

#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2011 Data Final: 31/12/2011

Realizar Representatividade: N
Utilizar maior média móvel do dia: N

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2011	14	24:00	23	N1 - BOA
02/01/2011	9	24:00	23	N1 - BOA
03/01/2011	8	24:00	24	N1 - BOA
04/01/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2011	14	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2011	33	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2011	14	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2011	10	24:00	22	N1 - BOA
14/01/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2011	11	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2011	30	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
02/02/2011	26	24:00	23	N1 - BOA
03/02/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2011	34	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/02/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2011	28	24:00	21	N1 - BOA
12/02/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2011	19	24:00	23	N1 - BOA
15/02/2011	18	24:00	20	N1 - BOA
16/02/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2011	19	24:00	23	N1 - BOA
24/02/2011			11	
08/03/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2011	35	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2011	43	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2011	43	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2011	37	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2011	29	24:00	23	N1 - BOA
15/03/2011	32	24:00	22	N1 - BOA
16/03/2011	9	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2011	38	24:00	23	N1 - BOA
19/03/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2011	9	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2011	12	24:00	23	N1 - BOA
22/03/2011	31	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2011	48	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2011	40	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2011	30	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2011	40	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2011	35	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2011	14	24:00	22	N1 - BOA
31/03/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2011	17	24:00	23	N1 - BOA
02/04/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2011	9	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2011	20	24:00	23	N1 - BOA
06/04/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2011	15	24:00	23	N1 - BOA
11/04/2011	15	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/04/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2011	31	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2011	30	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2011	33	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2011	15	24:00	23	N1 - BOA
26/04/2011	14	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2011	32	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2011	34	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2011	30	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2011	31	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2011	9	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2011	37	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2011	36	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2011	37	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2011	14	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2011	31	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/06/2011	31	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2011	35	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2011	41	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2011	33	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2011	34	24:00	23	N1 - BOA
08/06/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2011	36	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2011	42	24:00	22	N1 - BOA
13/06/2011	42	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2011	32	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2011	41	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2011	48	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2011	46	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2011	50	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2011	49	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2011	37	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2011	33	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2011	41	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2011	41	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2011	40	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2011	14	24:00	23	N1 - BOA
28/06/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2011	31	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2011	36	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2011	45	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2011	30	24:00	23	N1 - BOA
04/07/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2011	33	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2011	14	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2011	42	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2011	43	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2011	46	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2011	54	24:00	24	N2 - MODERADA
13/07/2011	57	24:00	24	N2 - MODERADA
14/07/2011	61	24:00	24	N2 - MODERADA
15/07/2011	48	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2011	48	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2011	49	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2011	48	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2011	40	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2011	41	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/07/2011	32	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2011	30	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2011	8	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2011	33	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2011	32	24:00	21	N1 - BOA
28/07/2011	42	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2011	48	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2011	46	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2011	20	24:00	23	N1 - BOA
04/08/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2011	34	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2011	39	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2011	47	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2011	44	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2011	41	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2011	15	24:00	23	N1 - BOA
12/08/2011	31	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2011	44	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2011	46	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2011	52	24:00	24	N2 - MODERADA
18/08/2011	44	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2011	64	24:00	24	N2 - MODERADA
20/08/2011	40	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
22/08/2011	16	24:00	23	N1 - BOA
23/08/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2011	34	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2011	50	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2011	49	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2011	19	24:00	23	N1 - BOA
01/09/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2011	37	24:00	24	N1 - BOA
05/09/2011	53	24:00	24	N2 - MODERADA
06/09/2011	39	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2011	31	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2011	47	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/09/2011	42	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2011	30	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2011	32	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2011	37	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2011	35	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2011	34	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2011	10	24:00	23	N1 - BOA
26/09/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2011	34	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2011	47	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2011	56	24:00	24	N2 - MODERADA
02/10/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2011	20	24:00	20	N1 - BOA
04/10/2011	13	24:00	23	N1 - BOA
05/10/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2011	14	24:00	23	N1 - BOA
16/10/2011	11	24:00	22	N1 - BOA
17/10/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2011	16	24:00	23	N1 - BOA
24/10/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2011	38	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/10/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2011	11	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2011	10	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2011	32	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2011	34	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2011	31	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2011	31	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2011	33	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2011	11	24:00	23	N1 - BOA
15/11/2011	8	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2011	11	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2011	14	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2011	13	24:00	22	N1 - BOA
24/11/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2011	15	24:00	22	N1 - BOA
29/11/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2011	14	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2011	20	24:00	22	N1 - BOA
02/12/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2011	12	24:00	22	N1 - BOA
12/12/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2011	15	24:00	23	N1 - BOA
15/12/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2011	22	24:00	24	N1 - BOA



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/12/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2011	34	24:00	22	N1 - BOA
23/12/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2011	20	24:00	23	N1 - BOA
26/12/2011	8	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2011	9	24:00	23	N1 - BOA
28/12/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2011	12	24:00	23	N1 - BOA
30/12/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2011	16	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	25	1ª Máxima:	64
Mínima:	5	2ª Máxima:	61
N. dias:	354	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 40,0

Parâmetro: 13 - SO2 (Dióxido de Enxofre)

		,		
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
02/01/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
03/01/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
04/01/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
05/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
06/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
07/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
08/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
09/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
10/01/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
11/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
12/01/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
13/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
14/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
15/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
16/01/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
17/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
18/01/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
19/01/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
20/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
21/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
22/01/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
23/01/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
24/01/2011	9	24:00	23	N1 - BOA
25/01/2011	5	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/01/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
27/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
28/01/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
29/01/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
30/01/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
31/01/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
01/02/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
02/02/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
03/02/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
04/02/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
05/02/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
07/02/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
08/02/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
09/02/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
10/02/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
11/02/2011	10	24:00	20	N1 - BOA
12/02/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
13/02/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
14/02/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
15/02/2011	7	24:00	18	N1 - BOA
16/02/2011	5	24:00	22	N1 - BOA
17/02/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
18/02/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
19/02/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
20/02/2011			0	
08/03/2011			3	
09/03/2011	3	24:00	20	N1 - BOA
10/03/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
11/03/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
12/03/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
13/03/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
14/03/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
15/03/2011			3	
16/03/2011	1	24:00	20	N1 - BOA
17/03/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
18/03/2011	4	24:00	22	N1 - BOA
19/03/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
20/03/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
21/03/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
22/03/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
23/03/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
24/03/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
25/03/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
26/03/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
27/03/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
28/03/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
29/03/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
30/03/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
31/03/2011	4	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/04/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
02/04/2011	0	24:00	23	N1 - BOA
03/04/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
04/04/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
05/04/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
06/04/2011	13	24:00	23	N1 - BOA
07/04/2011	9	24:00	23	N1 - BOA
08/04/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
09/04/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
10/04/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
11/04/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
12/04/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
14/04/2011	7	24:00	23	N1 - BOA
15/04/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
16/04/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
17/04/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
18/04/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
19/04/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
20/04/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
22/04/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
23/04/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
24/04/2011			13	
25/04/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
26/04/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
27/04/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
28/04/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
29/04/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
30/04/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
01/05/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
02/05/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
03/05/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
04/05/2011	7	24:00	23	N1 - BOA
05/05/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
06/05/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
07/05/2011	11	24:00	23	N1 - BOA
08/05/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
09/05/2011	4	24:00	22	N1 - BOA
10/05/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
11/05/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
12/05/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
13/05/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
14/05/2011			0	
16/05/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
17/05/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
18/05/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
19/05/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
20/05/2011	7	24:00	23	N1 - BOA
21/05/2011	3	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/05/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
23/05/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
24/05/2011	10	24:00	23	N1 - BOA
25/05/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
26/05/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
27/05/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
28/05/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
29/05/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
30/05/2011	16	24:00	23	N1 - BOA
31/05/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
01/06/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
02/06/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
03/06/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
04/06/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
05/06/2011	10	24:00	23	N1 - BOA
06/06/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
07/06/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
08/06/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
09/06/2011	2	24:00	22	N1 - BOA
10/06/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
11/06/2011	17	24:00	23	N1 - BOA
12/06/2011	3	24:00	21	N1 - BOA
13/06/2011	12	24:00	23	N1 - BOA
14/06/2011	9	24:00	23	N1 - BOA
15/06/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
16/06/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
17/06/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
18/06/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
19/06/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
20/06/2011	7	24:00	23	N1 - BOA
21/06/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
22/06/2011	15	24:00	23	N1 - BOA
23/06/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
24/06/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
25/06/2011	8	24:00	23	N1 - BOA
26/06/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
27/06/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
28/06/2011	18	24:00	23	N1 - BOA
29/06/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
30/06/2011	14	24:00	23	N1 - BOA
01/07/2011	14	24:00	23	N1 - BOA
02/07/2011	7	24:00	23	N1 - BOA
03/07/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
04/07/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
05/07/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
06/07/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
08/07/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
09/07/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
10/07/2011	3	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/07/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
12/07/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
13/07/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
14/07/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
15/07/2011	7	24:00	23	N1 - BOA
16/07/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
17/07/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
18/07/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
19/07/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
20/07/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
21/07/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
22/07/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
23/07/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
24/07/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
25/07/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
26/07/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
27/07/2011	4	24:00	19	N1 - BOA
28/07/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
29/07/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
30/07/2011	4	24:00	22	N1 - BOA
31/07/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
01/08/2011			0	
09/08/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
10/08/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
11/08/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
12/08/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
13/08/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
14/08/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
15/08/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
16/08/2011	4	24:00	20	N1 - BOA
17/08/2011	3	24:00	19	N1 - BOA
18/08/2011	4	24:00	22	N1 - BOA
19/08/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
20/08/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
21/08/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
22/08/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
23/08/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
24/08/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
25/08/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
27/08/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
28/08/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
29/08/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
30/08/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
31/08/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
01/09/2011	7	24:00	23	N1 - BOA
02/09/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
03/09/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
04/09/2011	17	24:00	23	N1 - BOA
05/09/2011	5	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/09/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
07/09/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
08/09/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
09/09/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
10/09/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
11/09/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
12/09/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
13/09/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
14/09/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
15/09/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
16/09/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
17/09/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
18/09/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
19/09/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
20/09/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
21/09/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
22/09/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
23/09/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
24/09/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
25/09/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
26/09/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
27/09/2011	6	24:00	23	N1 - BOA
28/09/2011	7	24:00	23	N1 - BOA
29/09/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
30/09/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
01/10/2011	7	24:00	23	N1 - BOA
02/10/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
03/10/2011	4	24:00	19	N1 - BOA
04/10/2011	3	24:00	21	N1 - BOA
05/10/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
06/10/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
07/10/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
08/10/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
09/10/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
10/10/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
11/10/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
12/10/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
13/10/2011	2	24:00	22	N1 - BOA
14/10/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
15/10/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
16/10/2011	3	24:00	21	N1 - BOA
17/10/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
18/10/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
19/10/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
20/10/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
21/10/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
22/10/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
23/10/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
24/10/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
25/10/2011	2	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/10/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
27/10/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
28/10/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
29/10/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
30/10/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
31/10/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
01/11/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
02/11/2011	9	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2011	11	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
05/11/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
06/11/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
07/11/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
08/11/2011	10	24:00	23	N1 - BOA
09/11/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
10/11/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
11/11/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
12/11/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
13/11/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
14/11/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
15/11/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
16/11/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
17/11/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
18/11/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
19/11/2011	1	24:00	23	N1 - BOA
20/11/2011	0	24:00	23	N1 - BOA
21/11/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
22/11/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
23/11/2011	1	24:00	22	N1 - BOA
24/11/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
25/11/2011	4	24:00	21	N1 - BOA
26/11/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
27/11/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
28/11/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
29/11/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
30/11/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
01/12/2011	3	24:00	22	N1 - BOA
02/12/2011	2	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2011	3	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2011	4	24:00	16	N1 - BOA
07/12/2011	5	24:00	23	N1 - BOA
08/12/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
09/12/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
10/12/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
12/12/2011	4	24:00	23	N1 - BOA
13/12/2011		24.00	0	
16/12/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
17/12/2011	2	24:00	23	N1 - BOA
18/12/2011	2	24:00	23	N1 - BOA



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/12/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
20/12/2011	3	24:00	23	N1 - BOA
21/12/2011			0	

Média Aritmética:	4	1ª Máxima:	18
Mínima:	0	2ª Máxima:	17
N. dias:	328	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: m/s PQAR:

Parâmetro: 24 - VV (Velocidade do Vento)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2011	0,6	24:00	24	
02/01/2011	0,8	24:00	24	
03/01/2011	0,7	24:00	24	
04/01/2011	1,3	24:00	24	
05/01/2011	1,1	24:00	24	
06/01/2011	1,1	24:00	24	
07/01/2011	1,2	24:00	24	
08/01/2011	0,8	24:00	24	
09/01/2011	0,9	24:00	24	
10/01/2011	0,9	24:00	24	
11/01/2011	1,2	24:00	24	
12/01/2011	1,3	24:00	24	
13/01/2011	1,2	24:00	24	
14/01/2011	0,6	24:00	24	
15/01/2011	0,9	24:00	24	
16/01/2011	1,3	24:00	24	
17/01/2011	0,6	24:00	24	
18/01/2011	0,9	24:00	24	
19/01/2011	0,7	24:00	24	
20/01/2011	1,0	24:00	24	
21/01/2011	1,2	24:00	24	
22/01/2011	1,2	24:00	24	
23/01/2011	1,1	24:00	24	
24/01/2011	1,2	24:00	24	
25/01/2011	1,1	24:00	24	
26/01/2011	1,1	24:00	24	
27/01/2011	1,1	24:00	24	
28/01/2011	1,1	24:00	24	
29/01/2011	1,3	24:00	24	
30/01/2011	1,1	24:00	24	
31/01/2011	1,1	24:00	24	
01/02/2011	0,8	24:00	24	
02/02/2011	0,9	24:00	24	
03/02/2011	0,6	24:00	24	
04/02/2011	0,8	24:00	24	
05/02/2011	0,9	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/02/2011	0,9	24:00	24	
07/02/2011	1,0	24:00	24	
08/02/2011	1,1	24:00	24	
09/02/2011	1,1	24:00	24	
10/02/2011	1,0	24:00	24	
11/02/2011	1,1	24:00	22	
12/02/2011	1,1	24:00	24	
13/02/2011	0,8	24:00	24	
14/02/2011	0,9	24:00	24	
15/02/2011	0,9	24:00	20	
16/02/2011	1,2	24:00	24	
17/02/2011	1,0	24:00	24	
18/02/2011	0,8	24:00	24	
19/02/2011	1,2	24:00	24	
20/02/2011	1,1	24:00	24	
21/02/2011	0,9	24:00	24	
22/02/2011	1,0	24:00	24	
23/02/2011	1,2	24:00	24	
24/02/2011	0,5	24:00	11	
07/03/2011	1,3	24:00	13	
08/03/2011	0,5	24:00	24	
09/03/2011	1,0	24:00	24	
10/03/2011	1,2	24:00	24	
11/03/2011	1,2	24:00	24	
12/03/2011	0,6	24:00	24	
13/03/2011	0,6	24:00	24	
14/03/2011	1,1	24:00	24	
15/03/2011	1,6	24:00	24	
16/03/2011	1,2	24:00	24	
17/03/2011	1,2	24:00	24	
18/03/2011	1,3	24:00	24	
19/03/2011	1,0	24:00	24	
20/03/2011	1,2	24:00	24	
21/03/2011	1,4	24:00	24	
22/03/2011	1,3	24:00	24	
23/03/2011	1,5	24:00	24	
24/03/2011	1,2	24:00	24	
25/03/2011	0,9	24:00	24	
26/03/2011	0,8	24:00	24	
27/03/2011	1,0	24:00	24	
28/03/2011	1,2	24:00	24	
29/03/2011	0,8	24:00	24	
30/03/2011	1,1	24:00	24	
31/03/2011	0,9	24:00	24	
01/04/2011	1,2	24:00	24	
02/04/2011	1,1	24:00	24	
03/04/2011	0,5	24:00	24	
04/04/2011	0,8	24:00	24	
05/04/2011	0,4	24:00	24	
06/04/2011	0,7	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/04/2011	0,9	24:00	24	
08/04/2011	1,1	24:00	24	
09/04/2011	1,0	24:00	24	
10/04/2011	1,2	24:00	24	
11/04/2011	0,8	24:00	24	
12/04/2011	1,1	24:00	24	
13/04/2011	1,2	24:00	24	
14/04/2011	0,5	24:00	24	
15/04/2011	1,0	24:00	24	
16/04/2011	0,6	24:00	24	
17/04/2011	0,8	24:00	24	
18/04/2011	1,0	24:00	24	
19/04/2011	0,8	24:00	24	
20/04/2011	1,0	24:00	24	
21/04/2011	0,7	24:00	24	
22/04/2011	0,5	24:00	24	
23/04/2011	0,5	24:00	24	
24/04/2011	1,4	24:00	24	
25/04/2011	1,3	24:00	24	
26/04/2011	1,3	24:00	24	
27/04/2011	0,7	24:00	24	
28/04/2011	0,7	24:00	24	
29/04/2011	1,1	24:00	24	
30/04/2011	0,5	24:00	24	
01/05/2011	0,7	24:00	24	
02/05/2011	0,9	24:00	24	
03/05/2011	1,0	24:00	24	
04/05/2011	0,7	24:00	24	
05/05/2011	0,6	24:00	24	
06/05/2011	0,6	24:00	24	
07/05/2011	0,8	24:00	24	
08/05/2011	0,6	24:00	24	
09/05/2011	1,1	24:00	24	
10/05/2011	1,1	24:00	24	
11/05/2011	0,9	24:00	24	
12/05/2011	0,6	24:00	24	
13/05/2011	0,8	24:00	24	
14/05/2011	0,7	24:00	24	
15/05/2011	1,1	24:00	24	
16/05/2011	1,4	24:00	24	
17/05/2011	0,9	24:00	24	
18/05/2011	0,9	24:00	24	
19/05/2011	1,3	24:00	24	
20/05/2011	0,7	24:00	24	
21/05/2011	1,0	24:00	24	
22/05/2011	1,0	24:00	24	
23/05/2011	0,5	24:00	24	
24/05/2011	0,6	24:00	24	
25/05/2011	0,5	24:00	24	
26/05/2011	0,9	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/05/2011	0,7	24:00	24	
28/05/2011	1,3	24:00	24	
29/05/2011	1,0	24:00	24	
30/05/2011	0,6	24:00	24	
31/05/2011	0,5	24:00	24	
01/06/2011	0,7	24:00	24	
02/06/2011	0,7	24:00	24	
03/06/2011	0,7	24:00	24	
04/06/2011	1,3	24:00	24	
05/06/2011	0,7	24:00	24	
06/06/2011	1,2	24:00	24	
07/06/2011	2,4	24:00	24	
08/06/2011	2,1	24:00	24	
09/06/2011	0,9	24:00	24	
10/06/2011	0,8	24:00	24	
11/06/2011	0,3	24:00	24	
12/06/2011	0,8	24:00	23	
13/06/2011	0,3	24:00	24	
14/06/2011	0,8	24:00	24	
15/06/2011	1,0	24:00	24	
16/06/2011	0,6	24:00	24	
17/06/2011	0,3	24:00	24	
18/06/2011	0,3	24:00	24	
19/06/2011	0,4	24:00	24	
20/06/2011	0,3	24:00	24	
21/06/2011	0,6	24:00	24	
22/06/2011	0,7	24:00	24	
23/06/2011	0,8	24:00	24	
24/06/2011	0,4	24:00	24	
25/06/2011	0,5	24:00	24	
26/06/2011	1,2	24:00	24	
27/06/2011	1,4	24:00	24	
28/06/2011	0,3	24:00	24	
29/06/2011	0,8	24:00	24	
30/06/2011	1,0	24:00	24	
01/07/2011	0,8	24:00	24	
02/07/2011	0,2	24:00	24	
03/07/2011	1,3	24:00	24	
04/07/2011	1,5	24:00	24	
05/07/2011	0,6	24:00	24	
06/07/2011	0,6	24:00	24	
07/07/2011	1,1	24:00	24	
08/07/2011	0,8	24:00	24	
09/07/2011	0,9	24:00	24	
10/07/2011	1,0	24:00	24	
11/07/2011	0,4	24:00	24	
12/07/2011	0,4	24:00	24	
13/07/2011	0,2	24:00	24	
14/07/2011	0,3	24:00	24	
15/07/2011	0,2	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/07/2011	0,5	24:00	24	
17/07/2011	0,6	24:00	24	
18/07/2011	0,4	24:00	24	
19/07/2011	0,8	24:00	24	
20/07/2011	1,7	24:00	24	
21/07/2011	1,1	24:00	24	
22/07/2011	1,0	24:00	24	
23/07/2011	1,4	24:00	24	
24/07/2011	0,9	24:00	24	
25/07/2011	2,1	24:00	24	
26/07/2011	1,6	24:00	24	
27/07/2011	0,8	24:00	23	
28/07/2011	0,5	24:00	24	
29/07/2011	0,8	24:00	24	
30/07/2011	0,7	24:00	24	
31/07/2011	0,6	24:00	24	
01/08/2011	0,8	24:00	24	
02/08/2011	1,6	24:00	24	
03/08/2011	2,7	24:00	24	
04/08/2011	2,2	24:00	24	
05/08/2011	1,2	24:00	24	
06/08/2011	0,7	24:00	24	
07/08/2011	0,4	24:00	24	
08/08/2011	1,0	24:00	24	
09/08/2011	1,3	24:00	24	
10/08/2011	1,1	24:00	24	
11/08/2011	1,5	24:00	24	
12/08/2011	1,0	24:00	24	
13/08/2011	0,6	24:00	24	
14/08/2011	1,6	24:00	24	
15/08/2011	1,3	24:00	24	
16/08/2011	1,2	24:00	24	
17/08/2011	0,9	24:00	24	
18/08/2011	1,3	24:00	24	
19/08/2011	0,7	24:00	24	
20/08/2011	1,2	24:00	24	
21/08/2011	1,1	24:00	24	
22/08/2011	0,6	24:00	24	
23/08/2011	1,0	24:00	24	
24/08/2011	1,1	24:00	24	
25/08/2011	1,3	24:00	24	
26/08/2011	1,0	24:00	24	
27/08/2011	1,4	24:00	24	
28/08/2011	1,3	24:00	24	
29/08/2011	0,9	24:00	24	
30/08/2011	1,4	24:00	24	
31/08/2011	1,5	24:00	24	
01/09/2011	1,2	24:00	24	
02/09/2011	1,1	24:00	24	
03/09/2011	1,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/09/2011	0,6	24:00	24	
05/09/2011	0,5	24:00	24	
06/09/2011	1,6	24:00	24	
07/09/2011	1,1	24:00	24	
08/09/2011	1,1	24:00	24	
09/09/2011	1,1	24:00	24	
10/09/2011	1,1	24:00	24	
11/09/2011	1,0	24:00	24	
12/09/2011	1,0	24:00	24	
13/09/2011	1,5	24:00	24	
14/09/2011	1,1	24:00	24	
15/09/2011	2,2	24:00	24	
16/09/2011	2,2	24:00	24	
17/09/2011	1,9	24:00	24	
18/09/2011	1,6	24:00	24	
19/09/2011	1,0	24:00	24	
20/09/2011	1,0	24:00	24	
21/09/2011	1,1	24:00	24	
22/09/2011	1,1	24:00	24	
23/09/2011	1,9	24:00	24	
24/09/2011	1,6	24:00	24	
25/09/2011	1,9	24:00	24	
26/09/2011	2,2	24:00	24	
27/09/2011	1,3	24:00	24	
28/09/2011	1,2	24:00	24	
29/09/2011	0,9	24:00	24	
30/09/2011	0,8	24:00	24	
01/10/2011	0,9	24:00	24	
02/10/2011	1,3	24:00	24	
03/10/2011	1,3	24:00	22	
04/10/2011	2,0	24:00	24	
05/10/2011	2,1	24:00	24	
06/10/2011	1,2	24:00	24	
07/10/2011	1,3	24:00	24	
08/10/2011	1,5	24:00	24	
09/10/2011	1,5	24:00	24	
10/10/2011	1,0	24:00	24	
11/10/2011	1,1	24:00	24	
12/10/2011	1,4	24:00	24	
13/10/2011	1,4	24:00	24	
14/10/2011	1,0	24:00	24	
15/10/2011	0,6	24:00	24	
16/10/2011	0,7	24:00	23	
17/10/2011	1,4	24:00	24	
18/10/2011	2,2	24:00	24	
19/10/2011	1,9	24:00	24	
20/10/2011	1,3	24:00	24	
21/10/2011	1,7	24:00	24	
22/10/2011	2,9	24:00	24	
23/10/2011	1,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/10/2011	1,2	24:00	24	
25/10/2011	1,8	24:00	24	
26/10/2011	1,3	24:00	24	
27/10/2011	1,0	24:00	24	
28/10/2011	1,6	24:00	24	
29/10/2011	1,6	24:00	24	
30/10/2011	2,0	24:00	24	
31/10/2011	0,8	24:00	24	
01/11/2011	1,3	24:00	24	
02/11/2011	1,5	24:00	24	
03/11/2011	1,8	24:00	24	
04/11/2011	1,8	24:00	24	
05/11/2011	1,4	24:00	24	
06/11/2011	1,0	24:00	24	
07/11/2011	1,3	24:00	24	
08/11/2011	1,4	24:00	24	
09/11/2011	1,2	24:00	24	
10/11/2011	1,3	24:00	24	
11/11/2011	1,2	24:00	24	
12/11/2011	1,2	24:00	24	
13/11/2011	1,2	24:00	24	
14/11/2011	0,6	24:00	24	
15/11/2011	0,9	24:00	24	
16/11/2011	1,6	24:00	24	
17/11/2011	1,0	24:00	24	
18/11/2011	1,4	24:00	24	
19/11/2011	1,7	24:00	24	
20/11/2011	2,4	24:00	24	
21/11/2011	1,3	24:00	24	
22/11/2011	1,3	24:00	24	
23/11/2011	1,6	24:00	24	
24/11/2011	1,0	24:00	24	
25/11/2011	1,4	24:00	24	
26/11/2011	1,1	24:00	24	
27/11/2011	1,3	24:00	24	
28/11/2011	1,0	24:00	24	
29/11/2011	1,5	24:00	24	
30/11/2011	1,3	24:00	24	
01/12/2011	1,3	24:00	23	
02/12/2011	1,5	24:00	24	
03/12/2011	1,4	24:00	24	
04/12/2011	1,7	24:00	24	
05/12/2011	1,6	24:00	24	
06/12/2011	1,0	24:00	24	
07/12/2011	1,1	24:00	24	
08/12/2011	1,1	24:00	24	<u></u>
09/12/2011	1,1	24:00	24	
10/12/2011	1,3	24:00	24	 
11/12/2011	1,0	24:00	24	<del></del>
12/12/2011	1,0	24:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/12/2011	1,1	24:00	24	
14/12/2011	1,6	24:00	24	
15/12/2011	2,0	24:00	24	
16/12/2011	1,8	24:00	24	
17/12/2011	1,2	24:00	24	
18/12/2011	1,3	24:00	24	
19/12/2011	1,2	24:00	24	
20/12/2011	1,5	24:00	24	
21/12/2011	0,8	24:00	24	
22/12/2011	0,7	24:00	23	
23/12/2011	0,9	24:00	24	
24/12/2011	1,2	24:00	24	
25/12/2011	1,2	24:00	24	
26/12/2011	0,9	24:00	24	
27/12/2011	0,9	24:00	24	
28/12/2011	1,3	24:00	24	
29/12/2011	1,1	24:00	24	
30/12/2011	1,5	24:00	24	
31/12/2011	1,3	24:00	24	

Média Aritmética:	1,1	1ª Máxima:	2,9
Mínima:	0,2	2ª Máxima:	2,7
N. dias:	355	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: °C PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

	Talamono. 20 T2 (Temperatara de 7.1)				
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2011	24,5	15:00	24		
02/01/2011	25,8	14:00	24		
03/01/2011	24,3	15:00	24		
04/01/2011	25,8	14:00	24		
05/01/2011	31,5	14:00	24		
06/01/2011	33,0	14:00	24		
07/01/2011	32,4	14:00	23		
08/01/2011	30,2	13:00	24		
09/01/2011	32,8	14:00	24		
10/01/2011	31,3	13:00	24		
11/01/2011	31,3	17:00	24		
12/01/2011	33,5	17:00	24		
13/01/2011	22,4	18:00	24		
14/01/2011	31,6	14:00	24		
15/01/2011	31,9	15:00	24		
16/01/2011	33,2	15:00	24		
17/01/2011	30,4	16:00	24		
18/01/2011	31,7	13:00	24		
19/01/2011	33,0	14:00	24		
20/01/2011	31,8	17:00	24		



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/01/2011	35,4	17:00	24	
22/01/2011	35,1	17:00	24	
23/01/2011	35,5	16:00	24	
24/01/2011	33,9	16:00	24	
25/01/2011	33,6	16:00	24	
26/01/2011	34,8	15:00	23	
27/01/2011	35,4	14:00	24	
28/01/2011	37,3	16:00	24	
29/01/2011	36,8	17:00	24	
30/01/2011	35,3	16:00	24	
31/01/2011	33,8	14:00	24	
01/02/2011	30,5	17:00	24	
02/02/2011	32,8	15:00	24	
03/02/2011	27,4	18:00	24	
04/02/2011	32,5	16:00	24	
05/02/2011	36,2	16:00	24	
06/02/2011	36,7	15:00	24	
07/02/2011	35,7	16:00	24	
08/02/2011	34,7	14:00	24	
09/02/2011	36,3	17:00	24	
10/02/2011	34,3	17:00	24	
11/02/2011	34,8	16:00	22	
12/02/2011	34,7	15:00	24	
13/02/2011	35,5	16:00	24	
14/02/2011	34,7	17:00	24	
15/02/2011	30,9	15:00	20	
16/02/2011	31,5	14:00	24	
17/02/2011	32,1	15:00	24	
18/02/2011	32,8	15:00	24	
19/02/2011	33,8	17:00	24	
20/02/2011	34,6	16:00	24	
21/02/2011	34,7	14:00	24	
22/02/2011	35,6	15:00	24	
23/02/2011	33,7	14:00	24	
24/02/2011	29,2	11:00	11	
07/03/2011	23,9	14:00	13	
08/03/2011	26,7	16:00	24	
09/03/2011	30,6	15:00	24	
10/03/2011	30,6	15:00	24	
11/03/2011	31,5	14:00	24	
12/03/2011	27,0	15:00	24	
13/03/2011	31,3	13:00	24	
14/03/2011	32,6	16:00	24	
15/03/2011	26,3	12:00	24	
16/03/2011	24,0	14:00	24	
17/03/2011	30,3	14:00	24	
18/03/2011	32,2	14:00	24	
19/03/2011	26,1	12:00	24	
20/03/2011	27,8	16:00	24	
21/03/2011	28,7	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/03/2011	26,3	12:00	24	
23/03/2011	28,7	13:00	24	
24/03/2011	32,8	14:00	24	
25/03/2011	33,2	15:00	24	
26/03/2011	35,4	15:00	24	
27/03/2011	35,3	15:00	24	
28/03/2011	34,6	15:00	24	
29/03/2011	29,6	13:00	24	
30/03/2011	28,7	12:00	24	
31/03/2011	29,3	13:00	24	
01/04/2011	32,5	15:00	24	
02/04/2011	33,1	15:00	24	
03/04/2011	23,4	12:00	24	
04/04/2011	26,0	14:00	24	
05/04/2011	27,9	15:00	24	
06/04/2011	28,2	17:00	24	
07/04/2011	29,0	15:00	24	
08/04/2011	30,5	16:00	24	
09/04/2011	27,3	13:00	24	
10/04/2011	29,6	15:00	24	
11/04/2011	30,1	16:00	24	
12/04/2011	33,2	15:00	24	
13/04/2011	29,7	16:00	24	
14/04/2011	34,1	16:00	24	
15/04/2011	33,1	15:00	24	
16/04/2011	32,6	16:00	24	
17/04/2011	31,7	15:00	24	
18/04/2011	32,0	14:00	24	
19/04/2011	30,1	14:00	24	
20/04/2011	31,2	15:00	24	
21/04/2011	32,1	16:00	24	
22/04/2011	32,5	15:00	24	
23/04/2011	32,4	16:00	24	
24/04/2011	26,6	14:00	24	
25/04/2011	28,4	14:00	24	
26/04/2011	22,8	14:00	24	
27/04/2011	21,8	15:00	24	
28/04/2011	25,6	14:00	24	
29/04/2011	27,9	14:00	24	
30/04/2011	30,0	16:00	24	
01/05/2011	31,2	14:00	24	
02/05/2011	23,3	14:00	24	
03/05/2011	24,5	14:00	24	
04/05/2011	26,6	15:00	24	
05/05/2011	29,8	16:00	24	
06/05/2011	30,4	16:00	24	
07/05/2011	28,1	15:00	24	
08/05/2011	28,7	16:00	24	
09/05/2011	26,0	12:00	23	
10/05/2011	26,8	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/05/2011	29,1	15:00	24	
12/05/2011	27,5	14:00	24	
13/05/2011	23,5	11:00	24	
14/05/2011	23,8	15:00	24	
15/05/2011	24,8	16:00	24	
16/05/2011	23,8	15:00	24	
17/05/2011	19,8	15:00	24	
18/05/2011	24,3	14:00	24	
19/05/2011	23,6	14:00	24	
20/05/2011	24,7	16:00	24	
21/05/2011	25,6	15:00	24	
22/05/2011	26,6	16:00	24	
23/05/2011	27,7	16:00	24	
24/05/2011	27,2	15:00	24	
25/05/2011	27,7	15:00	24	
26/05/2011	27,2	15:00	24	
27/05/2011	23,4	13:00	24	
28/05/2011	19,8	13:00	24	
29/05/2011	22,1	15:00	24	
30/05/2011	23,6	15:00	24	
31/05/2011	22,5	16:00	24	
01/06/2011	25,1	15:00	24	
02/06/2011	24,8	16:00	24	
03/06/2011	26,1	14:00	24	
04/06/2011	23,0	15:00	24	
05/06/2011	21,3	16:00	24	
06/06/2011	23,7	16:00	24	
07/06/2011	28,1	15:00	24	
08/06/2011	23,6	15:00	24	
09/06/2011	13,3	13:00	23	
10/06/2011	22,1	14:00	24	
11/06/2011	21,5	16:00	24	
12/06/2011	23,6	15:00	22	
13/06/2011	24,2	16:00	24	
14/06/2011	22,3	14:00	24	
15/06/2011	23,5	15:00	24	
16/06/2011	24,6	16:00	24	
17/06/2011	26,0	16:00	24	
18/06/2011	26,9	15:00	24	
19/06/2011	26,5	15:00	24	
20/06/2011	28,5	15:00	24	
21/06/2011	29,6	15:00	24	
22/06/2011	24,5	16:00	24	
23/06/2011	26,4	16:00	24	
24/06/2011	26,4	16:00	24	
25/06/2011	25,8	16:00	24	
26/06/2011	27,6	14:00	24	
27/06/2011	18,9	16:00	24	
28/06/2011	20,9	16:00	24	
29/06/2011	25,0	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/06/2011	27,4	16:00	24	
01/07/2011	27,3	15:00	24	
02/07/2011	24,9	15:00	24	
03/07/2011	24,6	14:00	24	
04/07/2011	16,2	01:00	24	
05/07/2011	20,6	15:00	24	
06/07/2011	20,9	16:00	24	
07/07/2011	19,2	15:00	24	
08/07/2011	21,2	16:00	24	
09/07/2011	22,5	16:00	24	
10/07/2011	26,2	16:00	24	
11/07/2011	29,7	16:00	24	
12/07/2011	28,6	15:00	24	
13/07/2011	28,5	16:00	24	
14/07/2011	28,9	16:00	24	
15/07/2011	29,4	16:00	24	
16/07/2011	29,7	15:00	24	
17/07/2011	29,7	15:00	24	
18/07/2011	24,7	16:00	24	
19/07/2011	28,2	16:00	24	
20/07/2011	28,6	16:00	24	
21/07/2011	31,3	15:00	24	
22/07/2011	22,4	13:00	24	
23/07/2011	21,0	13:00	24	
24/07/2011	21,7	15:00	24	
25/07/2011	23,3	16:00	24	
26/07/2011	27,0	15:00	24	
27/07/2011	27,2	16:00	21	
28/07/2011	28,8	15:00	24	
29/07/2011	30,4	15:00	24	
30/07/2011	26,1	15:00	23	
31/07/2011	25,4	14:00	24	
01/08/2011	24,1	13:00	24	
02/08/2011	27,2	16:00	24	
03/08/2011	24,0	14:00	23	
04/08/2011	20,7	15:00	24	
05/08/2011	23,4	16:00	24	
06/08/2011	31,8	16:00	24	
07/08/2011	33,3	16:00	24	
08/08/2011	33,4	15:00	24	
09/08/2011	25,6	13:00	24	
10/08/2011	22,9	12:00	24	
11/08/2011	26,2	15:00	24	
12/08/2011	28,9	16:00	24	
13/08/2011	32,7	15:00	24	
14/08/2011	25,3	14:00	24	
15/08/2011	29,7	16:00	24	
16/08/2011	32,0	16:00	24	
17/08/2011	33,2	15:00	23	
18/08/2011	30,6	16:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/08/2011	28,6	16:00	24	
20/08/2011	21,5	09:00	24	
21/08/2011	15,3	14:00	24	
22/08/2011	17,2	15:00	24	
23/08/2011	24,6	14:00	24	
24/08/2011	25,5	16:00	24	
25/08/2011	28,4	16:00	24	
26/08/2011	27,9	13:00	24	
27/08/2011	30,5	15:00	24	
28/08/2011	33,1	16:00	24	
29/08/2011	35,5	16:00	24	
30/08/2011	36,3	15:00	24	
31/08/2011	20,0	02:00	24	
01/09/2011	23,8	15:00	24	
02/09/2011	22,1	15:00	24	
03/09/2011	26,2	16:00	24	
04/09/2011	31,4	16:00	24	
05/09/2011	34,0	16:00	24	
06/09/2011	27,8	14:00	24	
07/09/2011	29,2	14:00	24	==
08/09/2011	35,0	15:00	24	
09/09/2011	33,1	15:00	24	
10/09/2011	26,4	16:00	24	
11/09/2011	24,2	16:00	24	
12/09/2011	25,8	15:00	24	
13/09/2011	32,5	16:00	24	
14/09/2011	20,2	13:00	24	
15/09/2011	25,2	13:00	24	
16/09/2011	26,3	14:00	24	
17/09/2011	28,0	15:00	24	
18/09/2011	29,3	15:00	24	
19/09/2011	30,5	16:00	24	
20/09/2011	32,0	15:00	24	
21/09/2011	28,5	13:00	24	
22/09/2011	30,2	16:00	24	
23/09/2011	35,6	16:00	24	
24/09/2011	24,1	11:00	24	
25/09/2011	22,2	15:00	24	
26/09/2011	28,4	15:00	24	
27/09/2011	30,9	15:00	24	
28/09/2011	28,8	15:00	24	
29/09/2011	33,7	16:00	24	
30/09/2011	36,1	15:00	24	
01/10/2011	37,3	14:00	24	
02/10/2011	30,2	14:00	24	
03/10/2011	28,4	15:00	19	
04/10/2011	25,5	14:00	22	
05/10/2011	31,5	15:00	24	
06/10/2011	33,0	15:00	24	
07/10/2011	33,8	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/10/2011	33,9	14:00	24	
09/10/2011	31,1	12:00	24	
10/10/2011	33,3	15:00	24	
11/10/2011	29,9	14:00	24	
12/10/2011	30,6	16:00	24	
13/10/2011	24,5	16:00	23	
14/10/2011	26,4	14:00	24	
15/10/2011	23,6	10:00	24	
16/10/2011	21,4	12:00	22	
17/10/2011	22,3	14:00	24	
18/10/2011	26,0	15:00	24	
19/10/2011	25,2	15:00	24	
20/10/2011	22,7	15:00	24	
21/10/2011	27,1	15:00	24	
22/10/2011	28,3	14:00	24	
23/10/2011	31,1	17:00	24	
24/10/2011	32,0	15:00	24	
25/10/2011	33,2	14:00	24	
26/10/2011	30,3	16:00	24	
27/10/2011	35,0	16:00	24	
28/10/2011	34,3	15:00	24	
29/10/2011	35,3	15:00	24	
30/10/2011	28,5	15:00	24	
31/10/2011	19,8	16:00	24	
01/11/2011	22,2	15:00	24	
02/11/2011	25,3	15:00	24	
03/11/2011	26,6	15:00	24	
04/11/2011	29,9	16:00	24	
05/11/2011	32,6	16:00	24	
06/11/2011	30,9	14:00	24	
07/11/2011	29,2	17:00	24	
08/11/2011	33,0	16:00	24	
09/11/2011	35,2	17:00	24	
10/11/2011	35,2	16:00	24	
11/11/2011	34,0	14:00	24	
12/11/2011	30,8	15:00	24	
13/11/2011	29,5	15:00	24	
14/11/2011	24,1	16:00	24	
15/11/2011	20,9	01:00	24	
16/11/2011	22,8	12:00	24	
17/11/2011	24,8	14:00	24	
18/11/2011	24,5	13:00	24	
19/11/2011	25,1	14:00	24	
20/11/2011	30,2	16:00	24	
21/11/2011	32,5	16:00	24	
22/11/2011	28,6	12:00	24	
23/11/2011	27,5	13:00	24	
24/11/2011	30,5	16:00	24	
25/11/2011	33,5	15:00	24	
26/11/2011	32,3	16:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/11/2011	31,3	14:00	24	
28/11/2011	29,9	14:00	24	
29/11/2011	30,0	16:00	24	
30/11/2011	32,7	16:00	24	
01/12/2011	33,6	15:00	22	
02/12/2011	22,8	13:00	24	
03/12/2011	26,8	13:00	24	
04/12/2011	31,4	15:00	24	
05/12/2011	31,0	15:00	24	
06/12/2011	28,5	14:00	24	
07/12/2011	31,2	15:00	24	
08/12/2011	32,9	14:00	24	
09/12/2011	27,9	18:00	24	
10/12/2011	23,6	17:00	24	
11/12/2011	29,6	15:00	24	
12/12/2011	33,6	17:00	24	
13/12/2011	34,7	16:00	24	
14/12/2011	32,0	16:00	24	
15/12/2011	30,0	17:00	24	
16/12/2011	33,5	16:00	24	
17/12/2011	34,8	16:00	24	
18/12/2011	30,9	12:00	24	
19/12/2011	33,5	16:00	24	
20/12/2011	34,8	16:00	24	
21/12/2011	35,5	16:00	24	
22/12/2011	35,5	14:00	22	
23/12/2011	36,6	17:00	24	
24/12/2011	34,4	13:00	24	
25/12/2011	30,1	14:00	24	
26/12/2011	23,1	14:00	24	
27/12/2011	29,3	14:00	24	
28/12/2011	29,3	15:00	24	
29/12/2011	24,6	14:00	24	
30/12/2011	30,5	15:00	24	
31/12/2011	27,6	16:00	24	
Mádia Aritmá	tica: 29.7	4.8	Mávima: 2	7.2

Média Aritmética:	28,7	1ª Máxima:	37,3
Mínima:	13,3	2ª Máxima:	37,3
N. dias:	355	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: % PQAR:

Parâmetro: 28 - UR (Umidade Relativa do Ar)

		`	,	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2011	98	10:00	24	
02/01/2011	98	16:00	24	
03/01/2011	99	21:00	24	
04/01/2011	98	20:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/01/2011	80	15:00	24	
06/01/2011	58	14:00	24	
07/01/2011	60	14:00	24	
08/01/2011	67	13:00	24	
09/01/2011	56	14:00	24	
10/01/2011	63	13:00	24	
11/01/2011	66	18:00	24	
12/01/2011	55	17:00	24	
13/01/2011	99	01:00	24	
14/01/2011	71	14:00	24	
15/01/2011	62	16:00	24	
16/01/2011	58	15:00	24	
17/01/2011	66	18:00	24	
18/01/2011	64	13:00	24	
19/01/2011	57	14:00	24	
20/01/2011	63	17:00	24	
21/01/2011	45	17:00	24	
22/01/2011	47	17:00	24	
23/01/2011	50	16:00	24	
24/01/2011	56	16:00	24	
25/01/2011	52	16:00	24	
26/01/2011	51	16:00	24	
27/01/2011	50	14:00	24	
28/01/2011	38	16:00	24	
29/01/2011	41	17:00	24	
30/01/2011	47	16:00	24	
31/01/2011	55	15:00	24	
01/02/2011	61	18:00	24	
02/02/2011	56	15:00	24	
03/02/2011	81	19:00	24	
04/02/2011	57	16:00	24	
05/02/2011	34	17:00	24	
06/02/2011	35	16:00	24	
07/02/2011	43	16:00	24	
08/02/2011	48	17:00	24	
09/02/2011	39	18:00	24	
10/02/2011	47	17:00	24	
11/02/2011	48	16:00	22	
12/02/2011	47	16:00	24	
13/02/2011	45	15:00	24	
14/02/2011	48	17:00	24	
15/02/2011	68	15:00	20	
16/02/2011	62	14:00	24	
17/02/2011	58	17:00	24	
18/02/2011	60	15:00	24	
19/02/2011	44	17:00	24	
20/02/2011	43	16:00	24	
21/02/2011	50	15:00	24	
22/02/2011	44	16:00	24	
23/02/2011	53	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/02/2011	69	11:00	11	
07/03/2011	88	17:00	13	
08/03/2011	74	13:00	24	
09/03/2011	63	15:00	24	
10/03/2011	66	13:00	24	
11/03/2011	61	14:00	24	
12/03/2011	78	16:00	24	
13/03/2011	63	13:00	24	
14/03/2011	56	16:00	24	
15/03/2011	82	12:00	24	
16/03/2011	87	15:00	24	
17/03/2011	63	14:00	24	
18/03/2011	60	14:00	24	
19/03/2011	75	16:00	24	
20/03/2011	71	17:00	24	
21/03/2011	70	14:00	24	
22/03/2011	73	12:00	24	
23/03/2011	63	14:00	24	
24/03/2011	52	15:00	24	
25/03/2011	52	15:00	24	
26/03/2011	49	15:00	24	
27/03/2011	49	15:00	24	
28/03/2011	53	15:00	24	
29/03/2011	74	14:00	24	
30/03/2011	72	13:00	24	
31/03/2011	62	16:00	24	
01/04/2011	53	16:00	24	
02/04/2011	55	16:00	24	
03/04/2011	99	10:00	24	
04/04/2011	90	18:00	24	
05/04/2011	74	16:00	24	
06/04/2011	68	18:00	24	
07/04/2011	57	15:00	24	
08/04/2011	51	16:00	24	
09/04/2011	66	14:00	24	
10/04/2011	59	15:00	24	
11/04/2011	74	17:00	24	
12/04/2011	51	15:00	24	
13/04/2011	58	16:00	24	
14/04/2011	45	16:00	24	
15/04/2011	52	16:00	24	
16/04/2011	55	17:00	24	
17/04/2011	50	16:00	24	
18/04/2011	54	15:00	24	
19/04/2011	61	14:00	24	
20/04/2011	52	16:00	24	
21/04/2011	48	17:00	24	
22/04/2011	43	16:00	24	
23/04/2011	48	16:00	24	
24/04/2011	70	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/04/2011	63	15:00	24	
26/04/2011	74	15:00	24	
27/04/2011	75	15:00	24	
28/04/2011	65	14:00	24	
29/04/2011	59	15:00	24	
30/04/2011	46	18:00	24	
01/05/2011	51	14:00	24	
02/05/2011	83	16:00	24	
03/05/2011	59	16:00	24	
04/05/2011	60	16:00	24	
05/05/2011	46	16:00	24	
06/05/2011	49	16:00	24	
07/05/2011	53	15:00	24	
08/05/2011	56	16:00	24	
09/05/2011	68	13:00	23	
10/05/2011	65	14:00	24	
11/05/2011	58	16:00	24	
12/05/2011	60	16:00	24	
13/05/2011	73	14:00	24	
14/05/2011	57	14:00	24	
15/05/2011	71	13:00	24	
16/05/2011	60	16:00	24	
17/05/2011	70	16:00	24	
18/05/2011	54	14:00	24	
19/05/2011	65	14:00	24	
20/05/2011	62	16:00	24	
21/05/2011	56	15:00	24	
22/05/2011	46	16:00	24	
23/05/2011	46	17:00	24	
24/05/2011	50	16:00	24	
25/05/2011	50	16:00	24	
26/05/2011	49	16:00	24	
27/05/2011	91	24:00	24	
28/05/2011	75	13:00	24	
29/05/2011	52	16:00	24	
30/05/2011	53	16:00	24	
31/05/2011	64	16:00	24	
01/06/2011	48	16:00	24	
02/06/2011	62	16:00	24	
03/06/2011	60	17:00	24	
04/06/2011	61	15:00	24	
05/06/2011	50	16:00	24	
06/06/2011	52	16:00	24	
07/06/2011	53	15:00	24	
08/06/2011	44	16:00	24	
09/06/2011	83	01:00	23	
10/06/2011	66	16:00	24	
11/06/2011	58	16:00	24	
12/06/2011	58	16:00	22	
13/06/2011	64	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/06/2011	65	15:00	24	
15/06/2011	58	15:00	24	
16/06/2011	50	16:00	24	
17/06/2011	47	16:00	24	
18/06/2011	47	15:00	24	
19/06/2011	50	16:00	24	
20/06/2011	49	16:00	24	
21/06/2011	47	16:00	24	
22/06/2011	66	16:00	24	
23/06/2011	59	16:00	24	
24/06/2011	62	16:00	24	
25/06/2011	65	16:00	24	
26/06/2011	60	14:00	24	
27/06/2011	84	19:00	24	
28/06/2011	49	17:00	24	
29/06/2011	58	16:00	24	
30/06/2011	60	16:00	24	
01/07/2011	64	16:00	24	
02/07/2011	70	15:00	24	
03/07/2011	71	14:00	24	
04/07/2011	81	15:00	24	
05/07/2011	70	15:00	24	
06/07/2011	73	16:00	24	
07/07/2011	73	16:00	24	
08/07/2011	49	16:00	24	
09/07/2011	55	16:00	24	
10/07/2011	56	16:00	24	
11/07/2011	46	16:00	24	
12/07/2011	46	16:00	24	
13/07/2011	46	16:00	24	
14/07/2011	43	17:00	24	
15/07/2011	41	16:00	24	
16/07/2011	39	16:00	24	
17/07/2011	41	16:00	24	
18/07/2011	65	17:00	24	
19/07/2011	52	17:00	24	
20/07/2011	59	16:00	24	
21/07/2011	42	16:00	24	
22/07/2011	76	14:00	24	
23/07/2011	76	13:00	24	
24/07/2011	68	15:00	24	
25/07/2011	60	16:00	24	
26/07/2011	51	16:00	24	
27/07/2011	48	16:00	21	
28/07/2011	45	15:00	24	
29/07/2011	34	16:00	24	
30/07/2011	60	16:00	23	
31/07/2011	70	15:00	24	
01/08/2011	71	12:00	24	
02/08/2011	54	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/08/2011	51	15:00	23	
04/08/2011	38	16:00	24	
05/08/2011	46	16:00	24	
06/08/2011	41	16:00	24	
07/08/2011	40	17:00	24	
08/08/2011	37	16:00	24	
09/08/2011	66	13:00	24	
10/08/2011	67	12:00	24	
11/08/2011	52	16:00	24	
12/08/2011	48	16:00	24	
13/08/2011	29	16:00	24	
14/08/2011	67	14:00	24	
15/08/2011	44	16:00	24	
16/08/2011	28	16:00	24	
17/08/2011	27	16:00	23	
18/08/2011	35	16:00	23	
19/08/2011	49	16:00	24	
20/08/2011	70	01:00	24	
21/08/2011	99	11:00	24	
22/08/2011	98	24:00	24	
23/08/2011	70	14:00	24	
24/08/2011	68	16:00	24	
25/08/2011	58	16:00	24	
26/08/2011	62	13:00	24	
27/08/2011	43	15:00	24	
28/08/2011	38	16:00	24	
29/08/2011	30	17:00	24	
30/08/2011	28	15:00	24	
31/08/2011	88	01:00	24	
01/09/2011	51	16:00	24	
02/09/2011	46	15:00	24	
03/09/2011	40	17:00	24	
04/09/2011	29	16:00	24	
05/09/2011	27	17:00	24	
06/09/2011	54	14:00	24	
07/09/2011	54	14:00	24	
08/09/2011	26	15:00	24	
09/09/2011	36	18:00	24	
10/09/2011	61	17:00	24	
11/09/2011	60	18:00	24	
12/09/2011	61	15:00	24	
13/09/2011	38	17:00	24	
14/09/2011	80	01:00	24	
15/09/2011	61	13:00	24	
16/09/2011	53	14:00	24	
17/09/2011	46	15:00	24	
18/09/2011	40	15:00	24	
19/09/2011	37	17:00	24	
20/09/2011	32	15:00	24	
21/09/2011	51	12:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/09/2011	52	16:00	24	
23/09/2011	33	16:00	24	
24/09/2011	70	14:00	24	
25/09/2011	62	12:00	24	
26/09/2011	45	15:00	24	
27/09/2011	41	15:00	24	
28/09/2011	52	15:00	24	
29/09/2011	34	17:00	24	
30/09/2011	19	18:00	24	
01/10/2011	27	15:00	24	
02/10/2011	52	14:00	24	
03/10/2011	63	16:00	19	
04/10/2011	62	14:00	22	
05/10/2011	46	16:00	24	
06/10/2011	38	16:00	24	
07/10/2011	32	14:00	24	
08/10/2011	37	17:00	24	
09/10/2011	48	12:00	24	
10/10/2011	49	15:00	24	
11/10/2011	70	16:00	24	==
12/10/2011	56	16:00	24	
13/10/2011	88	02:00	23	
14/10/2011	91	20:00	24	
15/10/2011	98	01:00	24	
16/10/2011	99	21:00	22	
17/10/2011	94	20:00	24	
18/10/2011	50	17:00	24	
19/10/2011	54	13:00	24	
20/10/2011	62	15:00	24	
21/10/2011	47	15:00	24	
22/10/2011	51	15:00	24	
23/10/2011	45	17:00	24	
24/10/2011	42	16:00	24	
25/10/2011	44	15:00	24	
26/10/2011	55	18:00	24	
27/10/2011	38	16:00	24	
28/10/2011	41	18:00	24	
29/10/2011	31	17:00	24	
30/10/2011	60	16:00	24	
31/10/2011	98	18:00	24	
01/11/2011	58	17:00	24	
02/11/2011	45	15:00	24	
03/11/2011	50	15:00	24	
04/11/2011	46	16:00	24	
05/11/2011	41	17:00	24	
06/11/2011	48	15:00	24	
07/11/2011	48	18:00	24	
08/11/2011	32	16:00	24	
09/11/2011	34	17:00	24	
10/11/2011	37	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/11/2011	44	14:00	24	
12/11/2011	57	15:00	24	
13/11/2011	59	15:00	24	
14/11/2011	99	17:00	24	
15/11/2011	99	03:00	24	
16/11/2011	89	22:00	24	
17/11/2011	63	14:00	24	
18/11/2011	61	14:00	24	
19/11/2011	63	14:00	24	
20/11/2011	50	16:00	24	
21/11/2011	43	17:00	24	
22/11/2011	63	12:00	24	
23/11/2011	68	16:00	24	
24/11/2011	48	16:00	24	
25/11/2011	41	15:00	24	
26/11/2011	53	16:00	24	
27/11/2011	50	14:00	24	<b></b>
28/11/2011	60	16:00	24	
29/11/2011	60	16:00	24	
30/11/2011	51	16:00	24	
01/12/2011	48	15:00	22	
02/12/2011	90	17:00	24	
03/12/2011	58	13:00	24	
04/12/2011	55	16:00	24	
05/12/2011	57	16:00	24	
06/12/2011	66	15:00	24	
07/12/2011	56	15:00	24	
08/12/2011	55	14:00	23	
09/12/2011	81	19:00	24	
10/12/2011	91	18:00	24	
11/12/2011	52	16:00	24	
12/12/2011	37	18:00	24	
13/12/2011	40	16:00	24	
14/12/2011	52	17:00	24	
15/12/2011	63	18:00	24	
16/12/2011	37	18:00	24	
17/12/2011	36	18:00	24	
18/12/2011	56	13:00	24	
19/12/2011	38	17:00	24	
20/12/2011	40	16:00	24	
21/12/2011	28	18:00	24	
22/12/2011	35	14:00	22	
23/12/2011	30	17:00	24	
24/12/2011	46	13:00	24	
25/12/2011	62	14:00	24	
26/12/2011	85	15:00	24	
27/12/2011	57	14:00	24	
28/12/2011	63	15:00	24	
29/12/2011	73	14:00	24	
30/12/2011	59	16:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/12/2011	71	16:00	24	

Média Aritmética:	57	1ª Máxima:	99
Mínima:	19	2ª Máxima:	99
N. dias:	355	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 130,0

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

		1		
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2011	43	18:00	23	N1 - BOA
02/01/2011	45	16:00	23	N1 - BOA
03/01/2011	40	08:00	23	N1 - BOA
04/01/2011	32	18:00	23	N1 - BOA
05/01/2011	49	19:00	23	N1 - BOA
06/01/2011	44	16:00	23	N1 - BOA
07/01/2011	54	16:00	23	N1 - BOA
08/01/2011	41	17:00	23	N1 - BOA
09/01/2011	63	18:00	23	N1 - BOA
10/01/2011	50	18:00	22	N1 - BOA
11/01/2011	55	20:00	23	N1 - BOA
12/01/2011	37	01:00	20	N1 - BOA
13/01/2011	34	21:00	23	N1 - BOA
14/01/2011	46	18:00	23	N1 - BOA
15/01/2011	71	17:00	23	N1 - BOA
16/01/2011	60	18:00	23	N1 - BOA
17/01/2011	41	21:00	23	N1 - BOA
18/01/2011	52	18:00	22	N1 - BOA
19/01/2011	65	17:00	23	N1 - BOA
20/01/2011	51	19:00	23	N1 - BOA
21/01/2011	95	17:00	23	N1 - BOA
22/01/2011	96	18:00	23	N1 - BOA
23/01/2011	63	17:00	23	N1 - BOA
24/01/2011	110	18:00	23	N2 - MODERADA
25/01/2011	99	18:00	23	N1 - BOA
26/01/2011	68	18:00	23	N1 - BOA
27/01/2011	69	18:00	23	N1 - BOA
28/01/2011	116	18:00	23	N2 - MODERADA
29/01/2011	97	19:00	23	N1 - BOA
30/01/2011	134	18:00	22	N3 - RUIM
31/01/2011	110	18:00	23	N2 - MODERADA
01/02/2011	79	20:00	23	N1 - BOA
02/02/2011	71	19:00	23	N1 - BOA
03/02/2011	58	19:00	23	N1 - BOA
04/02/2011	87	20:00	23	N1 - BOA
05/02/2011	93	19:00	23	N1 - BOA
06/02/2011	90	19:00	23	N1 - BOA
07/02/2011	95	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/02/2011	75	18:00	23	N1 - BOA
09/02/2011	88	19:00	23	N1 - BOA
10/02/2011	76	18:00	23	N1 - BOA
11/02/2011	143	19:00	20	N3 - RUIM
12/02/2011	92	19:00	23	N1 - BOA
13/02/2011	82	18:00	23	N1 - BOA
14/02/2011	92	19:00	23	N1 - BOA
15/02/2011	88	19:00	19	N1 - BOA
16/02/2011	76	18:00	23	N1 - BOA
17/02/2011	94	18:00	23	N1 - BOA
18/02/2011	71	18:00	23	N1 - BOA
19/02/2011	92	19:00	23	N1 - BOA
20/02/2011	101	17:00	22	N2 - MODERADA
21/02/2011	74	17:00	22	N1 - BOA
22/02/2011	75	18:00	22	N1 - BOA
23/02/2011	84	16:00	22	N1 - BOA
24/02/2011	37	11:00	9	N1 - BOA
07/03/2011	16	18:00	13	N1 - BOA
08/03/2011	40	17:00	22	N1 - BOA
09/03/2011	48	17:00	23	N1 - BOA
10/03/2011	38	16:00	23	N1 - BOA
11/03/2011	31	17:00	23	N1 - BOA
12/03/2011	37	19:00	23	N1 - BOA
13/03/2011	55	18:00	23	N1 - BOA
14/03/2011	55	18:00	23	N1 - BOA
15/03/2011	20	17:00	23	N1 - BOA
16/03/2011	17	17:00	23	N1 - BOA
17/03/2011	52	17:00	23	N1 - BOA
18/03/2011	79	18:00	22	N1 - BOA
19/03/2011	30	18:00	23	N1 - BOA
20/03/2011	29	18:00	23	N1 - BOA
21/03/2011	35	17:00	23	N1 - BOA
22/03/2011	27	18:00	23	N1 - BOA
23/03/2011	45	18:00	23	N1 - BOA
24/03/2011	46	17:00	23	N1 - BOA
25/03/2011	82	17:00	23	N1 - BOA
26/03/2011	85	18:00	23	N1 - BOA
27/03/2011	68	17:00	23	N1 - BOA
28/03/2011	59	17:00	22	N1 - BOA
29/03/2011	55	16:00	23	N1 - BOA
30/03/2011	32	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2011	36	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2011	77	17:00	23	N1 - BOA
02/04/2011	61	17:00	23	N1 - BOA
03/04/2011	41	01:00	23	N1 - BOA
04/04/2011	34	17:00	23	N1 - BOA
05/04/2011	39	18:00	23	N1 - BOA
06/04/2011	60	19:00	23	N1 - BOA
07/04/2011	54	17:00	23	N1 - BOA
08/04/2011	86	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/04/2011	65	18:00	23	N1 - BOA
10/04/2011	58	17:00	23	N1 - BOA
11/04/2011	42	17:00	23	N1 - BOA
12/04/2011	58	18:00	23	N1 - BOA
13/04/2011	41	17:00	23	N1 - BOA
14/04/2011	78	18:00	23	N1 - BOA
15/04/2011	87	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2011	85	18:00	23	N1 - BOA
17/04/2011	85	18:00	23	N1 - BOA
18/04/2011	83	18:00	23	N1 - BOA
19/04/2011	59	17:00	23	N1 - BOA
20/04/2011	72	17:00	23	N1 - BOA
21/04/2011	63	18:00	23	N1 - BOA
22/04/2011	61	18:00	23	N1 - BOA
23/04/2011	62	18:00	23	N1 - BOA
24/04/2011	41	16:00	23	N1 - BOA
25/04/2011	50	16:00	22	N1 - BOA
26/04/2011	31	17:00	23	N1 - BOA
27/04/2011	26	17:00	23	N1 - BOA
28/04/2011	42	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2011	37	17:00	23	N1 - BOA
30/04/2011	46	17:00	23	N1 - BOA
01/05/2011	51	17:00	23	N1 - BOA
02/05/2011	18	18:00	22	N1 - BOA
03/05/2011	52	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2011	42	18:00	23	N1 - BOA
05/05/2011	59	18:00	23	N1 - BOA
06/05/2011	77	18:00	23	N1 - BOA
07/05/2011	74	18:00	23	N1 - BOA
08/05/2011	74	17:00	23	N1 - BOA
09/05/2011	60	18:00	22	N1 - BOA
10/05/2011	40	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2011	59	17:00	23	N1 - BOA
12/05/2011	60	19:00	23	N1 - BOA
13/05/2011	39	16:00	23	N1 - BOA
14/05/2011	45	17:00	23	N1 - BOA
15/05/2011	48	19:00	23	N1 - BOA
16/05/2011	47	17:00	23	N1 - BOA
17/05/2011	39	17:00	23	N1 - BOA
18/05/2011	44	17:00	23	N1 - BOA
19/05/2011	48	18:00	23	N1 - BOA
20/05/2011	47	19:00	23	N1 - BOA
21/05/2011	69	18:00	23	N1 - BOA
22/05/2011	53	17:00	23	N1 - BOA
23/05/2011	50	17:00	23	N1 - BOA
24/05/2011	78	18:00	23	N1 - BOA
25/05/2011	75	18:00	23	N1 - BOA
26/05/2011	66	18:00	23	N1 - BOA
27/05/2011	33	01:00	23	N1 - BOA
28/05/2011	40	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/05/2011	57	18:00	23	N1 - BOA
30/05/2011	65	18:00	23	N1 - BOA
31/05/2011	41	18:00	23	N1 - BOA
01/06/2011	62	18:00	23	N1 - BOA
02/06/2011	70	18:00	23	N1 - BOA
03/06/2011	54	19:00	23	N1 - BOA
04/06/2011	56	18:00	23	N1 - BOA
05/06/2011	51	17:00	23	N1 - BOA
06/06/2011	64	18:00	23	N1 - BOA
07/06/2011	47	18:00	23	N1 - BOA
08/06/2011	49	17:00	23	N1 - BOA
09/06/2011	15	21:00	21	N1 - BOA
10/06/2011	32	18:00	23	N1 - BOA
11/06/2011	41	19:00	23	N1 - BOA
12/06/2011	62	20:00	21	N1 - BOA
13/06/2011	34	17:00	23	N1 - BOA
14/06/2011	48	17:00	23	N1 - BOA
15/06/2011	51	17:00	23	N1 - BOA
16/06/2011	52	17:00	23	N1 - BOA
17/06/2011	51	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2011	68	18:00	23	N1 - BOA
19/06/2011	94	18:00	23	N1 - BOA
20/06/2011	74	18:00	23	N1 - BOA
21/06/2011	51	18:00	23	N1 - BOA
22/06/2011	58	17:00	23	N1 - BOA
23/06/2011	75	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2011	63	18:00	23	N1 - BOA
25/06/2011	66	18:00	23	N1 - BOA
26/06/2011	50	17:00	23	N1 - BOA
27/06/2011	29	06:00	23	N1 - BOA
28/06/2011	59	17:00	23	N1 - BOA
29/06/2011	57	18:00	23	N1 - BOA
30/06/2011	55	18:00	23	N1 - BOA
01/07/2011	46	17:00	23	N1 - BOA
02/07/2011	46	18:00	23	N1 - BOA
03/07/2011	53	19:00	23	N1 - BOA
04/07/2011	38	06:00	23	N1 - BOA
05/07/2011	29	18:00	23	N1 - BOA
06/07/2011	23	17:00	23	N1 - BOA
07/07/2011	38	17:00	23	N1 - BOA
08/07/2011	52	19:00	23	N1 - BOA
09/07/2011	65	18:00	23	N1 - BOA
10/07/2011	65	18:00	23	N1 - BOA
11/07/2011	76	18:00	23	N1 - BOA
12/07/2011	85	18:00	23	N1 - BOA
13/07/2011	98	18:00	23	N1 - BOA
14/07/2011	92	18:00	23	N1 - BOA
15/07/2011	85	17:00	23	N1 - BOA
16/07/2011	77	18:00	23	N1 - BOA
17/07/2011	79	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/07/2011	44	19:00	23	N1 - BOA
19/07/2011	54	18:00	23	N1 - BOA
20/07/2011	71	19:00	23	N1 - BOA
21/07/2011	61	17:00	23	N1 - BOA
22/07/2011	25	18:00	23	N1 - BOA
23/07/2011	43	18:00	23	N1 - BOA
24/07/2011	39	18:00	23	N1 - BOA
25/07/2011	56	18:00	23	N1 - BOA
26/07/2011	48	17:00	23	N1 - BOA
27/07/2011	53	20:00	19	N1 - BOA
28/07/2011	60	18:00	23	N1 - BOA
29/07/2011	58	17:00	23	N1 - BOA
30/07/2011	58	18:00	22	N1 - BOA
31/07/2011	46	18:00	23	N1 - BOA
01/08/2011	16	01:00	0	N1 - BOA
02/08/2011	43	20:00	17	N1 - BOA
03/08/2011	45	17:00	20	N1 - BOA
04/08/2011	58	17:00	23	N1 - BOA
05/08/2011	75	18:00	23	N1 - BOA
06/08/2011	79	18:00	22	N1 - BOA
07/08/2011	94	18:00	22	N1 - BOA
08/08/2011	74	17:00	22	N1 - BOA
09/08/2011	70	14:00	23	N1 - BOA
10/08/2011	56	17:00	23	N1 - BOA
11/08/2011	61	17:00	23	N1 - BOA
12/08/2011	83	18:00	23	N1 - BOA
13/08/2011	101	18:00	21	N2 - MODERADA
14/08/2011	64	18:00	23	N1 - BOA
15/08/2011	85	18:00	23	N1 - BOA
16/08/2011	61	19:00	20	N1 - BOA
17/08/2011	93	18:00	22	N1 - BOA
18/08/2011	107	18:00	22	N2 - MODERADA
19/08/2011	60	17:00	23	N1 - BOA
20/08/2011	12	18:00	23	N1 - BOA
21/08/2011	35	15:00	23	N1 - BOA
22/08/2011	32	03:00	23	N1 - BOA
23/08/2011	36	18:00	23	N1 - BOA
24/08/2011	43	20:00	23	N1 - BOA
25/08/2011	54	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2011	64	18:00	23	N1 - BOA
27/08/2011	64	17:00	23	N1 - BOA
28/08/2011	76	18:00	23	N1 - BOA
29/08/2011	89	17:00	23	N1 - BOA
30/08/2011	81	18:00	23	N1 - BOA
31/08/2011	48	01:00	23	N1 - BOA
01/09/2011	52	17:00	23	N1 - BOA
02/09/2011	52	16:00	23	N1 - BOA
03/09/2011	62	18:00	23	N1 - BOA
04/09/2011	96	18:00	23	N1 - BOA
05/09/2011	91	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/09/2011	75	17:00	23	N1 - BOA
07/09/2011	81	17:00	23	N1 - BOA
08/09/2011	83	17:00	23	N1 - BOA
09/09/2011	104	18:00	23	N2 - MODERADA
10/09/2011	78	18:00	23	N1 - BOA
11/09/2011	53	20:00	23	N1 - BOA
12/09/2011	49	16:00	23	N1 - BOA
13/09/2011	102	18:00	23	N2 - MODERADA
14/09/2011	60	06:00	23	N1 - BOA
15/09/2011	41	18:00	23	N1 - BOA
16/09/2011	54	17:00	23	N1 - BOA
17/09/2011	65	18:00	23	N1 - BOA
18/09/2011	69	17:00	23	N1 - BOA
19/09/2011	73	18:00	23	N1 - BOA
20/09/2011	88	18:00	23	N1 - BOA
21/09/2011	64	16:00	23	N1 - BOA
22/09/2011	81	17:00	23	N1 - BOA
23/09/2011	97	17:00	23	N1 - BOA
24/09/2011	60	18:00	23	N1 - BOA
25/09/2011	48	16:00	23	N1 - BOA
26/09/2011	66	17:00	23	N1 - BOA
27/09/2011	95	17:00	23	N1 - BOA
28/09/2011	74	17:00	23	N1 - BOA
29/09/2011	118	17:00	23	N2 - MODERADA
30/09/2011	129	17:00	23	N2 - MODERADA
01/10/2011	116	17:00	23	N2 - MODERADA
02/10/2011	93	18:00	23	N1 - BOA
03/10/2011	76	17:00	18	N1 - BOA
04/10/2011	53	17:00	20	N1 - BOA
05/10/2011	63	18:00	23	N1 - BOA
06/10/2011	99	18:00	23	N1 - BOA
07/10/2011	91	17:00	23	N1 - BOA
08/10/2011	83	17:00	23	N1 - BOA
09/10/2011	73	17:00	23	N1 - BOA
10/10/2011	75	18:00	23	N1 - BOA
11/10/2011	95	17:00	23	N1 - BOA
12/10/2011	79	16:00	23	N1 - BOA
13/10/2011	42	18:00	22	N1 - BOA
14/10/2011	27	18:00	23	N1 - BOA
15/10/2011	22	18:00	23	N1 - BOA
16/10/2011	24	04:00	21	N1 - BOA
17/10/2011	30	19:00	23	N1 - BOA
18/10/2011	51	18:00	23	N1 - BOA
19/10/2011	47	18:00	23	N1 - BOA
20/10/2011	44	19:00	23	N1 - BOA
21/10/2011	49	17:00	23	N1 - BOA
22/10/2011	52	19:00	23	N1 - BOA
23/10/2011	73	19:00	23	N1 - BOA
24/10/2011	73	19:00	23	N1 - BOA
25/10/2011	62	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/10/2011	57	18:00	23	N1 - BOA
27/10/2011	90	18:00	23	N1 - BOA
28/10/2011	111	19:00	23	N2 - MODERADA
29/10/2011	102	18:00	23	N2 - MODERADA
30/10/2011	74	18:00	23	N1 - BOA
31/10/2011	47	06:00	23	N1 - BOA
01/11/2011	43	18:00	23	N1 - BOA
02/11/2011	49	17:00	23	N1 - BOA
03/11/2011	55	18:00	23	N1 - BOA
04/11/2011	84	18:00	23	N1 - BOA
05/11/2011	104	19:00	23	N2 - MODERADA
06/11/2011	101	18:00	23	N2 - MODERADA
07/11/2011	93	20:00	23	N1 - BOA
08/11/2011	137	18:00	23	N3 - RUIM
09/11/2011	106	18:00	23	N2 - MODERADA
10/11/2011	91	18:00	23	N1 - BOA
11/11/2011	84	17:00	23	N1 - BOA
12/11/2011	93	17:00	23	N1 - BOA
13/11/2011	77	18:00	23	N1 - BOA
14/11/2011	42	18:00	23	N1 - BOA
15/11/2011	31	17:00	23	N1 - BOA
16/11/2011	28	17:00	23	N1 - BOA
17/11/2011	33	19:00	23	N1 - BOA
18/11/2011	35	18:00	23	N1 - BOA
19/11/2011	38	17:00	23	N1 - BOA
20/11/2011	62	18:00	23	N1 - BOA
21/11/2011	58	18:00	23	N1 - BOA
22/11/2011	38	16:00	23	N1 - BOA
23/11/2011	66	18:00	23	N1 - BOA
24/11/2011	80	19:00	23	N1 - BOA
25/11/2011	110	18:00	21	N2 - MODERADA
26/11/2011	91	18:00	24	N1 - BOA
27/11/2011	54	01:00	24	N1 - BOA
28/11/2011	69	18:00	24	N1 - BOA
29/11/2011	86	18:00	24	N1 - BOA
30/11/2011	53	17:00	24	N1 - BOA
01/12/2011	77	20:00	22	N1 - BOA
02/12/2011	43	01:00	24	N1 - BOA
03/12/2011	55	17:00	24	N1 - BOA
04/12/2011	84	18:00	16	N1 - BOA
07/12/2011	116	18:00	23	N2 - MODERADA
08/12/2011	67	16:00	22	N1 - BOA
09/12/2011	67	22:00	23	N1 - BOA
10/12/2011	58	20:00	23	N1 - BOA
11/12/2011	77	18:00	23	N1 - BOA
12/12/2011	132	18:00	23	N3 - RUIM
13/12/2011	131	18:00	23	N3 - RUIM
14/12/2011	68	01:00	17	N1 - BOA
15/12/2011	59	20:00	23	N1 - BOA
16/12/2011	93	19:00	19	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/12/2011	97	19:00	20	N1 - BOA
18/12/2011	69	16:00	23	N1 - BOA
19/12/2011	95	20:00	23	N1 - BOA
20/12/2011	97	22:00	19	N1 - BOA
21/12/2011	135	19:00	22	N3 - RUIM
22/12/2011	131	18:00	21	N3 - RUIM
23/12/2011	142	18:00	23	N3 - RUIM
24/12/2011	100	18:00	23	N1 - BOA
25/12/2011	81	01:00	0	N1 - BOA
28/12/2011	84	19:00	18	N1 - BOA
29/12/2011	51	01:00	23	N1 - BOA
30/12/2011	90	18:00	22	N1 - BOA
31/12/2011	51	01:00	0	N1 - BOA

Média Aritmética:	65	1ª Máxima:	143
Mínima:	12	2ª Máxima:	142
N. dias:	351	Total de Ultrap.:	8