	16,5	936,4	936,4	936,2	1,0	44	3,2	399,1	-9999,0
27/11/2011	13:00	17,8	17,9	17,5	93	95	93	16,7	16,8	16,5	936,5	936,6	936,4	1,2	56	4,2	596,2	-9999,0
27/11/2011	14:00	17,8	18,0	17,7	92	94	91	16,4	17,0	16,3	936,5	936,6	936,5	1,5	45	3,4	683,9	-9999,0
27/11/2011	15:00	18,1	18,1	17,7	92	93	92	16,9	16,9	16,4	936,0	936,5	936,0	,4	25	5,2	720,8	-9999,0
27/11/2011	16:00	18,0	18,2	17,9	93	94	91	16,9	17,3	16,6	935,4	936,0	935,4	,5	63	3,0	558,7	-9999,0
27/11/2011	17:00	18,5	18,5	18,0	94	94	92	17,5	17,6	16,9	935,1	935,4	935,1	1,2	37	3,1	766,8	-9999,0
27/11/2011	18:00	18,9	19,0	18,4	91	94	90	17,4	17,9	17,2	934,5	935,1	934,5	1,5	39	4,4	807,4	-9999,0
27/11/2011	19:00	18,6	19,0	18,5	93	93	91	17,4	17,7	17,3	934,5	934,6	934,4	1,7	36	4,4	471,1	-9999,0
27/11/2011	20:00	18,4	18,6	18,4	94	94	93	17,4	17,6	17,3	934,9	934,9	934,5	,4	342	4,3	242,9	-9999,0
27/11/2011	21:00	17,6	18,4	17,6	95	96	94	16,8	17,4	16,8	935,3	935,4	934,9	2,2	13	4,7	52,7	-9999,0
27/11/2011	22:00	16,5	17,6	16,5	96	96	93	15,8	16,8	15,7	935,7	935,7	935,3	1,1	49	5,6	,4	-9999,0
27/11/2011	23:00	16,5	16,6	16,5	97	97	96	16,0	16,0	15,8	936,1	936,1	935,7	0,0	145	2,0	0,0	-9999,0
28/11/2011	00:00	16,4	16,5	16,4	97	97	97	15,8	16,0	15,8	936,3	936,4	936,1	0,0	99	,5	0,0	-9999,0
28/11/2011	01:00	16,5	16,5	16,3	97	97	97	16,0	16,0	15,8	936,8	936,8	936,3	0,0	100	0,0	,4	-9999,0
28/11/2011	02:00	16,4	16,5	16,4	97	97	97	15,9	16,0	15,9	936,5	936,9	936,5	0,0	88	1,8	0,0	-9999,0
28/11/2011	03:00	16,4	16,5	16,4	97	97	97	16,0	16,0	15,9	936,0	936,6	936,0	0,0	155	,7	0,0	-9999,0
28/11/2011	04:00	16,6	16,6	16,4	97	97	97	16,1	16,1	16,0	935,3	936,0	935,3	0,0	128	0,0	0,0	-9999,0
28/11/2011	05:00	16,7	16,7	16,6	97	97	97	16,2	16,2	16,1	934,9	935,3	934,9	0,0	124	0,0	0,0	-9999,0
28/11/2011	06:00	16,8	16,8	16,6	97	97	97	16,3	16,3	16,2	934,8	934,9	934,7	0,0	32	,5	0,0	-9999,0
28/11/2011	07:00	16,7	16,8	16,7	97	97	97	16,3	16,4	16,2	934,9	934,9	934,8	0,0	115	,4	,4	-9999,0
28/11/2011	08:00	16,7	16,8	16,7	97	97	97	16,2	16,3	16,2	934,9	934,9	934,8	,1	73	1,9	0,0	-9999,0
28/11/2011	09:00	16,7	16,7	16,6	96	97	96	16,1	16,2	16,0	935,4	935,5	934,9	0,0	40	2,6	42,6	-9999,0
28/11/2011	10:00	17,3	17,3	16,7	93	96	93	16,2	16,5	16,1	935,9	935,9	935,4	,4	9	2,2	359,5	-9999,0
28/11/2011	11:00	17,9	17,9	17,3	90	93	89	16,2	16,4	16,0	936,5	936,5	935,9	1,2	35	2,9	513,9	-9999,0
28/11/2011	12:00	18,1	18,6	17,9	89	91	87	16,2	16,8	16,1	937,0	937,0	936,4	2,3	50	5,7	876,1	-9999,0
28/11/2011	13:00	18,3	18,5	17,9	90	92	88	16,6	17,0	16,1	937,0	937,1	937,0	1,2	46	5,0	711,0	-9999,0
28/11/2011	14:00	18,4	18,6	18,3	89	92	88	16,6	17,2	16,5	936,8	937,0	936,8	2,0	44	4,6	1097,3	-9999,0
28/11/2011	15:00	18,4	18,5	18,3	91	91	88	16,9	16,9	16,4	936,4	936,8	936,4	1,1	29	6,6	784,3	-9999,0
28/11/2011	16:00	18,6	18,6	18,2	88	92	87	16,5	17,0	16,4	936,0	936,5	936,0	1,5	31	4,8	810,0	-9999,0
28/11/2011	17:00	18,6	19,0	18,6	83	88	83	15,7	16,8	15,7	935,7	936,0	935,7	1,9	29	6,5	861,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/11/2011	18:00	18,4	18,6	18,3	81	84	80	15,1	15,9	14,8	935,3	935,7	935,3	2,0	8	6,7	572,3	0,0
28/11/2011	19:00	18,3	18,5	18,3	83	84	79	15,5	15,5	14,9	935,2	935,3	935,2	1,1	48	5,1	424,0	0,0
28/11/2011	20:00	17,7	18,3	17,7	89	90	83	15,9	16,1	15,4	935,2	935,3	935,2	0,0	52	2,4	222,6	0,0
28/11/2011	21:00	16,9	17,7	16,9	93	93	88	15,8	16,0	15,6	935,4	935,5	935,2	0,0	87	2,4	58,1	,4
28/11/2011	22:00	16,5	16,9	16,5	95	95	93	15,7	15,8	15,7	935,8	935,8	935,4	0,0	95	1,6	2,1	,2
28/11/2011	23:00	16,7	16,7	16,5	96	96	95	16,0	16,0	15,7	936,2	936,3	935,8	0,0	73	,3	0,0	0,0
29/11/2011	00:00	16,6	16,7	16,5	96	96	96	16,0	16,1	15,9	936,7	936,8	936,2	0,0	26	,1	0,0	,2
29/11/2011	01:00	16,4	16,6	16,4	93	96	93	15,3	16,0	15,3	937,2	937,3	936,8	,8	16	3,0	0,0	0,0
29/11/2011	02:00	15,8	16,4	15,8	94	95	93	14,9	15,4	14,9	937,1	937,4	937,1	,5	31	2,6	0,0	,2
29/11/2011	03:00	15,4	15,8	15,4	94	95	92	14,4	15,0	14,2	936,8	937,1	936,8	,3	331	2,1	0,0	0,0
29/11/2011	04:00	14,8	15,4	14,8	94	94	94	13,8	14,4	13,8	936,2	936,8	936,2	1,1	319	2,9	0,0	,4
29/11/2011	05:00	14,7	14,9	14,7	94	94	93	13,8	13,9	13,7	935,8	936,3	935,8	,4	38	2,4	0,0	,2
29/11/2011	06:00	14,5	14,7	14,4	94	94	93	13,6	13,8	13,5	935,5	935,8	935,5	0,0	44	2,4	0,0	,4
29/11/2011	07:00	14,3	14,6	14,3	96	96	94	13,7	13,8	13,6	935,5	935,6	935,4	0,0	159	0,0	0,0	,2
29/11/2011	08:00	14,2	14,4	14,0	96	97	96	13,6	13,7	13,4	935,5	935,5	935,3	0,0	81	0,0	,2	0,0
29/11/2011	09:00	14,5	14,6	14,2	97	97	96	14,0	14,1	13,6	936,0	936,0	935,5	0,0	79	0,0	48,0	0,0
29/11/2011	10:00	15,4	15,4	14,5	94	97	94	14,5	14,7	14,0	936,2	936,3	935,9	0,0	312	1,2	288,9	0,0
29/11/2011	11:00	16,3	16,3	15,4	91	94	90	14,8	15,0	14,5	936,3	936,4	936,2	,5	41	1,8	529,2	,2
29/11/2011	12:00	18,1	18,1	16,3	84	92	84	15,3	15,8	14,8	936,8	936,8	936,3	,6	329	3,0	1113,7	0,0
29/11/2011	13:00	17,4	18,1	17,4	89	90	81	15,6	15,9	14,5	936,8	937,0	936,8	1,1	26	3,0	961,9	1,0
29/11/2011	14:00	17,8	17,8	17,1	88	93	88	15,7	16,3	15,4	936,6	936,9	936,6	,7	46	3,2	1138,8	1,2
29/11/2011	15:00	17,6	17,9	17,4	90	93	87	15,9	16,4	15,6	936,2	936,6	936,2	0,0	58	2,7	699,6	1,2
29/11/2011	16:00	18,2	18,6	17,6	89	91	86	16,4	16,7	15,9	935,7	936,2	935,7	1,3	54	3,0	1129,9	,6
29/11/2011	17:00	18,8	18,9	18,1	88	91	86	16,8	16,9	16,0	935,1	935,7	935,1	,2	43	3,0	1075,6	,4
29/11/2011	18:00	20,5	20,5	18,8	82	88	82	17,4	17,6	16,2	934,5	935,1	934,5	0,0	192	1,7	1053,9	0,0
29/11/2011	19:00	20,5	21,0	20,2	78	83	75	16,6	17,6	16,3	933,8	934,5	933,8	1,0	6	2,7	1166,9	0,0
29/11/2011	20:00	20,4	20,9	20,4	82	83	76	17,2	17,4	16,3	933,9	934,0	933,8	,1	342	2,7	452,0	0,0
29/11/2011	21:00	18,4	20,4	18,4	90	90	82	16,7	17,6	16,7	933,8	933,9	933,7	,2	14	2,7	193,6	0,0
29/11/2011	22:00	17,8	18,4	17,8	93	93	90	16,6	16,7	16,5	934,5	934,5	933,8	,2	75	1,7	3,2	0,0
29/11/2011	23:00	17,5	17,8	17,5	94	94	93	16,6	16,7	16,6	934,7	934,8	934,5	0,0	74	1,8	0,0	0,0
30/11/2011	00:00	17,1	17,5	17,1	95	95	94	16,3	16,6	16,2	934,9	935,0	934,7	,4	71	1,6	0,0	0,0
30/11/2011	01:00	16,7	17,1	16,6	95	96	95	16,0	16,2	15,8	935,2	935,3	934,9	0,0	225	1,6	0,0	0,0
30/11/2011	02:00	16,4	16,8	16,4	96	96	95	15,8	16,1	15,8	934,9	935,3	934,9	0,0	179	,7	0,0	0,0
30/11/2011	03:00	16,4	16,4	16,1	97	97	96	15,9	15,9	15,6	934,4	934,9	934,4	0,0	179	0,0	0,0	0,0
30/11/2011	04:00	16,4	16,4	16,3	97	97	97	15,9	15,9	15,8	933,7	934,5	933,7	0,0	134	0,0	0,0	0,0
30/11/2011	05:00	16,5	16,6	16,4	97	97	97	16,0	16,1	15,9	933,3	933,7	933,3	0,0	128	0,0	0,0	,4
30/11/2011	06:00	16,6	16,7	16,5	97	97	97	16,2	16,2	16,0	933,0	933,3	932,9	0,0	127	0,0	0,0	,4
30/11/2011	07:00	16,8	16,8	16,6	97	97	97	16,3	16,3	16,2	933,1	933,2	933,0	0,0	167	0,0	0,0	0,0
30/11/2011	08:00	17,3	17,3	16,8	97	97	97	16,8	16,8	16,3	933,4	933,4	933,0	,8	37	3,2	1,2	,6
30/11/2011	09:00	18,0	18,0	17,3	92	97	91	16,6	17,0	16,5	933,7	933,8	933,4	2,3	41	6,7	106,8	0,0
30/11/2011	10:00	18,2	18,2	17,9	91	92	90	16,7	16,7	16,4	934,2	934,3	933,7	2,6	23	6,6	257,0	0,0
30/11/2011	11:00	18,8	18,8	18,2	87	91	87	16,6	16,7	16,3	934,7	934,7	934,2	2,7	21	6,9	568,1	0,0
30/11/2011	12:00	19,0	19,1	18,8	86	87	84	16,6	16,7	16,3	934,8	934,8	934,6	3,0	36	7,5	589,3	0,0
30/11/2011	13:00	20,7	20,7	19,0	78	86	78	16,7	17,0	16,5	934,5	934,8	934,4	2,9	8	6,7	1661,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
30/11/2011	14:00	22,9	22,9	20,6	71	81	71	17,5	18,0	16,8	934,5	934,9	934,5	1,8	23	5,5	1705,4	0,0
30/11/2011	15:00	23,6	23,7	22,0	67	75	67	17,3	18,1	16,9	933,8	934,5	933,7	3,0	25	6,5	2889,3	0,0
30/11/2011	16:00	22,7	24,1	22,7	70	71	65	17,0	17,7	16,8	933,3	933,8	933,3	3,6	34	6,8	2015,4	0,0
30/11/2011	17:00	23,0	24,1	22,7	70	71	66	17,2	18,1	16,8	932,2	933,3	932,2	2,5	43	7,0	1927,9	0,0
30/11/2011	18:00	23,2	23,4	23,0	69	71	68	17,1	17,7	16,9	931,6	932,2	931,6	2,2	29	5,1	1327,7	0,0
30/11/2011	19:00	24,5	24,5	23,2	65	70	65	17,6	17,8	16,7	931,2	931,7	931,2	2,0	18	5,9	1540,9	0,0
30/11/2011	20:00	23,3	24,6	23,3	68	68	63	17,0	17,4	16,7	931,2	931,4	930,9	1,3	46	5,9	870,7	0,0
30/11/2011	21:00	22,3	23,3	22,3	72	72	67	17,1	17,3	16,7	931,4	931,4	931,1	2,0	19	4,0	181,2	0,0
30/11/2011	22:00	21,1	22,3	21,1	78	78	72	17,0	17,2	16,6	932,2	932,2	931,4	1,9	321	5,0	2,7	0,0
30/11/2011	23:00	19,3	21,1	19,3	88	88	77	17,4	17,4	16,9	932,4	932,4	932,1	0,0	238	4,8	0,0	,2
01/12/2011	00:00	18,7	19,3	18,7	92	92	89	17,4	17,5	17,4	933,3	933,3	932,4	0,0	92	1,7	0,0	0,0
01/12/2011	01:00	18,4	18,7	18,4	94	94	92	17,4	17,5	17,3	933,6	933,7	933,3	0,0	18	0,0	0,0	0,0
01/12/2011	02:00	18,3	18,4	18,3	95	95	94	17,5	17,5	17,4	933,3	933,6	933,3	0,0	54	0,0	0,0	0,0
01/12/2011	03:00	18,9	19,0	18,2	92	96	92	17,6	17,8	17,4	932,9	933,3	932,9	,9	29	2,7	0,0	0,0
01/12/2011	04:00	19,0	19,1	18,8	91	92	91	17,5	17,6	17,5	932,6	933,1	932,6	1,1	27	2,6	0,0	,2
01/12/2011	05:00	18,6	19,0	18,6	93	93	91	17,4	17,5	17,3	932,0	932,6	932,0	1,3	41	3,3	0,0	0,0
01/12/2011	06:00	18,7	18,9	18,6	93	93	91	17,5	17,5	17,4	932,3	932,4	932,0	,1	305	3,4	0,0	0,0
01/12/2011	07:00	19,1	19,1	18,6	90	94	90	17,5	17,7	17,5	932,3	932,4	932,2	1,9	18	3,8	0,0	0,0
01/12/2011	08:00	19,0	19,2	19,0	93	93	90	17,8	17,8	17,5	933,0	933,0	932,3	1,0	2	4,2	0,0	,4
01/12/2011	09:00	19,0	19,0	18,9	94	94	93	17,9	17,9	17,8	933,6	933,7	933,0	1,3	349	3,5	13,6	3,2
01/12/2011	10:00	19,1	19,1	18,9	95	95	94	18,2	18,2	17,9	934,0	934,1	933,6	1,8	38	3,9	108,8	3,0
01/12/2011	11:00	19,6	19,6	19,1	92	95	92	18,3	18,5	18,1	934,3	934,3	934,0	1,9	326	4,3	379,6	0,0
01/12/2011	12:00	21,0	21,0	19,6	82	92	81	17,8	18,5	17,3	934,5	934,6	934,3	2,0	349	6,5	1164,5	0,0
01/12/2011	13:00	22,2	22,2	20,8	79	83	77	18,5	18,6	17,2	934,2	934,6	934,1	2,5	22	7,6	1690,8	0,0
01/12/2011	14:00	23,5	23,6	21,8	73	81	71	18,4	19,0	17,7	933,7	934,2	933,7	2,5	349	6,0	2533,7	0,0
01/12/2011	15:00	23,8	24,3	23,5	71	75	68	18,2	18,8	17,6	932,9	933,7	932,9	2,7	333	5,9	2077,1	0,0
01/12/2011	16:00	23,7	24,6	23,4	71	76	69	18,2	19,4	17,9	932,0	932,9	932,0	1,4	25	6,2	1605,9	,2
01/12/2011	17:00	23,6	24,0	23,2	77	81	71	19,3	20,0	18,1	931,4	932,0	931,4	2,2	34	4,6	1013,9	0,0
01/12/2011	18:00	23,7	25,1	23,6	72	80	70	18,3	20,0	18,3	931,2	931,5	931,0	3,2	26	6,6	1534,5	0,0
01/12/2011	19:00	23,4	24,4	23,2	74	76	72	18,4	19,3	18,1	931,2	931,2	930,8	3,6	39	6,6	1793,6	0,0
01/12/2011	20:00	20,6	23,4	20,6	91	91	74	19,1	19,1	18,3	932,0	932,0	931,2	2,4	340	6,9	291,4	,4
01/12/2011	21:00	19,4	20,6	19,4	91	92	90	17,9	19,1	17,8	931,8	932,0	931,6	1,6	27	5,7	254,4	,6
01/12/2011	22:00	18,7	19,4	18,7	94	94	90	17,8	17,9	17,5	932,3	932,3	931,8	,4	27	3,5	18,4	0,0
01/12/2011	23:00	19,0	19,0	18,6	94	95	94	17,9	18,0	17,7	933,2	933,2	932,3	0,0	354	1,5	0,0	0,0
02/12/2011	00:00	19,0	19,0	18,6	93	95	93	17,8	18,0	17,7	933,7	933,7	932,8	,9	142	5,7	0,0	0,0
02/12/2011	01:00	19,0	19,1	18,7	93	93	92	17,8	17,8	17,6	934,3	934,3	933,7	,4	91	3,0	0,0	0,0
02/12/2011	02:00	18,9	19,0	18,6	95	95	93	18,0	18,0	17,7	934,2	934,4	934,2	0,0	175	1,9	0,0	0,0
02/12/2011	03:00	18,9	18,9	18,8	95	95	95	18,1	18,1	18,0	933,3	934,2	933,3	0,0	180	0,0	0,0	0,0
02/12/2011	04:00	18,9	18,9	18,8	96	96	95	18,2	18,2	18,1	932,6	933,3	932,6	0,0	175	0,0	,2	0,0
02/12/2011	05:00	16,6	19,0	16,6	95	96	92	15,8	18,3	15,8	932,9	933,0	932,6	1,6	230	8,8	,1	8,2
02/12/2011	06:00	16,2	16,6	16,2	96	96	95	15,5	15,7	15,4	932,1	932,9	932,1	0,0	51	4,4	,1	6,4
02/12/2011	07:00	16,2	16,4	16,1	96	97	96	15,7	15,9	15,5	932,3	932,5	932,1	0,0	112	1,4	0,0	2,0
02/12/2011	08:00	16,3	16,4	16,2	97	97	96	15,7	15,9	15,6	932,7	932,7	932,3	,4	326	1,7	0,0	1,8
02/12/2011	09:00	16,6	16,6	16,3	97	97	96	16,0	16,0	15,7	933,2	933,2	932,6	0,0	218	1,5	36,5	,8

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/12/2011	10:00	17,3	17,4	16,5	96	97	96	16,8	16,8	16,0	933,8	933,8	933,2	,3	273	1,7	328,8	,2
02/12/2011	11:00	19,0	19,0	17,3	90	97	90	17,3	17,6	16,8	934,1	934,2	933,8	0,0	235	1,3	854,2	0,0
02/12/2011	12:00	20,5	20,5	19,0	84	91	83	17,8	17,9	17,0	934,5	934,6	934,1	1,0	222	2,9	1061,1	0,0
02/12/2011	13:00	20,4	20,7	19,5	83	87	82	17,4	18,0	16,8	934,6	934,7	934,4	,8	284	3,0	1026,3	0,0
02/12/2011	14:00	21,7	21,9	20,4	78	85	77	17,6	18,4	17,1	934,4	934,7	934,4	,6	155	3,2	1582,1	0,0
02/12/2011	15:00	22,1	22,2	21,3	76	81	75	17,7	18,6	17,3	933,8	934,4	933,8	,8	202	3,7	2290,5	0,0
02/12/2011	16:00	22,2	22,7	21,7	76	81	72	17,8	18,7	17,3	933,1	933,8	933,1	1,3	238	4,4	1923,8	0,0
02/12/2011	17:00	21,7	23,0	21,7	77	81	71	17,5	18,7	17,3	932,9	933,1	932,9	,3	152	3,5	1613,8	0,0
02/12/2011	18:00	22,4	22,5	21,3	75	79	73	17,7	17,9	17,1	932,2	932,9	932,2	,2	289	3,2	904,2	0,0
02/12/2011	19:00	21,5	22,5	21,4	79	80	74	17,7	18,1	17,3	932,3	932,4	932,1	,3	3	2,6	461,6	0,0
02/12/2011	20:00	21,6	21,6	21,3	79	80	78	17,7	18,0	17,5	931,9	932,4	931,8	0,0	116	2,1	405,7	0,0
02/12/2011	21:00	20,7	21,7	20,7	83	83	78	17,6	18,1	17,5	932,5	932,5	931,9	,1	58	2,0	281,0	0,0
02/12/2011	22:00	19,5	20,8	19,4	88	88	81	17,4	17,8	17,3	933,4	933,4	932,5	,1	15	2,3	6,5	0,0
02/12/2011	23:00	18,6	19,8	18,6	88	88	86	16,5	17,5	16,5	934,3	934,4	933,4	,6	10	2,8	0,0	0,0
03/12/2011	00:00	18,2	18,6	18,1	91	91	88	16,6	16,7	16,5	935,2	935,2	934,3	,4	30	3,2	,2	0,0
03/12/2011	01:00	17,8	18,2	17,8	88	91	88	15,8	16,7	15,8	935,2	935,6	935,1	,1	25	3,2	0,0	0,0
03/12/2011	02:00	17,2	17,8	17,2	88	90	88	15,3	15,8	15,3	935,3	935,4	935,1	,3	42	2,7	0,0	0,0
03/12/2011	03:00	16,8	17,2	16,8	90	91	88	15,1	15,4	15,1	934,9	935,4	934,9	,5	6	2,7	0,0	0,0
03/12/2011	04:00	16,4	16,9	16,4	91	91	90	14,9	15,2	14,9	934,4	934,9	934,3	,4	50	2,0	0,0	0,0
03/12/2011	05:00	15,9	16,4	15,9	91	92	90	14,5	14,9	14,4	934,2	934,4	934,0	,1	72	2,5	0,0	0,0
03/12/2011	06:00	15,8	15,9	15,7	91	92	91	14,4	14,6	14,4	934,1	934,4	934,1	,2	28	2,0	0,0	0,0
03/12/2011	07:00	15,6	15,8	15,6	91	92	90	14,1	14,4	14,1	934,2	934,5	934,1	,3	130	1,7	0,0	0,0
03/12/2011	08:00	15,2	15,7	15,2	88	91	88	13,3	14,2	13,3	935,0	935,0	934,2	,4	260	2,0	,2	0,0
03/12/2011	09:00	15,7	15,7	15,2	84	89	84	13,1	13,4	12,9	935,6	935,6	935,0	0,0	6	1,6	67,9	0,0
03/12/2011	10:00	16,8	16,9	15,7	79	85	78	13,1	13,3	12,6	935,8	935,9	935,6	,2	93	1,4	501,6	0,0
03/12/2011	11:00	18,0	18,0	16,8	74	80	71	13,2	13,5	12,3	936,4	936,4	935,8	,1	204	2,8	961,4	0,0
03/12/2011	12:00	18,7	18,8	18,0	71	76	68	13,3	14,0	12,6	936,7	936,8	936,4	,7	269	2,9	1048,3	0,0
03/12/2011	13:00	20,2	20,4	18,7	66	72	63	13,7	14,5	12,9	936,7	936,8	936,6	,9	222	2,6	2064,2	0,0
03/12/2011	14:00	20,5	20,5	19,5	69	70	63	14,5	14,5	13,2	936,5	936,9	936,5	1,1	244	2,8	1400,4	0,0
03/12/2011	15:00	20,9	21,5	20,4	68	71	62	14,6	15,2	13,7	935,8	936,5	935,8	,2	166	2,7	1586,8	0,0
03/12/2011	16:00	22,3	22,3	20,9	62	68	62	14,7	15,7	14,0	935,2	935,8	935,2	,4	87	2,5	1728,2	0,0
03/12/2011	17:00	21,3	23,3	21,2	67	68	60	14,8	16,1	14,2	934,8	935,2	934,8	,7	89	4,1	1211,9	0,0
03/12/2011	18:00	21,1	21,5	21,1	63	68	61	13,7	15,2	13,4	934,4	934,8	934,4	,4	1	2,5	719,7	0,0
03/12/2011	19:00	20,9	21,3	20,9	65	65	60	14,1	14,2	13,1	934,1	934,4	934,1	0,0	62	1,7	446,3	0,0
03/12/2011	20:00	20,9	21,5	20,7	67	68	62	14,4	15,0	13,3	934,1	934,2	934,0	,4	66	1,9	533,7	0,0
03/12/2011	21:00	19,6	20,9	19,6	73	73	66	14,6	14,8	14,2	934,4	934,4	934,1	0,0	19	1,9	160,6	0,0
03/12/2011	22:00	18,0	19,6	18,0	83	83	73	15,0	15,4	14,6	935,0	935,0	934,4	0,0	92	1,3	3,4	0,0
03/12/2011	23:00	17,8	18,0	17,5	85	87	83	15,2	15,5	14,8	935,5	935,6	935,0	0,0	99	,7	0,0	0,0
04/12/2011	00:00	17,5	17,9	17,4	86	87	84	15,0	15,5	14,8	936,0	936,0	935,5	0,0	33	0,0	,1	0,0
04/12/2011	01:00	17,5	17,7	17,4	84	86	82	14,8	15,2	14,4	936,0	936,1	936,0	0,0	88	,7	,1	0,0
04/12/2011	02:00	17,0	17,5	16,9	88	88	83	14,9	14,9	14,4	935,9	936,0	935,9	0,0	166	1,5	0,0	0,0
04/12/2011	03:00	17,0	17,0	16,9	89	89	87	15,1	15,2	14,8	935,6	936,0	935,6	0,0	134	0,0	,2	0,0
04/12/2011	04:00	16,9	17,0	16,9	90	90	88	15,2	15,3	15,0	935,4	935,7	935,3	0,0	176	0,0	0,0	0,0
04/12/2011	05:00	16,6	16,9	16,6	91	91	90	15,2	15,3	15,1	935,1	935,4	935,1	,1	245	1,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/12/2011	06:00	16,5	16,6	16,4	91	91	91	15,0	15,2	14,9	934,8	935,1	934,8	0,0	94	1,1	0,0	0,0
04/12/2011	07:00	16,0	16,5	16,0	94	94	91	15,0	15,2	14,9	935,4	935,4	934,8	,7	223	1,7	0,0	0,0
04/12/2011	08:00	15,9	16,0	15,9	96	96	94	15,2	15,2	15,0	935,6	935,7	935,4	0,0	137	1,7	0,0	,4
04/12/2011	09:00	16,2	16,2	15,8	96	96	96	15,6	15,6	15,1	936,0	936,1	935,6	0,0	119	0,0	69,9	0,0
04/12/2011	10:00	16,6	16,6	16,1	94	96	94	15,7	15,8	15,4	936,6	936,6	936,0	0,0	172	0,0	198,0	0,0
04/12/2011	11:00	17,3	17,5	16,6	89	94	89	15,6	15,8	15,4	937,0	937,0	936,6	,3	199	1,3	412,5	0,0
04/12/2011	12:00	18,0	18,0	17,3	87	90	86	15,7	16,0	15,4	937,3	937,4	937,0	,3	349	1,5	562,0	0,0
04/12/2011	13:00	17,9	18,5	17,8	91	92	84	16,5	16,5	15,6	937,3	937,4	937,2	,8	283	2,0	707,1	0,0
04/12/2011	14:00	18,9	19,0	17,6	88	93	88	16,9	17,4	16,2	937,0	937,4	937,0	,3	326	1,9	989,6	,2
04/12/2011	15:00	19,6	19,6	18,8	84	91	83	16,9	17,7	16,5	936,6	937,0	936,6	,4	238	2,1	1078,3	0,0
04/12/2011	16:00	19,2	20,2	19,2	88	88	78	17,0	17,4	16,3	936,2	936,6	936,2	0,0	62	2,0	563,4	0,0
04/12/2011	17:00	19,9	20,0	19,0	82	89	82	16,7	17,2	16,7	935,6	936,2	935,6	1,2	300	2,7	471,0	0,0
04/12/2011	18:00	20,3	20,4	19,8	78	82	77	16,4	16,8	16,0	935,3	935,7	935,3	,6	42	2,9	560,6	0,0
04/12/2011	19:00	20,2	20,4	20,1	82	84	77	16,9	17,5	16,1	935,2	935,3	935,0	,2	2	2,2	518,1	0,0
04/12/2011	20:00	19,5	20,2	19,4	84	85	81	16,7	17,1	16,6	935,2	935,2	935,0	,1	337	1,5	367,2	0,0
04/12/2011	21:00	18,8	19,5	18,8	88	88	84	16,7	16,8	16,5	935,6	935,6	935,2	,1	251	1,8	187,5	0,0
04/12/2011	22:00	18,3	18,8	18,3	89	90	88	16,5	16,7	16,5	936,1	936,1	935,6	0,0	86	1,2	3,8	0,0
04/12/2011	23:00	18,1	18,3	18,0	91	91	89	16,6	16,6	16,5	936,7	936,8	936,1	0,0	75	,7	,2	0,0
05/12/2011	00:00	17,9	18,1	17,9	93	93	91	16,8	16,8	16,6	936,9	937,0	936,7	0,0	100	1,2	0,0	0,0
05/12/2011	01:00	17,8	17,9	17,7	94	94	93	16,8	16,8	16,7	937,1	937,2	936,9	0,0	84	,6	0,0	0,0
05/12/2011	02:00	17,8	17,8	17,8	94	95	94	16,9	16,9	16,8	937,0	937,2	936,9	0,0	48	,5	,2	0,0
05/12/2011	03:00	18,1	18,2	17,8	93	94	93	17,0	17,0	16,9	936,5	937,0	936,5	0,0	3	1,5	,4	0,0
05/12/2011	04:00	18,1	18,2	18,0	91	93	91	16,7	17,0	16,7	935,9	936,5	935,9	,9	5	2,2	,4	0,0
05/12/2011	05:00	18,1	18,1	18,0	90	92	90	16,4	16,7	16,4	935,5	935,9	935,5	,6	30	2,5	,7	0,0
05/12/2011	06:00	17,9	18,1	17,9	91	91	89	16,4	16,5	16,3	935,4	935,6	935,4	0,0	64	1,6	,2	0,0
05/12/2011	07:00	17,7	17,9	17,7	93	93	91	16,5	16,6	16,4	935,5	935,6	935,4	0,0	141	,1	,1	0,0
05/12/2011	08:00	17,7	17,8	17,6	93	94	93	16,6	16,7	16,5	935,9	935,9	935,5	0,0	131	,7	,3	0,0
05/12/2011	09:00	18,0	18,0	17,7	93	94	93	16,9	17,0	16,6	936,3	936,4	935,9	0,0	132	0,0	46,2	0,0
05/12/2011	10:00	19,0	19,0	18,0	89	93	88	17,0	17,1	16,8	937,0	937,0	936,3	,3	84	1,2	262,9	0,0
05/12/2011	11:00	19,8	19,9	19,0	84	89	83	17,0	17,2	16,7	937,3	937,4	937,0	,6	54	1,8	649,7	0,0
05/12/2011	12:00	20,0	20,1	19,6	84	87	81	17,3	17,5	16,7	937,5	937,6	937,3	,4	7	3,1	691,2	0,0
05/12/2011	13:00	19,8	21,5	19,8	86	87	75	17,5	17,5	16,7	937,5	937,7	937,5	2,2	32	3,9	989,5	0,0
05/12/2011	14:00	21,4	21,8	19,8	78	87	75	17,3	17,8	17,0	937,4	937,6	937,4	1,9	344	5,7	1304,8	0,0
05/12/2011	15:00	21,7	22,7	21,4	76	79	72	17,4	18,1	17,0	936,9	937,4	936,9	1,5	43	4,5	1596,8	0,0
05/12/2011	16:00	23,9	24,4	21,7	66	77	65	17,3	18,2	17,0	936,1	936,9	936,1	1,5	355	3,9	1985,0	0,0
05/12/2011	17:00	26,3	26,3	23,5	62	70	59	18,5	18,6	16,8	935,4	936,1	935,4	2,2	269	4,3	2759,1	0,0
05/12/2011	18:00	23,9	27,0	23,5	66	69	55	17,2	19,0	16,5	935,0	935,4	935,0	0,0	107	4,3	1776,1	,2
05/12/2011	19:00	23,1	25,5	23,1	75	75	63	18,5	18,9	16,9	934,6	935,0	934,6	,7	28	2,9	1104,6	0,0
05/12/2011	20:00	24,3	24,3	22,7	70	76	70	18,5	18,8	17,9	934,8	934,9	934,6	,3	329	2,7	620,5	0,0
05/12/2011	21:00	22,6	24,4	22,6	75	75	68	17,8	18,4	17,7	935,3	935,3	934,8	,1	42	2,9	421,8	0,0
05/12/2011	22:00	20,9	22,6	20,9	83	83	75	17,8	18,0	17,7	935,7	935,7	935,3	,2	95	1,5	21,7	0,0
05/12/2011	23:00	19,8	20,9	19,8	88	88	83	17,8	18,0	17,7	936,3	936,3	935,7	0,0	159	1,5	0,0	0,0
06/12/2011	00:00	19,3	19,9	19,3	90	90	88	17,7	18,0	17,7	936,7	936,7	936,3	0,0	193	0,0	0,0	0,0
06/12/2011	01:00	18,4	19,3	18,4	94	94	90	17,4	17,8	17,3	937,2	937,2	936,7	0,0	133	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/12/2011	02:00	18,3	18,5	18,0	95	95	93	17,5	17,5	17,0	937,1	937,3	937,0	0,0	163	0,0	0,0	0,0
06/12/2011	03:00	18,5	18,5	18,3	93	95	93	17,4	17,5	17,3	936,5	937,1	936,5	,2	85	1,2	0,0	0,0
06/12/2011	04:00	18,2	18,5	18,2	94	95	93	17,3	17,5	17,3	935,9	936,5	935,9	0,0	146	1,2	0,0	0,0
06/12/2011	05:00	18,0	18,2	17,6	96	96	94	17,4	17,4	16,9	935,7	936,0	935,7	0,0	4	1,1	0,0	0,0
06/12/2011	06:00	18,4	18,4	18,0	96	96	96	17,6	17,7	17,3	935,7	935,8	935,6	0,0	44	1,1	0,0	0,0
06/12/2011	07:00	18,7	18,7	18,4	94	96	94	17,7	17,7	17,6	935,9	935,9	935,6	0,0	70	1,0	,8	0,0
06/12/2011	08:00	18,6	18,7	18,6	94	94	94	17,7	17,7	17,6	936,0	936,0	935,8	0,0	89	0,0	,5	0,0
06/12/2011	09:00	18,9	18,9	18,6	94	94	94	17,9	17,9	17,7	936,5	936,5	936,0	0,0	228	,8	65,9	0,0
06/12/2011	10:00	20,3	20,3	18,9	86	94	86	18,0	18,3	17,7	936,9	936,9	936,5	0,0	270	1,6	580,5	0,0
06/12/2011	11:00	21,7	21,9	20,3	81	87	79	18,4	18,4	17,7	937,3	937,3	936,9	1,0	234	2,7	1222,6	0,0
06/12/2011	12:00	21,5	22,3	21,5	80	82	76	18,0	18,6	17,8	937,5	937,6	937,3	,2	224	2,9	1167,2	0,0
06/12/2011	13:00	23,6	23,7	21,4	69	82	69	17,7	19,0	17,7	937,1	937,5	937,1	,8	143	2,1	1680,9	,2
06/12/2011	14:00	25,1	25,1	23,3	71	73	64	19,3	19,3	17,1	936,4	937,2	936,4	,3	228	2,5	2195,4	0,0
06/12/2011	15:00	24,7	25,7	24,1	70	74	63	18,8	19,4	17,9	935,7	936,5	935,7	1,8	220	4,1	2140,0	0,0
06/12/2011	16:00	24,2	26,6	24,2	71	71	63	18,5	20,0	18,3	935,3	935,8	935,3	1,5	4	4,0	2756,8	0,0
06/12/2011	17:00	20,3	24,3	20,3	90	90	70	18,6	18,8	17,6	934,9	935,4	934,8	,8	42	6,2	465,3	1,6
06/12/2011	18:00	21,2	21,5	19,9	92	94	90	19,8	20,3	18,6	934,0	934,9	934,0	,5	105	2,5	887,9	5,8
06/12/2011	19:00	21,7	22,0	21,2	92	92	88	20,3	20,4	19,6	934,1	934,1	933,7	1,3	42	2,4	696,3	,2
06/12/2011	20:00	21,7	22,5	21,6	87	92	87	19,4	20,5	19,4	933,7	934,1	933,7	1,3	59	4,3	563,7	0,0
06/12/2011	21:00	20,8	21,7	20,8	83	90	81	17,7	19,8	17,6	934,1	934,1	933,7	,6	107	3,4	220,1	0,0
06/12/2011	22:00	19,0	20,8	19,0	91	92	82	17,5	17,9	17,5	934,5	934,6	934,1	,1	117	2,0	4,1	0,0
06/12/2011	23:00	18,5	19,1	18,5	94	94	91	17,5	18,0	17,5	935,1	935,2	934,5	0,0	183	1,2	0,0	0,0
07/12/2011	00:00	18,4	18,7	18,4	95	95	94	17,6	17,8	17,5	935,5	935,5	935,1	0,0	57	0,0	0,0	0,0
07/12/2011	01:00	18,1	18,4	18,1	96	96	94	17,4	17,6	17,3	935,8	935,9	935,4	0,0	110	0,0	0,0	0,0
07/12/2011	02:00	18,0	18,2	18,0	96	96	96	17,4	17,6	17,4	935,7	935,9	935,7	0,0	133	0,0	0,0	0,0
07/12/2011	03:00	17,8	18,0	17,7	97	97	96	17,3	17,4	17,2	935,4	935,8	935,4	0,0	118	0,0	0,0	0,0
07/12/2011	04:00	17,7	17,9	17,7	96	97	96	17,1	17,3	17,1	934,8	935,4	934,8	0,0	110	0,0	0,0	0,0
07/12/2011	05:00	17,9	17,9	17,6	97	97	96	17,3	17,3	17,0	934,4	934,8	934,4	0,0	121	0,0	0,0	0,0
07/12/2011	06:00	18,0	18,0	17,9	97	97	97	17,5	17,5	17,3	934,5	934,5	934,4	0,0	81	0,0	,3	0,0
07/12/2011	07:00	18,1	18,1	18,0	96	97	96	17,5	17,6	17,5	934,6	934,6	934,5	0,0	148	,3	,6	0,0
07/12/2011	08:00	18,2	18,2	18,1	97	97	96	17,6	17,6	17,5	934,8	934,8	934,5	0,0	125	0,0	,6	1,0
07/12/2011	09:00	18,4	18,4	18,1	97	97	97	17,8	17,8	17,6	935,4	935,4	934,8	0,0	114	1,2	29,1	,2
07/12/2011	10:00	19,0	19,0	18,3	95	97	95	18,2	18,3	17,8	936,2	936,2	935,4	,1	84	1,9	318,6	,6
07/12/2011	11:00	20,5	20,6	19,0	87	95	87	18,3	18,9	18,2	936,5	936,5	936,2	1,5	54	3,2	1080,6	0,0
07/12/2011	12:00	21,5	21,7	20,4	81	87	79	18,0	18,5	17,5	936,8	936,8	936,5	1,7	45	4,1	1547,9	0,0
07/12/2011	13:00	22,0	22,3	21,4	78	82	77	18,0	18,4	17,6	936,8	936,9	936,8	2,7	324	5,5	1416,6	0,0
07/12/2011	14:00	23,9	23,9	21,2	73	83	72	18,6	18,9	17,7	936,4	936,9	936,4	1,4	356	6,0	2496,8	0,0
07/12/2011	15:00	24,2	24,6	23,4	67	73	66	17,6	18,8	17,3	935,8	936,4	935,8	2,3	8	6,2	2605,7	0,0
07/12/2011	16:00	24,1	24,3	23,8	68	70	65	17,7	18,4	17,1	935,2	935,8	935,2	1,8	349	5,8	1800,8	0,0
07/12/2011	17:00	24,3	24,6	23,8	66	70	64	17,5	18,3	17,1	934,3	935,2	934,3	1,1	34	4,8	1588,2	0,0
07/12/2011	18:00	24,6	25,0	24,3	63	67	61	17,1	18,2	16,6	933,7	934,3	933,7	,4	14	2,5	1474,8	0,0
07/12/2011	19:00	22,2	24,8	22,2	80	80	61	18,7	19,3	16,8	933,6	933,7	933,5	,4	61	2,4	649,4	0,0
07/12/2011	20:00	20,0	22,2	19,9	94	95	80	19,0	19,2	18,7	934,0	934,1	933,6	,7	83	3,0	103,6	4,2
07/12/2011	21:00	19,6	20,0	19,6	92	94	91	18,3	19,0	18,3	934,4	934,5	934,0	,2	108	2,7	76,6	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/12/2011	22:00	18,5	19,7	18,5	94	94	91	17,5	18,3	17,4	934,9	935,0	934,5	,1	117	3,4	,7	2,2
07/12/2011	23:00	18,3	18,5	18,2	96	96	94	17,6	17,6	17,4	935,4	935,5	934,9	0,0	147	1,1	0,0	,4
08/12/2011	00:00	18,2	18,3	18,1	96	96	96	17,6	17,6	17,5	935,8	935,8	935,4	0,0	75	0,0	0,0	,2
08/12/2011	01:00	18,0	18,2	17,9	97	97	96	17,5	17,6	17,3	936,0	936,1	935,8	0,0	68	0,0	0,0	0,0
08/12/2011	02:00	17,9	18,0	17,9	97	97	96	17,3	17,5	17,3	935,6	936,0	935,6	0,0	137	0,0	0,0	,2
08/12/2011	03:00	17,8	17,9	17,8	97	97	97	17,3	17,4	17,2	935,0	935,6	935,0	0,0	58	0,0	0,0	,2
08/12/2011	04:00	17,8	17,8	17,7	97	97	97	17,3	17,4	17,2	934,7	935,0	934,7	0,0	194	0,0	0,0	0,0
08/12/2011	05:00	17,8	17,9	17,7	97	97	97	17,4	17,4	17,3	934,3	934,8	934,3	0,0	76	0,0	,1	0,0
08/12/2011	06:00	17,6	17,8	17,6	97	97	97	17,2	17,4	17,2	934,2	934,3	934,1	0,0	116	0,0	0,0	0,0
08/12/2011	07:00	17,7	17,8	17,6	97	97	97	17,2	17,3	17,2	934,3	934,3	934,2	0,0	106	0,0	0,0	0,0
08/12/2011	08:00	17,5	17,7	17,4	97	97	97	17,0	17,3	16,9	934,4	934,4	934,2	0,0	96	0,0	,1	,2
08/12/2011	09:00	18,1	18,1	17,5	97	97	97	17,7	17,7	17,0	935,1	935,2	934,4	0,0	70	0,0	84,8	0,0
08/12/2011	10:00	19,0	19,0	18,1	94	97	94	18,1	18,2	17,7	935,5	935,5	935,1	,9	57	2,8	360,2	0,0
08/12/2011	11:00	20,4	20,4	19,0	88	94	86	18,3	18,5	18,0	936,0	936,0	935,5	2,0	23	5,1	815,1	0,0
08/12/2011	12:00	21,5	21,5	20,4	80	88	80	18,0	18,4	17,8	935,8	936,0	935,8	4,0	23	7,3	1496,4	0,0
08/12/2011	13:00	22,4	22,5	21,5	74	82	74	17,4	18,6	17,4	935,9	936,1	935,8	2,1	359	7,4	1814,9	0,0
08/12/2011	14:00	24,1	24,2	22,4	67	77	67	17,7	18,6	17,4	935,5	936,0	935,5	3,8	33	7,6	2621,8	0,0
08/12/2011	15:00	24,7	25,0	23,8	67	69	62	18,1	18,4	17,1	934,5	935,5	934,5	2,3	4	7,8	3018,5	0,0
08/12/2011	16:00	26,0	26,2	24,3	58	67	57	17,1	18,0	16,6	933,7	934,5	933,7	2,9	44	6,4	2581,2	0,0
08/12/2011	17:00	24,2	26,3	24,1	64	65	57	17,0	17,9	16,6	933,4	933,7	933,4	1,7	347	6,4	1133,8	0,0
08/12/2011	18:00	24,3	24,7	24,2	65	68	62	17,4	17,8	17,0	932,9	933,4	932,9	2,3	348	6,5	1108,0	0,0
08/12/2011	19:00	21,6	24,3	21,6	82	82	64	18,5	18,7	17,3	932,8	933,0	932,7	3,1	314	7,0	669,2	0,0
08/12/2011	20:00	20,3	21,6	20,3	84	84	81	17,5	18,6	17,3	932,8	932,9	932,8	,8	13	6,0	253,2	0,0
08/12/2011	21:00	19,9	20,3	19,9	88	88	84	17,9	18,0	17,5	932,9	933,1	932,8	,8	345	2,3	71,4	0,0
08/12/2011	22:00	19,2	19,9	19,1	93	93	88	18,0	18,1	17,8	933,3	933,3	932,9	0,0	112	1,5	2,7	0,0
08/12/2011	23:00	19,0	19,2	19,0	94	94	93	18,0	18,0	17,9	933,9	933,9	933,2	0,0	59	,7	0,0	0,0
09/12/2011	00:00	19,0	19,1	19,0	95	95	93	18,2	18,2	18,0	934,4	934,5	933,9	,1	137	1,2	0,0	,4
09/12/2011	01:00	18,9	19,0	18,9	95	96	95	18,2	18,3	18,2	934,6	934,7	934,4	0,0	125	1,6	0,0	0,0
09/12/2011	02:00	18,9	19,0	18,9	96	96	95	18,2	18,4	18,2	934,4	934,7	934,4	0,0	180	0,0	0,0	0,0
09/12/2011	03:00	18,8	18,9	18,8	96	96	96	18,2	18,3	18,1	934,0	934,4	934,0	0,0	183	0,0	0,0	0,0
09/12/2011	04:00	18,6	18,8	18,6	97	97	96	18,1	18,2	18,1	933,5	934,0	933,5	0,0	171	0,0	0,0	0,0
09/12/2011	05:00	18,5	18,7	18,5	96	97	96	17,9	18,2	17,9	932,7	933,6	932,7	0,0	84	,3	0,0	0,0
09/12/2011	06:00	18,3	18,5	18,3	97	97	96	17,8	17,9	17,8	932,8	932,8	932,7	0,0	52	0,0	,2	0,0
09/12/2011	07:00	18,3	18,4	18,2	97	97	97	17,7	17,8	17,7	932,5	932,8	932,5	0,0	73	0,0	0,0	0,0
09/12/2011	08:00	18,5	18,6	18,2	97	97	97	18,0	18,0	17,7	932,9	932,9	932,5	0,0	293	0,0	,1	,4
09/12/2011	09:00	18,8	18,8	18,4	95	97	95	18,0	18,1	17,9	933,3	933,3	932,8	,5	49	1,9	50,1	0,0
09/12/2011	10:00	19,4	19,4	18,8	91	95	91	18,0	18,0	17,9	933,9	933,9	933,3	1,5	20	4,1	108,5	0,0
09/12/2011	11:00	20,0	20,0	19,4	90	92	90	18,3	18,4	18,0	934,0	934,0	933,9	2,5	20	6,3	245,5	0,0
09/12/2011	12:00	19,9	20,1	19,9	92	92	89	18,6	18,6	18,2	934,3	934,3	934,0	1,4	317	6,3	272,8	,4
09/12/2011	13:00	22,0	22,1	19,9	82	93	82	18,8	19,3	18,5	934,1	934,3	934,1	2,7	14	7,5	1585,4	0,0
09/12/2011	14:00	22,0	22,0	21,4	80	84	79	18,5	18,8	18,1	933,6	934,1	933,6	3,0	28	8,1	1238,6	0,0
09/12/2011	15:00	22,7	22,8	22,0	77	81	77	18,4	18,9	18,2	932,7	933,6	932,6	3,0	29	6,4	1226,5	0,0
09/12/2011	16:00	22,3	23,2	22,3	81	81	75	18,8	18,8	18,3	932,1	932,7	932,1	1,1	37	6,4	729,6	0,0
09/12/2011	17:00	20,4	22,3	20,3	95	95	80	19,6	19,6	18,6	932,0	932,3	932,0	,7	229	3,0	100,4	8,8

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/12/2011	18:00	20,2	20,4	19,5	95	96	95	19,3	19,6	18,8	931,3	932,2	931,2	,1	354	2,9	402,2	11,2
09/12/2011	19:00	20,7	20,7	20,0	91	95	90	19,2	19,5	19,0	930,8	931,3	930,8	2,2	49	5,1	648,5	0,0
09/12/2011	20:00	20,5	20,8	20,4	88	91	86	18,5	19,1	18,2	930,2	930,8	930,2	,1	60	5,1	492,0	0,0
09/12/2011	21:00	19,9	20,5	19,9	92	92	88	18,6	18,6	18,4	930,2	930,3	930,1	,8	49	3,6	132,2	0,0
09/12/2011	22:00	19,4	19,9	19,4	95	95	92	18,5	18,6	18,5	930,6	930,6	930,1	0,0	43	2,7	6,9	0,0
09/12/2011	23:00	19,8	19,8	19,4	93	95	93	18,6	18,6	18,4	931,2	931,2	930,6	1,0	340	2,2	0,0	0,0
10/12/2011	00:00	19,6	19,9	19,6	94	94	92	18,6	18,7	18,6	931,4	931,4	931,2	,4	348	2,9	0,0	1,0
10/12/2011	01:00	19,7	19,7	19,5	94	94	94	18,6	18,7	18,6	931,3	931,8	931,3	,3	360	2,6	0,0	,2
10/12/2011	02:00	19,7	19,7	19,5	92	94	92	18,4	18,6	18,4	931,0	931,4	931,0	1,3	2	3,7	0,0	0,0
10/12/2011	03:00	19,2	19,7	19,2	93	94	92	18,1	18,4	18,1	930,9	931,2	930,8	1,6	342	4,3	,1	1,0
10/12/2011	04:00	19,0	19,3	18,9	95	95	93	18,2	18,2	18,1	930,1	930,9	930,1	,5	38	4,4	0,0	,6
10/12/2011	05:00	19,0	19,1	18,9	95	95	95	18,2	18,2	18,1	929,6	930,1	929,6	1,0	351	2,7	0,0	0,0
10/12/2011	06:00	19,2	19,2	19,0	94	95	94	18,3	18,4	18,2	929,0	929,6	929,0	2,0	29	4,5	0,0	,4
10/12/2011	07:00	19,0	19,3	19,0	94	94	94	18,0	18,3	18,0	928,8	929,1	928,8	1,6	28	4,0	,9	0,0
10/12/2011	08:00	18,7	19,0	18,7	94	94	93	17,7	18,0	17,7	928,9	928,9	928,8	1,7	43	4,7	,1	0,0
10/12/2011	09:00	18,9	18,9	18,7	94	94	93	17,8	17,8	17,7	929,6	929,7	928,8	1,2	23	4,3	34,4	0,0
10/12/2011	10:00	19,0	19,0	18,9	94	94	93	18,0	18,1	17,8	930,2	930,3	929,6	2,0	25	4,6	122,9	1,0
10/12/2011	11:00	19,8	19,8	19,0	93	94	92	18,5	18,5	18,0	930,5	930,5	930,2	1,7	31	4,2	438,2	0,0
10/12/2011	12:00	20,4	20,4	19,7	89	93	89	18,6	18,6	18,2	930,7	930,8	930,5	1,6	32	4,6	629,5	0,0
10/12/2011	13:00	20,8	20,8	20,3	85	89	85	18,2	18,6	18,2	930,7	930,9	930,6	2,0	32	4,7	688,1	0,0
10/12/2011	14:00	19,4	21,0	19,4	93	93	85	18,3	18,6	18,1	930,5	930,7	930,5	2,4	352	5,0	516,1	2,4
10/12/2011	15:00	20,3	20,3	19,3	92	95	92	18,9	19,1	18,2	930,0	930,5	930,0	2,2	328	5,0	792,8	2,4
10/12/2011	16:00	17,5	20,7	17,5	94	94	88	16,5	19,1	16,5	931,2	931,2	929,9	4,2	228	9,5	569,5	5,8
10/12/2011	17:00	17,1	17,5	16,5	95	96	94	16,3	16,5	15,7	930,7	931,3	930,7	1,3	288	9,5	308,1	7,4
10/12/2011	18:00	18,1	18,3	17,0	93	95	92	16,9	17,3	16,0	929,7	930,7	929,7	1,1	35	3,2	795,8	,4
10/12/2011	19:00	18,5	18,6	17,7	89	93	89	16,7	17,0	16,3	929,1	930,0	929,1	,4	25	3,2	609,8	,4
10/12/2011	20:00	17,7	18,5	17,7	94	94	88	16,7	17,0	16,3	928,0	929,9	928,0	1,7	58	3,9	306,4	,2
10/12/2011	21:00	17,6	17,8	17,6	95	95	93	16,7	16,9	16,6	929,4	929,8	928,0	,8	35	3,9	128,2	0,0
10/12/2011	22:00	17,4	17,6	17,3	95	96	95	16,6	16,8	16,6	930,2	930,2	929,1	,1	78	2,5	11,5	0,0
10/12/2011	23:00	17,1	17,4	17,1	96	96	95	16,5	16,6	16,5	930,9	930,9	930,2	0,0	83	1,1	,1	0,0
11/12/2011	00:00	16,8	17,3	16,8	95	97	95	16,1	16,7	16,0	931,8	931,8	930,9	0,0	59	2,7	,1	1,8
11/12/2011	01:00	16,9	16,9	16,7	96	96	95	16,2	16,2	16,0	932,4	932,5	931,8	0,0	48	2,1	0,0	,2
11/12/2011	02:00	16,6	16,9	16,6	94	96	93	15,6	16,2	15,5	932,4	932,6	932,3	,3	99	2,3	0,0	0,0
11/12/2011	03:00	16,0	16,6	15,9	96	96	93	15,4	15,6	15,2	931,9	932,6	931,9	,3	130	2,3	0,0	0,0
11/12/2011	04:00	16,0	16,1	15,9	96	96	95	15,4	15,4	15,2	931,3	931,9	931,2	0,0	126	1,7	0,0	0,0
11/12/2011	05:00	15,9	16,1	15,9	96	97	96	15,3	15,5	15,3	931,1	931,3	930,7	0,0	114	1,0	0,0	0,0
11/12/2011	06:00	15,1	15,9	15,1	95	96	94	14,3	15,3	14,2	930,8	931,2	930,6	0,0	147	1,3	0,0	0,0
11/12/2011	07:00	14,7	15,1	14,7	96	96	95	14,2	14,4	14,1	930,8	931,1	930,8	0,0	144	,9	0,0	0,0
11/12/2011	08:00	14,2	14,9	14,2	96	97	96	13,6	14,3	13,6	931,0	931,2	930,8	0,0	113	1,2	0,0	0,0
11/12/2011	09:00	14,7	14,7	14,0	97	97	96	14,1	14,1	13,4	932,0	932,0	931,0	0,0	106	1,4	123,2	0,0
11/12/2011	10:00	16,9	16,9	14,7	88	97	84	14,9	15,3	14,1	932,2	932,4	932,0	,8	272	2,6	535,0	0,0
11/12/2011	11:00	19,2	19,3	16,9	75	89	75	14,7	15,5	14,4	932,5	932,6	932,2	,6	230	2,6	1662,1	0,0
11/12/2011	12:00	20,6	20,7	18,6	71	79	68	15,1	16,1	14,5	932,7	932,7	932,4	,5	222	3,0	2210,0	0,0
11/12/2011	13:00	22,4	22,4	20,5	64	78	62	15,3	16,7	13,8	932,3	932,7	932,3	,7	58	3,2	3346,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/12/2011	14:00	22,8	23,1	22,3	60	66	58	14,5	15,9	13,9	932,3	932,4	932,3	,6	268	3,5	3578,1	0,0
11/12/2011	15:00	22,9	23,8	22,3	63	67	58	15,4	16,7	14,4	932,0	932,3	932,0	,9	183	4,1	2484,6	0,0
11/12/2011	16:00	24,7	24,8	22,9	56	68	55	15,3	17,0	14,9	931,6	932,0	931,6	2,1	261	3,8	2392,0	0,0
11/12/2011	17:00	23,8	24,8	23,5	62	62	56	16,1	16,6	15,1	931,2	931,6	931,2	,2	10	3,9	1927,1	0,0
11/12/2011	18:00	24,8	24,8	23,2	60	69	60	16,5	17,3	15,8	930,6	931,2	930,6	1,0	256	3,3	1235,4	0,0
11/12/2011	19:00	25,6	25,6	24,6	56	63	56	16,2	17,3	16,0	930,1	930,6	930,1	,7	341	3,3	2151,3	0,0
11/12/2011	20:00	24,5	25,9	24,4	56	61	54	15,2	17,1	15,2	930,2	930,2	930,0	,8	9	3,6	1194,9	0,0
11/12/2011	21:00	22,6	24,5	22,6	66	66	54	16,0	16,1	14,4	930,3	930,4	930,1	,3	12	2,6	518,4	0,0
11/12/2011	22:00	19,5	22,6	19,5	83	83	66	16,4	16,9	16,0	931,0	931,0	930,3	,1	75	1,7	20,1	0,0
11/12/2011	23:00	18,7	19,5	18,5	86	88	83	16,3	16,6	16,3	931,8	931,8	931,0	,1	73	1,8	0,0	0,0
12/12/2011	00:00	18,8	19,1	18,4	86	87	84	16,3	16,4	16,2	932,4	932,4	931,8	,5	70	1,8	0,0	0,0
12/12/2011	01:00	18,4	18,8	18,1	90	90	85	16,7	16,7	16,2	933,2	933,3	932,4	0,0	96	1,4	,1	0,0
12/12/2011	02:00	18,5	18,6	18,3	89	90	88	16,7	16,8	16,6	933,4	933,4	933,2	0,0	62	1,3	0,0	0,0
12/12/2011	03:00	18,1	18,5	18,1	92	92	89	16,7	16,9	16,6	933,0	933,5	933,0	0,0	220	1,1	0,0	0,0
12/12/2011	04:00	17,1	18,1	17,1	94	94	92	16,2	16,7	16,2	932,8	933,0	932,8	,1	211	1,7	0,0	,4
12/12/2011	05:00	16,7	17,1	16,7	96	96	94	16,0	16,3	15,9	932,6	932,8	932,6	0,0	68	1,6	0,0	,8
12/12/2011	06:00	16,6	16,7	16,6	96	96	96	16,0	16,1	15,9	932,6	932,7	932,6	0,0	193	0,0	0,0	,2
12/12/2011	07:00	16,6	16,6	16,5	96	96	96	16,0	16,0	15,9	932,5	932,6	932,5	0,0	115	,7	,2	0,0
12/12/2011	08:00	16,5	16,6	16,5	95	96	95	15,7	16,0	15,7	932,8	932,9	932,5	,5	68	2,3	0,0	0,0
12/12/2011	09:00	16,7	16,7	16,4	96	96	95	16,0	16,0	15,7	933,5	933,5	932,8	,1	221	2,3	78,2	0,0
12/12/2011	10:00	17,9	17,9	16,6	94	96	93	16,8	16,8	15,9	934,2	934,2	933,5	0,0	297	1,4	400,5	0,0
12/12/2011	11:00	19,5	19,5	17,8	85	94	84	16,9	17,4	16,3	934,2	934,5	934,2	,3	265	1,6	1196,6	0,0
12/12/2011	12:00	22,0	22,1	19,5	77	87	75	17,8	18,0	17,0	934,5	934,5	934,2	1,3	353	3,9	2462,4	0,0
12/12/2011	13:00	23,4	23,4	21,8	66	79	66	16,7	18,3	16,6	934,1	934,5	934,1	2,0	29	5,8	2538,4	0,0
12/12/2011	14:00	23,0	24,0	22,2	69	73	64	16,9	17,6	16,4	934,0	934,2	934,0	3,6	54	6,5	2008,2	0,0
12/12/2011	15:00	23,0	24,1	22,6	67	71	63	16,6	17,4	16,5	933,7	934,2	933,7	1,8	3	6,7	2334,3	0,0
12/12/2011	16:00	24,4	25,2	22,9	63	72	61	16,8	18,5	16,4	933,2	933,9	933,2	2,6	5	6,7	2676,8	0,0
12/12/2011	17:00	25,1	25,9	24,2	61	68	59	17,0	18,1	16,4	932,4	933,2	932,4	2,3	13	6,5	3506,3	0,0
12/12/2011	18:00	26,2	26,5	24,3	57	63	55	17,0	17,5	16,0	931,7	932,5	931,7	1,8	17	5,9	2658,5	0,0
12/12/2011	19:00	26,9	27,0	25,1	52	57	50	16,1	16,9	15,6	931,1	931,8	931,1	,9	80	4,4	2046,3	0,0
12/12/2011	20:00	25,5	27,1	25,2	62	62	51	17,6	17,7	15,8	930,9	931,2	930,9	1,1	54	3,3	1352,8	0,0
12/12/2011	21:00	23,9	25,6	23,9	66	66	61	17,1	17,6	17,0	931,3	931,3	930,9	,1	100	2,7	224,4	0,0
12/12/2011	22:00	21,3	23,9	21,3	77	77	66	17,2	17,6	17,1	931,8	931,8	931,3	0,0	79	2,9	16,7	0,0
12/12/2011	23:00	21,0	21,3	20,6	78	82	77	17,1	17,5	17,0	932,8	932,8	931,8	,2	128	2,2	0,0	0,0
13/12/2011	00:00	20,0	21,0	20,0	82	82	78	16,9	17,3	16,8	933,3	933,3	932,8	,5	123	2,3	0,0	0,0
13/12/2011	01:00	19,4	20,1	19,2	88	89	82	17,3	17,3	16,9	934,4	934,4	933,3	0,0	191	2,0	0,0	0,0
13/12/2011	02:00	18,4	19,5	18,4	92	92	86	17,1	17,4	16,9	934,5	934,6	934,4	0,0	172	0,0	0,0	0,0
13/12/2011	03:00	18,1	18,4	18,1	94	94	92	17,1	17,2	16,9	934,3	934,6	934,3	0,0	82	0,0	0,0	0,0
13/12/2011	04:00	17,9	18,4	17,9	94	94	93	16,9	17,4	16,9	933,7	934,3	933,6	0,0	194	0,0	0,0	0,0
13/12/2011	05:00	17,9	18,0	17,8	95	96	94	17,2	17,2	16,9	933,7	933,9	933,5	,1	75	1,6	0,0	0,0
13/12/2011	06:00	17,9	18,0	17,8	96	96	95	17,2	17,3	17,1	933,6	933,8	933,5	0,0	180	,9	0,0	0,0
13/12/2011	07:00	18,1	18,1	17,9	95	96	95	17,4	17,4	17,2	933,5	933,7	933,5	,1	82	1,1	0,0	0,0
13/12/2011	08:00	17,8	18,1	17,8	96	96	95	17,2	17,4	17,1	933,6	933,6	933,4	,5	35	1,7	,4	0,0
13/12/2011	09:00	18,2	18,2	17,8	96	96	96	17,5	17,5	17,2	934,1	934,1	933,6	0,0	36	1,2	69,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/12/2011	10:00	19,4	19,4	18,2	90	96	90	17,7	17,8	17,5	934,5	934,5	934,1	,7	53	2,1	429,2	0,0
13/12/2011	11:00	20,8	21,1	19,4	81	90	81	17,4	18,3	17,4	935,1	935,1	934,5	1,5	24	4,7	1279,1	0,0
13/12/2011	12:00	22,6	22,6	20,7	74	83	72	17,6	17,9	17,0	934,9	935,2	934,9	1,5	2	3,6	1516,6	0,0
13/12/2011	13:00	22,7	23,4	22,5	70	74	68	17,0	18,0	16,9	934,9	934,9	934,8	2,5	42	4,8	2093,7	0,0
13/12/2011	14:00	24,4	25,6	22,5	64	72	60	17,2	18,0	16,8	934,5	934,9	934,5	2,2	337	4,2	2645,9	0,0
13/12/2011	15:00	26,1	26,5	24,4	57	64	56	17,0	17,9	16,4	933,9	934,5	933,9	1,8	17	6,2	3103,3	0,0
13/12/2011	16:00	26,6	27,1	24,9	56	62	54	17,1	17,8	16,3	933,3	934,0	933,3	2,8	321	6,0	2890,9	0,0
13/12/2011	17:00	27,7	27,8	25,6	50	59	48	16,2	17,3	15,4	932,4	933,3	932,4	1,4	332	5,6	2996,6	0,0
13/12/2011	18:00	27,8	28,9	26,1	47	57	46	15,6	17,2	15,6	931,7	932,4	931,7	2,6	9	5,1	2175,2	0,0
13/12/2011	19:00	27,6	28,6	27,0	51	52	46	16,6	16,8	15,3	930,9	931,7	930,9	1,6	48	4,8	1909,2	0,0
13/12/2011	20:00	26,2	27,7	26,0	60	60	49	17,8	17,8	15,8	931,1	931,1	930,8	,9	82	4,3	658,3	0,0
13/12/2011	21:00	24,0	26,5	24,0	63	64	56	16,5	17,9	16,5	931,4	931,4	930,7	,3	110	3,0	316,7	0,0
13/12/2011	22:00	22,5	24,0	22,4	71	73	63	17,1	17,5	16,4	931,7	931,7	931,4	,4	104	2,8	11,5	0,0
13/12/2011	23:00	20,9	22,5	20,7	74	77	70	16,2	17,3	15,8	932,2	932,2	931,7	,7	113	1,8	0,0	0,0
14/12/2011	00:00	20,0	20,9	20,0	81	81	74	16,5	16,6	15,7	933,3	933,3	932,2	0,0	109	1,7	0,0	0,0
14/12/2011	01:00	20,1	20,4	19,8	81	83	77	16,7	16,9	16,1	933,9	933,9	933,3	,1	60	1,7	0,0	0,0
14/12/2011	02:00	21,2	21,3	20,1	80	82	79	17,5	17,6	16,7	933,9	934,1	933,9	1,1	33	3,8	0,0	0,0
14/12/2011	03:00	21,0	21,4	21,0	83	83	79	17,9	17,9	17,5	933,5	933,9	933,5	1,2	353	3,0	0,0	0,0
14/12/2011	04:00	20,2	21,0	20,2	87	87	83	18,0	18,0	17,7	932,8	933,5	932,7	1,4	321	4,8	0,0	0,0
14/12/2011	05:00	19,4	20,2	19,4	92	92	87	18,1	18,2	18,0	932,5	932,8	932,3	,3	342	2,5	0,0	0,0
14/12/2011	06:00	19,6	19,6	19,3	93	93	92	18,5	18,5	18,0	932,5	932,7	932,4	,2	317	1,4	0,0	0,0
14/12/2011	07:00	19,9	20,1	19,6	92	93	90	18,5	18,6	18,4	932,2	932,5	932,2	1,3	318	3,5	,4	0,0
14/12/2011	08:00	20,4	20,4	19,9	86	92	86	18,0	18,5	18,0	932,6	932,7	932,2	2,8	23	6,2	,7	0,0
14/12/2011	09:00	20,4	20,4	20,3	85	86	85	17,9	18,0	17,8	933,2	933,2	932,6	3,0	22	6,9	56,0	0,0
14/12/2011	10:00	21,5	21,5	20,4	82	86	82	18,3	18,3	17,8	933,2	933,4	933,1	2,9	16	6,2	521,0	0,0
14/12/2011	11:00	21,5	21,7	21,3	80	82	79	17,9	18,3	17,8	933,6	933,6	933,2	3,3	34	7,1	715,9	0,0
14/12/2011	12:00	22,2	22,3	21,5	77	80	76	17,9	18,1	17,7	933,7	933,7	933,5	3,3	19	7,2	1151,0	0,0
14/12/2011	13:00	23,4	23,6	22,2	71	77	70	17,8	18,2	17,7	933,9	933,9	933,7	3,3	32	7,7	1710,8	0,0
14/12/2011	14:00	23,5	23,6	22,6	71	74	70	18,0	18,1	17,5	933,7	934,2	933,7	4,2	38	9,4	1894,2	0,0
14/12/2011	15:00	23,7	23,9	23,1	69	73	68	17,7	18,2	17,6	933,2	933,8	933,2	3,5	39	8,1	1806,4	0,0
14/12/2011	16:00	23,8	24,2	23,5	71	72	68	18,1	18,4	17,6	932,6	933,2	932,5	3,1	12	6,8	1339,3	0,0
14/12/2011	17:00	23,8	24,7	23,8	70	71	66	18,0	18,5	17,6	931,9	932,6	931,8	4,1	29	7,9	1709,8	0,0
14/12/2011	18:00	24,0	24,6	23,7	69	70	65	17,9	18,2	17,5	931,3	931,9	931,3	3,0	52	8,4	1689,3	0,0
14/12/2011	19:00	22,6	24,0	22,6	73	74	68	17,6	18,1	17,5	931,2	931,5	931,1	1,8	37	6,4	209,3	0,0
14/12/2011	20:00	22,1	22,7	22,1	77	77	73	17,9	18,0	17,5	931,4	931,6	931,2	2,1	33	4,0	122,6	0,0
14/12/2011	21:00	21,8	22,1	21,8	79	80	77	18,1	18,3	17,9	931,8	931,9	931,4	2,0	27	3,8	104,2	0,0
14/12/2011	22:00	21,3	21,8	21,3	82	82	79	18,1	18,2	18,0	932,4	932,4	931,8	,4	2	3,8	8,9	0,0
14/12/2011	23:00	21,1	21,3	21,0	82	83	82	18,0	18,2	17,9	932,9	932,9	932,4	1,1	17	2,6	0,0	0,0
15/12/2011	00:00	20,5	21,2	20,5	87	87	82	18,3	18,3	18,0	933,3	933,4	932,9	1,5	343	3,8	0,0	0,0
15/12/2011	01:00	19,8	20,5	19,8	92	92	87	18,4	18,5	18,3	933,4	933,6	933,3	,3	346	3,1	0,0	,2
15/12/2011	02:00	19,5	19,8	19,4	94	94	92	18,5	18,5	18,4	933,3	933,5	933,3	0,0	7	2,3	0,0	0,0
15/12/2011	03:00	19,4	19,5	19,3	95	95	94	18,6	18,6	18,4	933,3	933,4	933,3	,5	333	1,7	0,0	,2
15/12/2011	04:00	19,3	19,4	19,3	95	95	94	18,5	18,6	18,5	932,8	933,3	932,8	,1	347	1,7	0,0	,8
15/12/2011	05:00	19,2	19,3	19,2	95	96	95	18,3	18,6	18,3	932,6	932,8	932,6	,8	46	2,6	0,0	1,8

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/12/2011	06:00	18,7	19,2	18,7	96	96	95	18,0	18,3	18,0	932,1	932,7	932,1	,4	53	4,7	,2	5,6
15/12/2011	07:00	18,8	18,8	18,6	94	96	94	17,8	18,0	17,8	932,1	932,1	931,9	,7	54	3,1	0,0	,2
15/12/2011	08:00	18,6	19,0	18,6	92	94	91	17,3	17,8	17,3	932,7	932,7	932,1	,7	17	3,7	0,0	,4
15/12/2011	09:00	18,6	18,6	18,5	93	93	92	17,4	17,4	17,2	933,0	933,0	932,7	,7	34	3,2	39,7	,4
15/12/2011	10:00	18,8	18,9	18,6	90	93	89	17,1	17,5	16,9	933,1	933,1	933,0	1,8	28	4,6	152,3	0,0
15/12/2011	11:00	18,8	18,8	18,6	88	90	88	16,8	17,0	16,7	933,5	933,5	933,1	1,7	29	5,6	217,2	,2
15/12/2011	12:00	19,0	19,2	18,8	87	88	84	16,8	16,9	16,5	933,8	933,8	933,5	1,8	17	5,2	391,6	0,0
15/12/2011	13:00	18,3	19,0	18,3	91	91	87	16,9	17,0	16,8	934,0	934,0	933,8	1,4	17	4,2	314,9	2,2
15/12/2011	14:00	18,4	18,4	18,1	92	92	91	17,0	17,1	16,7	933,8	934,1	933,8	1,9	37	5,3	519,6	3,2
15/12/2011	15:00	18,4	18,5	18,3	91	92	90	16,9	17,1	16,8	933,7	933,9	933,6	1,7	21	6,3	461,6	1,6
15/12/2011	16:00	18,4	18,4	18,3	93	93	90	17,3	17,3	16,8	933,1	933,7	933,1	1,3	47	5,4	307,2	2,4
15/12/2011	17:00	19,1	19,2	18,4	93	94	91	17,9	18,0	17,3	932,4	933,1	932,4	1,7	37	5,1	706,8	1,4
15/12/2011	18:00	19,1	19,2	18,9	93	93	91	17,9	18,0	17,4	931,4	932,4	931,4	1,3	47	5,3	513,6	1,2
15/12/2011	19:00	19,5	19,6	19,1	90	93	90	17,9	18,3	17,8	931,1	931,4	931,1	2,1	30	4,0	730,7	,4
15/12/2011	20:00	19,5	19,6	19,5	91	92	90	18,0	18,1	17,8	930,9	931,1	930,9	1,0	25	4,8	382,5	,2
15/12/2011	21:00	19,2	19,5	19,2	93	94	91	18,1	18,1	17,9	931,3	931,3	930,9	,3	12	2,7	97,9	,8
15/12/2011	22:00	18,9	19,2	18,8	95	95	93	18,0	18,2	18,0	931,7	931,7	931,3	,2	56	1,8	4,9	1,0
15/12/2011	23:00	18,8	18,9	18,7	95	95	95	18,0	18,1	18,0	932,3	932,3	931,7	0,0	93	1,4	0,0	2,4
16/12/2011	00:00	18,6	18,8	18,6	96	96	95	18,0	18,1	18,0	932,8	933,0	932,3	1,1	52	3,7	,3	7,2
16/12/2011	01:00	18,7	18,7	18,6	96	96	96	18,0	18,1	18,0	933,0	933,1	932,8	1,2	41	4,0	,4	5,4
16/12/2011	02:00	18,9	18,9	18,7	94	96	94	17,9	18,1	17,9	932,7	933,1	932,6	1,4	24	4,2	0,0	,8
16/12/2011	03:00	18,9	18,9	18,8	93	94	93	17,7	17,9	17,7	932,2	932,8	932,1	3,0	23	5,8	0,0	1,2
16/12/2011	04:00	18,8	18,9	18,8	93	93	92	17,6	17,7	17,6	931,6	932,2	931,6	2,3	26	7,1	0,0	,2
16/12/2011	05:00	18,7	18,9	18,7	94	94	93	17,7	17,7	17,6	931,1	931,6	931,1	1,6	43	5,3	,5	0,0
16/12/2011	06:00	18,8	18,9	18,7	92	94	92	17,6	17,7	17,5	931,1	931,3	931,1	2,8	28	6,0	,1	0,0
16/12/2011	07:00	18,9	18,9	18,8	93	93	92	17,6	17,6	17,5	931,4	931,5	931,1	1,8	26	5,6	0,0	0,0
16/12/2011	08:00	18,8	18,9	18,8	93	93	92	17,6	17,7	17,6	931,4	931,6	931,3	2,4	41	5,4	0,0	,2
16/12/2011	09:00	19,0	19,0	18,7	92	93	92	17,6	17,6	17,5	932,2	932,2	931,4	1,7	56	5,4	43,8	0,0
16/12/2011	10:00	18,8	19,0	18,7	95	95	92	18,0	18,0	17,6	932,5	932,5	932,2	1,4	46	5,0	113,5	,8
16/12/2011	11:00	19,4	19,4	18,8	91	95	91	17,9	18,0	17,8	933,0	933,0	932,5	2,8	31	5,8	188,6	0,0
16/12/2011	12:00	19,8	20,0	19,4	90	91	88	18,1	18,2	17,9	933,4	933,4	933,0	3,0	27	8,3	552,1	,2
16/12/2011	13:00	20,2	20,3	19,5	88	92	87	18,1	18,5	18,0	933,6	933,6	933,4	2,7	30	6,0	672,6	,6
16/12/2011	14:00	21,0	21,3	20,2	85	89	83	18,5	18,6	18,0	933,2	933,6	933,2	2,5	28	6,6	1163,4	0,0
16/12/2011	15:00	22,4	22,7	21,0	78	85	76	18,3	19,0	18,0	932,8	933,2	932,7	3,7	26	8,1	2042,9	0,0
16/12/2011	16:00	22,0	22,4	20,9	84	89	77	19,1	19,2	18,1	932,3	932,9	932,3	2,9	35	8,6	1429,0	,2
16/12/2011	17:00	21,4	23,5	21,2	84	84	76	18,6	19,6	18,1	931,9	932,3	931,9	3,3	35	9,4	1578,1	0,0
16/12/2011	18:00	21,7	22,0	21,4	83	84	81	18,7	19,0	18,5	931,3	931,9	931,3	1,4	21	7,4	714,5	0,0
16/12/2011	19:00	22,1	22,5	21,1	82	85	80	18,9	19,1	18,4	931,3	931,4	931,1	2,7	34	7,1	854,7	0,0
16/12/2011	20:00	21,9	22,1	21,9	81	83	81	18,5	18,9	18,4	931,7	931,7	931,3	2,6	30	6,1	519,7	0,0
16/12/2011	21:00	21,1	21,9	21,1	85	85	81	18,5	18,8	18,5	931,5	931,7	931,4	2,4	36	5,5	198,7	0,0
16/12/2011	22:00	20,6	21,1	20,6	86	86	84	18,2	18,5	18,2	932,2	932,2	931,5	1,2	45	7,1	9,1	0,0
16/12/2011	23:00	20,3	20,6	20,2	89	89	86	18,4	18,4	18,2	933,8	933,9	932,2	,1	48	3,5	,1	0,0
17/12/2011	00:00	20,7	20,7	20,1	87	90	86	18,4	18,5	18,3	934,4	934,4	933,8	3,7	25	6,5	0,0	0,0
17/12/2011	01:00	20,1	20,8	20,1	91	91	86	18,5	18,5	18,4	934,7	934,7	934,3	1,9	42	6,6	,1	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/12/2011	02:00	19,8	20,1	19,8	92	92	91	18,5	18,6	18,5	934,3	934,9	934,3	2,5	25	4,8	0,0	,2
17/12/2011	03:00	19,7	19,9	19,6	92	93	91	18,3	18,5	18,3	934,1	934,4	934,1	1,7	42	5,0	0,0	,2
17/12/2011	04:00	19,6	19,7	19,6	90	92	90	17,9	18,3	17,9	933,9	934,1	933,9	2,4	28	5,9	2,0	0,0
17/12/2011	05:00	19,1	19,6	19,1	93	93	90	18,0	18,0	17,8	933,6	933,9	933,6	1,3	14	4,7	,3	,4
17/12/2011	06:00	19,0	19,1	19,0	95	95	93	18,2	18,2	18,0	933,5	933,6	933,4	2,5	33	4,6	0,0	,8
17/12/2011	07:00	19,1	19,1	19,0	94	95	94	18,2	18,2	18,2	933,9	934,0	933,4	2,7	22	5,8	0,0	1,0
17/12/2011	08:00	18,6	19,1	18,6	93	95	93	17,5	18,2	17,5	934,2	934,2	933,9	4,7	29	7,9	0,0	,8
17/12/2011	09:00	18,5	18,7	18,3	94	95	93	17,6	17,6	17,3	934,6	934,6	934,1	2,2	50	7,9	22,9	,6
17/12/2011	10:00	18,8	18,8	18,5	94	94	94	17,9	17,9	17,6	935,1	935,1	934,6	1,2	50	4,5	206,9	,8
17/12/2011	11:00	19,8	19,8	18,8	92	95	92	18,5	18,6	17,9	935,1	935,2	935,1	1,6	39	4,1	493,6	,6
17/12/2011	12:00	20,5	20,5	19,8	88	93	88	18,6	18,8	18,4	935,5	935,6	935,1	2,8	26	7,0	790,9	,6
17/12/2011	13:00	21,4	21,8	20,5	85	89	82	18,8	19,1	18,5	935,4	935,7	935,4	4,3	31	8,0	1428,1	,4
17/12/2011	14:00	21,8	21,8	21,0	85	87	83	19,1	19,1	18,5	935,4	935,6	935,4	1,5	1	7,9	883,2	,4
17/12/2011	15:00	21,9	22,0	21,4	84	85	82	19,1	19,3	18,5	935,0	935,4	935,0	1,7	24	5,5	976,1	,4
17/12/2011	16:00	22,1	22,3	21,7	81	86	81	18,8	19,4	18,7	934,5	935,0	934,5	3,1	41	5,8	1140,3	,4
17/12/2011	17:00	22,4	22,8	22,1	82	83	78	19,1	19,3	18,6	933,8	934,6	933,8	2,6	27	6,3	1140,8	,4
17/12/2011	18:00	23,7	23,7	22,1	75	82	75	19,0	19,3	18,5	932,8	933,8	932,8	2,5	25	6,5	1380,9	,2
17/12/2011	19:00	22,6	24,2	22,6	78	78	72	18,5	19,1	18,2	932,7	932,8	932,5	3,4	36	6,9	1017,9	,4
17/12/2011	20:00	20,1	22,6	20,1	87	88	77	17,8	18,7	17,8	934,0	934,0	932,7	3,5	25	8,6	49,7	,2
17/12/2011	21:00	18,9	20,1	18,8	94	94	87	17,8	17,9	17,7	933,9	934,2	933,9	2,6	32	7,6	35,5	,2
17/12/2011	22:00	19,0	19,1	18,8	93	94	92	17,8	17,9	17,8	934,0	934,1	933,9	2,3	26	6,2	9,2	,2
17/12/2011	23:00	19,2	19,2	18,9	93	94	93	18,1	18,1	17,8	934,4	934,4	933,8	2,7	27	6,4	0,0	0,0
18/12/2011	00:00	19,5	19,5	19,2	92	93	92	18,2	18,2	18,1	935,2	935,2	934,4	1,7	28	5,5	0,0	,2
18/12/2011	01:00	19,3	19,8	19,3	88	92	87	17,3	18,2	17,3	935,4	935,6	935,2	3,4	42	8,9	,4	0,0
18/12/2011	02:00	18,6	19,3	18,5	91	91	88	17,0	17,3	17,0	935,7	935,8	935,4	2,3	55	7,9	,1	,2
18/12/2011	03:00	18,4	18,6	18,4	91	91	90	16,9	17,0	16,8	935,1	935,7	935,1	1,8	37	5,9	,1	0,0
18/12/2011	04:00	18,4	18,4	18,2	93	93	91	17,3	17,3	17,0	934,0	935,1	933,9	1,7	39	3,5	0,0	0,0
18/12/2011	05:00	19,0	19,0	18,4	92	93	91	17,6	17,6	17,3	933,8	934,0	933,7	1,6	22	4,8	,5	,2
18/12/2011	06:00	18,9	19,0	18,9	93	93	91	17,7	17,7	17,6	933,8	933,8	933,7	1,3	22	4,5	,6	0,0
18/12/2011	07:00	18,7	18,9	18,7	95	95	93	17,9	17,9	17,7	934,0	934,1	933,8	,9	332	4,5	0,0	0,0
18/12/2011	08:00	18,6	18,7	18,6	95	95	95	17,9	17,9	17,8	934,4	934,4	934,0	1,3	31	3,7	0,0	0,0
18/12/2011	09:00	18,6	18,6	18,6	95	95	94	17,7	17,9	17,7	934,9	934,9	934,4	1,1	40	4,1	13,6	,2
18/12/2011	10:00	18,3	18,6	18,3	96	96	95	17,6	17,7	17,5	935,4	935,4	934,9	,9	46	3,2	87,9	0,0
18/12/2011	11:00	18,6	18,6	18,3	95	96	95	17,7	17,9	17,6	935,8	935,9	935,4	,9	20	3,4	198,1	0,0
18/12/2011	12:00	18,8	18,9	18,6	92	95	92	17,5	17,8	17,3	936,1	936,2	935,8	1,3	317	2,7	489,0	0,0
18/12/2011	13:00	19,0	19,1	18,8	93	93	91	17,8	17,9	17,4	936,2	936,3	936,1	,9	35	3,7	543,6	0,0
18/12/2011	14:00	19,4	19,4	19,0	93	94	92	18,2	18,3	17,7	936,1	936,2	936,1	1,2	26	4,3	775,1	0,0
18/12/2011	15:00	19,5	19,7	19,3	92	93	89	18,1	18,5	17,7	935,5	936,1	935,5	1,1	58	3,7	823,1	0,0
18/12/2011	16:00	19,8	19,8	19,3	92	94	92	18,5	18,6	18,1	935,2	935,6	935,2	1,3	55	3,9	774,2	,2
18/12/2011	17:00	20,0	20,0	19,7	93	94	92	18,9	18,9	18,4	934,4	935,2	934,4	2,0	53	3,9	801,2	0,0
18/12/2011	18:00	20,3	20,4	20,0	92	93	92	18,9	19,1	18,6	933,5	934,4	933,5	1,4	43	3,8	631,8	0,0
18/12/2011	19:00	20,5	20,5	20,1	89	93	89	18,7	19,0	18,6	933,0	933,5	933,0	2,3	58	5,0	625,5	0,0
18/12/2011	20:00	20,1	20,5	20,1	90	90	89	18,5	18,8	18,4	933,3	933,3	933,0	1,6	33	5,0	301,4	0,0
18/12/2011	21:00	19,5	20,2	19,5	93	93	90	18,4	18,6	18,3	933,6	933,6	933,3	1,8	27	4,2	78,2	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/12/2011	22:00	19,2	19,6	19,1	94	94	93	18,3	18,4	18,2	933,9	933,9	933,5	,8	25	4,2	7,0	0,0
18/12/2011	23:00	19,2	19,4	19,1	93	95	93	18,0	18,3	18,0	934,5	934,5	933,9	1,1	19	4,6	,2	0,0
19/12/2011	00:00	19,1	19,2	19,0	94	94	93	18,0	18,0	18,0	934,5	934,6	934,4	,8	21	3,7	0,0	0,0
19/12/2011	01:00	19,5	19,5	19,1	92	94	91	18,2	18,2	18,0	935,0	935,1	934,5	1,2	1	3,1	,8	0,0
19/12/2011	02:00	19,3	19,5	19,3	92	93	92	18,1	18,2	18,1	934,6	935,1	934,6	1,0	354	2,5	,1	0,0
19/12/2011	03:00	19,3	19,3	19,2	93	93	92	18,1	18,1	17,9	934,2	934,7	934,2	,8	334	3,2	0,0	0,0
19/12/2011	04:00	19,3	19,3	19,2	94	94	93	18,2	18,2	18,1	933,6	934,2	933,6	,8	28	3,5	0,0	0,0
19/12/2011	05:00	19,3	19,3	19,2	94	95	94	18,4	18,4	18,2	933,1	933,6	933,1	1,3	29	4,1	0,0	,2
19/12/2011	06:00	19,4	19,4	19,3	93	94	93	18,2	18,3	18,2	932,7	933,1	932,7	2,6	26	6,4	0,0	0,0
19/12/2011	07:00	19,3	19,4	19,3	92	93	92	18,1	18,2	18,1	932,8	932,9	932,7	1,1	31	6,4	,9	0,0
19/12/2011	08:00	19,2	19,4	19,2	92	93	92	18,0	18,1	18,0	933,2	933,2	932,8	1,9	22	4,4	0,0	0,0
19/12/2011	09:00	19,1	19,3	19,1	92	92	91	17,8	18,0	17,7	933,8	933,8	933,2	2,7	32	7,0	5,9	0,0
19/12/2011	10:00	18,6	19,1	18,5	95	95	92	17,7	17,8	17,7	934,4	934,4	933,7	2,5	32	7,0	48,6	0,0
19/12/2011	11:00	18,5	18,6	18,5	95	95	95	17,7	17,8	17,7	934,6	934,6	934,4	1,2	37	5,9	148,3	0,0
19/12/2011	12:00	18,8	18,8	18,5	95	95	95	18,0	18,0	17,7	934,7	934,8	934,6	,8	50	5,0	216,2	0,0
19/12/2011	13:00	18,2	18,8	18,1	97	97	94	17,6	18,0	17,5	935,4	935,8	934,7	1,2	36	5,4	110,7	,2
19/12/2011	14:00	18,7	18,8	18,0	94	97	94	17,8	17,9	17,4	935,4	935,6	935,4	1,0	28	4,3	677,3	0,0
19/12/2011	15:00	19,4	19,4	18,7	94	95	94	18,4	18,5	17,7	935,1	935,4	935,1	,7	1	4,3	645,7	0,0
19/12/2011	16:00	18,9	19,6	18,9	94	94	92	17,9	18,6	17,8	934,8	935,1	934,7	2,0	50	4,0	788,9	0,0
19/12/2011	17:00	18,9	18,9	18,6	94	95	94	17,9	17,9	17,7	934,5	934,9	934,5	1,8	27	4,4	547,2	0,0
19/12/2011	18:00	19,5	19,8	18,9	90	94	90	17,8	18,4	17,8	933,9	934,5	933,9	1,5	30	4,4	1155,7	0,0
19/12/2011	19:00	19,8	20,1	19,5	89	91	86	18,0	18,3	17,6	933,9	934,0	933,8	1,7	48	4,0	779,6	0,0
19/12/2011	20:00	19,0	19,8	18,9	91	92	89	17,5	17,9	17,4	933,9	934,1	933,9	2,3	54	4,8	278,1	0,0
19/12/2011	21:00	18,5	19,0	18,5	92	92	91	17,2	17,6	17,2	934,1	934,2	933,9	1,3	52	4,5	179,0	,2
19/12/2011	22:00	18,3	18,5	18,3	92	92	91	16,9	17,2	16,9	934,9	934,9	934,1	,6	12	4,1	13,9	0,0
19/12/2011	23:00	18,1	18,4	18,0	94	94	92	17,1	17,1	17,0	935,7	935,7	934,9	,5	257	3,0	0,0	0,0
20/12/2011	00:00	18,0	18,1	18,0	94	95	94	17,0	17,2	17,0	935,9	935,9	935,7	,7	329	2,4	0,0	,2
20/12/2011	01:00	17,8	18,0	17,8	96	96	94	17,1	17,1	17,0	936,4	936,4	935,8	,2	201	2,0	0,0	,2
20/12/2011	02:00	17,7	17,8	17,6	97	97	96	17,1	17,2	17,0	936,4	936,4	936,3	0,0	220	2,0	,2	,2
20/12/2011	03:00	17,8	17,8	17,7	95	97	95	16,9	17,3	16,9	936,3	936,5	936,3	1,2	11	2,7	,2	,6
20/12/2011	04:00	17,4	17,8	17,4	96	96	95	16,9	16,9	16,8	935,8	936,4	935,8	1,0	39	4,9	,3	13,2
20/12/2011	05:00	17,5	17,5	17,4	96	97	96	16,9	17,0	16,8	935,5	936,0	935,5	,7	51	3,5	,8	5,4
20/12/2011	06:00	17,5	17,5	17,5	96	97	96	16,9	17,0	16,9	935,0	935,6	935,0	2,5	59	5,9	,7	2,2
20/12/2011	07:00	17,7	17,7	17,5	96	96	96	17,0	17,0	16,9	935,6	935,7	935,0	1,0	351	5,9	,1	3,2
20/12/2011	08:00	17,6	17,7	17,6	96	96	96	17,0	17,0	16,9	935,8	935,8	935,5	,7	36	2,6	,3	,2
20/12/2011	09:00	17,9	17,9	17,6	96	96	96	17,3	17,3	16,9	936,5	936,5	935,8	,2	31	2,1	82,5	0,0
20/12/2011	10:00	18,5	18,5	17,9	95	97	95	17,6	17,6	17,3	937,2	937,3	936,5	,2	62	2,7	338,8	0,0
20/12/2011	11:00	20,4	20,7	18,5	86	95	83	18,0	18,5	17,5	937,3	937,5	937,2	2,2	38	4,2	1021,1	0,0
20/12/2011	12:00	20,5	20,6	19,8	84	87	82	17,6	17,9	17,3	937,5	937,6	937,2	1,1	46	4,2	1046,4	0,0
20/12/2011	13:00	21,2	21,4	20,5	81	85	80	17,7	18,2	17,5	937,6	937,6	937,5	1,4	321	4,0	1004,1	0,0
20/12/2011	14:00	21,9	21,9	21,1	80	83	77	18,2	18,4	17,7	937,4	937,7	937,4	1,4	344	3,6	1153,2	0,0
20/12/2011	15:00	22,7	23,1	21,8	77	82	76	18,5	19,0	17,7	936,6	937,4	936,6	2,6	27	4,7	2509,6	0,0
20/12/2011	16:00	23,9	24,4	22,7	71	79	68	18,4	19,3	17,7	935,9	936,6	935,9	1,7	35	5,1	3210,8	0,0
20/12/2011	17:00	24,5	25,0	23,6	68	72	65	18,2	18,7	17,6	935,2	935,9	935,2	2,2	28	5,5	3083,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/12/2011	18:00	25,0	25,4	24,1	63	69	62	17,4	18,2	17,2	934,5	935,3	934,5	1,8	31	4,6	2098,3	0,0
20/12/2011	19:00	24,3	25,5	24,3	65	67	61	17,4	18,2	17,0	933,9	934,5	933,9	2,4	22	4,8	1987,0	0,0
20/12/2011	20:00	23,8	24,6	23,8	72	72	65	18,5	18,5	17,4	933,9	934,1	933,7	1,7	37	4,8	711,4	0,0
20/12/2011	21:00	23,2	24,2	23,2	74	74	68	18,3	18,6	17,8	934,0	934,1	933,9	1,2	33	3,6	643,4	0,0
20/12/2011	22:00	20,4	23,2	20,4	89	89	74	18,6	18,6	18,1	934,9	934,9	934,0	,9	53	2,7	33,0	0,0
20/12/2011	23:00	20,9	21,3	20,1	85	90	83	18,3	18,6	18,2	935,3	935,4	934,9	,7	31	2,5	,3	0,0
21/12/2011	00:00	20,2	20,9	19,8	89	92	85	18,4	18,5	18,3	935,8	935,9	935,3	1,1	139	2,0	0,0	0,0
21/12/2011	01:00	19,6	20,2	19,1	92	94	89	18,3	18,4	18,0	936,0	936,0	935,7	,3	125	2,1	0,0	0,0
21/12/2011	02:00	18,8	19,7	18,8	95	95	91	18,0	18,3	17,9	935,8	936,1	935,7	0,0	147	2,6	0,0	0,0
21/12/2011	03:00	18,8	19,1	18,6	96	96	94	18,1	18,2	17,8	935,4	935,8	935,4	0,0	86	1,3	0,0	0,0
21/12/2011	04:00	19,5	19,6	18,8	94	96	94	18,4	18,7	18,1	934,8	935,5	934,8	,5	53	2,7	,2	0,0
21/12/2011	05:00	19,5	19,5	19,3	94	94	94	18,4	18,5	18,4	934,4	934,8	934,4	0,0	360	2,7	0,0	0,0
21/12/2011	06:00	19,7	19,8	19,3	93	94	92	18,5	18,5	18,3	934,1	934,4	934,0	,4	304	2,4	0,0	0,0
21/12/2011	07:00	19,7	19,7	19,6	89	93	89	17,7	18,5	17,7	933,9	934,2	933,9	,6	352	2,4	,1	0,0
21/12/2011	08:00	19,4	19,8	19,4	92	92	88	18,1	18,1	17,6	934,5	934,5	933,9	0,0	326	2,4	,1	0,0
21/12/2011	09:00	19,5	19,6	19,4	93	94	92	18,4	18,5	18,1	934,9	934,9	934,5	0,0	57	0,0	52,3	0,0
21/12/2011	10:00	20,4	20,6	19,5	86	93	85	18,1	18,5	17,9	935,4	935,4	934,9	0,0	20	0,0	333,0	0,0
21/12/2011	11:00	21,7	21,7	20,4	79	87	79	17,9	18,3	17,7	935,8	935,8	935,4	,2	98	2,2	819,0	0,0
21/12/2011	12:00	23,1	23,1	21,7	75	81	73	18,3	18,6	17,8	935,9	936,0	935,8	,9	357	2,8	1536,6	0,0
21/12/2011	13:00	24,5	24,7	22,9	67	76	65	18,1	18,8	17,6	935,9	936,1	935,9	,3	358	4,0	2495,4	0,0
21/12/2011	14:00	25,3	26,2	24,2	65	70	60	18,2	18,8	17,5	935,7	935,9	935,6	1,8	336	6,6	3231,5	0,0
21/12/2011	15:00	26,2	26,4	25,2	63	65	58	18,5	18,7	17,0	935,3	935,7	935,3	2,4	320	5,5	2574,1	0,0
21/12/2011	16:00	26,8	26,8	25,6	57	63	54	17,6	18,5	16,2	934,6	935,4	934,6	1,8	343	4,9	2815,9	0,0
21/12/2011	17:00	27,8	28,0	26,7	52	58	46	17,1	18,0	15,5	933,6	934,6	933,6	1,7	28	4,7	3336,3	0,0
21/12/2011	18:00	27,9	28,4	27,4	49	54	46	16,0	17,6	15,4	932,5	933,6	932,5	1,5	31	4,8	2601,3	0,0
21/12/2011	19:00	26,5	28,6	26,5	57	59	45	17,2	17,8	15,2	932,4	932,7	932,3	1,1	18	3,8	1359,0	0,0
21/12/2011	20:00	25,3	26,5	25,3	60	64	56	17,1	18,3	17,0	932,6	932,8	932,3	1,0	67	3,7	473,6	0,0
21/12/2011	21:00	23,2	25,3	23,2	71	76	60	17,7	18,8	16,9	933,2	933,2	932,5	,4	97	3,0	169,4	0,0
21/12/2011	22:00	21,4	23,2	21,4	78	79	70	17,4	18,1	17,0	934,1	934,1	933,2	,3	88	2,4	12,5	0,0
21/12/2011	23:00	20,7	21,5	20,6	75	79	69	16,1	17,4	15,2	934,8	934,8	934,1	,3	131	2,2	,1	0,0
22/12/2011	00:00	20,0	21,1	20,0	79	81	70	16,3	16,9	15,2	935,4	935,4	934,8	,3	137	1,8	0,0	0,0
22/12/2011	01:00	18,8	20,1	18,7	92	92	79	17,4	17,4	16,2	935,7	935,8	935,3	,1	89	1,5	0,0	0,0
22/12/2011	02:00	18,7	19,1	18,7	92	93	90	17,3	17,6	17,3	935,1	935,7	934,6	0,0	144	2,5	,1	0,0
22/12/2011	03:00	18,7	19,4	18,5	88	93	88	16,7	17,9	16,7	935,1	935,6	935,1	,2	322	2,6	,2	0,0
22/12/2011	04:00	17,1	18,7	17,1	92	92	87	15,8	16,7	15,4	933,9	935,1	933,9	0,0	72	1,7	0,0	0,0
22/12/2011	05:00	17,0	17,2	17,0	92	94	92	15,7	16,1	15,7	933,8	934,0	933,8	0,0	80	2,3	0,0	0,0
22/12/2011	06:00	16,9	17,5	16,9	94	94	92	16,0	16,3	15,8	933,6	933,8	933,5	0,0	90	0,0	0,0	0,0
22/12/2011	07:00	16,8	16,9	16,7	96	96	94	16,1	16,2	15,9	933,6	933,7	933,6	0,0	57	0,0	0,0	,2
22/12/2011	08:00	16,8	16,9	16,6	97	97	96	16,2	16,3	16,0	934,0	934,0	933,6	0,0	81	0,0	0,0	0,0
22/12/2011	09:00	17,0	17,1	16,6	97	97	96	16,5	16,6	16,1	934,2	934,3	934,0	0,0	71	0,0	47,4	0,0
22/12/2011	10:00	18,8	18,8	17,0	96	97	96	18,1	18,1	16,5	934,8	934,9	934,2	0,0	84	1,6	313,9	0,0
22/12/2011	11:00	21,8	21,8	18,8	82	96	81	18,6	18,6	17,8	935,3	935,4	934,8	1,6	26	4,5	1694,7	0,0
22/12/2011	12:00	22,7	22,9	21,7	76	82	73	18,3	18,7	17,6	935,7	935,8	935,3	2,2	20	4,9	1596,5	0,0
22/12/2011	13:00	24,6	24,7	22,7	66	77	64	17,8	18,6	17,3	935,8	936,1	935,7	2,5	25	6,6	3098,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/12/2011	14:00	25,2	25,6	24,1	56	68	55	15,9	18,1	15,8	935,7	936,0	935,7	2,8	32	6,8	3618,3	0,0
22/12/2011	15:00	26,7	26,7	25,2	56	62	52	17,2	17,5	15,5	935,1	935,8	935,1	2,7	357	6,9	3347,8	0,0
22/12/2011	16:00	26,3	27,5	26,0	56	58	51	16,8	17,3	15,9	934,4	935,2	934,4	2,4	330	6,5	3363,4	0,0
22/12/2011	17:00	25,5	26,4	24,8	58	62	52	16,6	17,2	15,3	933,9	934,5	933,9	2,1	34	5,5	1450,5	0,0
22/12/2011	18:00	26,7	27,1	25,5	52	59	47	16,2	17,5	14,7	933,5	934,0	933,4	2,4	29	6,0	3086,1	0,0
22/12/2011	19:00	25,6	26,7	25,4	57	59	51	16,5	16,8	15,1	933,0	933,6	933,0	,2	2	4,6	701,7	0,0
22/12/2011	20:00	26,0	26,1	25,0	58	65	57	17,2	18,3	16,1	933,4	933,5	933,0	1,8	13	3,7	804,5	0,0
22/12/2011	21:00	23,0	26,0	23,0	69	69	57	17,0	17,5	16,8	934,5	934,5	933,4	3,6	32	9,0	493,8	0,0
22/12/2011	22:00	20,9	23,0	20,9	70	72	69	15,2	17,1	15,1	935,6	935,7	934,5	1,2	36	9,0	57,8	0,0
22/12/2011	23:00	20,3	20,9	20,1	78	78	70	16,3	16,3	15,2	936,1	936,4	935,6	1,3	356	4,1	0,0	0,0
23/12/2011	00:00	19,1	20,3	19,1	88	88	78	17,1	17,1	16,3	936,0	936,4	936,0	1,0	330	3,0	0,0	0,0
23/12/2011	01:00	18,3	19,2	18,3	92	92	88	17,0	17,2	17,0	936,6	936,7	935,9	0,0	77	2,7	0,0	0,0
23/12/2011	02:00	17,0	18,3	16,9	94	94	91	16,0	17,0	15,8	936,8	936,9	936,6	0,0	84	1,2	0,0	0,0
23/12/2011	03:00	16,5	17,1	16,4	94	95	92	15,6	16,0	15,5	936,3	936,8	936,3	,3	86	1,8	0,0	0,0
23/12/2011	04:00	16,3	16,7	16,3	94	95	94	15,4	15,8	15,4	935,8	936,3	935,8	0,0	226	1,8	0,0	0,0
23/12/2011	05:00	16,3	16,4	16,1	96	96	94	15,7	15,8	15,3	935,4	935,9	935,4	0,0	49	,7	0,0	0,0
23/12/2011	06:00	16,3	16,6	16,1	96	96	95	15,6	16,0	15,4	935,2	935,4	935,2	0,0	112	0,0	0,0	0,0
23/12/2011	07:00	16,6	16,8	16,3	96	96	95	15,9	16,2	15,6	935,4	935,4	935,2	0,0	27	0,0	,3	0,0
23/12/2011	08:00	16,6	17,0	16,5	95	96	93	15,8	16,1	15,6	935,8	935,8	935,4	,1	24	1,7	0,0	0,0
23/12/2011	09:00	17,4	17,4	16,6	92	95	92	16,1	16,2	15,7	936,2	936,2	935,8	,7	56	2,4	63,4	0,0
23/12/2011	10:00	20,1	20,1	17,4	83	92	83	17,1	17,1	16,2	936,4	936,5	936,2	1,5	26	4,1	311,7	0,0
23/12/2011	11:00	20,8	21,0	20,0	80	84	79	17,2	17,6	16,9	936,5	936,6	936,4	3,0	20	6,6	1052,7	0,0
23/12/2011	12:00	21,7	22,0	20,8	76	80	75	17,2	18,0	16,9	936,9	937,1	936,5	3,3	28	8,1	1615,2	0,0
23/12/2011	13:00	22,4	22,7	21,7	72	77	71	17,1	17,6	17,0	936,9	937,0	936,9	2,3	3	7,3	1747,7	0,0
23/12/2011	14:00	23,6	24,5	22,0	65	75	64	16,6	17,9	16,5	936,7	936,9	936,7	2,8	22	6,5	2407,8	0,0
23/12/2011	15:00	25,0	25,5	23,5	60	67	57	16,8	17,5	16,0	936,2	936,7	936,2	2,2	3	6,7	2781,2	0,0
23/12/2011	16:00	26,6	26,9	24,5	56	62	54	17,1	18,0	16,4	935,8	936,2	935,8	2,2	338	6,3	2866,0	0,0
23/12/2011	17:00	25,4	27,1	25,2	58	62	53	16,6	17,9	16,1	935,3	935,8	935,3	3,3	28	6,1	2658,3	0,0
23/12/2011	18:00	26,8	27,1	25,2	53	60	50	16,6	17,3	15,7	934,7	935,3	934,6	3,2	23	6,9	2633,4	0,0
23/12/2011	19:00	26,8	27,1	26,0	53	56	51	16,3	17,0	16,2	934,3	934,7	934,2	2,3	23	7,5	2020,7	0,0
23/12/2011	20:00	26,6	26,8	26,1	49	55	49	14,9	17,0	14,9	934,2	934,3	934,1	1,7	349	6,0	1191,9	0,0
23/12/2011	21:00	25,2	26,7	25,2	58	58	49	16,4	16,4	15,1	934,8	934,8	934,1	1,5	33	5,0	559,0	0,0
23/12/2011	22:00	23,0	25,2	23,0	67	67	56	16,5	16,5	15,9	935,0	935,1	934,7	1,0	35	3,8	36,9	0,0
23/12/2011	23:00	22,0	23,0	21,5	72	75	67	16,8	17,2	16,5	935,5	935,6	935,0	1,0	36	2,2	0,0	0,0
24/12/2011	00:00	20,6	22,2	20,6	80	80	72	17,1	17,1	16,8	936,4	936,4	935,5	,7	55	2,2	0,0	0,0
24/12/2011	01:00	19,1	20,8	19,1	87	87	79	16,9	17,3	16,9	937,3	937,3	936,4	0,0	152	1,3	0,0	0,0
24/12/2011	02:00	18,7	19,1	18,6	89	90	87	16,9	17,1	16,8	937,1	937,4	937,1	0,0	64	1,0	0,0	0,0
24/12/2011	03:00	18,1	18,9	18,0	93	93	88	16,9	17,0	16,7	936,6	937,1	936,6	0,0	85	0,0	0,0	0,0
24/12/2011	04:00	17,6	18,1	17,5	95	95	92	16,7	17,0	16,6	936,4	936,6	936,3	0,0	161	,8	0,0	0,0
24/12/2011	05:00	17,3	17,7	17,1	96	96	95	16,7	16,9	16,4	935,8	936,4	935,8	0,0	109	0,0	0,0	0,0
24/12/2011	06:00	17,5	17,6	17,1	96	96	96	16,9	17,0	16,4	936,0	936,1	935,8	0,0	130	0,0	,7	0,0
24/12/2011	07:00	17,4	17,7	17,3	96	96	95	16,6	17,1	16,6	936,1	936,1	935,9	0,0	119	,7	,1	0,0
24/12/2011	08:00	18,3	18,3	17,3	92	96	91	17,0	17,2	16,4	936,7	936,7	936,1	,8	26	2,5	,1	0,0
24/12/2011	09:00	19,3	19,3	18,3	89	92	89	17,5	17,5	16,7	937,3	937,3	936,7	1,5	22	3,8	75,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/12/2011	10:00	20,5	20,5	19,3	84	90	84	17,6	17,8	17,5	937,8	937,9	937,3	2,6	40	5,1	440,7	0,0
24/12/2011	11:00	21,5	21,6	20,4	76	84	75	17,0	17,7	16,9	938,2	938,2	937,8	4,6	39	9,1	1506,8	0,0
24/12/2011	12:00	22,3	22,5	21,1	72	78	72	17,1	17,6	17,0	938,5	938,6	938,2	3,3	31	9,1	2027,8	0,0
24/12/2011	13:00	23,0	23,4	22,3	69	73	67	17,0	17,4	16,7	938,3	938,5	938,2	3,3	36	7,9	1841,3	0,0
24/12/2011	14:00	24,3	24,8	22,9	65	69	62	17,3	17,9	16,8	938,3	938,4	938,2	2,5	23	6,7	2614,2	0,0
24/12/2011	15:00	24,4	25,5	24,3	64	66	59	17,2	18,0	16,3	937,8	938,3	937,8	2,8	35	6,9	2026,3	0,0
24/12/2011	16:00	26,0	26,5	24,4	55	64	54	16,4	17,9	16,2	937,0	937,8	937,0	2,2	22	7,1	2957,1	0,0
24/12/2011	17:00	27,1	27,1	25,6	53	58	51	16,5	17,4	16,0	935,8	937,0	935,8	2,8	38	7,0	3048,6	0,0
24/12/2011	18:00	27,5	28,1	27,0	49	53	48	15,9	17,1	15,7	935,5	935,9	935,4	2,6	38	7,0	3048,7	0,0
24/12/2011	19:00	27,0	27,8	26,8	47	50	46	14,7	16,0	14,7	935,2	935,5	935,2	2,2	338	6,0	2067,3	0,0
24/12/2011	20:00	25,9	27,1	25,8	53	54	46	15,6	15,9	14,1	934,8	935,2	934,7	1,4	33	4,5	825,6	0,0
24/12/2011	21:00	23,2	25,9	23,2	66	67	53	16,5	16,8	15,4	934,9	935,0	934,8	0,0	76	3,0	272,4	0,0
24/12/2011	22:00	21,4	23,2	21,4	73	77	66	16,4	18,2	15,9	935,4	935,5	934,9	,1	79	1,9	20,2	0,0
24/12/2011	23:00	20,3	21,4	20,3	82	82	72	17,1	17,1	16,1	936,1	936,1	935,4	0,0	204	1,2	0,0	0,0
25/12/2011	00:00	19,5	20,3	19,5	84	84	80	16,8	17,1	16,4	936,9	936,9	936,1	0,0	212	0,0	0,0	0,0
25/12/2011	01:00	19,3	19,6	19,2	83	85	81	16,3	16,8	16,1	937,2	937,3	936,9	0,0	147	0,0	0,0	0,0
25/12/2011	02:00	18,9	19,3	18,8	86	88	82	16,5	16,8	16,2	937,5	937,5	937,2	0,0	135	0,0	0,0	0,0
25/12/2011	03:00	18,4	18,9	18,4	88	91	86	16,4	17,1	16,4	937,1	937,6	937,1	0,0	91	0,0	0,0	0,0
25/12/2011	04:00	18,0	18,5	17,9	92	92	88	16,7	16,7	16,3	936,7	937,2	936,7	0,0	161	0,0	0,0	0,0
25/12/2011	05:00	17,9	18,2	17,9	92	93	91	16,5	16,9	16,5	936,1	936,7	936,1	0,0	119	0,0	0,0	0,0
25/12/2011	06:00	17,7	18,0	17,7	94	94	91	16,7	16,7	16,5	935,9	936,1	935,9	0,0	65	0,0	0,0	0,0
25/12/2011	07:00	17,6	17,7	17,6	95	95	94	16,8	16,8	16,6	936,1	936,1	935,8	0,0	126	1,3	0,0	0,0
25/12/2011	08:00	17,5	17,9	17,5	95	95	94	16,7	17,0	16,7	936,6	936,6	936,1	0,0	201	0,0	1,2	0,0
25/12/2011	09:00	18,2	18,2	17,3	95	96	95	17,4	17,4	16,5	937,2	937,3	936,6	0,0	109	0,0	96,8	0,0
25/12/2011	10:00	20,9	20,9	18,2	79	95	78	17,1	17,5	16,8	937,7	937,7	937,2	1,7	28	3,9	338,2	0,0
25/12/2011	11:00	22,7	22,7	20,9	72	79	72	17,4	17,5	16,8	937,8	937,9	937,6	2,2	56	4,9	1473,4	0,0
25/12/2011	12:00	24,0	24,0	22,7	68	72	66	17,7	17,7	17,0	937,9	938,0	937,8	2,0	42	4,7	2474,6	0,0
25/12/2011	13:00	25,5	25,5	24,0	61	68	61	17,4	18,2	17,3	938,0	938,1	937,9	1,7	321	6,2	3373,3	0,0
25/12/2011	14:00	26,0	26,7	24,9	61	66	57	18,0	18,7	17,0	937,8	938,0	937,8	2,0	318	7,6	3382,2	0,0
25/12/2011	15:00	27,5	27,5	25,9	58	64	57	18,5	19,2	17,5	937,1	937,8	937,1	2,1	318	5,5	2940,5	0,0
25/12/2011	16:00	27,9	28,5	26,4	52	63	51	17,0	18,7	17,0	936,4	937,2	936,4	2,0	346	4,6	3117,9	0,0
25/12/2011	17:00	28,5	29,0	27,6	50	55	48	17,0	18,5	16,6	935,5	936,4	935,5	2,2	13	4,9	3516,2	0,0
25/12/2011	18:00	29,4	29,6	28,1	48	54	46	17,3	18,0	16,4	934,8	935,5	934,8	1,8	23	4,8	2872,6	0,0
25/12/2011	19:00	29,2	29,6	28,2	49	51	46	17,4	17,5	16,4	933,8	934,8	933,8	1,6	19	5,2	1979,1	0,0
25/12/2011	20:00	28,5	29,4	28,5	48	50	46	16,4	17,5	16,2	934,0	934,1	933,7	1,8	44	5,2	1668,4	0,0
25/12/2011	21:00	25,6	28,5	25,5	61	64	48	17,4	18,5	16,4	934,4	934,5	933,9	1,4	36	3,4	236,9	0,0
25/12/2011	22:00	23,2	25,7	23,2	69	70	60	17,3	17,8	17,0	934,8	934,8	934,4	0,0	108	2,6	19,1	0,0
25/12/2011	23:00	22,2	23,2	22,1	76	79	69	17,8	18,4	17,4	935,5	935,6	934,8	0,0	77	0,0	0,0	0,0
26/12/2011	00:00	21,2	22,2	20,9	83	84	76	18,1	18,2	17,8	936,1	936,1	935,4	0,0	81	0,0	,1	0,0
26/12/2011	01:00	21,1	21,4	21,0	86	87	82	18,6	18,7	18,0	936,5	936,6	936,1	0,0	135	0,0	1,9	0,0
26/12/2011	02:00	21,1	21,4	21,0	82	86	81	17,9	18,6	17,8	936,9	936,9	936,5	0,0	91	0,0	,2	0,0
26/12/2011	03:00	22,1	22,4	21,0	77	84	74	17,9	18,3	17,5	936,5	937,0	936,5	,5	355	2,8	0,0	0,0
26/12/2011	04:00	20,8	22,1	20,7	86	87	77	18,4	18,5	17,6	936,2	936,6	936,2	0,0	157	2,2	,2	0,0
26/12/2011	05:00	20,5	20,8	20,5	87	88	85	18,3	18,5	18,2	936,0	936,3	936,0	0,0	32	,8	2,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/12/2011	06:00	20,0	20,6	20,0	91	91	87	18,6	18,6	18,3	936,0	936,1	936,0	0,0	68	2,2	,1	0,0
26/12/2011	07:00	19,5	20,0	19,5	92	92	91	18,1	18,6	18,1	936,2	936,2	935,9	0,0	86	,9	,3	0,0
26/12/2011	08:00	18,9	19,5	18,9	93	93	92	17,7	18,1	17,7	936,5	936,6	936,2	0,0	152	1,2	,1	0,0
26/12/2011	09:00	19,5	19,5	18,7	92	94	92	18,2	18,2	17,7	936,9	936,9	936,5	0,0	55	0,0	55,5	0,0
26/12/2011	10:00	20,5	20,5	19,5	87	92	87	18,3	18,5	18,0	937,1	937,1	936,9	0,0	102	1,2	443,5	0,0
26/12/2011	11:00	21,2	21,2	20,3	84	88	84	18,5	18,5	18,1	937,6	937,6	937,1	,3	46	1,9	565,5	0,0
26/12/2011	12:00	22,4	22,4	21,2	77	85	76	18,1	18,6	17,7	938,0	938,0	937,6	1,4	350	3,8	1053,5	0,0
26/12/2011	13:00	23,3	23,6	22,1	68	77	68	17,0	18,3	17,0	938,3	938,3	938,0	1,8	331	4,9	1382,3	0,0
26/12/2011	14:00	24,8	24,8	23,1	60	70	60	16,6	17,9	16,4	938,2	938,4	938,2	1,4	49	3,4	2247,7	0,0
26/12/2011	15:00	24,8	25,3	24,4	62	65	59	17,1	17,4	16,4	938,0	938,2	938,0	,9	39	4,0	1787,2	0,0
26/12/2011	16:00	24,8	25,7	24,6	60	62	57	16,6	17,3	16,3	937,4	938,0	937,4	1,1	29	3,4	1511,2	0,0
26/12/2011	17:00	25,7	26,6	24,8	62	66	53	17,8	19,5	15,6	936,7	937,4	936,7	1,5	349	3,6	1798,8	0,0
26/12/2011	18:00	26,2	26,5	25,1	66	72	62	19,4	20,1	18,0	936,1	936,7	936,1	1,0	314	4,1	1900,0	0,0
26/12/2011	19:00	23,9	26,3	23,9	75	75	65	19,1	19,7	18,8	935,9	936,2	935,9	,6	356	4,7	1016,6	0,0
26/12/2011	20:00	22,3	23,9	22,3	82	82	75	19,0	19,5	19,0	935,6	936,2	935,6	1,0	65	2,4	289,0	0,0
26/12/2011	21:00	20,9	22,3	20,8	90	90	82	19,2	19,3	18,9	936,2	936,3	935,6	0,0	111	3,1	58,1	,2
26/12/2011	22:00	20,3	20,9	20,2	92	93	90	19,0	19,3	18,9	936,9	936,9	936,2	0,0	216	2,0	10,7	0,0
26/12/2011	23:00	20,5	20,5	20,3	91	93	91	19,0	19,1	18,9	937,3	937,5	936,9	,1	70	1,0	1,7	0,0
27/12/2011	00:00	17,3	20,6	17,1	97	97	86	16,8	19,1	15,8	938,4	938,5	937,3	0,0	178	7,6	2,4	22,6
27/12/2011	01:00	17,6	17,6	17,2	97	97	97	17,2	17,2	16,7	938,8	938,8	938,4	,5	214	3,9	2,5	9,8
27/12/2011	02:00	17,8	17,8	17,6	97	97	97	17,3	17,4	17,2	939,6	939,6	938,8	,1	201	1,7	2,5	1,4
27/12/2011	03:00	17,3	17,8	17,2	97	97	97	16,9	17,4	16,8	939,3	939,7	939,2	,3	74	3,2	1,1	18,6
27/12/2011	04:00	17,4	17,4	17,3	98	98	97	17,0	17,0	16,9	938,4	939,3	938,4	0,0	70	2,0	,4	5,8
27/12/2011	05:00	17,1	17,4	17,1	98	98	98	16,7	17,0	16,7	937,1	938,4	937,0	0,0	84	1,4	,6	,4
27/12/2011	06:00	17,0	17,1	17,0	98	98	98	16,6	16,7	16,6	936,5	937,1	936,5	0,0	111	,1	,9	,2
27/12/2011	07:00	17,0	17,1	16,9	98	98	98	16,6	16,7	16,6	936,9	936,9	936,5	0,0	212	,1	,9	0,0
27/12/2011	08:00	17,0	17,0	16,8	98	98	98	16,6	16,6	16,4	937,2	937,2	936,8	0,0	144	0,0	,1	0,0
27/12/2011	09:00	17,3	17,3	16,9	98	98	98	16,9	16,9	16,5	937,7	937,7	937,2	0,0	36	0,0	53,2	0,0
27/12/2011	10:00	18,1	18,1	17,3	97	98	97	17,6	17,6	16,9	938,2	938,3	937,7	0,0	103	0,0	335,9	0,0
27/12/2011	11:00	18,9	18,9	18,0	94	97	94	17,9	18,0	17,6	938,7	938,8	938,2	,5	39	1,6	427,1	0,0
27/12/2011	12:00	19,8	19,8	18,9	85	94	85	17,2	17,9	16,9	939,0	939,1	938,7	3,1	32	6,0	712,1	0,0
27/12/2011	13:00	20,3	20,4	19,7	82	86	81	17,2	17,4	16,8	939,2	939,2	939,0	2,0	35	6,0	884,8	0,0
27/12/2011	14:00	21,7	21,8	20,3	76	83	74	17,2	17,6	16,8	938,9	939,3	938,9	1,5	20	5,6	1523,4	0,0
27/12/2011	15:00	23,8	24,0	21,7	64	76	63	16,7	17,9	16,5	938,3	938,9	938,3	2,2	12	5,0	2550,0	0,0
27/12/2011	16:00	24,5	24,6	22,8	60	68	57	16,1	16,9	15,4	937,5	938,3	937,5	1,1	346	5,8	3056,3	0,0
27/12/2011	17:00	24,8	25,7	23,4	54	64	52	14,7	16,8	14,7	936,6	937,5	936,6	2,8	10	7,0	2005,2	0,0
27/12/2011	18:00	24,4	25,4	24,1	58	60	52	15,5	16,1	14,8	935,8	936,6	935,8	2,4	40	6,0	2006,9	0,0
27/12/2011	19:00	23,8	24,5	23,8	59	60	55	15,3	15,8	14,7	935,7	935,9	935,7	1,2	23	4,7	769,9	0,0
27/12/2011	20:00	20,8	23,8	20,7	91	91	58	19,2	19,2	15,0	935,4	935,7	935,1	,8	182	3,1	447,8	,6
27/12/2011	21:00	20,3	20,9	20,3	91	91	85	18,9	19,3	18,1	935,3	935,6	935,1	,1	191	1,6	222,6	0,0
27/12/2011	22:00	19,2	20,3	19,2	93	94	91	18,2	18,8	18,1	935,4	935,7	935,3	0,0	137	,9	31,1	0,0
27/12/2011	23:00	18,8	19,3	18,8	93	95	93	17,6	18,3	17,6	935,7	935,7	935,4	,2	58	,8	,6	0,0
28/12/2011	00:00	18,6	18,9	18,5	94	94	93	17,6	17,9	17,3	936,1	936,2	935,7	0,0	152	1,1	0,0	0,0
28/12/2011	01:00	18,6	18,8	18,6	95	95	94	17,8	18,0	17,6	936,7	936,7	936,1	0,0	46	1,2	1,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/12/2011	02:00	18,6	19,6	18,6	90	95	85	16,8	18,1	16,5	936,8	936,9	936,7	,2	95	4,3	,6	,2
28/12/2011	03:00	18,0	18,6	18,0	93	94	90	16,9	17,3	16,8	936,1	936,9	936,1	1,1	57	3,5	0,0	1,4
28/12/2011	04:00	17,3	18,0	17,3	93	93	93	16,2	16,9	16,2	935,5	936,1	935,5	1,8	37	5,0	0,0	,4
28/12/2011	05:00	16,8	17,3	16,8	95	95	93	16,0	16,2	16,0	935,0	935,5	935,0	,7	33	3,6	0,0	0,0
28/12/2011	06:00	17,1	17,2	16,8	95	95	95	16,3	16,3	16,1	934,7	935,1	934,7	,2	10	2,0	,3	0,0
28/12/2011	07:00	17,2	17,2	17,1	95	95	95	16,4	16,5	16,3	935,1	935,1	934,7	,8	299	2,0	,1	0,0
28/12/2011	08:00	16,9	17,2	16,9	95	95	95	16,2	16,4	16,2	935,3	935,3	935,0	,1	42	2,0	,5	0,0
28/12/2011	09:00	17,4	17,4	16,9	95	96	94	16,5	16,5	16,2	935,8	935,9	935,3	,7	33	2,8	49,4	0,0
28/12/2011	10:00	18,6	18,6	17,4	91	95	91	17,1	17,2	16,5	936,3	936,3	935,8	1,6	25	4,4	363,3	0,0
28/12/2011	11:00	19,7	19,7	18,6	89	91	88	17,9	17,9	17,1	936,6	936,6	936,2	1,1	13	4,4	456,2	0,0
28/12/2011	12:00	20,6	20,6	19,7	85	89	85	18,0	18,3	17,6	936,7	936,8	936,6	1,7	310	3,6	452,5	0,0
28/12/2011	13:00	21,4	22,0	20,6	79	86	78	17,7	18,7	17,7	936,6	936,9	936,6	2,0	11	6,1	1316,5	0,0
28/12/2011	14:00	22,2	22,3	21,4	77	82	75	18,0	18,5	17,6	936,3	936,6	936,3	1,7	32	5,4	1230,3	0,0
28/12/2011	15:00	24,3	24,3	22,0	69	79	69	18,3	19,3	17,8	935,6	936,3	935,6	2,0	341	5,0	2329,9	0,0
28/12/2011	16:00	24,7	25,8	24,1	67	73	64	18,2	19,3	17,9	934,7	935,6	934,7	1,8	359	6,0	2625,7	0,0
28/12/2011	17:00	26,6	26,6	24,6	63	70	61	18,8	19,2	18,1	933,8	934,8	933,8	2,0	329	5,1	2347,6	0,0
28/12/2011	18:00	27,0	27,3	25,2	61	71	60	19,0	20,0	18,5	932,5	933,8	932,5	1,9	342	5,5	2406,7	0,0
28/12/2011	19:00	26,4	27,9	26,4	62	64	59	18,6	19,6	18,2	932,0	932,6	932,0	1,5	340	5,0	2036,0	0,0
28/12/2011	20:00	20,5	26,8	20,5	88	88	61	18,4	19,5	18,2	932,5	932,6	931,8	2,8	59	11,0	788,7	1,2
28/12/2011	21:00	20,3	20,5	19,9	94	95	86	19,4	19,4	17,8	932,4	932,7	932,2	2,1	20	6,3	186,6	1,0
28/12/2011	22:00	20,2	20,8	20,1	90	94	88	18,4	19,4	18,4	933,0	933,4	931,6	,9	334	5,4	13,3	0,0
28/12/2011	23:00	17,7	20,2	17,6	97	97	89	17,2	18,3	17,2	934,0	934,4	932,9	,4	217	8,1	2,1	34,2
29/12/2011	00:00	18,0	18,1	17,7	97	97	97	17,6	17,7	17,2	935,3	935,4	934,0	,1	101	3,7	1,8	3,0
29/12/2011	01:00	18,0	18,0	17,8	97	98	97	17,6	17,6	17,4	935,3	935,7	935,1	,2	310	4,4	2,1	4,2
29/12/2011	02:00	17,9	18,0	17,8	98	98	97	17,5	17,6	17,4	935,1	935,3	934,6	0,0	107	1,6	1,1	2,2
29/12/2011	03:00	17,7	17,9	17,7	98	98	97	17,3	17,5	17,2	934,6	935,2	934,3	,4	220	2,0	,1	4,6
29/12/2011	04:00	17,5	17,8	17,5	97	98	97	17,1	17,4	17,1	933,8	934,8	933,7	0,0	60	2,0	2,0	1,0
29/12/2011	05:00	17,3	17,5	17,3	97	97	97	16,9	17,1	16,9	933,5	934,1	933,4	0,0	159	1,4	2,0	2,0
29/12/2011	06:00	17,3	17,3	17,2	97	97	97	16,8	16,9	16,8	932,8	933,5	932,4	0,0	178	1,2	,7	1,0
29/12/2011	07:00	17,1	17,3	17,1	97	97	97	16,7	16,9	16,7	932,6	932,8	932,4	0,0	177	1,5	1,6	0,0
29/12/2011	08:00	17,2	17,3	17,1	97	97	97	16,7	16,8	16,7	933,6	933,6	932,5	0,0	166	0,0	,2	0,0
29/12/2011	09:00	17,4	17,5	17,2	97	97	97	17,0	17,1	16,8	934,3	934,3	933,6	0,0	127	0,0	33,5	0,0
29/12/2011	10:00	17,8	17,8	17,4	97	97	97	17,3	17,3	17,0	934,2	934,4	934,1	0,0	325	1,1	211,2	0,0
29/12/2011	11:00	18,9	18,9	17,8	94	97	94	17,9	17,9	17,3	934,6	934,8	934,2	0,0	251	,5	530,1	0,0
29/12/2011	12:00	21,8	21,8	18,9	79	94	79	17,9	19,1	17,3	934,5	934,6	934,4	,1	193	2,0	1880,4	0,0
29/12/2011	13:00	22,0	22,4	21,2	76	82	73	17,5	18,5	16,6	934,8	934,9	934,5	,8	36	2,6	1607,6	0,0
29/12/2011	14:00	22,3	22,6	21,7	75	80	71	17,6	18,3	16,9	934,7	934,8	934,6	1,2	323	3,2	1446,9	0,0
29/12/2011	15:00	22,4	22,4	21,7	74	78	71	17,5	17,8	16,8	934,2	934,7	934,2	1,4	25	3,7	1177,4	0,0
29/12/2011	16:00	23,6	23,6	22,1	73	75	68	18,5	18,5	16,9	933,5	934,3	933,5	2,6	15	4,6	2048,3	0,0
29/12/2011	17:00	24,1	24,5	22,8	67	73	64	17,6	18,9	16,8	933,0	933,6	932,9	2,9	46	5,0	2625,1	0,0
29/12/2011	18:00	22,6	24,0	22,6	75	75	67	17,9	18,2	17,4	932,5	933,0	932,5	2,7	33	5,7	987,4	0,0
29/12/2011	19:00	20,1	22,6	20,0	86	87	75	17,7	18,2	17,4	933,0	933,0	932,3	1,7	63	8,2	162,0	1,0
29/12/2011	20:00	18,8	20,1	18,8	91	92	86	17,3	18,0	17,2	933,2	933,7	932,9	3,0	10	4,9	84,5	5,0
29/12/2011	21:00	18,4	18,8	18,4	93	93	91	17,3	17,6	17,1	934,0	934,0	933,1	1,1	116	5,3	141,7	,6

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/12/2011	22:00	18,2	18,4	18,1	94	95	93	17,2	17,4	17,2	934,2	934,3	934,0	,3	42	3,7	7,2	,8
29/12/2011	23:00	17,8	18,2	17,8	96	96	94	17,2	17,2	17,1	934,6	934,6	934,0	0,0	113	2,1	,5	0,0
30/12/2011	00:00	17,9	17,9	17,6	97	97	96	17,4	17,4	17,0	935,0	935,1	934,4	,1	182	1,2	,2	-9999,0
30/12/2011	01:00	18,1	18,1	17,9	97	97	97	17,6	17,6	17,4	935,3	935,4	935,0	0,0	59	1,2	1,5	-9999,0
30/12/2011	02:00	18,1	18,2	18,0	97	97	97	17,6	17,6	17,4	935,3	935,5	935,3	,2	87	1,2	1,2	-9999,0
30/12/2011	03:00	17,8	18,1	17,5	97	97	96	17,3	17,5	17,0	935,1	935,4	935,1	0,0	141	1,2	,7	-9999,0
30/12/2011	04:00	17,9	17,9	17,8	97	97	97	17,4	17,4	17,3	934,7	935,1	934,6	0,0	96	,9	1,6	-9999,0
30/12/2011	05:00	17,9	18,0	17,9	97	97	97	17,4	17,5	17,4	934,3	934,7	934,3	0,0	107	0,0	,2	-9999,0
30/12/2011	06:00	18,0	18,0	17,9	97	97	97	17,5	17,5	17,4	934,2	934,3	934,2	0,0	74	0,0	1,6	-9999,0
30/12/2011	07:00	18,1	18,1	18,0	97	97	97	17,5	17,6	17,5	934,3	934,3	934,1	0,0	85	1,1	1,7	-9999,0
30/12/2011	08:00	18,1	18,1	18,0	97	97	97	17,5	17,6	17,5	934,7	934,7	934,3	,5	64	2,1	,1	-9999,0
30/12/2011	09:00	18,3	18,3	18,1	96	97	96	17,6	17,6	17,5	935,3	935,3	934,7	,1	67	2,1	27,5	-9999,0
30/12/2011	10:00	18,7	18,7	18,2	95	96	94	17,8	17,8	17,5	935,6	935,6	935,2	,3	69	2,1	159,8	-9999,0
30/12/2011	11:00	18,7	18,8	18,6	92	95	92	17,3	17,8	17,3	936,2	936,2	935,6	2,0	11	4,1	236,3	-9999,0
30/12/2011	12:00	20,8	21,5	18,7	84	94	82	18,0	18,9	17,4	936,2	936,4	936,2	1,4	350	4,1	1650,1	-9999,0
30/12/2011	13:00	20,5	21,0	20,4	86	86	81	18,0	18,3	17,6	936,4	936,4	936,2	1,5	338	5,0	926,9	-9999,0
30/12/2011	14:00	22,7	22,8	20,1	74	88	74	17,8	18,8	17,7	935,8	936,5	935,8	1,8	32	4,7	1713,2	-9999,0
30/12/2011	15:00	23,3	23,8	22,7	73	78	70	18,3	19,0	17,6	935,3	935,8	935,3	1,1	43	4,7	2553,6	-9999,0
30/12/2011	16:00	25,2	25,4	23,3	65	76	62	18,1	19,2	17,3	934,5	935,3	934,5	,6	40	3,0	2509,6	-9999,0
30/12/2011	17:00	26,7	26,7	24,7	61	68	59	18,4	18,6	17,2	933,9	934,5	933,9	,8	351	3,3	2372,5	-9999,0
30/12/2011	18:00	25,0	27,0	25,0	68	68	57	18,6	19,0	17,4	933,4	933,9	933,4	,7	23	4,2	1636,9	-9999,0
30/12/2011	19:00	23,3	25,0	23,3	80	81	67	19,6	19,9	18,3	933,1	933,6	933,0	,4	335	2,4	271,5	-9999,0
30/12/2011	20:00	23,1	23,4	23,0	80	81	78	19,5	19,9	19,3	933,0	933,4	933,0	,7	6	2,0	558,7	-9999,0
30/12/2011	21:00	22,0	23,1	22,0	84	84	79	19,1	19,7	18,9	933,5	933,6	933,0	,4	310	2,5	415,1	-9999,0
30/12/2011	22:00	19,9	22,0	19,9	91	91	83	18,5	19,1	18,5	933,9	933,9	933,5	,1	49	1,8	32,2	-9999,0
30/12/2011	23:00	19,3	19,9	19,2	95	95	91	18,4	18,7	18,2	934,2	934,3	933,9	0,0	42	2,3	0,0	-9999,0
31/12/2011	00:00	19,4	19,5	19,1	95	95	94	18,5	18,6	18,2	935,2	935,2	934,2	0,0	324	1,1	0,0	-9999,0
31/12/2011	01:00	19,0	19,7	19,0	94	95	93	18,0	18,7	18,0	935,7	935,7	935,2	0,0	195	1,3	0,0	-9999,0
31/12/2011	02:00	18,8	19,0	18,5	94	95	94	17,8	18,1	17,7	935,9	936,1	935,7	0,0	23	2,3	0,0	-9999,0
31/12/2011	03:00	18,3	18,8	18,3	96	96	94	17,6	17,9	17,5	935,4	935,9	935,4	0,0	29	1,2	0,0	-9999,0
31/12/2011	04:00	18,0	18,4	17,9	96	96	95	17,4	17,7	17,3	934,6	935,4	934,6	0,0	111	,8	,1	-9999,0
31/12/2011	05:00	17,8	18,1	17,6	97	97	96	17,3	17,4	17,0	934,6	934,7	934,4	0,0	221	1,0	0,0	-9999,0
31/12/2011	06:00	17,8	18,0	17,8	96	97	96	17,2	17,4	17,2	934,2	934,6	934,2	0,0	168	1,1	,8	-9999,0
31/12/2011	07:00	18,1	18,1	17,8	96	97	96	17,5	17,5	17,2	934,2	934,4	934,2	,2	100	1,0	,8	-9999,0
31/12/2011	08:00	18,1	18,2	18,1	96	96	96	17,4	17,6	17,4	934,4	934,5	934,2	0,0	90	1,0	1,1	-9999,0
31/12/2011	09:00	18,3	18,3	18,1	96	96	95	17,6	17,6	17,4	934,6	934,7	934,4	0,0	85	,5	28,5	-9999,0
31/12/2011	10:00	19,1	19,1	18,3	94	96	94	18,0	18,0	17,6	934,9	934,9	934,6	,1	210	1,3	230,3	-9999,0
31/12/2011	11:00	20,1	20,2	19,1	89	94	89	18,3	18,5	18,0	935,3	935,3	934,9	,4	298	1,5	523,2	-9999,0
31/12/2011	12:00	20,9	20,9	20,1	85	90	84	18,1	18,5	18,1	935,4	935,5	935,2	1,2	22	2,7	691,1	-9999,0
31/12/2011	13:00	22,5	22,5	20,8	77	86	76	18,2	18,6	17,8	935,0	935,4	935,0	1,4	333	3,8	1256,8	-9999,0
31/12/2011	14:00	22,9	22,9	21,9	77	80	76	18,7	19,0	17,9	934,6	935,1	934,6	1,8	284	4,8	1081,6	0,0
31/12/2011	15:00	23,3	23,3	22,1	74	80	73	18,3	19,0	17,8	933,9	934,6	933,9	1,3	10	3,9	1188,7	0,0
31/12/2011	16:00	24,7	24,7	23,2	69	76	67	18,6	18,9	18,0	932,8	933,9	932,8	2,1	51	5,9	2848,2	0,0
31/12/2011	17:00	24,1	25,2	23,6	70	71	65	18,1	18,9	17,7	932,3	932,8	932,3	1,5	23	4,6	1313,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm ²)	(mm)
31/12/2011	18:00	24,2	24,7	24,1	69	71	67	18,0	18,7	17,9	931,4	932,3	931,4	1,7	344	4,6	1506,3	0,0
31/12/2011	19:00	22,9	24,2	22,8	78	79	69	18,9	19,0	18,0	931,3	931,6	931,3	,8	46	4,6	393,8	0,0
31/12/2011	20:00	22,6	23,0	22,6	77	80	76	18,4	19,3	18,2	931,0	931,3	930,9	,1	53	2,5	414,0	0,0
31/12/2011	21:00	21,4	22,7	21,4	87	87	76	19,2	19,7	18,3	931,5	931,5	930,9	0,0	78	1,1	153,2	0,0
31/12/2011	22:00	20,1	21,4	20,0	93	93	87	18,9	19,5	18,9	931,9	931,9	931,5	0,0	66	0,0	7,9	,2
31/12/2011	23:00	19,9	20,1	19,9	94	94	93	18,9	19,1	18,8	932,6	932,6	931,9	0,0	97	0,0	0,0	0,0