

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2013 Data Final: 31/12/2013

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
01/01/2013	30	24:00	21	N1 - BOA
02/01/2013	12	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
04/01/2013	41	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2013	61	24:00	24	N2 - MODERADA
08/01/2013	13	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2013	12	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2013	34	24:00	23	N1 - BOA
18/01/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2013	13	24:00	23	N1 - BOA
21/01/2013	21	24:00	22	N1 - BOA
22/01/2013	10	24:00	23	N1 - BOA
23/01/2013	53	24:00	24	N2 - MODERADA
24/01/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2013	11	24:00	23	N1 - BOA
27/01/2013	9	24:00	23	N1 - BOA
28/01/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
02/02/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2013	12	24:00	22	N1 - BOA
06/02/2013	13	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2013	15	24:00	23	N1 - BOA
08/02/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2013	19	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/02/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2013	25	24:00	18	N1 - BOA
15/02/2013	25	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2013	23	24:00	23	N1 - BOA
17/02/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2013	17	24:00	23	N1 - BOA
19/02/2013	20	24:00	23	N1 - BOA
20/02/2013	23	24:00	23	N1 - BOA
21/02/2013	20	24:00	23	N1 - BOA
22/02/2013	18	24:00	21	N1 - BOA
23/02/2013	14	24:00	16	N1 - BOA
24/02/2013	13	24:00	23	N1 - BOA
25/02/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
26/02/2013	17	24:00	23	N1 - BOA
27/02/2013	11	24:00	23	N1 - BOA
28/02/2013	11	24:00	23	N1 - BOA
01/03/2013	15	24:00	23	N1 - BOA
02/03/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
03/03/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
04/03/2013	20	24:00	23	N1 - BOA
05/03/2013	19	24:00	23	N1 - BOA
06/03/2013	20	24:00	23	N1 - BOA
07/03/2013	15	24:00	23	N1 - BOA
08/03/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
09/03/2013	20	24:00	23	N1 - BOA
10/03/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
11/03/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
12/03/2013	13	24:00	23	N1 - BOA
13/03/2013			15	
14/03/2013	7	24:00	23	N1 - BOA
15/03/2013	13	24:00	23	N1 - BOA
16/03/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
17/03/2013	10	24:00	23	N1 - BOA
18/03/2013	10	24:00	23	N1 - BOA
19/03/2013	8	24:00	23	N1 - BOA
20/03/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
21/03/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
22/03/2013	30	24:00	23	N1 - BOA
23/03/2013	11	24:00	23	N1 - BOA
24/03/2013	9	24:00	23	N1 - BOA
25/03/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
26/03/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
27/03/2013	13	24:00	21	N1 - BOA
28/03/2013	17	24:00	23	N1 - BOA
29/03/2013	9	24:00	23	N1 - BOA
30/03/2013	11	24:00	23	N1 - BOA
31/03/2013	10	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/04/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
02/04/2013			0	
06/04/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
07/04/2013	19	24:00	23	N1 - BOA
08/04/2013	15	24:00	23	N1 - BOA
09/04/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
10/04/2013	15	24:00	23	N1 - BOA
11/04/2013	19	24:00	23	N1 - BOA
12/04/2013	15	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2013	17	24:00	21	N1 - BOA
14/04/2013	9	24:00	21	N1 - BOA
15/04/2013	17	24:00	23	N1 - BOA
16/04/2013	17	24:00	23	N1 - BOA
17/04/2013	17	24:00	23	N1 - BOA
18/04/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
19/04/2013	19	24:00	23	N1 - BOA
20/04/2013	13	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
22/04/2013			11	
27/04/2013	25	24:00	23	N1 - BOA
28/04/2013	23	24:00	23	N1 - BOA
29/04/2013	45	24:00	23	N1 - BOA
30/04/2013	44	24:00	23	N1 - BOA
01/05/2013	30	24:00	23	N1 - BOA
02/05/2013	34	24:00	23	N1 - BOA
03/05/2013	50	24:00	23	N1 - BOA
04/05/2013	55	24:00	23	N2 - MODERADA
05/05/2013	40	24:00	23	N1 - BOA
06/05/2013	15	24:00	23	N1 - BOA
07/05/2013	22	24:00	23	N1 - BOA
08/05/2013	23	24:00	23	N1 - BOA
09/05/2013	23	24:00	23	N1 - BOA
10/05/2013	30	24:00	23	N1 - BOA
11/05/2013	33	24:00	23	N1 - BOA
12/05/2013	27	24:00	23	N1 - BOA
13/05/2013	39	24:00	23	N1 - BOA
14/05/2013	42	24:00	23	N1 - BOA
15/05/2013	33	24:00	23	N1 - BOA
16/05/2013	35	24:00	22	N1 - BOA
17/05/2013	10	24:00	23	N1 - BOA
18/05/2013	9	24:00	23	N1 - BOA
19/05/2013	13	24:00	23	N1 - BOA
20/05/2013	27	24:00	23	N1 - BOA
21/05/2013	23	24:00	23	N1 - BOA
22/05/2013	19	24:00	23	N1 - BOA
23/05/2013	13	24:00	23	N1 - BOA
24/05/2013	10	24:00	23	N1 - BOA
25/05/2013	9	24:00	23	N1 - BOA
26/05/2013	15	24:00	23	N1 - BOA
27/05/2013	18	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/05/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
29/05/2013	30	24:00	23	N1 - BOA
30/05/2013	11	24:00	23	N1 - BOA
31/05/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
01/06/2013	17	24:00	23	N1 - BOA
02/06/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
03/06/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
04/06/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
05/06/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
06/06/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
07/06/2013	30	24:00	23	N1 - BOA
08/06/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
09/06/2013	23	24:00	23	N1 - BOA
10/06/2013	35	24:00	23	N1 - BOA
11/06/2013	35	24:00	23	N1 - BOA
12/06/2013	23	24:00	23	N1 - BOA
13/06/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
14/06/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
15/06/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
16/06/2013	22	24:00	23	N1 - BOA
17/06/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
18/06/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
19/06/2013	31	24:00	23	N1 - BOA
20/06/2013	28	24:00	23	N1 - BOA
21/06/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
22/06/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
23/06/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
24/06/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
25/06/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
26/06/2013	33	24:00	21	N1 - BOA
27/06/2013	23	24:00	23	N1 - BOA
28/06/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
29/06/2013	28	24:00	23	N1 - BOA
30/06/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
01/07/2013	10	24:00	23	N1 - BOA
02/07/2013	10	24:00	23	N1 - BOA
03/07/2013	15	24:00	23	N1 - BOA
04/07/2013	22	24:00	23	N1 - BOA
05/07/2013	32	24:00	23	N1 - BOA
06/07/2013	28	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
08/07/2013	22	24:00	22	N1 - BOA
09/07/2013	7	24:00	23	N1 - BOA
10/07/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
11/07/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
12/07/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
13/07/2013	29	24:00	23	N1 - BOA
14/07/2013	25	24:00	23	N1 - BOA
15/07/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
16/07/2013	15	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/07/2013	32	24:00	23	N1 - BOA
18/07/2013	41	24:00	23	N1 - BOA
19/07/2013	35	24:00	23	N1 - BOA
20/07/2013	19	24:00	23	N1 - BOA
21/07/2013	23	24:00	22	N1 - BOA
22/07/2013	22	24:00	23	N1 - BOA
23/07/2013	7	24:00	23	N1 - BOA
24/07/2013	8	24:00	22	N1 - BOA
25/07/2013	16	24:00	21	N1 - BOA
26/07/2013	11	24:00	23	N1 - BOA
27/07/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
28/07/2013	27	24:00	20	N1 - BOA
29/07/2013	24	24:00	23	N1 - BOA
30/07/2013	36	24:00	23	N1 - BOA
31/07/2013	43	24:00	23	N1 - BOA
01/08/2013	42	24:00	23	N1 - BOA
02/08/2013	51	24:00	21	N2 - MODERADA
03/08/2013	50	24:00	23	N1 - BOA
04/08/2013	45	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2013	37	24:00	23	N1 - BOA
06/08/2013	41	24:00	21	N1 - BOA
07/08/2013	44	24:00	23	N1 - BOA
08/08/2013	38	24:00	23	N1 - BOA
09/08/2013	46	24:00	23	N1 - BOA
10/08/2013	40	24:00	23	N1 - BOA
11/08/2013	30	24:00	23	N1 - BOA
12/08/2013	32	24:00	23	N1 - BOA
13/08/2013	54	24:00	23	N2 - MODERADA
14/08/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
15/08/2013	13	24:00	23	N1 - BOA
16/08/2013	20	24:00	23	N1 - BOA
17/08/2013	20	24:00	23	N1 - BOA
18/08/2013	8	24:00	22	N1 - BOA
19/08/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
20/08/2013	25	24:00	23	N1 - BOA
21/08/2013	33	24:00	23	N1 - BOA
22/08/2013	39	24:00	23	N1 - BOA
23/08/2013	38	24:00	23	N1 - BOA
24/08/2013	31	24:00	23	N1 - BOA
25/08/2013	39	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2013	46	24:00	23	N1 - BOA
27/08/2013	27	24:00	23	N1 - BOA
28/08/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
29/08/2013	36	24:00	23	N1 - BOA
30/08/2013	38	24:00	23	N1 - BOA
31/08/2013	33	24:00	23	N1 - BOA
01/09/2013	38	24:00	23	N1 - BOA
02/09/2013	60	24:00	23	N2 - MODERADA
03/09/2013	46	24:00	23	N1 - BOA
04/09/2013	14	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/09/2013	24	24:00	23	N1 - BOA
06/09/2013	29	24:00	23	N1 - BOA
07/09/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
08/09/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
09/09/2013	34	24:00	23	N1 - BOA
10/09/2013	29	24:00	23	N1 - BOA
11/09/2013	31	24:00	23	N1 - BOA
12/09/2013	30	24:00	23	N1 - BOA
13/09/2013	31	24:00	23	N1 - BOA
14/09/2013	32	24:00	23	N1 - BOA
15/09/2013	33	24:00	23	N1 - BOA
16/09/2013	52	24:00	23	N2 - MODERADA
17/09/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
18/09/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
19/09/2013	11	24:00	23	N1 - BOA
20/09/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
21/09/2013	24	24:00	23	N1 - BOA
22/09/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
23/09/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
24/09/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
25/09/2013	15	24:00	23	N1 - BOA
26/09/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
27/09/2013	19	24:00	23	N1 - BOA
28/09/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
29/09/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
30/09/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
01/10/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
02/10/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
03/10/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
04/10/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
05/10/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
06/10/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
07/10/2013	17	24:00	23	N1 - BOA
08/10/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
09/10/2013	29	24:00	23	N1 - BOA
10/10/2013	24	24:00	23	N1 - BOA
11/10/2013	25	24:00	23	N1 - BOA
12/10/2013	24	24:00	23	N1 - BOA
13/10/2013	20	24:00	23	N1 - BOA
14/10/2013	30	24:00	23	N1 - BOA
15/10/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
16/10/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
17/10/2013	11	24:00	23	N1 - BOA
18/10/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
19/10/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
20/10/2013	18	24:00	22	N1 - BOA
21/10/2013	25	24:00	23	N1 - BOA
22/10/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
23/10/2013	25	24:00	23	N1 - BOA
24/10/2013	33	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/10/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
26/10/2013	31	24:00	23	N1 - BOA
27/10/2013	21	24:00	23	N1 - BOA
28/10/2013	25	24:00	23	N1 - BOA
29/10/2013	32	24:00	23	N1 - BOA
30/10/2013	33	24:00	23	N1 - BOA
31/10/2013	26	24:00	23	N1 - BOA
01/11/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2013	40	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2013	42	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2013	31	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2013	32	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2013	32	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2013	32	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2013	25	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2013	12	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2013	29	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2013	37	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2013	35	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2013	35	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2013	21	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2013	13	24:00	21	N1 - BOA
24/11/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2013	36	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2013	37	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2013	28	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2013	31	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2013	25	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2013	20	24:00	24	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/12/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2013	21	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
24/12/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2013	15	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	22	1ª Máxima:	61
Mínima:	7	2ª Máxima:	60
N. dias:	358	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)

raidinesis.						
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar		
01/01/2013	2	24:00	20	N1 - BOA		
02/01/2013	1	24:00	23	N1 - BOA		
03/01/2013	1	24:00	23	N1 - BOA		
04/01/2013	1	24:00	23	N1 - BOA		
05/01/2013			8			
06/01/2013	2	24:00	23	N1 - BOA		
07/01/2013	1	24:00	23	N1 - BOA		
08/01/2013	2	24:00	23	N1 - BOA		
09/01/2013	1	24:00	23	N1 - BOA		
10/01/2013	2	24:00	23	N1 - BOA		
11/01/2013	1	24:00	23	N1 - BOA		
12/01/2013	1	24:00	23	N1 - BOA		
13/01/2013	2	24:00	23	N1 - BOA		
14/01/2013	1	24:00	23	N1 - BOA		
15/01/2013	2	24:00	23	N1 - BOA		
16/01/2013	1	24:00	16	N1 - BOA		
17/01/2013	1	24:00	20	N1 - BOA		
18/01/2013			12			
19/01/2013	3	24:00	23	N1 - BOA		
20/01/2013	1	24:00	23	N1 - BOA		
21/01/2013	2	24:00	21	N1 - BOA		



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/01/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
23/01/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
24/01/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
25/01/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
26/01/2013			15	
28/01/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
29/01/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
30/01/2013			15	
31/01/2013	1	24:00	20	N1 - BOA
01/02/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
02/02/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
03/02/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
04/02/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
05/02/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
07/02/2013	1	24:00	22	N1 - BOA
08/02/2013	1	24:00	22	N1 - BOA
09/02/2013	1	24:00	22	N1 - BOA
10/02/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
11/02/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
12/02/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
13/02/2013			8	
14/02/2013	3	24:00	17	N1 - BOA
15/02/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
16/02/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
17/02/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
18/02/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
19/02/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
20/02/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
21/02/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
22/02/2013	2	24:00	21	N1 - BOA
23/02/2013	3	24:00	16	N1 - BOA
24/02/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
25/02/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
26/02/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
27/02/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
28/02/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
01/03/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
02/03/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
03/03/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
04/03/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
05/03/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
06/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
07/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
08/03/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
09/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
10/03/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
11/03/2013	2	24:00	17	N1 - BOA
12/03/2013	2	24:00	17	N1 - BOA
13/03/2013			15	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
15/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
16/03/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
17/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
18/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
19/03/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
20/03/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
21/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
22/03/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
23/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
24/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
25/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
26/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
27/03/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
28/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
29/03/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
30/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
31/03/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
01/04/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
02/04/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
03/04/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
04/04/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
05/04/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
06/04/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
07/04/2013	1	24:00	17	N1 - BOA
08/04/2013			9	
09/04/2013			15	
10/04/2013	0	24:00	20	N1 - BOA
11/04/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
12/04/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2013	2	24:00	21	N1 - BOA
14/04/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
15/04/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
16/04/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
17/04/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
18/04/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
19/04/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
20/04/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2013	9	24:00	23	N1 - BOA
22/04/2013	6	24:00	23	N1 - BOA
23/04/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
24/04/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
25/04/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
26/04/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
27/04/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
28/04/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
29/04/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
30/04/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
01/05/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
01/05/2013	3	24.00	۷۵	INI - DUA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/05/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
04/05/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
05/05/2013			15	
06/05/2013	1	24:00	20	N1 - BOA
07/05/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
08/05/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
09/05/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
10/05/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
11/05/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
12/05/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
13/05/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
14/05/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
15/05/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
16/05/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
17/05/2013	2	24:00	22	N1 - BOA
18/05/2013	0	24:00	23	N1 - BOA
19/05/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
20/05/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
21/05/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
22/05/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
23/05/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
24/05/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
25/05/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
26/05/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
27/05/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
28/05/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
29/05/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
30/05/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
31/05/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
01/06/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
02/06/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
03/06/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
04/06/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
05/06/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
06/06/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
07/06/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
08/06/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
09/06/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
10/06/2013			11	
11/06/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
12/06/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
13/06/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
14/06/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
15/06/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
16/06/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
17/06/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
18/06/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
19/06/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
20/06/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
21/06/2013	4	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/06/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
23/06/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
24/06/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
25/06/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
26/06/2013	2	24:00	21	N1 - BOA
27/06/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
28/06/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
29/06/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
30/06/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
01/07/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
02/07/2013	0	24:00	23	N1 - BOA
03/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
04/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
05/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
06/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
08/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
09/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
10/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
11/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
12/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
13/07/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
14/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
15/07/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
16/07/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
17/07/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
18/07/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
19/07/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
20/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
21/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
22/07/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
23/07/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
24/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
25/07/2013	3	24:00	22	N1 - BOA
26/07/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
27/07/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
28/07/2013	1	24:00	20	N1 - BOA
29/07/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
30/07/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
31/07/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
01/08/2013	6	24:00	23	N1 - BOA
02/08/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
03/08/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
04/08/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2013	3	24:00	19	N1 - BOA
06/08/2013	1	24:00	22	N1 - BOA
07/08/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
08/08/2013			13	
09/08/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
10/08/2013	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/08/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
12/08/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
13/08/2013	0	24:00	23	N1 - BOA
14/08/2013	1	24:00	21	N1 - BOA
15/08/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
16/08/2013			0	
21/08/2013	2	24:00	20	N1 - BOA
22/08/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
23/08/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
24/08/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
25/08/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
27/08/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
28/08/2013	6	24:00	23	N1 - BOA
29/08/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
30/08/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
31/08/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
01/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
02/09/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
03/09/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
04/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
05/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
06/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
07/09/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
08/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
09/09/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
10/09/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
11/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
12/09/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
13/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
14/09/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
15/09/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
16/09/2013	3	24:00	22	N1 - BOA
17/09/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
18/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
19/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
20/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
21/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
22/09/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
23/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
24/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
25/09/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
26/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
27/09/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
28/09/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
29/09/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
30/09/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
01/10/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
02/10/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
03/10/2013	2	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/10/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
05/10/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
06/10/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
07/10/2013	11	24:00	23	N1 - BOA
08/10/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
09/10/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
10/10/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
11/10/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
12/10/2013	11	24:00	23	N1 - BOA
13/10/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
14/10/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
15/10/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
16/10/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
17/10/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
18/10/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
19/10/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
20/10/2013	1	24:00	22	N1 - BOA
21/10/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
22/10/2013	29	24:00	23	N2 - MODERADA
23/10/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
24/10/2013	7	24:00	23	N1 - BOA
25/10/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
26/10/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
27/10/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
28/10/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
29/10/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
30/10/2013	10	24:00	23	N1 - BOA
31/10/2013	6	24:00	23	N1 - BOA
01/11/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
02/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2013	3	24:00	22	N1 - BOA
05/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
06/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
07/11/2013	1	24:00	22	N1 - BOA
08/11/2013	7	24:00	23	N1 - BOA
09/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
10/11/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
11/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
12/11/2013	1	24:00	22	N1 - BOA
13/11/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
14/11/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
15/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
16/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
17/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
18/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
19/11/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
20/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
21/11/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
22/11/2013	2	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/11/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
24/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
25/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
26/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
27/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
28/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
29/11/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
30/11/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
01/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
02/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
03/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
04/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
05/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
06/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
07/12/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
08/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
09/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
10/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2013			13	
13/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
14/12/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
15/12/2013	7	24:00	23	N1 - BOA
16/12/2013	3	24:00	23	N1 - BOA
17/12/2013	6	24:00	23	N1 - BOA
18/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
19/12/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
20/12/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
21/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
22/12/2013	4	24:00	23	N1 - BOA
23/12/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
24/12/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
25/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
26/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
27/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
28/12/2013	2	24:00	23	N1 - BOA
29/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
30/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
31/12/2013	1	24:00	23	N1 - BOA
Mádia Aritmá				20

Média Aritmética:	2	1ª Máxima:	29
Mínima:	0	2ª Máxima:	12
N. dias:	359	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 240,0

Parâmetro: 15 - NO2 (Dióxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2013	48	21:00	19	N1 - BOA
02/01/2013	32	07:00	22	N1 - BOA
03/01/2013	27	07:00	22	N1 - BOA
04/01/2013	46	22:00	22	N1 - BOA
05/01/2013	33	08:00	22	N1 - BOA
06/01/2013	44	21:00	22	N1 - BOA
07/01/2013	44	22:00	22	N1 - BOA
08/01/2013	45	10:00	22	N1 - BOA
09/01/2013	43	09:00	22	N1 - BOA
10/01/2013	43	16:00	22	N1 - BOA
11/01/2013	32	21:00	22	N1 - BOA
12/01/2013	38	16:00	22	N1 - BOA
13/01/2013	40	20:00	22	N1 - BOA
14/01/2013	49	19:00	22	N1 - BOA
15/01/2013	59	20:00	22	N1 - BOA
16/01/2013	45	20:00	22	N1 - BOA
17/01/2013	51	23:00	22	N1 - BOA
18/01/2013	33	03:00	22	N1 - BOA
19/01/2013	41	02:00	22	N1 - BOA
20/01/2013	21	09:00	22	N1 - BOA
21/01/2013	23	23:00	20	N1 - BOA
22/01/2013	30	09:00	22	N1 - BOA
23/01/2013	41	21:00	22	N1 - BOA
24/01/2013	42	23:00	22	N1 - BOA
25/01/2013	49	21:00	22	N1 - BOA
26/01/2013	35	02:00	22	N1 - BOA
27/01/2013	17	23:00	22	N1 - BOA
28/01/2013	34	08:00	22	N1 - BOA
29/01/2013	36	10:00	22	N1 - BOA
30/01/2013	26	10:00	22	N1 - BOA
31/01/2013	27	08:00	22	N1 - BOA
01/02/2013	33	20:00	22	N1 - BOA
02/02/2013	38	11:00	22	N1 - BOA
03/02/2013	33	24:00	22	N1 - BOA
04/02/2013	40	11:00	22	N1 - BOA
05/02/2013	31	08:00	22	N1 - BOA
06/02/2013	33	21:00	22	N1 - BOA
07/02/2013	59	20:00	21	N1 - BOA
08/02/2013	37	18:00	18	N1 - BOA
09/02/2013	43	03:00	23	N1 - BOA
10/02/2013	33	03:00	23	N1 - BOA
11/02/2013	39 39	24:00	23 23	N1 - BOA
12/02/2013		23:00		N1 - BOA
13/02/2013	53 55	24:00	23	N1 - BOA
14/02/2013	55	22:00	18	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2013	64	22:00	23	N1 - BOA
16/02/2013	61	10:00	23	N1 - BOA
17/02/2013	23	10:00	23	N1 - BOA
18/02/2013	49	19:00	23	N1 - BOA
19/02/2013	55	20:00	23	N1 - BOA
20/02/2013	51	20:00	23	N1 - BOA
21/02/2013	67	20:00	23	N1 - BOA
22/02/2013	46	21:00	21	N1 - BOA
23/02/2013	58	21:00	16	N1 - BOA
24/02/2013	26	02:00	2	N1 - BOA
28/02/2013	23	24:00	13	N1 - BOA
01/03/2013	31	07:00	23	N1 - BOA
02/03/2013	28	06:00	23	N1 - BOA
03/03/2013	25	02:00	23	N1 - BOA
04/03/2013	81	20:00	23	N1 - BOA
05/03/2013	35	19:00	23	N1 - BOA
06/03/2013	42	21:00	23	N1 - BOA
07/03/2013	48	19:00	23	N1 - BOA
08/03/2013	52	20:00	23	N1 - BOA
09/03/2013	44	23:00	23	N1 - BOA
10/03/2013	33	21:00	23	N1 - BOA
11/03/2013	43	20:00	23	N1 - BOA
12/03/2013	47	20:00	21	N1 - BOA
13/03/2013	48	19:00	15	N1 - BOA
14/03/2013	26	08:00	23	N1 - BOA
15/03/2013	33	24:00	23	N1 - BOA
16/03/2013	39	24:00	23	N1 - BOA
17/03/2013	33	20:00	23	N1 - BOA
18/03/2013	33	21:00	23	N1 - BOA
19/03/2013	29	19:00	23	N1 - BOA
20/03/2013	48	20:00	23	N1 - BOA
21/03/2013	33	19:00	23	N1 - BOA
22/03/2013	67	19:00	23	N1 - BOA
23/03/2013	37	02:00	23	N1 - BOA
24/03/2013	26	20:00	23	N1 - BOA
25/03/2013	35	23:00	23	N1 - BOA
26/03/2013	55	17:00	23	N1 - BOA
27/03/2013	32	08:00	23	N1 - BOA
28/03/2013	43	08:00	22	N1 - BOA
29/03/2013	27	02:00	22	N1 - BOA
30/03/2013	19	20:00	22	N1 - BOA
31/03/2013	32	22:00	22	N1 - BOA
01/04/2013	34	18:00	22	N1 - BOA
02/04/2013	54	18:00	23	N1 - BOA
03/04/2013	35	24:00	23	N1 - BOA
04/04/2013	49	20:00	23	N1 - BOA
05/04/2013	36	16:00	23	N1 - BOA
06/04/2013	41	19:00	23	N1 - BOA
07/04/2013	37	22:00	23	N1 - BOA
08/04/2013	38	08:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/04/2013	39	08:00	23	N1 - BOA
10/04/2013	34	02:00	23	N1 - BOA
11/04/2013	36	07:00	22	N1 - BOA
12/04/2013	34	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2013	30	02:00	21	N1 - BOA
14/04/2013	27	20:00	23	N1 - BOA
15/04/2013	65	21:00	23	N1 - BOA
16/04/2013	43	23:00	23	N1 - BOA
17/04/2013	39	24:00	23	N1 - BOA
18/04/2013	43	09:00	22	N1 - BOA
19/04/2013	43	21:00	22	N1 - BOA
20/04/2013	40	23:00	22	N1 - BOA
21/04/2013	38	22:00	22	N1 - BOA
22/04/2013	40	24:00	22	N1 - BOA
23/04/2013	42	22:00	22	N1 - BOA
24/04/2013	41	22:00	22	N1 - BOA
25/04/2013	47	23:00	22	N1 - BOA
26/04/2013	83	19:00	20	N1 - BOA
27/04/2013	49	24:00	23	N1 - BOA
28/04/2013	42	24:00	22	N1 - BOA
29/04/2013	74	20:00	22	N1 - BOA
30/04/2013	107	20:00	22	N1 - BOA
01/05/2013	41	03:00	23	N1 - BOA
02/05/2013	58	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2013	71	21:00	22	N1 - BOA
04/05/2013	71	20:00	22	N1 - BOA
05/05/2013	44	02:00	23	N1 - BOA
06/05/2013	57	19:00	23	N1 - BOA
07/05/2013	90	21:00	23	N1 - BOA
08/05/2013	55	19:00	23	N1 - BOA
09/05/2013	64	18:00	23	N1 - BOA
10/05/2013	55	23:00	23	N1 - BOA
11/05/2013	71	20:00	23	N1 - BOA
12/05/2013	59	21:00	23	N1 - BOA
13/05/2013	84	19:00	23	N1 - BOA
14/05/2013	65	19:00	23	N1 - BOA
15/05/2013	51	21:00	23	N1 - BOA
16/05/2013	70	18:00	23	N1 - BOA
17/05/2013	47	08:00	22	N1 - BOA
18/05/2013	32	08:00	23	N1 - BOA
19/05/2013	34	23:00	23	N1 - BOA
20/05/2013	88	19:00	23	N1 - BOA
21/05/2013	56	02:00	23	N1 - BOA
22/05/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
23/05/2013	41	14:00	23	N1 - BOA
24/05/2013	33	02:00	23	N1 - BOA
25/05/2013	37	23:00	23	N1 - BOA
26/05/2013	40	22:00	23	N1 - BOA
27/05/2013	42	17:00	23	N1 - BOA
28/05/2013	46	11:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/05/2013	67	12:00	23	N1 - BOA
30/05/2013	42	19:00	23	N1 - BOA
31/05/2013	39	21:00	23	N1 - BOA
01/06/2013	55	19:00	23	N1 - BOA
02/06/2013	40	21:00	23	N1 - BOA
03/06/2013	37	20:00	23	N1 - BOA
04/06/2013	43	21:00	23	N1 - BOA
05/06/2013	56	20:00	23	N1 - BOA
06/06/2013	74	19:00	23	N1 - BOA
07/06/2013	78	19:00	23	N1 - BOA
08/06/2013	63	19:00	23	N1 - BOA
09/06/2013	42	22:00	23	N1 - BOA
10/06/2013	74	20:00	23	N1 - BOA
11/06/2013	50	17:00	23	N1 - BOA
12/06/2013	49	18:00	23	N1 - BOA
13/06/2013	50	18:00	23	N1 - BOA
14/06/2013	75	18:00	23	N1 - BOA
15/06/2013	40	02:00	23	N1 - BOA
16/06/2013	46	20:00	23	N1 - BOA
17/06/2013	60	21:00	23	N1 - BOA
18/06/2013	81	19:00	23	N1 - BOA
19/06/2013	75	20:00	23	N1 - BOA
20/06/2013	55	17:00	23	N1 - BOA
21/06/2013	54	19:00	23	N1 - BOA
22/06/2013	42	22:00	23	N1 - BOA
23/06/2013	31	19:00	23	N1 - BOA
24/06/2013	42	18:00	23	N1 - BOA
25/06/2013	41	20:00	23	N1 - BOA
26/06/2013	44	17:00	21	N1 - BOA
27/06/2013	63	18:00	23	N1 - BOA
28/06/2013	56	20:00	22	N1 - BOA
29/06/2013	59	18:00	23	N1 - BOA
30/06/2013	30	03:00	5	N1 - BOA
03/07/2013	38	21:00	23	N1 - BOA
04/07/2013	27	07:00	16	N1 - BOA
06/07/2013	75	20:00	23	N1 - BOA
07/07/2013	60	20:00	23	N1 - BOA
08/07/2013	39	09:00	23	N1 - BOA
09/07/2013	33	07:00	23	N1 - BOA
10/07/2013	48	20:00	23	N1 - BOA
11/07/2013	53	21:00	23	N1 - BOA
12/07/2013	64	20:00	23	N1 - BOA
13/07/2013	66	20:00	23	N1 - BOA
14/07/2013	48	21:00	23	N1 - BOA
15/07/2013	36	18:00	23	N1 - BOA
16/07/2013	62	18:00	23	N1 - BOA
17/07/2013	81	20:00	23	N1 - BOA
18/07/2013	89	19:00	23	N1 - BOA
19/07/2013	68	15:00	23	N1 - BOA
20/07/2013	32	21:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/07/2013	61	21:00	23	N1 - BOA
22/07/2013	62	10:00	23	N1 - BOA
23/07/2013	35	02:00	23	N1 - BOA
24/07/2013	40	18:00	23	N1 - BOA
25/07/2013	55	17:00	21	N1 - BOA
26/07/2013	54	22:00	23	N1 - BOA
27/07/2013	41	23:00	23	N1 - BOA
28/07/2013	63	19:00	20	N1 - BOA
29/07/2013	65	20:00	23	N1 - BOA
30/07/2013	82	19:00	23	N1 - BOA
31/07/2013	95	19:00	23	N1 - BOA
01/08/2013	111	19:00	23	N1 - BOA
02/08/2013	98	20:00	23	N1 - BOA
03/08/2013	99	20:00	23	N1 - BOA
04/08/2013	83	20:00	23	N1 - BOA
05/08/2013	54	08:00	20	N1 - BOA
06/08/2013	64	22:00	21	N1 - BOA
07/08/2013	69	20:00	23	N1 - BOA
08/08/2013	71	19:00	23	N1 - BOA
09/08/2013	48	21:00	23	N1 - BOA
10/08/2013	57	20:00	23	N1 - BOA
11/08/2013	40	21:00	23	N1 - BOA
12/08/2013	55	20:00	23	N1 - BOA
13/08/2013	102	19:00	23	N1 - BOA
14/08/2013	46	03:00	23	N1 - BOA
15/08/2013	43	19:00	23	N1 - BOA
16/08/2013	45	23:00	23	N1 - BOA
17/08/2013	38	10:00	23	N1 - BOA
18/08/2013	11	22:00	23	N1 - BOA
19/08/2013	45	22:00	23	N1 - BOA
20/08/2013	46	23:00	21	N1 - BOA
21/08/2013	67	19:00	23	N1 - BOA
22/08/2013	65	20:00	23	N1 - BOA
23/08/2013	51	18:00	23	N1 - BOA
24/08/2013	46	19:00	23	N1 - BOA
25/08/2013	82	19:00	23	N1 - BOA
26/08/2013	59	20:00	23	N1 - BOA
27/08/2013	42	02:00	23	N1 - BOA
28/08/2013	33	22:00	23	N1 - BOA
29/08/2013	37	19:00	23	N1 - BOA
30/08/2013	77	19:00	23	N1 - BOA
31/08/2013	56	19:00	23	N1 - BOA
01/09/2013	76	22:00	23	N1 - BOA
02/09/2013	93	19:00	23	N1 - BOA
03/09/2013	68	10:00	23	N1 - BOA
04/09/2013	44	21:00	23	N1 - BOA
05/09/2013	31	07:00	23	N1 - BOA
06/09/2013	38	23:00	23	N1 - BOA
07/09/2013	37	06:00	6	N1 - BOA
10/09/2013	38	21:00	13	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/09/2013	39	23:00	23	N1 - BOA
12/09/2013	55	21:00	23	N1 - BOA
13/09/2013	51	22:00	23	N1 - BOA
14/09/2013	52	22:00	23	N1 - BOA
15/09/2013	54	24:00	23	N1 - BOA
16/09/2013	75	20:00	23	N1 - BOA
17/09/2013	53	17:00	23	N1 - BOA
18/09/2013	35	08:00	23	N1 - BOA
19/09/2013	33	13:00	13	N1 - BOA
20/09/2013	35	24:00	9	N1 - BOA
21/09/2013	60	23:00	23	N1 - BOA
22/09/2013	37	22:00	23	N1 - BOA
23/09/2013	48	20:00	23	N1 - BOA
24/09/2013	46	04:00	23	N1 - BOA
25/09/2013	35	23:00	23	N1 - BOA
26/09/2013	49	23:00	23	N1 - BOA
27/09/2013	43	23:00	23	N1 - BOA
28/09/2013	34	03:00	23	N1 - BOA
29/09/2013	34	18:00	23	N1 - BOA
30/09/2013	58	20:00	23	N1 - BOA
01/10/2013	51	09:00	23	N1 - BOA
02/10/2013	32	09:00	23	N1 - BOA
03/10/2013	47	19:00	23	N1 - BOA
04/10/2013	51	20:00	23	N1 - BOA
05/10/2013	34	05:00	23	N1 - BOA
06/10/2013	41	22:00	23	N1 - BOA
07/10/2013	28	02:00	23	N1 - BOA
08/10/2013	21	06:00	23	N1 - BOA
09/10/2013	45	22:00	23	N1 - BOA
10/10/2013	32	24:00	23	N1 - BOA
11/10/2013	42	24:00	23	N1 - BOA
12/10/2013	52	19:00	23	N1 - BOA
13/10/2013	44	23:00	23	N1 - BOA
14/10/2013	79	20:00	23	N1 - BOA
15/10/2013	50	08:00	23	N1 - BOA
16/10/2013	51	20:00	23	N1 - BOA
17/10/2013	33	20:00	23	N1 - BOA
18/10/2013	68	20:00	23	N1 - BOA
19/10/2013	35	12:00	23	N1 - BOA
20/10/2013	65	21:00	22	N1 - BOA
21/10/2013	57	21:00	23	N1 - BOA
22/10/2013	42	08:00	23	N1 - BOA
23/10/2013	45	20:00	23	N1 - BOA
24/10/2013	42	17:00	22	N1 - BOA
25/10/2013	54	09:00	23	N1 - BOA
26/10/2013	33	07:00	23	N1 - BOA
27/10/2013	28	08:00	23	N1 - BOA
28/10/2013	23	07:00	23	N1 - BOA
29/10/2013	41	09:00	23	N1 - BOA
30/10/2013	50	09:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/10/2013	36	10:00	23	N1 - BOA
01/11/2013	51	10:00	23	N1 - BOA
02/11/2013	23	07:00	23	N1 - BOA
03/11/2013	52	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2013	65	17:00	23	N1 - BOA
05/11/2013	45	08:00	23	N1 - BOA
06/11/2013	33	20:00	23	N1 - BOA
07/11/2013	48	24:00	23	N1 - BOA
08/11/2013	44	10:00	23	N1 - BOA
09/11/2013	34	02:00	23	N1 - BOA
10/11/2013	51	23:00	23	N1 - BOA
11/11/2013	48	23:00	23	N1 - BOA
12/11/2013	35	08:00	23	N1 - BOA
13/11/2013	35	24:00	23	N1 - BOA
14/11/2013	34	02:00	23	N1 - BOA
15/11/2013	38	21:00	23	N1 - BOA
16/11/2013	45	23:00	23	N1 - BOA
17/11/2013	29	21:00	23	N1 - BOA
18/11/2013	33	21:00	23	N1 - BOA
19/11/2013	56	22:00	23	N1 - BOA
20/11/2013	45	23:00	23	N1 - BOA
21/11/2013	38	06:00	23	N1 - BOA
22/11/2013	51	07:00	23	N1 - BOA
23/11/2013	38	07:00	23	N1 - BOA
24/11/2013	30	23:00	23	N1 - BOA
25/11/2013	28	05:00	5	N1 - BOA
01/12/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
02/12/2013	39	23:00	23	N1 - BOA
03/12/2013	42	05:00	23	N1 - BOA
04/12/2013	56	23:00	23	N1 - BOA
05/12/2013	43	18:00	23	N1 - BOA
06/12/2013	40	23:00	23	N1 - BOA
07/12/2013	32	03:00	23	N1 - BOA
08/12/2013	40	24:00	23	N1 - BOA
10/12/2013	35	21:00	14	N1 - BOA
11/12/2013	35	09:00	19	N1 - BOA
12/12/2013	20	15:00	14	N1 - BOA
13/12/2013	31	09:00	23	N1 - BOA
14/12/2013	30	06:00	23	N1 - BOA
15/12/2013	35	02:00	23	N1 - BOA
16/12/2013	32	24:00	23	N1 - BOA
17/12/2013	31	05:00	23	N1 - BOA
18/12/2013	29	24:00	23	N1 - BOA
19/12/2013	34	11:00	23	N1 - BOA
20/12/2013	39	09:00	23	N1 - BOA
21/12/2013	28	02:00	23	N1 - BOA
22/12/2013	25	03:00	23	N1 - BOA
23/12/2013	21	07:00	23	N1 - BOA
24/12/2013	25	20:00	23	N1 - BOA
25/12/2013	23	04:00	23	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/12/2013	25	24:00	23	N1 - BOA
27/12/2013	46	24:00	23	N1 - BOA
28/12/2013	36	03:00	23	N1 - BOA
29/12/2013	28	08:00	23	N1 - BOA
30/12/2013	32	23:00	23	N1 - BOA
31/12/2013	21	23:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	46	1ª Máxima:	111
Mínima:	11	2ª Máxima:	107
N. dias:	351	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: ppm PQAR: 9,0

Parâmetro: 16 - CO (Monóxido de Carbono)

	100.0.	(IVIOITOXIGO GE		
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2013	1,3	06:00	20	N1 - BOA
02/01/2013	0,6	01:00	23	N1 - BOA
03/01/2013	0,4	12:00	23	N1 - BOA
04/01/2013	1,3	24:00	23	N1 - BOA
05/01/2013	1,3	01:00	23	N1 - BOA
06/01/2013	0,5	14:00	23	N1 - BOA
07/01/2013	1,8	23:00	23	N1 - BOA
08/01/2013	1,8	01:00	23	N1 - BOA
09/01/2013	0,7	12:00	23	N1 - BOA
10/01/2013	0,8	19:00	23	N1 - BOA
11/01/2013	0,7	01:00	23	N1 - BOA
12/01/2013	0,9	23:00	23	N1 - BOA
13/01/2013	0,9	02:00	23	N1 - BOA
14/01/2013	0,7	23:00	23	N1 - BOA
15/01/2013	1,3	24:00	23	N1 - BOA
16/01/2013	1,3	01:00	23	N1 - BOA
17/01/2013	1,2	01:00	23	N1 - BOA
18/01/2013	1,1	01:00	23	N1 - BOA
19/01/2013	0,6	12:00	23	N1 - BOA
20/01/2013	0,5	01:00	23	N1 - BOA
21/01/2013	0,6	14:00	21	N1 - BOA
22/01/2013	0,5	12:00	23	N1 - BOA
23/01/2013	1,5	24:00	23	N1 - BOA
24/01/2013	1,5	01:00	23	N1 - BOA
25/01/2013	0,7	24:00	23	N1 - BOA
26/01/2013	0,7	01:00	23	N1 - BOA
27/01/2013	0,4	01:00	23	N1 - BOA
28/01/2013	0,6	15:00	23	N1 - BOA
29/01/2013	0,7	12:00	23	N1 - BOA
30/01/2013	0,6	14:00	23	N1 - BOA
31/01/2013	0,6	14:00	23	N1 - BOA
01/02/2013	0,6	20:00	23	N1 - BOA
02/02/2013	0,6	12:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/02/2013	0,7	23:00	23	N1 - BOA
04/02/2013	0,6	01:00	23	N1 - BOA
05/02/2013	0,4	14:00	23	N1 - BOA
06/02/2013	0,7	15:00	23	N1 - BOA
07/02/2013	1,0	23:00	22	N1 - BOA
08/02/2013	1,0	01:00	23	N1 - BOA
09/02/2013	0,7	24:00	23	N1 - BOA
10/02/2013	0,8	04:00	23	N1 - BOA
11/02/2013	0,6	01:00	23	N1 - BOA
12/02/2013	0,7	24:00	23	N1 - BOA
13/02/2013	1,0	23:00	22	N1 - BOA
14/02/2013	1,0	02:00	18	N1 - BOA
15/02/2013	0,9	11:00	23	N1 - BOA
16/02/2013	1,0	12:00	23	N1 - BOA
17/02/2013	0,7	01:00	23	N1 - BOA
18/02/2013	0,8	14:00	23	N1 - BOA
19/02/2013	0,8	12:00	23	N1 - BOA
20/02/2013	0,9	24:00	22	N1 - BOA
21/02/2013	1,0	24:00	23	N1 - BOA
22/02/2013	1,1	01:00	21	N1 - BOA
23/02/2013	0,8	24:00	16	N1 - BOA
24/02/2013	0,9	01:00	23	N1 - BOA
25/02/2013	0,8	22:00	23	N1 - BOA
26/02/2013	0,8	01:00	23	N1 - BOA
27/02/2013	0,7	14:00	23	N1 - BOA
28/02/2013	0,6	12:00	23	N1 - BOA
01/03/2013	0,6	23:00	23	N1 - BOA
02/03/2013	0,6	14:00	23	N1 - BOA
03/03/2013	0,6	02:00	23	N1 - BOA
04/03/2013	0,8	24:00	23	N1 - BOA
05/03/2013	0,7	01:00	23	N1 - BOA
06/03/2013	0,6	24:00	23	N1 - BOA
07/03/2013	0,7	12:00	23	N1 - BOA
08/03/2013	1,1	24:00	23	N1 - BOA
09/03/2013	1,1	02:00	23	N1 - BOA
10/03/2013	0,8	02:00	23	N1 - BOA
11/03/2013	0,8	24:00	19	N1 - BOA
12/03/2013	0,8	24:00	17	N1 - BOA
13/03/2013	0,8	02:00	15	N1 - BOA
14/03/2013	0,6	01:00	23	N1 - BOA
15/03/2013	0,5	15:00	23	N1 - BOA
16/03/2013	0,8	24:00	23	N1 - BOA
17/03/2013	0,9	02:00	23	N1 - BOA
18/03/2013	0,5	01:00	23	N1 - BOA
19/03/2013	0,5	19:00	23	N1 - BOA
20/03/2013	0,6	21:00	23	N1 - BOA
21/03/2013	1,0	24:00	23	N1 - BOA
22/03/2013	1,2	24:00	23	N1 - BOA
23/03/2013	1,3	02:00	23	N1 - BOA
24/03/2013	0,5	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/03/2013	0,8	12:00	23	N1 - BOA
26/03/2013	0,8	14:00	23	N1 - BOA
27/03/2013	0,6	14:00	23	N1 - BOA
28/03/2013	0,5	01:00	23	N1 - BOA
29/03/2013	0,5	01:00	23	N1 - BOA
30/03/2013	0,4	16:00	23	N1 - BOA
31/03/2013	0,4	16:00	23	N1 - BOA
01/04/2013	0,6	18:00	23	N1 - BOA
02/04/2013	0,9	20:00	23	N1 - BOA
03/04/2013	0,9	20:00	23	N1 - BOA
04/04/2013	0,9	24:00	23	N1 - BOA
05/04/2013	1,1	24:00	23	N1 - BOA
06/04/2013	1,1	01:00	23	N1 - BOA
07/04/2013	0,7	02:00	23	N1 - BOA
08/04/2013	0,7	12:00	23	N1 - BOA
09/04/2013	0,6	11:00	23	N1 - BOA
10/04/2013	0,5	15:00	23	N1 - BOA
11/04/2013	0,6	22:00	23	N1 - BOA
12/04/2013	1,0	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2013	1,0	01:00	21	N1 - BOA
14/04/2013	0,6	01:00	23	N1 - BOA
15/04/2013	1,2	24:00	23	N1 - BOA
16/04/2013	1,3	01:00	23	N1 - BOA
17/04/2013	0,7	11:00	23	N1 - BOA
18/04/2013	0,5	12:00	23	N1 - BOA
19/04/2013	0,6	12:00	23	N1 - BOA
20/04/2013	0,4	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2013	0,4	01:00	23	N1 - BOA
22/04/2013	0,5	09:00	23	N1 - BOA
23/04/2013	0,5	12:00	23	N1 - BOA
24/04/2013	0,7	12:00	23	N1 - BOA
25/04/2013	0,7	12:00	23	N1 - BOA
26/04/2013	0,8	24:00	21	N1 - BOA
27/04/2013	0,9	05:00	23	N1 - BOA
28/04/2013	0,5	15:00	23	N1 - BOA
29/04/2013	1,2	24:00	23	N1 - BOA
30/04/2013	1,4	24:00	23	N1 - BOA
01/05/2013	1,4	01:00	23	N1 - BOA
02/05/2013	0,8	12:00	23	N1 - BOA
03/05/2013	1,7	24:00	23	N1 - BOA
04/05/2013	1,8	02:00	23	N1 - BOA
05/05/2013	1,9	03:00	23	N1 - BOA
06/05/2013	0,7	23:00	23	N1 - BOA
07/05/2013	1,0	24:00	23	N1 - BOA
08/05/2013	1,0	01:00	23	N1 - BOA
09/05/2013	0,6	01:00	23	N1 - BOA
10/05/2013	0,7	23:00	23	N1 - BOA
11/05/2013	1,1	24:00	23	N1 - BOA
12/05/2013	1,2	01:00	23	N1 - BOA
13/05/2013	1,6	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/05/2013	1,8	24:00	23	N1 - BOA
15/05/2013	1,8	01:00	23	N1 - BOA
16/05/2013	1,1	09:00	23	N1 - BOA
17/05/2013	0,6	01:00	22	N1 - BOA
18/05/2013	0,5	15:00	23	N1 - BOA
19/05/2013	0,7	24:00	23	N1 - BOA
20/05/2013	1,2	24:00	23	N1 - BOA
21/05/2013	1,2	02:00	23	N1 - BOA
22/05/2013	0,6	14:00	23	N1 - BOA
23/05/2013	0,8	14:00	23	N1 - BOA
24/05/2013	0,6	14:00	23	N1 - BOA
25/05/2013	0,5	14:00	23	N1 - BOA
26/05/2013	0,6	24:00	23	N1 - BOA
27/05/2013	1,0	22:00	23	N1 - BOA
28/05/2013	1,3	22:00	23	N1 - BOA
29/05/2013	2,1	23:00	23	N1 - BOA
30/05/2013	1,8	01:00	23	N1 - BOA
31/05/2013	0,6	01:00	23	N1 - BOA
01/06/2013	1,6	24:00	23	N1 - BOA
02/06/2013	1,7	01:00	23	N1 - BOA
03/06/2013	0,8	01:00	23	N1 - BOA
04/06/2013	0,7	24:00	23	N1 - BOA
05/06/2013	1,7	24:00	23	N1 - BOA
06/06/2013	1,8	01:00	23	N1 - BOA
07/06/2013	1,8	02:00	23	N1 - BOA
08/06/2013	0,8	10:00	23	N1 - BOA
09/06/2013	0,9	24:00	23	N1 - BOA
10/06/2013	1,5	24:00	23	N1 - BOA
11/06/2013	1,5	01:00	23	N1 - BOA
12/06/2013	0,8	12:00	23	N1 - BOA
13/06/2013	0,7	12:00	23	N1 - BOA
14/06/2013	0,7	12:00	23	N1 - BOA
15/06/2013	0,6	01:00	23	N1 - BOA
16/06/2013	0,9	23:00	23	N1 - BOA
17/06/2013	0,8	01:00	23	N1 - BOA
18/06/2013	1,0	24:00	23	N1 - BOA
19/06/2013	1,6	24:00	23	N1 - BOA
20/06/2013	1,6	01:00	23	N1 - BOA
21/06/2013	0,9	24:00	23	N1 - BOA
22/06/2013	0,9	01:00	23	N1 - BOA
23/06/2013	0,6	01:00	23	N1 - BOA
24/06/2013	0,7	24:00	23	N1 - BOA
25/06/2013	1,1	24:00	23	N1 - BOA
26/06/2013	1,8	24:00	21	N1 - BOA
27/06/2013	1,8	01:00	23	N1 - BOA
28/06/2013	1,2	24:00	22	N1 - BOA
29/06/2013	2,2	24:00	23	N1 - BOA
30/06/2013	2,4	01:00	23	N1 - BOA
01/07/2013	0,6	01:00	23	N1 - BOA
02/07/2013	0,5	12:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/07/2013	0,5	21:00	23	N1 - BOA
04/07/2013	0,8	23:00	23	N1 - BOA
05/07/2013	1,8	24:00	23	N1 - BOA
06/07/2013	2,1	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2013	2,4	02:00	23	N1 - BOA
08/07/2013	1,5	01:00	23	N1 - BOA
09/07/2013	0,4	01:00	23	N1 - BOA
10/07/2013	0,6	23:00	23	N1 - BOA
11/07/2013	0,6	24:00	23	N1 - BOA
12/07/2013	1,1	24:00	23	N1 - BOA
13/07/2013	1,3	02:00	23	N1 - BOA
14/07/2013	1,1	01:00	23	N1 - BOA
15/07/2013	0,8	12:00	23	N1 - BOA
16/07/2013	0,5	24:00	23	N1 - BOA
17/07/2013	1,3	24:00	23	N1 - BOA
18/07/2013	1,5	02:00	23	N1 - BOA
19/07/2013	1,5	02:00	23	N1 - BOA
20/07/2013	0,6	22:00	23	N1 - BOA
21/07/2013	1,0	24:00	23	N1 - BOA
22/07/2013	1,0	01:00	23	N1 - BOA
23/07/2013	0,3	01:00	19	N1 - BOA
24/07/2013	0,4	24:00	20	N1 - BOA
25/07/2013	0,7	11:00	22	N1 - BOA
26/07/2013	0,5	01:00	23	N1 - BOA
27/07/2013	0,5	04:00	15	N1 - BOA
28/07/2013	1,0	24:00	20	N1 - BOA
29/07/2013	1,0	01:00	22	N1 - BOA
30/07/2013	1,3	24:00	23	N1 - BOA
31/07/2013	1,5	02:00	23	N1 - BOA
01/08/2013	1,6	01:00	23	N1 - BOA
02/08/2013	2,0	24:00	23	N1 - BOA
03/08/2013	2,2	02:00	23	N1 - BOA
04/08/2013	1,3	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2013	1,4	01:00	19	N1 - BOA
06/08/2013	0,4	12:00	21	N1 - BOA
07/08/2013	0,7	24:00	23	N1 - BOA
08/08/2013	1,2	24:00	23	N1 - BOA
09/08/2013	1,2	01:00	23	N1 - BOA
10/08/2013	1,3	05:00	23	N1 - BOA
11/08/2013	0,3	01:00	23	N1 - BOA
12/08/2013	0,8	23:00	23	N1 - BOA
13/08/2013	1,3	24:00	23	N1 - BOA
14/08/2013	1,3	01:00	23	N1 - BOA
15/08/2013	0,6	24:00	23	N1 - BOA
16/08/2013	0,6	02:00	23	N1 - BOA
17/08/2013	0,4	14:00	23	N1 - BOA
18/08/2013	0,2	19:00	23	N1 - BOA
19/08/2013	0,5	24:00	23	N1 - BOA
20/08/2013	0,6	05:00	23	N1 - BOA
21/08/2013	0,9	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/08/2013	1,4	24:00	23	N1 - BOA
23/08/2013	1,5	02:00	23	N1 - BOA
24/08/2013	0,6	24:00	23	N1 - BOA
25/08/2013	0,8	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2013	1,0	02:00	23	N1 - BOA
27/08/2013	0,2	24:00	23	N1 - BOA
28/08/2013	0,2	01:00	23	N1 - BOA
29/08/2013	0,4	24:00	23	N1 - BOA
30/08/2013	0,7	24:00	23	N1 - BOA
31/08/2013	0,7	01:00	23	N1 - BOA
01/09/2013	0,9	05:00	23	N1 - BOA
02/09/2013	1,4	24:00	23	N1 - BOA
03/09/2013	1,5	02:00	23	N1 - BOA
04/09/2013	0,6	12:00	23	N1 - BOA
05/09/2013	0,4	14:00	23	N1 - BOA
06/09/2013	0,4	24:00	23	N1 - BOA
07/09/2013	0,4	05:00	23	N1 - BOA
08/09/2013	0,5	24:00	23	N1 - BOA
09/09/2013	0,6	09:00	23	N1 - BOA
10/09/2013	0,5	12:00	23	N1 - BOA
11/09/2013	0,4	12:00	23	N1 - BOA
12/09/2013	0,6	24:00	23	N1 - BOA
13/09/2013	0,6	24:00	23	N1 - BOA
14/09/2013	0,8	05:00	23	N1 - BOA
15/09/2013	0,5	02:00	23	N1 - BOA
16/09/2013	0,6	03:00	23	N1 - BOA
17/09/2013	0,8	20:00	23	N1 - BOA
18/09/2013	0,7	01:00	23	N1 - BOA
19/09/2013	0,6	14:00	23	N1 - BOA
20/09/2013	0,4	24:00	23	N1 - BOA
21/09/2013	0,7	24:00	23	N1 - BOA
22/09/2013	0,8	01:00	23	N1 - BOA
23/09/2013	0,5	14:00	23	N1 - BOA
24/09/2013	0,5	12:00	23	N1 - BOA
25/09/2013	0,3	01:00	23	N1 - BOA
26/09/2013	0,3	09:00	23	N1 - BOA
27/09/2013	0,4	10:00	23	N1 - BOA
28/09/2013	0,3	05:00	23	N1 - BOA
29/09/2013	0,5	19:00	23	N1 - BOA
30/09/2013	0,9	21:00	23	N1 - BOA
01/10/2013	0,9	01:00	23	N1 - BOA
02/10/2013	0,6	14:00	23	N1 - BOA
03/10/2013	0,7	24:00	23	N1 - BOA
04/10/2013	1,1	24:00	23	N1 - BOA
05/10/2013	1,1	01:00	23	N1 - BOA
06/10/2013	0,3	07:00	23	N1 - BOA
07/10/2013	0,3	14:00	23	N1 - BOA
08/10/2013	0,4	14:00	23	N1 - BOA
09/10/2013	0,4	24:00	23	N1 - BOA
10/10/2013	0,4	04:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/10/2013	0,3	10:00	23	N1 - BOA
12/10/2013	0,4	22:00	23	N1 - BOA
13/10/2013	0,5	04:00	23	N1 - BOA
14/10/2013	0,6	24:00	23	N1 - BOA
15/10/2013	0,6	01:00	23	N1 - BOA
16/10/2013	0,6	20:00	23	N1 - BOA
17/10/2013	0,6	20:00	23	N1 - BOA
18/10/2013	0,8	24:00	23	N1 - BOA
19/10/2013	0,7	01:00	23	N1 - BOA
20/10/2013	0,4	05:00	22	N1 - BOA
21/10/2013	0,5	02:00	23	N1 - BOA
22/10/2013	0,8	15:00	23	N1 - BOA
23/10/2013	0,8	24:00	23	N1 - BOA
24/10/2013	0,8	01:00	23	N1 - BOA
25/10/2013	0,4	12:00	23	N1 - BOA
26/10/2013	0,5	24:00	23	N1 - BOA
27/10/2013	0,5	01:00	23	N1 - BOA
28/10/2013	0,2	23:00	23	N1 - BOA
29/10/2013	0,3	14:00	23	N1 - BOA
30/10/2013	0,5	14:00	23	N1 - BOA
31/10/2013	0,5	12:00	23	N1 - BOA
01/11/2013	0,4	14:00	23	N1 - BOA
02/11/2013	0,3	01:00	23	N1 - BOA
03/11/2013	0,4	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2013	0,5	05:00	23	N1 - BOA
05/11/2013	0,4	14:00	23	N1 - BOA
06/11/2013	0,3	12:00	23	N1 - BOA
07/11/2013	0,6	12:00	23	N1 - BOA
08/11/2013	0,3	12:00	23	N1 - BOA
09/11/2013	0,3	14:00	23	N1 - BOA
10/11/2013	0,3	08:00	23	N1 - BOA
11/11/2013	0,3	12:00	23	N1 - BOA
12/11/2013	0,4	12:00	23	N1 - BOA
13/11/2013	0,3	01:00	23	N1 - BOA
14/11/2013	0,5	12:00	23	N1 - BOA
15/11/2013	0,3	24:00	23	N1 - BOA
16/11/2013	0,4	24:00	23	N1 - BOA
17/11/2013	0,4	01:00	23	N1 - BOA
18/11/2013	0,3	23:00	22	N1 - BOA
19/11/2013	0,5	24:00	23	N1 - BOA
20/11/2013	0,4	01:00	23	N1 - BOA
21/11/2013	0,4	12:00	23	N1 - BOA
22/11/2013	0,5	12:00	23	N1 - BOA
23/11/2013	0,5	24:00	23	N1 - BOA
24/11/2013	0,5	01:00	23	N1 - BOA
25/11/2013	0,5	14:00	23	N1 - BOA
26/11/2013	0,5	24:00	23	N1 - BOA
27/11/2013	0,5	01:00	23	N1 - BOA
28/11/2013	0,3	12:00	23	N1 - BOA
29/11/2013	0,3	10:00	23	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/11/2013	0,2	24:00	23	N1 - BOA
01/12/2013	0,3	14:00	23	N1 - BOA
02/12/2013	0,5	15:00	23	N1 - BOA
03/12/2013	0,6	12:00	23	N1 - BOA
04/12/2013	0,4	24:00	23	N1 - BOA
05/12/2013	0,5	12:00	23	N1 - BOA
06/12/2013	0,4	12:00	23	N1 - BOA
07/12/2013	0,3	15:00	23	N1 - BOA
08/12/2013	0,2	07:00	23	N1 - BOA
09/12/2013	0,5	24:00	23	N1 - BOA
10/12/2013	0,5	01:00	23	N1 - BOA
11/12/2013	0,3	11:00	18	N1 - BOA
12/12/2013	0,2	20:00	22	N1 - BOA
13/12/2013	0,3	15:00	23	N1 - BOA
14/12/2013	0,3	14:00	23	N1 - BOA
15/12/2013	0,3	05:00	23	N1 - BOA
16/12/2013	0,4	14:00	23	N1 - BOA
17/12/2013	0,3	12:00	23	N1 - BOA
18/12/2013	0,3	12:00	23	N1 - BOA
19/12/2013	0,3	12:00	23	N1 - BOA
20/12/2013	0,4	12:00	23	N1 - BOA
21/12/2013	0,3	03:00	23	N1 - BOA
22/12/2013	0,3	02:00	23	N1 - BOA
23/12/2013	0,3	17:00	23	N1 - BOA
24/12/2013	0,4	20:00	23	N1 - BOA
25/12/2013	0,3	02:00	23	N1 - BOA
26/12/2013	0,2	12:00	23	N1 - BOA
27/12/2013	0,2	09:00	23	N1 - BOA
28/12/2013	0,3	03:00	23	N1 - BOA
29/12/2013	0,2	12:00	23	N1 - BOA
30/12/2013	0,4	24:00	23	N1 - BOA
31/12/2013	0,4	01:00	23	N1 - BOA
Mádia Aritaná	(4ino) 0.0	4.0	Másima	2.4

	Média Aritmética:	0,8	1ª Máxima:	2,4
Ī	Mínima:	0,2	2ª Máxima:	2,4
Ī	N. dias:	365	Total de Ultrap.:	

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

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2013	18	03:00	19	
02/01/2013	13	05:00	22	
03/01/2013	11	08:00	22	
04/01/2013	17	23:00	22	
05/01/2013	17	08:00	22	
06/01/2013	7	05:00	22	
07/01/2013	21	08:00	22	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/01/2013	10	10:00	22	
09/01/2013	44	08:00	22	
10/01/2013	28	08:00	22	
11/01/2013	16	23:00	22	
12/01/2013	32	22:00	22	
13/01/2013	17	02:00	22	
14/01/2013	19	19:00	22	
15/01/2013	68	23:00	22	
16/01/2013	33	20:00	22	
17/01/2013	54	23:00	22	
18/01/2013	23	03:00	22	
19/01/2013	13	02:00	22	
20/01/2013	27	07:00	22	
21/01/2013	73	07:00	20	
22/01/2013	58	08:00	22	
23/01/2013	22	08:00	22	
24/01/2013	17	05:00	22	
25/01/2013	34	20:00	22	
26/01/2013	13	05:00	22	
27/01/2013	6	05:00	22	
28/01/2013	15	08:00	22	
29/01/2013	50	08:00	22	
30/01/2013	55	08:00	22	
31/01/2013	15	09:00	22	
01/02/2013	14	08:00	22	
02/02/2013	26	07:00	22	
03/02/2013	7	05:00	22	
04/02/2013	27	08:00	22	
05/02/2013	26	08:00	22	
06/02/2013	15	10:00	22	
07/02/2013	28	23:00	21	
08/02/2013	46	07:00	18	
09/02/2013	36	03:00	23	
10/02/2013	12	04:00	23	
11/02/2013	7	04:00	23	
12/02/2013	30	07:00	23	
13/02/2013	41	24:00	23	
14/02/2013	73	08:00	18	
15/02/2013	38	08:00	23	
16/02/2013	62	08:00	23	
17/02/2013	10	04:00	23	
18/02/2013	44	07:00	23	
19/02/2013	35	07:00	23	
20/02/2013	39	24:00	23	
21/02/2013	54	02:00	23	
22/02/2013	26	07:00	21	
23/02/2013	19	21:00	16	
24/02/2013	3	02:00	2	
28/02/2013	5	13:00	13	
01/03/2013	27	07:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/03/2013	39	07:00	23	
03/03/2013	6	09:00	23	
04/03/2013	24	21:00	23	
05/03/2013	26	08:00	23	
06/03/2013	15	08:00	23	
07/03/2013	31	06:00	23	
08/03/2013	89	22:00	23	
09/03/2013	48	02:00	23	
10/03/2013	7	08:00	23	
11/03/2013	13	08:00	23	
12/03/2013	19	08:00	21	
13/03/2013	9	19:00	15	
14/03/2013	22	08:00	23	
15/03/2013	20	08:00	23	
16/03/2013	13	08:00	23	
17/03/2013	18	21:00	23	
18/03/2013	21	21:00	23	
19/03/2013	18	09:00	23	
20/03/2013	34	08:00	23	
21/03/2013	112	24:00	23	
22/03/2013	92	03:00	23	
23/03/2013	28	08:00	23	
24/03/2013	9	22:00	23	
25/03/2013	65	08:00	23	
26/03/2013	28	07:00	23	
27/03/2013	27	08:00	23	
28/03/2013	18	08:00	22	
29/03/2013	7	08:00	22	
30/03/2013	6	08:00	22	
31/03/2013	6	05:00	22	
01/04/2013	19	05:00	22	
02/04/2013	33	20:00	23	
03/04/2013	42	08:00	23	
04/04/2013	36	20:00	23	
05/04/2013	90	08:00	23	
06/04/2013	84	06:00	23	
07/04/2013	7	02:00	23	
08/04/2013	34	08:00	23	
09/04/2013	51	08:00	23	
10/04/2013	31	07:00	23	
11/04/2013	22	08:00	22	
12/04/2013	52	24:00	23	
13/04/2013	89	02:00	21	
14/04/2013	5	09:00	23	
15/04/2013	112	24:00	23	
16/04/2013	159	06:00	23	
17/04/2013	114	08:00	23	-
18/04/2013	79	08:00	22	
19/04/2013	44	08:00	22	
20/04/2013	22	08:00	22	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/04/2013	18	08:00	22	
22/04/2013	193	08:00	22	
23/04/2013	92	08:00	22	
24/04/2013	106	07:00	22	
25/04/2013	105	07:00	22	
26/04/2013	21	23:00	20	
27/04/2013	99	02:00	23	
28/04/2013	28	08:00	22	
29/04/2013	70	21:00	22	
30/04/2013	215	08:00	22	
01/05/2013	37	08:00	23	
02/05/2013	42	08:00	23	
03/05/2013	164	22:00	22	
04/05/2013	155	22:00	22	
05/05/2013	71	03:00	23	
06/05/2013	51	20:00	23	
07/05/2013	101	24:00	23	
08/05/2013	96	19:00	23	
09/05/2013	43	19:00	23	
10/05/2013	141	02:00	23	
11/05/2013	79	05:00	23	
12/05/2013	113	23:00	23	
13/05/2013	222	07:00	23	
14/05/2013	277	21:00	23	
15/05/2013	92	07:00	23	
16/05/2013	203	08:00	23	
17/05/2013	22	08:00	22	
18/05/2013	20	08:00	23	
19/05/2013	30	23:00	23	
20/05/2013	140	23:00	23	
21/05/2013	46	08:00	23	
22/05/2013	73	08:00	23	
23/05/2013	73	08:00	23	
24/05/2013	49	08:00	23	
25/05/2013	35	07:00	23	
26/05/2013	124	24:00	23	
27/05/2013	64	17:00	23	
28/05/2013	91	02:00	23	
29/05/2013	307	08:00	23	
30/05/2013	45	08:00	23	
31/05/2013	38	09:00	23	
01/06/2013	87	22:00	23	
02/06/2013	53	23:00	23	
03/06/2013	107	07:00	23	
04/06/2013	147	02:00	23	
05/06/2013	321	23:00	23	
06/06/2013	253	02:00	23	-
07/06/2013	235	02:00	23	
08/06/2013	65	07:00	23	
09/06/2013	79	24:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/06/2013	262	23:00	23	
11/06/2013	112	05:00	23	
12/06/2013	68	09:00	23	
13/06/2013	54	08:00	23	
14/06/2013	28	08:00	23	
15/06/2013	18	06:00	23	
16/06/2013	16	20:00	23	
17/06/2013	112	23:00	23	
18/06/2013	101	23:00	23	
19/06/2013	135	24:00	23	
20/06/2013	114	08:00	23	
21/06/2013	25	02:00	23	
22/06/2013	31	05:00	23	
23/06/2013	14	19:00	23	
24/06/2013	53	24:00	23	
25/06/2013	94	22:00	23	
26/06/2013	183	23:00	21	
27/06/2013	82	06:00	23	
28/06/2013	78	23:00	22	
29/06/2013	207	21:00	23	
30/06/2013	61	02:00	5	
03/07/2013	15	20:00	23	
04/07/2013	70	07:00	16	
06/07/2013	240	23:00	23	
07/07/2013	277	23:00	23	
08/07/2013	89	06:00	23	
09/07/2013	10	20:00	23	
10/07/2013	21	08:00	23	
11/07/2013	91	04:00	23	
12/07/2013	108	02:00	23	
13/07/2013	100	02:00	23	
14/07/2013	72	23:00	23	
15/07/2013	166	07:00	23	
16/07/2013	21	23:00	23	
17/07/2013	119	21:00	23	
18/07/2013	259	24:00	23	
19/07/2013	182	08:00	23	
20/07/2013	55	02:00	23	
21/07/2013	96	24:00	23	
22/07/2013	166	08:00	23	
23/07/2013	19	17:00	23	
24/07/2013	26	24:00	23	
25/07/2013	24	08:00	21	
26/07/2013	30	22:00	23	
27/07/2013	54	02:00	23	
28/07/2013	186	24:00	20	
29/07/2013	116	24:00	23	
30/07/2013	250	20:00	23	
31/07/2013	354	24:00	23	
01/08/2013	252	21:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/08/2013	307	02:00	23	
03/08/2013	237	03:00	23	
04/08/2013	253	22:00	23	
05/08/2013	130	22:00	20	
06/08/2013	63	23:00	21	
07/08/2013	77	04:00	23	
08/08/2013	136	22:00	23	
09/08/2013	331	24:00	23	
10/08/2013	101	03:00	23	
11/08/2013	6	21:00	23	
12/08/2013	24	03:00	23	
13/08/2013	107	09:00	23	
14/08/2013	64	02:00	23	
15/08/2013	147	23:00	23	
16/08/2013	72	05:00	23	
17/08/2013	39	10:00	23	
18/08/2013	6	12:00	23	
19/08/2013	99	23:00	23	
20/08/2013	81	24:00	21	
21/08/2013	84	20:00	23	
22/08/2013	165	23:00	23	
23/08/2013	219	03:00	23	
24/08/2013	11	10:00	23	
25/08/2013	85	22:00	23	
26/08/2013	70	04:00	23	
27/08/2013	16	19:00	23	
28/08/2013	22	08:00	23	
29/08/2013	56	07:00	23	
30/08/2013	98	23:00	23	
31/08/2013	162	06:00	23	
01/09/2013	47	24:00	23	
02/09/2013	245	23:00	23	
03/09/2013	150	08:00	23	
04/09/2013	42	08:00	23	
05/09/2013	28	09:00	23	
06/09/2013	54	24:00	23	
07/09/2013	23	06:00	6	
10/09/2013	5	21:00	13	
11/09/2013	22	08:00	23	
12/09/2013	27	21:00	23	
13/09/2013	101	23:00	23	
14/09/2013	104	05:00	23	
15/09/2013	43	24:00	23	
16/09/2013	28	07:00	23	
17/09/2013	43	16:00	23	
18/09/2013	30	08:00	23	
19/09/2013	35	08:00	13	
20/09/2013	11	24:00	9	
21/09/2013	60	07:00	23	
22/09/2013	11	22:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/09/2013	24	09:00	23	
24/09/2013	76	07:00	23	
25/09/2013	14	08:00	23	
26/09/2013	71	24:00	23	
27/09/2013	83	08:00	23	
28/09/2013	12	09:00	23	
29/09/2013	6	11:00	23	
30/09/2013	24	08:00	23	
01/10/2013	91	07:00	23	
02/10/2013	15	09:00	23	
03/10/2013	46	19:00	23	
04/10/2013	79	24:00	23	
05/10/2013	11	04:00	23	
06/10/2013	12	23:00	23	
07/10/2013	55	02:00	23	
08/10/2013	16	15:00	23	
09/10/2013	16	22:00	23	
10/10/2013	17	08:00	23	
11/10/2013	34	03:00	23	
12/10/2013	33	04:00	23	
13/10/2013	23	03:00	23	
14/10/2013	24	22:00	23	
15/10/2013	21	08:00	23	
16/10/2013	35	08:00	23	
17/10/2013	15	08:00	23	
18/10/2013	57	20:00	23	
19/10/2013	9	11:00	23	
20/10/2013	18	24:00	22	
21/10/2013	76	02:00	23	
22/10/2013	18	08:00	23	
23/10/2013	23	07:00	23	
24/10/2013	81	07:00	22	
25/10/2013	33	09:00	23	
26/10/2013	35	08:00	23	
27/10/2013	8	08:00	23	
28/10/2013	14	10:00	23	
29/10/2013	57	09:00	23	
30/10/2013	74	09:00	23	
31/10/2013	39	12:00	23	
01/11/2013	84	10:00	23	
02/11/2013	5	09:00	23	
03/11/2013	8	24:00	23	
04/11/2013	16	08:00	23	
05/11/2013	24	09:00	23	
06/11/2013	29	11:00	23	
07/11/2013	79	08:00	23	
08/11/2013	32	08:00	23	
09/11/2013	9	09:00	23	
10/11/2013	12	24:00	23	<u></u>
11/11/2013	8	23:00	23	



12/11/2013 27	Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/11/2013 61 08:00 23	12/11/2013	27	08:00	23	
15/11/2013 6 03:00 23 16/11/2013 7 08:00 23 17/11/2013 7 21:00 23 18/11/2013 17 08:00 23 19/11/2013 33 22:00 23 20/11/2013 55 07:00 23 21/11/2013 30 07:00 23 22/11/2013 34 08:00 23 22/11/2013 15 07:00 23 24/11/2013 9 21:00 23 24/11/2013 9 21:00 23 25/11/2013 3 06:00 5 01/12/2013 4 08:00 23 02/12/2013 48 07:00 23 05/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 51 07:00	13/11/2013	9	09:00	23	
16/11/2013 7 08:00 23	14/11/2013	61	08:00	23	
17/11/2013 7 21:00 23 18/11/2013 17 08:00 23 19/11/2013 33 22:00 23 20/11/2013 55 07:00 23 21/11/2013 30 07:00 23 22/11/2013 34 08:00 23 22/11/2013 15 07:00 23 24/11/2013 9 21:00 23 25/11/2013 3 06:00 5 01/12/2013 4 08:00 23 02/12/2013 4 08:00 23 03/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 42 08:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 07/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 15 08:00	15/11/2013	6	03:00	23	
18/11/2013 17 08:00 23 19/11/2013 33 22:00 23 20/11/2013 55 07:00 23 21/11/2013 30 07:00 23 22/11/2013 34 08:00 23 23/11/2013 15 07:00 23 24/11/2013 9 21:00 23 24/11/2013 9 21:00 23 25/11/2013 3 06:00 5 01/12/2013 4 08:00 23 02/12/2013 47 08:00 23 03/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 42 08:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 07/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 15 13:00	16/11/2013	7	08:00	23	
19/11/2013 33 22:00 23 20/11/2013 55 07:00 23 21/11/2013 30 07:00 23 22/11/2013 34 08:00 23 22/11/2013 15 07:00 23 24/11/2013 9 21:00 23 25/11/2013 3 06:00 5 01/12/2013 4 08:00 23 02/12/2013 47 08:00 23 03/12/2013 48 07:00 23 03/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 30 08:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 08/12/2013 51 10:00 23 08/12/2013 51 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 11/12/2013 15 13:00 14 11/12/2013 16 09:00 23 14/12/2013 18 07:00 23 15/12/2013 19 08:00 23 11/12/2013 11 24:00 23 11/12/2013 15 13:00 14 11/12/2013 15 13:00 14 11/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 17 18 09:00 23 15/12/2013 18 07:00 23 15/12/2013 19 09:00 23 15/12/2013 19 09:00 23 15/12/2013 19 09:00 23 15/12/2013 19 09:00 23 15/12/2013 19 09:00 23 11/12/2013 19 09:00 23	17/11/2013	7	21:00	23	
20/11/2013 55 07:00 23 21/11/2013 30 07:00 23 22/11/2013 34 08:00 23 23/11/2013 15 07:00 23 24/11/2013 9 21:00 23 25/11/2013 4 08:00 5 01/12/2013 4 08:00 23 02/12/2013 47 08:00 23 03/12/2013 48 07:00 23 05/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 51 07:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 06/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 11 24:00 23 10/12/2013 15 13:00 14 11/12/2013 15 08:00	18/11/2013	17	08:00	23	
21/11/2013 30 07:00 23	19/11/2013	33	22:00	23	
22/11/2013 34 08:00 23 23/11/2013 15 07:00 23 24/11/2013 9 21:00 23 25/11/2013 3 06:00 5 01/12/2013 4 08:00 23 02/12/2013 47 08:00 23 03/12/2013 48 07:00 23 04/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 51 07:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 06/12/2013 12 10:00 23 06/12/2013 11 24:00 23 06/12/2013 12 10:00 23 10/12/2013 15 13:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 16 09:00	20/11/2013	55	07:00	23	
23/11/2013 15 07:00 23 24/11/2013 9 21:00 23 25/11/2013 3 06:00 5 01/12/2013 4 08:00 23 02/12/2013 47 08:00 23 03/12/2013 48 07:00 23 04/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 30 08:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 06/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 11 24:00 23 08/12/2013 5 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 16 09:00 23 14/12/2013 16 09:00	21/11/2013	30	07:00	23	
24/11/2013 9 21:00 23 25/11/2013 3 06:00 5 01/12/2013 4 08:00 23 02/12/2013 47 08:00 23 03/12/2013 48 07:00 23 05/12/2013 30 08:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 06/12/2013 12 10:00 23 07/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 11 24:00 23 08/12/2013 15 08:00 23 10/12/2013 15 08:00 19 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 16 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 14 12:00 23 <td>22/11/2013</td> <td>34</td> <td>08:00</td> <td>23</td> <td></td>	22/11/2013	34	08:00	23	
25/11/2013 3 06:00 5 01/12/2013 4 08:00 23 02/12/2013 47 08:00 23 03/12/2013 48 07:00 23 04/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 51 07:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 07/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 11 24:00 23 10/12/2013 5 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 16 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 14 12:00 23 16/12/2013 14 10:00 23 <td>23/11/2013</td> <td>15</td> <td>07:00</td> <td>23</td> <td></td>	23/11/2013	15	07:00	23	
01/12/2013 4 08:00 23 02/12/2013 47 08:00 23 03/12/2013 48 07:00 23 04/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 30 08:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 06/12/2013 12 10:00 23 06/12/2013 12 10:00 23 06/12/2013 11 24:00 23 10/12/2013 5 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 16 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 14 12:00 23 16/12/2013 14 10:00 23 </td <td>24/11/2013</td> <td>9</td> <td>21:00</td> <td>23</td> <td></td>	24/11/2013	9	21:00	23	
02/12/2013 47 08:00 23 03/12/2013 48 07:00 23 04/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 30 08:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 08/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 11 24:00 23 10/12/2013 5 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 24 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 16 09:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23<	25/11/2013	3	06:00	5	
03/12/2013 48 07:00 23 04/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 30 08:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 07/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 11 24:00 23 10/12/2013 5 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 24 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 8 07:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 </td <td>01/12/2013</td> <td>4</td> <td>08:00</td> <td>23</td> <td></td>	01/12/2013	4	08:00	23	
04/12/2013 42 08:00 23 05/12/2013 30 08:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 07/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 11 24:00 23 10/12/2013 5 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 16 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 8 07:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 15 09:00 23 </td <td>02/12/2013</td> <td>47</td> <td>08:00</td> <td>23</td> <td></td>	02/12/2013	47	08:00	23	
05/12/2013 30 08:00 23 06/12/2013 51 07:00 23 07/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 11 24:00 23 10/12/2013 5 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 24 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 14 12:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 20/12/2013 14 11:00 23 21/12/2013 15 09:00 23 22/12/2013 15 09:00 23<	03/12/2013	48	07:00	23	
06/12/2013 51 07:00 23 07/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 11 24:00 23 10/12/2013 5 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 24 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 8 07:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 15 08:00 23 21/12/2013 15 09:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 </td <td>04/12/2013</td> <td>42</td> <td>08:00</td> <td>23</td> <td></td>	04/12/2013	42	08:00	23	
07/12/2013 12 10:00 23 08/12/2013 11 24:00 23 10/12/2013 5 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 24 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 8 07:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 14 11:00 23 21/12/2013 13 08:00 23 21/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 <td>05/12/2013</td> <td>30</td> <td>08:00</td> <td>23</td> <td></td>	05/12/2013	30	08:00	23	
08/12/2013 11 24:00 23 10/12/2013 5 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 24 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 8 07:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 15 08:00 23 21/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 <td>06/12/2013</td> <td>51</td> <td>07:00</td> <td>23</td> <td></td>	06/12/2013	51	07:00	23	
10/12/2013 5 11:00 14 11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 24 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 8 07:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 20/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 67 08:00 23 21/12/2013 15 09:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 15 08:00 23 <td>07/12/2013</td> <td>12</td> <td>10:00</td> <td>23</td> <td></td>	07/12/2013	12	10:00	23	
11/12/2013 15 08:00 19 12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 24 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 8 07:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 20/12/2013 67 08:00 23 21/12/2013 13 08:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 <td>08/12/2013</td> <td>11</td> <td>24:00</td> <td>23</td> <td></td>	08/12/2013	11	24:00	23	
12/12/2013 15 13:00 14 13/12/2013 24 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 8 07:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 67 08:00 23 21/12/2013 13 08:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 <td>10/12/2013</td> <td>5</td> <td>11:00</td> <td>14</td> <td></td>	10/12/2013	5	11:00	14	
13/12/2013 24 09:00 23 14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 8 07:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 67 08:00 23 21/12/2013 13 08:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 <td>11/12/2013</td> <td>15</td> <td>08:00</td> <td>19</td> <td></td>	11/12/2013	15	08:00	19	
14/12/2013 16 09:00 23 15/12/2013 8 07:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 67 08:00 23 21/12/2013 13 08:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 28/12/2013 6 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23	12/12/2013	15	13:00	14	
15/12/2013 8 07:00 23 16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 67 08:00 23 21/12/2013 13 08:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 28/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 28/12/2013 6 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23	13/12/2013	24	09:00	23	
16/12/2013 14 12:00 23 17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 67 08:00 23 21/12/2013 13 08:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 28/12/2013 6 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	14/12/2013	16	09:00	23	
17/12/2013 41 07:00 23 18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 67 08:00 23 21/12/2013 13 08:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 28/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	15/12/2013	8	07:00	23	
18/12/2013 13 08:00 23 19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 67 08:00 23 21/12/2013 13 08:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	16/12/2013	14	12:00	23	
19/12/2013 14 11:00 23 20/12/2013 67 08:00 23 21/12/2013 13 08:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	17/12/2013	41	07:00	23	
20/12/2013 67 08:00 23 21/12/2013 13 08:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	18/12/2013	13	08:00	23	
21/12/2013 13 08:00 23 22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	19/12/2013	14	11:00	23	
22/12/2013 15 09:00 23 23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	20/12/2013	67	08:00	23	
23/12/2013 8 08:00 23 24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	21/12/2013	13	08:00	23	
24/12/2013 20 08:00 23 25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	22/12/2013	15	09:00	23	
25/12/2013 7 08:00 23 26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	23/12/2013	8	08:00	23	
26/12/2013 11 05:00 23 27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	24/12/2013	20	08:00	23	
27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	25/12/2013	7	08:00	23	
27/12/2013 15 08:00 23 28/12/2013 38 08:00 23 29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	26/12/2013	11	05:00	23	
29/12/2013 6 08:00 23 30/12/2013 34 13:00 23	27/12/2013	15	08:00	23	
30/12/2013 34 13:00 23	28/12/2013	38	08:00	23	
30/12/2013 34 13:00 23	29/12/2013	6	08:00	23	
31/12/2013 8 08:00 23	30/12/2013	34		23	
31/12/2013 0 00.00 23	31/12/2013	8	08:00	23	

Média Aritmética:	61	1ª Máxima:	354
Mínima:	3	2ª Máxima:	331
N. dias:	351	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: ppb

PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2013	32	03:00	19	
02/01/2013	23	07:00	22	
03/01/2013	23	08:00	22	
04/01/2013	36	22:00	22	
05/01/2013	32	08:00	22	
06/01/2013	27	21:00	22	
07/01/2013	37	08:00	22	
08/01/2013	32	10:00	22	
09/01/2013	57	09:00	22	
10/01/2013	39	08:00	22	
11/01/2013	28	23:00	22	
12/01/2013	42	22:00	22	
13/01/2013	26	02:00	22	
14/01/2013	42	19:00	22	
15/01/2013	82	23:00	22	
16/01/2013	51	20:00	22	
17/01/2013	71	23:00	22	
18/01/2013	37	03:00	22	
19/01/2013	33	02:00	22	
20/01/2013	32	07:00	22	
21/01/2013	66	07:00	20	
22/01/2013	59	08:00	22	
23/01/2013	30	21:00	22	
24/01/2013	31	24:00	22	
25/01/2013	54	21:00	22	
26/01/2013	27	07:00	22	
27/01/2013	11	23:00	22	
28/01/2013	30	08:00	22	
29/01/2013	51	08:00	22	
30/01/2013	55	08:00	22	
31/01/2013	26	09:00	22	
01/02/2013	28	08:00	22	
02/02/2013	36	07:00	22	
03/02/2013	22	24:00	22	
04/02/2013	43	08:00	22	
05/02/2013	38	08:00	22	
06/02/2013	27	21:00	22	
07/02/2013	53	20:00	21	
08/02/2013	49	07:00	18	
09/02/2013	52	03:00	23	
10/02/2013	20	03:00	23	
11/02/2013	24	24:00	23	
12/02/2013	38	23:00	23	
13/02/2013	61	24:00	23	
14/02/2013	76	08:00	18	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2013	53	24:00	23	
16/02/2013	66	08:00	23	
17/02/2013	15	04:00	23	
18/02/2013	51	08:00	23	
19/02/2013	53	08:00	23	
20/02/2013	58	24:00	23	
21/02/2013	66	20:00	23	
22/02/2013	36	07:00	21	
23/02/2013	46	21:00	16	
24/02/2013	16	02:00	2	
28/02/2013	15	24:00	13	
01/03/2013	38	07:00	23	
02/03/2013	47	07:00	23	
03/03/2013	15	02:00	23	
04/03/2013	54	21:00	23	
05/03/2013	32	08:00	23	
06/03/2013	29	23:00	23	
07/03/2013	42	06:00	23	
08/03/2013	99	22:00	23	
09/03/2013	57	02:00	23	
10/03/2013	20	21:00	23	
11/03/2013	32	20:00	23	
12/03/2013	31	20:00	21	
13/03/2013	33	19:00	15	
14/03/2013	32	08:00	23	
15/03/2013	32	24:00	23	
16/03/2013	30	24:00	23	
17/03/2013	32	20:00	23	
18/03/2013	35	21:00	23	
19/03/2013	28	09:00	23	
20/03/2013	39	08:00	23	
21/03/2013	106	24:00	23	
22/03/2013	86	08:00	23	
23/03/2013	37	08:00	23	
24/03/2013	18	20:00	23	
25/03/2013	65	08:00	23	
26/03/2013	40	19:00	23	
27/03/2013	39	08:00	23	
28/03/2013	37	08:00	22	
29/03/2013	16	02:00	22	
30/03/2013	13	08:00	22	
31/03/2013	20	24:00	22	
01/04/2013	23	24:00	22	
02/04/2013	56	18:00	23	
03/04/2013	48	08:00	23	
04/04/2013	55	20:00	23	
05/04/2013	86	08:00	23	
06/04/2013	79	06:00	23	
07/04/2013	23	22:00	23	
08/04/2013	47	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/04/2013	62	08:00	23	
10/04/2013	42	07:00	23	
11/04/2013	32	08:00	22	
12/04/2013	61	24:00	23	
13/04/2013	89	02:00	21	
14/04/2013	18	20:00	23	
15/04/2013	109	24:00	23	
16/04/2013	140	06:00	23	
17/04/2013	109	08:00	23	
18/04/2013	81	08:00	22	
19/04/2013	49	08:00	22	
20/04/2013	37	07:00	22	
21/04/2013	31	22:00	22	
22/04/2013	176	08:00	22	
23/04/2013	88	08:00	22	
24/04/2013	102	07:00	22	
25/04/2013	97	07:00	22	
26/04/2013	58	19:00	20	
27/04/2013	105	02:00	23	
28/04/2013	39	08:00	22	
29/04/2013	95	21:00	22	
30/04/2013	195	08:00	22	
01/05/2013	48	08:00	23	
02/05/2013	52	08:00	23	
03/05/2013	170	22:00	22	
04/05/2013	161	22:00	22	
05/05/2013	81	03:00	23	
06/05/2013	70	19:00	23	
07/05/2013	114	24:00	23	
08/05/2013	107	19:00	23	
09/05/2013	66	19:00	23	
10/05/2013	134	02:00	23	
11/05/2013	76	05:00	23	
12/05/2013	115	23:00	23	
13/05/2013	192	07:00	23	
14/05/2013	256	21:00	23	
15/05/2013	91	07:00	23	
16/05/2013	181	08:00	23	
17/05/2013	42	08:00	22	
18/05/2013	33	08:00	23	
19/05/2013	43	23:00	23	
20/05/2013	148	23:00	23	
21/05/2013	61	08:00	23	
22/05/2013	76	08:00	23	
	76	08:00	23	
23/05/2013	51		23	
24/05/2013		08:00		
25/05/2013	45	07:00	23	
26/05/2013	118	24:00	23	
27/05/2013 28/05/2013	73 91	17:00 17:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/05/2013	266	08:00	23	
30/05/2013	59	19:00	23	
31/05/2013	48	09:00	23	
01/06/2013	91	22:00	23	
02/06/2013	61	23:00	23	
03/06/2013	99	07:00	23	
04/06/2013	138	02:00	23	
05/06/2013	281	23:00	23	
06/06/2013	219	02:00	23	
07/06/2013	207	07:00	23	
08/06/2013	73	07:00	23	
09/06/2013	84	24:00	23	
10/06/2013	240	23:00	23	
11/06/2013	104	05:00	23	
12/06/2013	73	09:00	23	
13/06/2013	61	08:00	23	
14/06/2013	52	18:00	23	
15/06/2013	33	06:00	23	
16/06/2013	37	20:00	23	
17/06/2013	117	23:00	23	
18/06/2013	105	23:00	23	
19/06/2013	130	24:00	23	
20/06/2013	105	08:00	23	
21/06/2013	46	19:00	23	
22/06/2013	42	05:00	23	
23/06/2013	28	19:00	23	
24/06/2013	61	24:00	23	
25/06/2013	94	22:00	23	
26/06/2013	162	23:00	21	
27/06/2013	81	08:00	23	
28/06/2013	85	23:00	22	
29/06/2013	195	21:00	23	
30/06/2013	66	02:00	5	
03/07/2013	31	21:00	23	
04/07/2013	71	07:00	16	
06/07/2013	224	23:00	23	
07/07/2013	249	23:00	23	
08/07/2013	89	08:00	23	
09/07/2013	22	08:00	23	
10/07/2013	38	20:00	23	
11/07/2013	89	04:00	23	
12/07/2013	107	02:00	23	
13/07/2013	98	02:00	23	
14/07/2013	81	23:00	23	
15/07/2013	148	07:00	23	
16/07/2013	42	18:00	23	
17/07/2013	136	21:00	23	
18/07/2013	240	24:00	23	
19/07/2013	169	08:00	23	
20/07/2013	60	02:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/07/2013	103	24:00	23	
22/07/2013	154	08:00	23	
23/07/2013	33	17:00	23	
24/07/2013	40	24:00	23	
25/07/2013	41	19:00	21	
26/07/2013	53	22:00	23	
27/07/2013	61	02:00	23	
28/07/2013	172	24:00	20	
29/07/2013	119	24:00	23	
30/07/2013	246	20:00	23	
31/07/2013	317	24:00	23	
01/08/2013	252	21:00	23	
02/08/2013	290	20:00	23	
03/08/2013	219	03:00	23	
04/08/2013	239	22:00	23	
05/08/2013	131	22:00	20	
06/08/2013	80	23:00	21	
07/08/2013	80	04:00	23	
08/08/2013	142	22:00	23	
09/08/2013	291	24:00	23	
10/08/2013	97	03:00	23	
11/08/2013	26	21:00	23	
12/08/2013	38	19:00	23	
13/08/2013	130	21:00	23	
14/08/2013	73	02:00	23	
15/08/2013	140	23:00	23	
16/08/2013	69	05:00	23	
17/08/2013	52	10:00	23	
18/08/2013	9	12:00	23	
19/08/2013	102	23:00	23	
20/08/2013	88	24:00	21	
21/08/2013	102	20:00	23	
22/08/2013	157	23:00	23	
23/08/2013	195	03:00	23	
24/08/2013	32	19:00	23	
25/08/2013	100	22:00	23	
26/08/2013	75	03:00	23	
27/08/2013	32	23:00	23	
28/08/2013	27	08:00	23	
29/08/2013	64	07:00	23	
30/08/2013	110	23:00	23	
31/08/2013	148	06:00	23	
01/09/2013	72	24:00	23	
02/09/2013	235	22:00	23	
03/09/2013	152	08:00	23	
04/09/2013	51	08:00	23	
05/09/2013	38	09:00	23	-
06/09/2013	64	24:00	23	
07/09/2013	38	06:00	6	
10/09/2013	24	21:00	13	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/09/2013	34	08:00	23	
12/09/2013	52	21:00	23	
13/09/2013	106	23:00	23	
14/09/2013	101	05:00	23	
15/09/2013	63	24:00	23	
16/09/2013	48	20:00	23	
17/09/2013	60	16:00	23	
18/09/2013	43	08:00	23	
19/09/2013	42	08:00	13	
20/09/2013	28	24:00	9	
21/09/2013	66	07:00	23	
22/09/2013	28	22:00	23	
23/09/2013	38	09:00	23	
24/09/2013	79	07:00	23	
25/09/2013	26	08:00	23	
26/09/2013	83	24:00	23	
27/09/2013	86	08:00	23	
28/09/2013	24	03:00	23	
29/09/2013	20	22:00	23	
30/09/2013	45	20:00	23	
01/10/2013	96	07:00	23	
02/10/2013	29	09:00	23	
03/10/2013	62	19:00	23	
04/10/2013	86	24:00	23	
05/10/2013	26	04:00	23	
06/10/2013	31	23:00	23	
07/10/2013	59	02:00	23	
08/10/2013	24	15:00	23	
09/10/2013	37	22:00	23	
10/10/2013	26	08:00	23	
11/10/2013	42	03:00	23	
12/10/2013	45	19:00	23	
13/10/2013	37	23:00	23	
14/10/2013	59	20:00	23	
15/10/2013	44	08:00	23	
16/10/2013	45	08:00	23	
17/10/2013	27	19:00	23	
18/10/2013	83	20:00	23	
19/10/2013	24	12:00	23	
20/10/2013	46	21:00	22	
21/10/2013	86	02:00	23	
22/10/2013	37	08:00	23	
23/10/2013	38	08:00	23	
24/10/2013	75	07:00	22	
25/10/2013	55	09:00	23	
26/10/2013	43	08:00	23	
27/10/2013	21	08:00	23	
28/10/2013	20	10:00	23	
29/10/2013	65	09:00	23	<u></u>
30/10/2013	84	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/10/2013	47	12:00	23	
01/11/2013	86	10:00	23	
02/11/2013	15	07:00	23	
03/11/2013	34	24:00	23	
04/11/2013	42	17:00	23	
05/11/2013	42	08:00	23	
06/11/2013	41	11:00	23	
07/11/2013	79	08:00	23	
08/11/2013	47	10:00	23	
09/11/2013	24	02:00	23	
10/11/2013	36	24:00	23	
11/11/2013	32	23:00	23	
12/11/2013	40	08:00	23	
13/11/2013	23	24:00	23	
14/11/2013	65	08:00	23	
15/11/2013	23	21:00	23	
16/11/2013	29	23:00	23	
17/11/2013	21	21:00	23	
18/11/2013	27	08:00	23	
19/11/2013	56	22:00	23	
20/11/2013	63	07:00	23	
21/11/2013	40	07:00	23	
22/11/2013	52	08:00	23	
23/11/2013	32	07:00	23	
24/11/2013	21	21:00	23	
25/11/2013	16	05:00	5	
01/12/2013	12	22:00	23	
02/12/2013	50	08:00	23	
03/12/2013	56	07:00	23	
04/12/2013	61	08:00	23	
05/12/2013	44	08:00	23	
06/12/2013	58	07:00	23	
07/12/2013	20	08:00	23	
08/12/2013	30	24:00	23	
10/12/2013	21	21:00	14	
11/12/2013	29	09:00	19	
12/12/2013	21	14:00	14	
13/12/2013	36	09:00	23	
14/12/2013	23	06:00	23	
15/12/2013	22	02:00	23	
16/12/2013	23	24:00	23	
17/12/2013	47	07:00	23	
18/12/2013	22	11:00	23	
19/12/2013	30	11:00	23	
20/12/2013	75	08:00	23	
21/12/2013	23	06:00	23	
22/12/2013	24	09:00	23	
23/12/2013	17	08:00	23	<u></u>
24/12/2013	27	08:00	23	<u></u>
25/12/2013	17	04:00	23	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/12/2013	21	05:00	23	
27/12/2013	28	08:00	23	
28/12/2013	48	08:00	23	
29/12/2013	20	08:00	23	
30/12/2013	42	13:00	23	
31/12/2013	15	23:00	23	

Média Aritmética:	69	1ª Máxima:	317
Mínima:	9	2ª Máxima:	291
N. dias:	351	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: m/s PQAR:

Parâmetro: 24 - VV (Velocidade do Vento)

ı ara	Faramento. 24 - VV (Velocidade do Vento)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar		
01/01/2013	0,8	24:00	22			
02/01/2013	1,3	24:00	24			
03/01/2013	1,3	24:00	24			
04/01/2013	1,3	24:00	24			
05/01/2013	1,2	24:00	24			
06/01/2013	1,2	24:00	24			
07/01/2013	1,1	24:00	24			
08/01/2013	1,0	24:00	24			
09/01/2013	0,8	24:00	24			
10/01/2013	1,1	24:00	24			
11/01/2013	1,1	24:00	24			
12/01/2013	0,8	24:00	24			
13/01/2013	1,1	24:00	24			
14/01/2013	1,1	24:00	24			
15/01/2013	1,0	24:00	24			
16/01/2013	1,5	24:00	24			
17/01/2013	1,0	24:00	24			
18/01/2013	1,1	24:00	24			
19/01/2013	0,8	24:00	24			
20/01/2013	1,6	24:00	24			
21/01/2013	1,2	24:00	23			
22/01/2013	1,4	24:00	24			
23/01/2013	1,5	24:00	24			
24/01/2013	0,9	24:00	24			
25/01/2013	1,1	24:00	24			
26/01/2013	1,3	24:00	24			
27/01/2013	1,1	24:00	24			
28/01/2013	1,4	24:00	24			
29/01/2013	0,6	24:00	24			
30/01/2013	1,2	24:00	24			
31/01/2013	1,6	24:00	24			
01/02/2013	1,3	24:00	24			
02/02/2013	1,1	24:00	24			



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/02/2013	1,3	24:00	24	
04/02/2013	1,2	24:00	24	
05/02/2013	1,6	24:00	24	
06/02/2013	1,3	24:00	24	
07/02/2013	0,7	24:00	24	
08/02/2013	1,1	24:00	24	
09/02/2013	1,0	24:00	24	
10/02/2013	0,9	24:00	24	
11/02/2013	0,8	24:00	24	
12/02/2013	0,7	24:00	24	
13/02/2013	0,8	24:00	24	
14/02/2013	1,3	24:00	18	
15/02/2013	0,9	24:00	24	
16/02/2013	0,9	24:00	24	
17/02/2013	1,1	24:00	24	
18/02/2013	1,1	24:00	24	
19/02/2013	1,2	24:00	24	
20/02/2013	0,9	24:00	24	
21/02/2013	0,7	24:00	24	
22/02/2013	1,1	24:00	22	
23/02/2013	1,2	24:00	16	
24/02/2013	1,1	24:00	24	
25/02/2013	0,9	24:00	24	
26/02/2013	1,0	24:00	24	
27/02/2013	1,1	24:00	24	
28/02/2013	1,2	24:00	24	
01/03/2013	1,1	24:00	24	
02/03/2013	1,7	24:00	24	
03/03/2013	1,4	24:00	24	
04/03/2013	1,0	24:00	24	
05/03/2013	1,4	24:00	24	
06/03/2013	1,3	24:00	24	
07/03/2013	1,0	24:00	24	
08/03/2013	1,0	24:00	24	
09/03/2013	0,9	24:00	24	
10/03/2013	1,4	24:00	24	
11/03/2013	1,0	24:00	24	
12/03/2013	1,1	24:00	24	
13/03/2013	1,4	24:00	16	
14/03/2013	1,5	24:00	24	
15/03/2013	1,8	24:00	24	
16/03/2013	1,0	24:00	24	
17/03/2013	0,8	24:00	24	
18/03/2013	1,0	24:00	24	
19/03/2013	1,0	24:00	24	
20/03/2013	1,0	24:00	24	
21/03/2013	1,5	24:00	24	
22/03/2013	0,8	24:00	24	
23/03/2013	1,2	24:00	24	
24/03/2013	1,3	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/03/2013	1,1	24:00	24	
26/03/2013	0,8	24:00	24	
27/03/2013	1,0	24:00	24	
28/03/2013	1,6	24:00	24	
29/03/2013	1,3	24:00	24	
30/03/2013	1,5	24:00	24	
31/03/2013	1,4	24:00	24	
01/04/2013	1,0	24:00	24	
02/04/2013	1,0	24:00	24	
03/04/2013	1,0	24:00	24	
04/04/2013	1,0	24:00	24	
05/04/2013	0,8	24:00	24	
06/04/2013	1,0	24:00	24	
07/04/2013	0,8	24:00	24	
08/04/2013	1,4	24:00	24	
09/04/2013	1,3	24:00	24	
10/04/2013	1,2	24:00	24	
11/04/2013	2,2	24:00	24	
12/04/2013	1,1	24:00	24	
13/04/2013	1,1	24:00	23	
14/04/2013	1,2	24:00	24	
15/04/2013	0,5	24:00	24	
16/04/2013	1,1	24:00	24	
17/04/2013	1,0	24:00	24	
18/04/2013	1,0	24:00	24	
19/04/2013	1,2	24:00	24	
20/04/2013	1,0	24:00	24	
21/04/2013	1,1	24:00	24	
22/04/2013	1,0	24:00	24	
23/04/2013	1,0	24:00	24	
24/04/2013	1,0	24:00	24	
25/04/2013	1,0	24:00	24	
26/04/2013	0,7	24:00	24	
27/04/2013	0,8	24:00	24	
28/04/2013	0,8	24:00	24	
29/04/2013	0,6	24:00	24	
30/04/2013	0,3	24:00	24	
01/05/2013	0,9	24:00	24	
02/05/2013	0,8	24:00	24	
03/05/2013	0,7	24:00	24	
04/05/2013	0,5	24:00	24	
05/05/2013	0,5	24:00	24	
06/05/2013	1,2	24:00	24	
07/05/2013	1,1	24:00	24	
08/05/2013	0,8	24:00	24	
09/05/2013	0,7	24:00	24	
10/05/2013	0,9	24:00	24	
11/05/2013	0,6	24:00	24	
12/05/2013	0,4	24:00	24	
13/05/2013	0,4	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/05/2013	0,6	24:00	24	
15/05/2013	0,5	24:00	24	
16/05/2013	0,7	24:00	24	
17/05/2013	1,5	24:00	24	
18/05/2013	1,2	24:00	24	
19/05/2013	1,2	24:00	24	
20/05/2013	0,6	24:00	24	
21/05/2013	1,1	24:00	24	
22/05/2013	0,7	24:00	24	
23/05/2013	0,8	24:00	24	
24/05/2013	1,0	24:00	24	
25/05/2013	1,0	24:00	24	
26/05/2013	1,3	24:00	24	
27/05/2013	0,8	24:00	24	
28/05/2013	0,5	24:00	24	
29/05/2013	0,2	24:00	24	
30/05/2013	1,2	24:00	24	
31/05/2013	0,9	24:00	24	
01/06/2013	0,8	24:00	24	
02/06/2013	1,0	24:00	24	
03/06/2013	0,7	24:00	24	
04/06/2013	0,8	24:00	24	
05/06/2013	0,5	24:00	24	
06/06/2013	0,4	24:00	24	
07/06/2013	0,6	24:00	24	
08/06/2013	0,6	24:00	24	
09/06/2013	0,9	24:00	24	
10/06/2013	0,6	24:00	24	
11/06/2013	0,5	24:00	24	
12/06/2013	0,5	24:00	24	
13/06/2013	0,7	24:00	24	
14/06/2013	0,8	24:00	24	
15/06/2013	0,9	24:00	24	
16/06/2013	1,3	24:00	24	
17/06/2013	1,4	24:00	24	
18/06/2013	0,4	24:00	24	
19/06/2013	0,6	24:00	24	
20/06/2013	0,3	24:00	24	
21/06/2013	1,2	24:00	24	
22/06/2013	1,6	24:00	24	
23/06/2013	0,7	24:00	24	
24/06/2013	1,4	24:00	24	
25/06/2013	0,5	24:00	24	
26/06/2013	0,2	24:00	22	
27/06/2013	0,3	24:00	24	
28/06/2013	0,6	24:00	24	
29/06/2013	0,9	24:00	24	
30/06/2013	0,5	24:00	24	
01/07/2013	1,4	24:00	24	
02/07/2013	1,2	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/07/2013	2,2	24:00	24	
04/07/2013	1,1	24:00	24	
05/07/2013	0,8	24:00	24	
06/07/2013	0,4	24:00	24	
07/07/2013	0,4	24:00	24	
08/07/2013	0,9	24:00	24	
09/07/2013	1,3	24:00	23	
10/07/2013	1,7	24:00	24	
11/07/2013	0,9	24:00	24	
12/07/2013	0,5	24:00	24	
13/07/2013	0,5	24:00	24	
14/07/2013	0,4	24:00	24	
15/07/2013	1,0	24:00	24	
16/07/2013	1,1	24:00	24	
17/07/2013	0,6	24:00	24	
18/07/2013	0,8	24:00	24	
19/07/2013	0,9	24:00	24	
20/07/2013	1,1	24:00	24	
21/07/2013	1,3	24:00	24	
22/07/2013	1,2	24:00	24	
23/07/2013	1,8	24:00	24	
24/07/2013	0,9	24:00	24	
25/07/2013	1,3	24:00	23	
26/07/2013	0,8	24:00	24	
27/07/2013	0,8	24:00	24	
28/07/2013	0,4	24:00	22	
29/07/2013	0,4	24:00	24	
30/07/2013	0,5	24:00	24	
31/07/2013	0,4	24:00	24	
01/08/2013	0,3	24:00	24	
02/08/2013	0,3	24:00	24	
03/08/2013	0,3	24:00	24	
04/08/2013	0,6	24:00	24	
05/08/2013	1,1	24:00	24	
06/08/2013	1,6	24:00	24	
07/08/2013	1,1	24:00	24	
08/08/2013	0,5	24:00	24	
09/08/2013	0,6	24:00	24	
10/08/2013	1,2	24:00	24	
11/08/2013	2,2	24:00	24	
12/08/2013	1,0	24:00	24	
13/08/2013	0,4	24:00	24	
14/08/2013	1,9	24:00	24	
15/08/2013	1,0	24:00	24	
16/08/2013	1,0	24:00	24	
17/08/2013	1,0	24:00	24	
18/08/2013	2,1	24:00	24	
19/08/2013	2,1	24:00	24	
20/08/2013	1,3	24:00	24	
21/08/2013	0,7	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/08/2013	1,0	24:00	24	
23/08/2013	1,2	24:00	24	
24/08/2013	1,1	24:00	24	
25/08/2013	0,9	24:00	24	
26/08/2013	1,4	24:00	24	
27/08/2013	2,7	24:00	24	
28/08/2013	1,4	24:00	24	
29/08/2013	1,6	24:00	24	
30/08/2013	0,8	24:00	24	
31/08/2013	0,6	24:00	24	
01/09/2013	0,7	24:00	24	
02/09/2013	0,6	24:00	24	
03/09/2013	1,2	24:00	24	
04/09/2013	1,1	24:00	24	
05/09/2013	1,6	24:00	24	
06/09/2013	2,0	24:00	24	
07/09/2013	1,4	24:00	24	
08/09/2013	0,8	24:00	24	
09/09/2013	0,9	24:00	24	
10/09/2013	1,2	24:00	24	
11/09/2013	1,4	24:00	24	
12/09/2013	1,8	24:00	24	
13/09/2013	1,1	24:00	24	
14/09/2013	0,8	24:00	24	
15/09/2013	0,8	24:00	24	
16/09/2013	1,4	24:00	24	==
17/09/2013	0,8	24:00	24	
18/09/2013	1,2	24:00	24	
19/09/2013	0,8	24:00	24	
20/09/2013	1,3	24:00	24	
21/09/2013	1,3	24:00	24	
22/09/2013	1,4	24:00	24	
23/09/2013	1,4	24:00	24	
24/09/2013	1,4	24:00	24	
25/09/2013	2,2	24:00	24	
26/09/2013	1,1	24:00	24	
27/09/2013	1,3	24:00	24	
28/09/2013	1,9	24:00	24	
29/09/2013	1,3	24:00	24	
30/09/2013	0,4	24:00	24	
01/10/2013	1,4	24:00	24	
02/10/2013	1,1	24:00	24	
03/10/2013	1,1	24:00	24	
04/10/2013	1,1	24:00	24	
05/10/2013	1,5	24:00	24	
06/10/2013	1,2	24:00	24	
07/10/2013	1,3	24:00	24	
08/10/2013	1,7	24:00	24	
09/10/2013	2,2	24:00	24	
10/10/2013	1,8	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/10/2013	1,7	24:00	24	
12/10/2013	1,0	24:00	24	
13/10/2013	1,1	24:00	24	
14/10/2013	1,1	24:00	24	
15/10/2013	1,5	24:00	24	
16/10/2013	0,6	24:00	24	
17/10/2013	1,1	24:00	24	
18/10/2013	1,1	24:00	24	
19/10/2013	1,0	24:00	24	
20/10/2013	1,0	24:00	23	
21/10/2013	1,2	24:00	24	
22/10/2013	1,7	24:00	24	
23/10/2013	1,0	24:00	24	
24/10/2013	1,2	24:00	24	
25/10/2013	1,8	24:00	24	
26/10/2013	1,8	24:00	24	
27/10/2013	1,7	24:00	24	
28/10/2013	2,0	24:00	24	
29/10/2013	1,9	24:00	24	
30/10/2013	1,5	24:00	24	
31/10/2013	1,5	24:00	24	
01/11/2013	2,4	24:00	24	
02/11/2013	2,5	24:00	24	
03/11/2013	1,4	24:00	24	
04/11/2013	1,5	24:00	24	
05/11/2013	1,3	24:00	24	
06/11/2013	1,0	24:00	24	
07/11/2013	0,9	24:00	24	
08/11/2013	1,2	24:00	24	
09/11/2013	1,3	24:00	24	
10/11/2013	1,0	24:00	24	
11/11/2013	1,5	24:00	24	
12/11/2013	2,0	24:00	24	
13/11/2013	2,6	24:00	24	
14/11/2013	1,7	24:00	24	
15/11/2013	1,6	24:00	24	
16/11/2013	1,4	24:00	24	
17/11/2013	0,9	24:00	24	
18/11/2013	1,6	24:00	24	
19/11/2013	1,2	24:00	24	
20/11/2013	1,0	24:00	24	
21/11/2013	1,4	24:00	24	
22/11/2013	0,8	24:00	24	
23/11/2013	0,9	24:00	24	
24/11/2013	1,1	24:00	24	
25/11/2013	1,6	24:00	24	
26/11/2013	1,5	24:00	24	
27/11/2013	1,4	24:00	24	
28/11/2013	1,3	24:00	24	
29/11/2013	1,5	24:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/11/2013	1,4	24:00	24	
01/12/2013	1,4	24:00	24	
02/12/2013	1,1	24:00	24	
03/12/2013	1,7	24:00	24	
04/12/2013	1,4	24:00	24	
05/12/2013	1,8	24:00	24	
06/12/2013	1,4	24:00	24	
07/12/2013	1,7	24:00	24	
08/12/2013	1,2	24:00	24	
09/12/2013	0,9	24:00	24	
10/12/2013	1,5	24:00	24	
11/12/2013	1,2	24:00	24	
12/12/2013	1,7	24:00	24	
13/12/2013	1,6	24:00	24	
14/12/2013	1,6	24:00	24	
15/12/2013	1,4	24:00	24	
16/12/2013	1,5	24:00	24	
17/12/2013	1,3	24:00	24	
18/12/2013	2,1	24:00	24	
19/12/2013	1,7	24:00	24	
20/12/2013	1,3	24:00	24	
21/12/2013	0,9	24:00	24	
22/12/2013	1,2	24:00	24	
23/12/2013	1,2	24:00	24	
24/12/2013	0,8	24:00	24	
25/12/2013	1,3	24:00	24	
26/12/2013	1,0	24:00	24	
27/12/2013	1,3	24:00	24	
28/12/2013	1,2	24:00	24	
29/12/2013	1,1	24:00	24	
30/12/2013	1,2	24:00	24	
31/12/2013	1,5	24:00	24	

Média Aritmética:	1,1	1ª Máxima:	2,7
Mínima:	0,2	2ª Máxima:	2,6
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: °C PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2013	35,3	14:00	21	
02/01/2013	31,0	14:00	24	
03/01/2013	26,4	13:00	24	
04/01/2013	31,1	14:00	24	
05/01/2013	34,2	17:00	24	
06/01/2013	34,4	14:00	24	
07/01/2013	35,2	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/01/2013	34,8	14:00	24	
09/01/2013	32,7	14:00	24	
10/01/2013	25,5	13:00	24	
11/01/2013	21,7	13:00	24	
12/01/2013	22,1	12:00	24	
13/01/2013	26,6	15:00	24	
14/01/2013	24,8	16:00	24	
15/01/2013	27,0	16:00	24	
16/01/2013	30,0	15:00	24	
17/01/2013	31,5	16:00	24	
18/01/2013	33,5	17:00	24	
19/01/2013	31,9	14:00	24	
20/01/2013	28,8	14:00	24	
21/01/2013	25,8	15:00	22	
22/01/2013	28,3	16:00	24	
23/01/2013	31,2	16:00	24	
24/01/2013	30,8	14:00	24	
25/01/2013	33,3	14:00	24	
26/01/2013	29,9	13:00	24	
27/01/2013	23,9	16:00	24	
28/01/2013	25,5	13:00	24	
29/01/2013	26,6	13:00	24	
30/01/2013	28,6	13:00	24	
31/01/2013	32,8	17:00	24	
01/02/2013	31,2	13:00	24	
02/02/2013	35,4	15:00	24	
03/02/2013	32,5	16:00	24	
04/02/2013	25,7	14:00	24	
05/02/2013	25,8	16:00	24	
06/02/2013	29,1	14:00	24	
07/02/2013	24,1	13:00	24	
08/02/2013	31,3	16:00	24	
09/02/2013	31,9	15:00	24	
10/02/2013	33,1	15:00	24	
11/02/2013	33,2	16:00	24	
12/02/2013	35,3	15:00	24	
13/02/2013	33,4	14:00	24	
14/02/2013	35,3	15:00	18	
15/02/2013	34,2	16:00	24	
16/02/2013	35,6	15:00	24	
17/02/2013	35,6	15:00	24	
18/02/2013	35,5	16:00	24	
19/02/2013	33,9	14:00	24	
20/02/2013	34,1	16:00	24	
21/02/2013	35,3	15:00	24	
22/02/2013	35,0	14:00	22	
23/02/2013	29,7	15:00	16	
24/02/2013	33,3	17:00	24	
25/02/2013	33,3	13:00	24	
26/02/2013	33,1	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/02/2013	29,4	14:00	24	
28/02/2013	29,1	13:00	24	
01/03/2013	29,2	14:00	24	
02/03/2013	29,6	14:00	24	
03/03/2013	33,7	17:00	24	
04/03/2013	35,5	15:00	24	
05/03/2013	34,7	15:00	24	
06/03/2013	35,8	14:00	24	
07/03/2013	34,0	15:00	24	
08/03/2013	34,3	14:00	24	
09/03/2013	34,7	15:00	24	
10/03/2013	33,6	15:00	24	
11/03/2013	31,6	14:00	24	
12/03/2013	34,4	16:00	24	
13/03/2013	30,7	11:00	15	
14/03/2013	25,0	14:00	24	
15/03/2013	30,3	16:00	24	
16/03/2013	31,5	14:00	24	
17/03/2013	24,0	13:00	24	
18/03/2013	21,8	13:00	24	
19/03/2013	20,6	16:00	24	
20/03/2013	26,6	16:00	24	
21/03/2013	25,4	16:00	24	
22/03/2013	31,2	14:00	24	
23/03/2013	30,2	14:00	24	
24/03/2013	30,3	14:00	24	
25/03/2013	30,3	15:00	24	
26/03/2013	25,5	15:00	24	
27/03/2013	29,1	14:00	24	
28/03/2013	28,3	14:00	24	
29/03/2013	26,6	16:00	24	
30/03/2013	29,3	15:00	24	
31/03/2013	31,0	17:00	24	
01/04/2013	32,3	16:00	24	
02/04/2013	27,5	14:00	24	
03/04/2013	27,0	15:00	24	
04/04/2013	31,1	14:00	24	
05/04/2013	22,8	17:00	24	
06/04/2013	30,7	15:00	24	
07/04/2013	28,6	14:00	24	
08/04/2013	27,9	14:00	24	
09/04/2013	27,4	12:00	24	
10/04/2013	25,8	14:00	24	
11/04/2013	29,6	15:00	24	
12/04/2013	31,7	15:00	24	
13/04/2013	27,3	14:00	22	
14/04/2013	22,5	14:00	24	
15/04/2013	25,7	17:00	24	
16/04/2013	28,3	15:00	24	
17/04/2013	26,4	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/04/2013	27,5	16:00	24	
19/04/2013	26,5	13:00	24	
20/04/2013	26,7	16:00	24	
21/04/2013	25,4	15:00	24	
22/04/2013	24,6	14:00	24	
23/04/2013	27,5	15:00	24	
24/04/2013	26,5	15:00	24	
25/04/2013	27,1	13:00	24	
26/04/2013	27,9	16:00	24	
27/04/2013	27,8	15:00	24	
28/04/2013	28,3	15:00	24	
29/04/2013	26,9	16:00	24	
30/04/2013	31,2	16:00	24	
01/05/2013	29,5	14:00	24	
02/05/2013	29,5	16:00	24	
03/05/2013	30,0	16:00	24	
04/05/2013	32,2	15:00	24	
05/05/2013	31,0	15:00	24	
06/05/2013	22,3	16:00	24	
07/05/2013	26,4	15:00	24	
08/05/2013	23,6	15:00	24	
09/05/2013	26,5	15:00	24	
10/05/2013	26,1	16:00	24	
11/05/2013	27,4	16:00	24	
12/05/2013	28,3	14:00	24	
13/05/2013	28,9	15:00	24	
14/05/2013	30,7	14:00	24	
15/05/2013	31,9	16:00	24	
16/05/2013	30,6	15:00	24	
17/05/2013	21,7	13:00	24	
18/05/2013	23,4	12:00	24	
19/05/2013	23,3	14:00	24	
20/05/2013	29,4	15:00	24	
21/05/2013	27,9	15:00	24	
22/05/2013	24,3	11:00	24	
23/05/2013	22,9	15:00	24	
24/05/2013	22,6	13:00	24	
25/05/2013	25,6	15:00	24	
26/05/2013	25,2	15:00	24	
27/05/2013	19,0	12:00	24	
28/05/2013	18,8	12:00	24	
29/05/2013	22,1	16:00	24	
30/05/2013	24,0	14:00	24	
31/05/2013	24,3	14:00	24	
01/06/2013	27,4	16:00	24	
02/06/2013	23,2	12:00	24	
03/06/2013	20,6	15:00	24	
04/06/2013	25,2	15:00	24	
05/06/2013	24,1	15:00	24	
06/06/2013	28,3	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/06/2013	28,3	15:00	24	
08/06/2013	26,0	14:00	24	
09/06/2013	26,7	15:00	24	
10/06/2013	27,2	15:00	24	
11/06/2013	25,4	16:00	24	
12/06/2013	28,4	15:00	24	
13/06/2013	26,6	14:00	24	
14/06/2013	27,8	15:00	24	
15/06/2013	22,3	12:00	23	
16/06/2013	23,8	15:00	24	
17/06/2013	24,7	16:00	24	
18/06/2013	25,5	15:00	24	
19/06/2013	25,4	16:00	24	
20/06/2013	25,0	16:00	24	
21/06/2013	27,4	14:00	24	
22/06/2013	26,6	15:00	24	
23/06/2013	19,0	13:00	24	
24/06/2013	21,5	14:00	24	
25/06/2013	21,9	12:00	24	
26/06/2013	21,9	15:00	22	
27/06/2013	23,8	15:00	24	
28/06/2013	27,8	15:00	24	
29/06/2013	30,0	16:00	24	
30/06/2013	20,9	01:00	24	
01/07/2013	22,2	11:00	24	
02/07/2013	20,2	15:00	24	
03/07/2013	24,7	16:00	24	
04/07/2013	25,4	16:00	24	
05/07/2013	27,2	16:00	24	
06/07/2013	28,0	16:00	24	
07/07/2013	28,7	15:00	24	
08/07/2013	23,0	13:00	24	
09/07/2013	21,7	15:00	24	
10/07/2013	22,4	16:00	24	
11/07/2013	24,3	16:00	24	
12/07/2013	26,2	16:00	24	
13/07/2013	28,3	15:00	24	
14/07/2013	28,6	14:00	24	
15/07/2013	27,9	14:00	24	
16/07/2013	25,8	16:00	24	
17/07/2013	27,2	16:00	24	
18/07/2013	30,2	14:00	24	
19/07/2013	27,5	14:00	24	
20/07/2013	30,3	15:00	24	
21/07/2013	29,4	14:00	24	
22/07/2013	29,8	14:00	24	
23/07/2013	16,7	01:00	24	
24/07/2013	11,9	12:00	24	
25/07/2013	14,4	15:00	22	
26/07/2013	18,2	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/07/2013	22,3	15:00	24	
28/07/2013	24,3	16:00	21	
29/07/2013	24,6	16:00	24	
30/07/2013	24,1	16:00	24	
31/07/2013	26,5	16:00	24	
01/08/2013	30,2	16:00	24	
02/08/2013	30,4	16:00	24	
03/08/2013	31,0	16:00	24	
04/08/2013	31,9	15:00	24	
05/08/2013	27,3	15:00	24	
06/08/2013	28,1	15:00	24	
07/08/2013	27,0	16:00	24	
08/08/2013	30,3	16:00	24	
09/08/2013	30,6	15:00	24	
10/08/2013	31,3	15:00	24	
11/08/2013	22,3	15:00	24	
12/08/2013	28,5	16:00	24	
13/08/2013	28,5	16:00	24	
14/08/2013	19,2	01:00	24	
15/08/2013	17,0	16:00	24	
16/08/2013	24,6	16:00	24	
17/08/2013	20,2	14:00	24	
18/08/2013	20,6	12:00	24	
19/08/2013	25,7	15:00	24	
20/08/2013	26,6	16:00	24	
21/08/2013	28,8	15:00	24	
22/08/2013	29,4	14:00	24	
23/08/2013	32,8	15:00	24	
24/08/2013	30,9	16:00	24	
25/08/2013	32,6	15:00	24	
26/08/2013	29,6	16:00	24	
27/08/2013	22,2	14:00	24	
28/08/2013	22,3	16:00	24	
29/08/2013	27,4	16:00	24	
30/08/2013	28,5	16:00	24	
31/08/2013	29,4	14:00	24	
01/09/2013	32,5	15:00	24	
02/09/2013	32,2	15:00	24	
03/09/2013	27,9	13:00	24	
04/09/2013	18,9	14:00	24	
05/09/2013	24,5	14:00	24	
06/09/2013	27,5	15:00	24	
07/09/2013	29,3	16:00	24	
08/09/2013	30,1	16:00	24	
09/09/2013	31,4	16:00	24	
10/09/2013	32,0	16:00	24	
11/09/2013	31,4	15:00	24	
12/09/2013	31,4	15:00	24	
13/09/2013	31,0	15:00	24	
14/09/2013	33,1	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/09/2013	33,9	14:00	24	
16/09/2013	33,3	13:00	24	
17/09/2013	22,3	12:00	24	
18/09/2013	20,9	15:00	24	
19/09/2013	24,1	14:00	24	
20/09/2013	33,4	16:00	24	
21/09/2013	36,4	15:00	24	
22/09/2013	31,3	13:00	24	
23/09/2013	26,9	16:00	24	
24/09/2013	26,8	14:00	24	
25/09/2013	21,2	13:00	24	
26/09/2013	22,8	15:00	24	
27/09/2013	26,5	15:00	24	
28/09/2013	29,9	16:00	24	
29/09/2013	25,7	15:00	24	
30/09/2013	25,6	12:00	24	
01/10/2013	30,1	15:00	24	
02/10/2013	26,4	16:00	24	
03/10/2013	25,6	11:00	24	
04/10/2013	23,7	14:00	24	
05/10/2013	21,8	16:00	24	
06/10/2013	25,0	13:00	24	
07/10/2013	21,6	13:00	24	
08/10/2013	22,6	13:00	24	
09/10/2013	28,9	15:00	24	
10/10/2013	29,1	15:00	24	
11/10/2013	29,7	14:00	24	
12/10/2013	25,8	16:00	24	
13/10/2013	32,0	15:00	24	
14/10/2013	33,3	13:00	24	
15/10/2013	30,1	15:00	24	
16/10/2013	23,2	12:00	24	
17/10/2013	24,8	16:00	24	
18/10/2013	28,1	14:00	24	
19/10/2013	31,0	15:00	24	
20/10/2013	34,0	17:00	23	
21/10/2013	37,1	16:00	24	
22/10/2013	32,0	15:00	24	
23/10/2013	33,4	15:00	24	
24/10/2013	36,3	17:00	24	
25/10/2013	24,2	17:00	24	
26/10/2013	33,4	17:00	24	
27/10/2013	32,0	13:00	24	
28/10/2013	25,1	14:00	24	
29/10/2013	22,4	13:00	24	
30/10/2013	28,5	16:00	24	
31/10/2013	24,6	14:00	24	
01/11/2013	27,5	14:00	24	
02/11/2013	32,8	16:00	24	
03/11/2013	34,0	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/11/2013	28,3	13:00	24	
05/11/2013	20,2	13:00	24	
06/11/2013	19,2	16:00	24	
07/11/2013	25,5	16:00	24	
08/11/2013	29,9	17:00	24	
09/11/2013	33,4	17:00	24	
10/11/2013	34,8	17:00	24	
11/11/2013	38,2	17:00	24	
12/11/2013	35,5	15:00	24	
13/11/2013	29,7	15:00	24	
14/11/2013	29,9	15:00	24	
15/11/2013	34,3	17:00	24	
16/11/2013	35,0	15:00	24	
17/11/2013	24,4	16:00	24	
18/11/2013	28,8	18:00	24	
19/11/2013	34,5	15:00	24	
20/11/2013	36,1	15:00	24	
21/11/2013	37,4	16:00	24	
22/11/2013	25,0	17:00	24	
23/11/2013	24,2	13:00	24	
24/11/2013	25,1	13:00	24	
25/11/2013	22,2	14:00	24	
26/11/2013	24,2	15:00	24	
27/11/2013	30,3	15:00	24	
28/11/2013	35,1	18:00	24	
29/11/2013	35,5	16:00	24	
30/11/2013	29,6	15:00	24	
01/12/2013	29,8	13:00	24	
02/12/2013	31,9	16:00	24	
03/12/2013	34,3	16:00	24	
04/12/2013	37,0	17:00	24	
05/12/2013	37,7	14:00	24	
06/12/2013	29,3	15:00	24	
07/12/2013	32,7	16:00	24	
08/12/2013	33,0	15:00	24	
09/12/2013	35,0	15:00	24	
10/12/2013	31,5	16:00	24	
11/12/2013	25,3	13:00	24	
12/12/2013	26,5	13:00	24	
13/12/2013	29,4	16:00	24	
14/12/2013	31,4	14:00	24	
15/12/2013	33,7	15:00	24	
16/12/2013	29,5	16:00	24	
17/12/2013	29,6	16:00	24	
18/12/2013	31,9	15:00	24	
19/12/2013	29,7	17:00	24	
20/12/2013	31,1	15:00	24	
21/12/2013	27,4	15:00	24	
22/12/2013	30,8	15:00	24	
23/12/2013	30,2	14:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/12/2013	29,9	16:00	24	
25/12/2013	33,4	14:00	24	
26/12/2013	36,8	17:00	24	
27/12/2013	37,2	16:00	24	
28/12/2013	36,0	15:00	24	
29/12/2013	33,4	15:00	24	
30/12/2013	33,4	15:00	24	
31/12/2013	34,9	17:00	24	

Média Aritmética:	28,4	1ª Máxima:	38,2
Mínima:	11,9	2ª Máxima:	37,7
N. dias:	365	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
01/01/2013	50	16:00	21	
02/01/2013	67	14:00	24	
03/01/2013	75	14:00	24	
04/01/2013	61	15:00	24	
05/01/2013	52	16:00	24	
06/01/2013	53	15:00	24	
07/01/2013	51	15:00	24	
08/01/2013	52	14:00	24	
09/01/2013	60	14:00	24	
10/01/2013	99	15:00	24	
11/01/2013	80	20:00	24	
12/01/2013	84	12:00	24	
13/01/2013	79	16:00	24	
14/01/2013	84	16:00	24	
15/01/2013	77	17:00	24	
16/01/2013	63	15:00	24	
17/01/2013	57	16:00	24	
18/01/2013	48	17:00	24	
19/01/2013	55	15:00	24	
20/01/2013	63	14:00	24	
21/01/2013	72	18:00	22	
22/01/2013	64	16:00	24	
23/01/2013	56	16:00	24	
24/01/2013	61	15:00	24	
25/01/2013	59	14:00	24	
26/01/2013	79	13:00	24	
27/01/2013	86	18:00	24	
28/01/2013	74	14:00	24	
29/01/2013	75	13:00	24	
30/01/2013	70	13:00	24	
31/01/2013	58	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/02/2013	63	14:00	24	
02/02/2013	48	16:00	24	
03/02/2013	55	16:00	24	
04/02/2013	88	01:00	24	
05/02/2013	73	18:00	24	
06/02/2013	64	14:00	24	
07/02/2013	98	17:00	24	
08/02/2013	61	16:00	24	
09/02/2013	61	15:00	24	
10/02/2013	59	15:00	24	
11/02/2013	58	17:00	24	
12/02/2013	50	15:00	24	
13/02/2013	57	15:00	24	
14/02/2013	52	15:00	18	
15/02/2013	56	17:00	24	
16/02/2013	54	16:00	24	
17/02/2013	47	16:00	24	
18/02/2013	50	16:00	24	
19/02/2013	56	14:00	24	
20/02/2013	48	17:00	24	
21/02/2013	40	17:00	24	
22/02/2013	43	15:00	22	
23/02/2013	67	15:00	16	
24/02/2013	55	17:00	24	
25/02/2013	58	13:00	24	
26/02/2013	58	12:00	24	
27/02/2013	68	16:00	24	
28/02/2013	65	13:00	24	
01/03/2013	62	14:00	24	
02/03/2013	61	14:00	24	
03/03/2013	51	17:00	24	
04/03/2013	45	17:00	24	
05/03/2013	51	15:00	24	
06/03/2013	48	16:00	24	
07/03/2013	56	15:00	24	
08/03/2013	58	15:00	24	
09/03/2013	59	15:00	24	
10/03/2013	57	16:00	24	
11/03/2013	62	14:00	24	
12/03/2013	54	17:00	24	
13/03/2013	76	12:00	15	
14/03/2013	83	16:00	24	
15/03/2013	60	14:00	24	
16/03/2013	64	14:00	24	
17/03/2013	99	16:00	24	
18/03/2013	95	18:00	24	
19/03/2013	98	24:00	24	
20/03/2013	69	16:00	24	
21/03/2013	95	01:00	24	
22/03/2013	61	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/03/2013	64	15:00	24	
24/03/2013	59	14:00	24	
25/03/2013	65	15:00	24	
26/03/2013	83	16:00	24	
27/03/2013	62	14:00	24	
28/03/2013	53	14:00	24	
29/03/2013	63	16:00	24	
30/03/2013	54	15:00	24	
31/03/2013	53	17:00	24	
01/04/2013	56	16:00	24	
02/04/2013	73	14:00	24	
03/04/2013	72	16:00	24	
04/04/2013	61	14:00	24	
05/04/2013	99	08:00	24	
06/04/2013	59	16:00	24	
07/04/2013	68	14:00	24	
08/04/2013	67	15:00	24	
09/04/2013	62	14:00	24	
10/04/2013	68	14:00	24	
11/04/2013	60	15:00	24	
12/04/2013	58	15:00	24	
13/04/2013	85	01:00	22	
14/04/2013	79	14:00	24	
15/04/2013	59	17:00	24	
16/04/2013	46	15:00	24	
17/04/2013	45	16:00	24	
18/04/2013	54	16:00	24	
19/04/2013	60	13:00	24	
20/04/2013	50	16:00	24	
21/04/2013	57	14:00	24	
22/04/2013	62	15:00	24	
23/04/2013	48	15:00	24	
24/04/2013	51	14:00	24	
25/04/2013	52	14:00	24	
26/04/2013	47	16:00	24	
27/04/2013	51	15:00	24	
28/04/2013	55	16:00	24	
29/04/2013	62	16:00	24	
30/04/2013	45	16:00	24	
01/05/2013	55	14:00	24	
02/05/2013	57	16:00	24	
03/05/2013	54	16:00	24	
04/05/2013	44	16:00	24	
05/05/2013	51	15:00	24	
06/05/2013	79	17:00	24	
07/05/2013	46	16:00	24	
08/05/2013	50	16:00	24	
09/05/2013	42	16:00	24	
10/05/2013	53	16:00	24	
11/05/2013	52	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/05/2013	47	15:00	24	
13/05/2013	49	15:00	24	
14/05/2013	50	17:00	24	
15/05/2013	45	16:00	24	
16/05/2013	52	15:00	24	
17/05/2013	77	13:00	24	
18/05/2013	72	12:00	24	
19/05/2013	73	14:00	24	
20/05/2013	57	16:00	24	
21/05/2013	58	15:00	24	
22/05/2013	68	17:00	24	
23/05/2013	92	17:00	24	
24/05/2013	72	13:00	24	
25/05/2013	56	15:00	24	
26/05/2013	54	15:00	24	
27/05/2013	89	12:00	24	
28/05/2013	97	13:00	24	
29/05/2013	89	17:00	24	
30/05/2013	75	15:00	24	
31/05/2013	70	14:00	24	
01/06/2013	62	16:00	24	
02/06/2013	84	12:00	24	
03/06/2013	98	20:00	24	
04/06/2013	59	15:00	24	
05/06/2013	64	16:00	24	
06/06/2013	55	17:00	24	
07/06/2013	50	15:00	24	
08/06/2013	60	14:00	24	
09/06/2013	55	16:00	24	
10/06/2013	57	15:00	24	
11/06/2013	67	14:00	24	
12/06/2013	60	15:00	24	
13/06/2013	65	14:00	24	
14/06/2013	49	17:00	24	
15/06/2013	69	13:00	24	
16/06/2013	71	13:00	24	
17/06/2013	63	16:00	24	
18/06/2013	57	16:00	24	
19/06/2013	61	16:00	24	
20/06/2013	66	16:00	24	
21/06/2013	53	14:00	24	
22/06/2013	53	15:00	24	
23/06/2013	77	13:00	23	
24/06/2013	75	13:00	24	
25/06/2013	83	13:00	24	
26/06/2013	93	17:00	22	
27/06/2013	78	15:00	24	
28/06/2013	59	16:00	24	
29/06/2013	47	16:00	24	
30/06/2013	85	01:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/07/2013	92	16:00	24	
02/07/2013	80	15:00	24	
03/07/2013	61	16:00	24	
04/07/2013	55	17:00	24	
05/07/2013	51	16:00	24	
06/07/2013	48	17:00	24	
07/07/2013	43	16:00	24	
08/07/2013	73	13:00	24	
09/07/2013	74	15:00	24	
10/07/2013	64	16:00	24	
11/07/2013	57	16:00	24	
12/07/2013	49	16:00	24	
13/07/2013	49	16:00	24	
14/07/2013	52	15:00	24	
15/07/2013	54	14:00	24	
16/07/2013	54	16:00	24	
17/07/2013	53	17:00	24	
18/07/2013	37	16:00	24	
19/07/2013	53	14:00	24	
20/07/2013	53	15:00	24	
21/07/2013	52	15:00	24	
22/07/2013	58	14:00	24	
23/07/2013	86	16:00	24	
24/07/2013	83	14:00	24	
25/07/2013	99	01:00	22	
26/07/2013	84	16:00	24	
27/07/2013	56	16:00	24	
28/07/2013	53	16:00	21	
29/07/2013	35	17:00	24	
30/07/2013	51	16:00	24	
31/07/2013	48	16:00	24	
01/08/2013	35	16:00	24	
02/08/2013	33	16:00	23	
03/08/2013	36	16:00	24	
04/08/2013	31	16:00	24	
05/08/2013	53	16:00	24	
06/08/2013	59	15:00	24	
07/08/2013	52	17:00	24	
08/08/2013	42	16:00	24	
09/08/2013	42	16:00	24	
10/08/2013	37	16:00	24	
11/08/2013	45	15:00	24	
12/08/2013	44	16:00	24	
13/08/2013	55	16:00	24	
14/08/2013	84	13:00	24	
15/08/2013	81	17:00	24	
16/08/2013	47	16:00	24	
17/08/2013	76	14:00	24	
18/08/2013	70	12:00	24	
19/08/2013	52	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/08/2013	45	16:00	24	
21/08/2013	38	17:00	24	
22/08/2013	41	15:00	24	
23/08/2013	36	16:00	24	
24/08/2013	42	16:00	24	
25/08/2013	29	16:00	24	
26/08/2013	42	17:00	24	
27/08/2013	58	15:00	24	
28/08/2013	47	16:00	24	
29/08/2013	31	17:00	24	
30/08/2013	42	17:00	24	
31/08/2013	35	14:00	24	
01/09/2013	24	17:00	24	
02/09/2013	33	16:00	24	
03/09/2013	50	13:00	24	
04/09/2013	86	18:00	24	
05/09/2013	64	14:00	24	
06/09/2013	50	15:00	24	
07/09/2013	41	16:00	24	
08/09/2013	35	16:00	24	
09/09/2013	33	16:00	24	
10/09/2013	33	16:00	24	
11/09/2013	37	16:00	24	
12/09/2013	25	17:00	24	
13/09/2013	27	16:00	24	
14/09/2013	29	17:00	24	
15/09/2013	25	14:00	24	
16/09/2013	33	14:00	24	
17/09/2013	87	12:00	24	
18/09/2013	80	15:00	24	
19/09/2013	79	14:00	24	
20/09/2013	48	16:00	24	
21/09/2013	29	15:00	24	
22/09/2013	53	13:00	24	
23/09/2013	71	16:00	24	
24/09/2013	64	14:00	24	
25/09/2013	55	13:00	24	
26/09/2013	50	15:00	24	
27/09/2013	42	15:00	24	
28/09/2013	45	17:00	24	
29/09/2013	66	15:00	24	
30/09/2013	69	12:00	24	
01/10/2013	53	15:00	24	
02/10/2013	86	01:00	24	
03/10/2013	73	11:00	24	
04/10/2013	85	18:00	24	
05/10/2013	67	16:00	24	
06/10/2013	49	14:00	24	
07/10/2013	62	13:00	24	
08/10/2013	60	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/10/2013	42	15:00	24	
10/10/2013	39	15:00	24	
11/10/2013	38	14:00	24	
12/10/2013	50	16:00	24	
13/10/2013	40	15:00	24	
14/10/2013	41	14:00	24	
15/10/2013	60	15:00	24	
16/10/2013	95	12:00	24	
17/10/2013	84	14:00	24	
18/10/2013	62	14:00	24	
19/10/2013	48	16:00	24	
20/10/2013	31	18:00	23	
21/10/2013	31	16:00	24	
22/10/2013	62	16:00	24	
23/10/2013	52	15:00	24	
24/10/2013	33	17:00	24	
25/10/2013	76	17:00	24	
26/10/2013	48	18:00	24	
27/10/2013	51	13:00	24	
28/10/2013	51	14:00	24	
29/10/2013	65	13:00	24	
30/10/2013	50	16:00	24	
31/10/2013	66	13:00	24	
01/11/2013	55	14:00	24	
02/11/2013	37	17:00	24	
03/11/2013	34	18:00	24	
04/11/2013	52	13:00	24	
05/11/2013	88	22:00	24	
06/11/2013	91	03:00	24	
07/11/2013	78	16:00	24	
08/11/2013	49	17:00	24	
09/11/2013	40	18:00	24	
10/11/2013	36	18:00	24	
11/11/2013	32	17:00	24	
12/11/2013	44	15:00	24	
13/11/2013	42	15:00	24	
14/11/2013	43	14:00	24	
15/11/2013	37	17:00	24	
16/11/2013	37	15:00	24	
17/11/2013	98	19:00	24	
18/11/2013	54	18:00	24	
19/11/2013	43	15:00	24	
20/11/2013	34	15:00	24	
21/11/2013	31	17:00	24	
22/11/2013	73	17:00	24	
23/11/2013	80	14:00	24	
24/11/2013	80	13:00	24	
25/11/2013	98	14:00	24	<u></u>
26/11/2013	76	15:00	24	
27/11/2013	57	15:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/11/2013	37	18:00	24	
29/11/2013	40	17:00	24	
30/11/2013	61	14:00	24	
01/12/2013	61	13:00	24	
02/12/2013	57	16:00	24	
03/12/2013	31	17:00	24	
04/12/2013	32	17:00	24	
05/12/2013	32	15:00	24	
06/12/2013	55	18:00	24	
07/12/2013	49	17:00	24	
08/12/2013	48	15:00	24	
09/12/2013	45	18:00	24	
10/12/2013	54	17:00	24	
11/12/2013	87	19:00	24	
12/12/2013	62	14:00	24	
13/12/2013	53	16:00	24	
14/12/2013	50	16:00	24	
15/12/2013	36	16:00	24	
16/12/2013	53	16:00	24	
17/12/2013	46	17:00	24	
18/12/2013	44	15:00	24	
19/12/2013	52	16:00	24	
20/12/2013	50	15:00	24	
21/12/2013	61	14:00	24	
22/12/2013	52	15:00	24	
23/12/2013	52	14:00	24	
24/12/2013	57	16:00	24	
25/12/2013	51	16:00	24	
26/12/2013	32	16:00	24	
27/12/2013	29	16:00	24	
28/12/2013	42	15:00	24	
29/12/2013	48	15:00	24	
30/12/2013	48	17:00	24	
31/12/2013	41	16:00	24	
NACH - Ash	50		NAC 1	00

Média Aritmética	: 58	1ª Máxima:	99
Mínima	: 24	2ª Máxima:	99
N. dias	: 365	Total de Ultrap.:	

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

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 130,0

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2013	69	18:00	20	N1 - BOA
02/01/2013	60	18:00	23	N1 - BOA
03/01/2013	28	01:00	23	N1 - BOA
04/01/2013	49	18:00	23	N1 - BOA
05/01/2013	74	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/01/2013	69	18:00	23	N1 - BOA
07/01/2013	71	18:00	23	N1 - BOA
08/01/2013	63	17:00	23	N1 - BOA
09/01/2013	76	18:00	23	N1 - BOA
10/01/2013	42	01:00	22	N1 - BOA
11/01/2013	27	18:00	23	N1 - BOA
12/01/2013	22	13:00	23	N1 - BOA
13/01/2013	57	17:00	23	N1 - BOA
14/01/2013	45	17:00	23	N1 - BOA
15/01/2013	51	18:00	23	N1 - BOA
16/01/2013	51	17:00	23	N1 - BOA
17/01/2013	50	19:00	23	N1 - BOA
18/01/2013	75	21:00	23	N1 - BOA
19/01/2013	80	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2013	47	17:00	23	N1 - BOA
21/01/2013	33	18:00	21	N1 - BOA
22/01/2013	34	18:00	23	N1 - BOA
23/01/2013	63	19:00	23	N1 - BOA
24/01/2013	64	19:00	23	N1 - BOA
25/01/2013	55	18:00	23	N1 - BOA
26/01/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
27/01/2013	34	21:00	23	N1 - BOA
28/01/2013	39	17:00	23	N1 - BOA
29/01/2013	27	18:00	23	N1 - BOA
30/01/2013	36	18:00	23	N1 - BOA
31/01/2013	59	19:00	23	N1 - BOA
01/02/2013	55	18:00	23	N1 - BOA
02/02/2013	62	19:00	23	N1 - BOA
03/02/2013	55	19:00	23	N1 - BOA
04/02/2013	42	19:00	23	N1 - BOA
05/02/2013	37	17:00	23	N1 - BOA
06/02/2013	52	18:00	23	N1 - BOA
07/02/2013	40	18:00	22	N1 - BOA
08/02/2013	69	18:00	22	N1 - BOA
09/02/2013	73	18:00	23	N1 - BOA
10/02/2013	68	17:00	23	N1 - BOA
11/02/2013	82	19:00	23	N1 - BOA
12/02/2013	72	18:00	23	N1 - BOA
13/02/2013	68	17:00	23	N1 - BOA
14/02/2013	72	18:00	18	N1 - BOA
15/02/2013	81	19:00	23	N1 - BOA
16/02/2013	82	19:00	23	N1 - BOA
17/02/2013	77	18:00	23	N1 - BOA
18/02/2013	76	18:00	23	N1 - BOA
19/02/2013	102	17:00	23	N2 - MODERADA
20/02/2013	106	18:00	23	N2 - MODERADA
21/02/2013	76	18:00	23	N1 - BOA
22/02/2013	89	17:00	21	N1 - BOA
23/02/2013	60	18:00	16	N1 - BOA
24/02/2013	76	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/02/2013	66	17:00	23	N1 - BOA
26/02/2013	70	17:00	23	N1 - BOA
27/02/2013	61	18:00	23	N1 - BOA
28/02/2013	47	17:00	23	N1 - BOA
01/03/2013	49	18:00	23	N1 - BOA
02/03/2013	67	18:00	23	N1 - BOA
03/03/2013	56	18:00	23	N1 - BOA
04/03/2013	65	18:00	23	N1 - BOA
05/03/2013	71	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2013	75	18:00	23	N1 - BOA
07/03/2013	86	17:00	23	N1 - BOA
08/03/2013	92	16:00	23	N1 - BOA
09/03/2013	92	18:00	23	N1 - BOA
10/03/2013	56	18:00	23	N1 - BOA
11/03/2013	52	18:00	23	N1 - BOA
12/03/2013	65	18:00	22	N1 - BOA
13/03/2013	46	15:00	15	N1 - BOA
14/03/2013	32	18:00	23	N1 - BOA
15/03/2013	65	17:00	23	N1 - BOA
16/03/2013	68	18:00	23	N1 - BOA
17/03/2013	26	15:00	23	N1 - BOA
18/03/2013	35	17:00	23	N1 - BOA
19/03/2013	25	17:00	23	N1 - BOA
20/03/2013	56	18:00	23	N1 - BOA
21/03/2013	36	18:00	23	N1 - BOA
22/03/2013	61	18:00	23	N1 - BOA
23/03/2013	55	18:00	23	N1 - BOA
24/03/2013	54	16:00	23	N1 - BOA
25/03/2013	81	19:00	23	N1 - BOA
26/03/2013	41	18:00	23	N1 - BOA
27/03/2013	58	18:00	23	N1 - BOA
28/03/2013	62	17:00	23	N1 - BOA
29/03/2013	40	17:00	23	N1 - BOA
30/03/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2013	57	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2013	89	18:00	23	N1 - BOA
02/04/2013	46	16:00	23	N1 - BOA
03/04/2013	37	18:00	23	N1 - BOA
04/04/2013	40	17:00	23	N1 - BOA
05/04/2013	8	18:00	23	N1 - BOA
06/04/2013	42	18:00	23	N1 - BOA
07/04/2013	52	18:00	23	N1 - BOA
08/04/2013	42	17:00	23	N1 - BOA
09/04/2013	37	17:00	23	N1 - BOA
10/04/2013	35	17:00	23	N1 - BOA
11/04/2013	43	18:00	23	N1 - BOA
12/04/2013	33	17:00	23	N1 - BOA
13/04/2013	19	15:00	21	N1 - BOA
14/04/2013	32	17:00	23	N1 - BOA
15/04/2013	50	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/04/2013	61	18:00	23	N1 - BOA
17/04/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
18/04/2013	60	18:00	23	N1 - BOA
19/04/2013	64	17:00	23	N1 - BOA
20/04/2013	60	17:00	23	N1 - BOA
21/04/2013	42	17:00	23	N1 - BOA
22/04/2013	32	17:00	23	N1 - BOA
23/04/2013	51	17:00	23	N1 - BOA
24/04/2013	55	17:00	23	N1 - BOA
25/04/2013	58	17:00	23	N1 - BOA
26/04/2013	72	18:00	22	N1 - BOA
27/04/2013	80	18:00	23	N1 - BOA
28/04/2013	84	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2013	59	17:00	23	N1 - BOA
30/04/2013	80	18:00	23	N1 - BOA
01/05/2013	61	19:00	23	N1 - BOA
02/05/2013	91	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2013	83	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2013	72	18:00	23	N1 - BOA
05/05/2013	120	18:00	23	N2 - MODERADA
06/05/2013	34	17:00	23	N1 - BOA
07/05/2013	69	18:00	23	N1 - BOA
08/05/2013	46	17:00	23	N1 - BOA
09/05/2013	57	17:00	23	N1 - BOA
10/05/2013	71	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2013	71	18:00	23	N1 - BOA
12/05/2013	54	18:00	23	N1 - BOA
13/05/2013	53	18:00	23	N1 - BOA
14/05/2013	42	17:00	23	N1 - BOA
15/05/2013	48	17:00	23	N1 - BOA
16/05/2013	62	17:00	23	N1 - BOA
17/05/2013	21	07:00	23	N1 - BOA
18/05/2013	28	18:00	23	N1 - BOA
19/05/2013	37	19:00	23	N1 - BOA
20/05/2013	50	18:00	23	N1 - BOA
21/05/2013	51	18:00	23	N1 - BOA
22/05/2013	31	17:00	23	N1 - BOA
23/05/2013	23	18:00	23	N1 - BOA
24/05/2013	25	17:00	23	N1 - BOA
25/05/2013	43	19:00	23	N1 - BOA
26/05/2013	56	18:00	23	N1 - BOA
27/05/2013	12	01:00	23	N1 - BOA
28/05/2013	1	13:00	15	N1 - BOA
29/05/2013	2	17:00	18	N1 - BOA
30/05/2013	18	18:00	23	N1 - BOA
31/05/2013	29	17:00	23	N1 - BOA
01/06/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
02/06/2013	20	17:00	23	N1 - BOA
03/06/2013	9	19:00	23	N1 - BOA
04/06/2013	37	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/06/2013	34	18:00	23	N1 - BOA
06/06/2013	44	18:00	23	N1 - BOA
07/06/2013	60	18:00	23	N1 - BOA
08/06/2013	72	18:00	23	N1 - BOA
09/06/2013	69	18:00	23	N1 - BOA
10/06/2013	51	17:00	23	N1 - BOA
11/06/2013	29	17:00	23	N1 - BOA
12/06/2013	46	18:00	23	N1 - BOA
13/06/2013	49	17:00	23	N1 - BOA
14/06/2013	59	17:00	23	N1 - BOA
15/06/2013	42	18:00	23	N1 - BOA
16/06/2013	53	18:00	23	N1 - BOA
17/06/2013	35	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2013	55	18:00	23	N1 - BOA
19/06/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
20/06/2013	42	18:00	23	N1 - BOA
21/06/2013	46	17:00	23	N1 - BOA
22/06/2013	31	19:00	23	N1 - BOA
23/06/2013	27	16:00	22	N1 - BOA
24/06/2013	22	16:00	23	N1 - BOA
25/06/2013	6	13:00	23	N1 - BOA
26/06/2013	4	16:00	21	N1 - BOA
27/06/2013	22	17:00	23	N1 - BOA
28/06/2013	50	17:00	23	N1 - BOA
29/06/2013	39	17:00	23	N1 - BOA
30/06/2013	8	17:00	23	N1 - BOA
01/07/2013	16	16:00	23	N1 - BOA
02/07/2013	28	20:00	23	N1 - BOA
03/07/2013	43	17:00	23	N1 - BOA
04/07/2013	43	18:00	23	N1 - BOA
05/07/2013	55	17:00	23	N1 - BOA
06/07/2013	46	18:00	23	N1 - BOA
07/07/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
08/07/2013	30	19:00	23	N1 - BOA
09/07/2013	34	17:00	23	N1 - BOA
10/07/2013	43	18:00	23	N1 - BOA
11/07/2013	46	18:00	23	N1 - BOA
12/07/2013	45	18:00	23	N1 - BOA
13/07/2013	49	18:00	23	N1 - BOA
14/07/2013	46	17:00	23	N1 - BOA
15/07/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
16/07/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
17/07/2013	63	18:00	23	N1 - BOA
18/07/2013	54	18:00	23	N1 - BOA
19/07/2013	50	17:00	23	N1 - BOA
20/07/2013	45	18:00	23	N1 - BOA
21/07/2013	49	17:00	23	N1 - BOA
22/07/2013	44	18:00	23	N1 - BOA
23/07/2013	14	10:00	23	N1 - BOA
24/07/2013	17	15:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/07/2013	17	17:00	21	N1 - BOA
26/07/2013	32	17:00	23	N1 - BOA
27/07/2013	51	17:00	23	N1 - BOA
28/07/2013	48	19:00	20	N1 - BOA
29/07/2013	51	18:00	23	N1 - BOA
30/07/2013	37	18:00	23	N1 - BOA
31/07/2013	53	18:00	23	N1 - BOA
01/08/2013	60	18:00	23	N1 - BOA
02/08/2013	73	18:00	23	N1 - BOA
03/08/2013	89	18:00	23	N1 - BOA
04/08/2013	75	18:00	23	N1 - BOA
05/08/2013	66	19:00	19	N1 - BOA
06/08/2013	59	17:00	22	N1 - BOA
07/08/2013	69	18:00	23	N1 - BOA
08/08/2013	62	17:00	23	N1 - BOA
09/08/2013	58	18:00	23	N1 - BOA
10/08/2013	70	18:00	23	N1 - BOA
11/08/2013	51	18:00	23	N1 - BOA
12/08/2013	59	18:00	23	N1 - BOA
13/08/2013	67	18:00	23	N1 - BOA
14/08/2013	24	11:00	23	N1 - BOA
15/08/2013	33	17:00	23	N1 - BOA
16/08/2013	46	18:00	23	N1 - BOA
17/08/2013	39	24:00	23	N1 - BOA
18/08/2013	44	06:00	23	N1 - BOA
19/08/2013	47	17:00	23	N1 - BOA
20/08/2013	61	17:00	23	N1 - BOA
21/08/2013	53	17:00	23	N1 - BOA
22/08/2013	45	17:00	23	N1 - BOA
23/08/2013	61	17:00	23	N1 - BOA
24/08/2013	82	18:00	23	N1 - BOA
25/08/2013	77	17:00	23	N1 - BOA
26/08/2013	77	19:00	23	N1 - BOA
27/08/2013	41	17:00	23	N1 - BOA
28/08/2013	41	17:00	23	N1 - BOA
29/08/2013	61	17:00	23	N1 - BOA
30/08/2013	100	18:00	23	N1 - BOA
31/08/2013	75	18:00	23	N1 - BOA
01/09/2013	87	18:00	23	N1 - BOA
02/09/2013	93	17:00	23	N1 - BOA
03/09/2013	58	17:00	23	N1 - BOA
04/09/2013	23	17:00	23	N1 - BOA
05/09/2013	38	18:00	23	N1 - BOA
06/09/2013	50	18:00	23	N1 - BOA
07/09/2013	67	18:00	23	N1 - BOA
08/09/2013	81	18:00	23	N1 - BOA
09/09/2013	85	19:00	23	N1 - BOA
10/09/2013	97	17:00	23	N1 - BOA
11/09/2013	71	17:00	23	N1 - BOA
12/09/2013	55	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/09/2013	75	18:00	23	N1 - BOA
14/09/2013	74	18:00	23	N1 - BOA
15/09/2013	78	18:00	23	N1 - BOA
16/09/2013	61	17:00	23	N1 - BOA
17/09/2013	27	01:00	23	N1 - BOA
18/09/2013	19	21:00	23	N1 - BOA
19/09/2013	17	18:00	23	N1 - BOA
20/09/2013	81	17:00	23	N1 - BOA
21/09/2013	61	18:00	23	N1 - BOA
22/09/2013	70	17:00	23	N1 - BOA
23/09/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
24/09/2013	45	18:00	23	N1 - BOA
25/09/2013	44	17:00	23	N1 - BOA
26/09/2013	45	17:00	23	N1 - BOA
27/09/2013	56	17:00	23	N1 - BOA
28/09/2013	95	18:00	23	N1 - BOA
29/09/2013	56	17:00	23	N1 - BOA
30/09/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
01/10/2013	80	17:00	20	N1 - BOA
02/10/2013	66	18:00	23	N1 - BOA
03/10/2013	37	16:00	23	N1 - BOA
04/10/2013	41	17:00	23	N1 - BOA
05/10/2013	44	20:00	23	N1 - BOA
06/10/2013	62	17:00	23	N1 - BOA
07/10/2013	32	16:00	23	N1 - BOA
08/10/2013	35	17:00	23	N1 - BOA
09/10/2013	59	17:00	23	N1 - BOA
10/10/2013	64	18:00	23	N1 - BOA
11/10/2013	63	17:00	23	N1 - BOA
12/10/2013	52	17:00	23	N1 - BOA
13/10/2013	62	18:00	23	N1 - BOA
14/10/2013	77	18:00	23	N1 - BOA
15/10/2013	76	18:00	23	N1 - BOA
16/10/2013	28	18:00	23	N1 - BOA
17/10/2013	38	18:00	23	N1 - BOA
18/10/2013	50	17:00	23	N1 - BOA
19/10/2013	83	18:00	23	N1 - BOA
20/10/2013	90	19:00	22	N1 - BOA
21/10/2013	87	18:00	23	N1 - BOA
22/10/2013	77	19:00	23	N1 - BOA
23/10/2013	72	18:00	23	N1 - BOA
24/10/2013	110	19:00	23	N2 - MODERADA
25/10/2013	67	01:00	23	N1 - BOA
26/10/2013	66	19:00	23	N1 - BOA
27/10/2013	62	17:00	23	N1 - BOA
28/10/2013	50	16:00	23	N1 - BOA
29/10/2013	31	01:00	23	N1 - BOA
30/10/2013	59	20:00	23	N1 - BOA
31/10/2013	39	02:00	23	N1 - BOA
01/11/2013	38	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/11/2013	74	19:00	23	N1 - BOA
03/11/2013	84	19:00	23	N1 - BOA
04/11/2013	46	01:00	23	N1 - BOA
05/11/2013	18	07:00	23	N1 - BOA
06/11/2013	14	19:00	23	N1 - BOA
07/11/2013	34	20:00	23	N1 - BOA
08/11/2013	74	18:00	23	N1 - BOA
09/11/2013	83	19:00	23	N1 - BOA
10/11/2013	116	18:00	23	N2 - MODERADA
11/11/2013	86	19:00	23	N1 - BOA
12/11/2013	63	18:00	23	N1 - BOA
13/11/2013	53	01:00	23	N1 - BOA
14/11/2013	50	17:00	23	N1 - BOA
15/11/2013	89	18:00	23	N1 - BOA
16/11/2013	57	17:00	23	N1 - BOA
17/11/2013	36	18:00	23	N1 - BOA
18/11/2013	67	19:00	23	N1 - BOA
19/11/2013	65	18:00	23	N1 - BOA
20/11/2013	73	18:00	23	N1 - BOA
21/11/2013	90	18:00	23	N1 - BOA
22/11/2013	64	01:00	23	N1 - BOA
23/11/2013	33	16:00	23	N1 - BOA
24/11/2013	41	16:00	23	N1 - BOA
25/11/2013	26	21:00	23	N1 - BOA
26/11/2013	30	17:00	23	N1 - BOA
27/11/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
28/11/2013	66	21:00	23	N1 - BOA
29/11/2013	75	17:00	23	N1 - BOA
30/11/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
01/12/2013	35	17:00	23	N1 - BOA
02/12/2013	45	20:00	23	N1 - BOA
03/12/2013	85	19:00	23	N1 - BOA
04/12/2013	90	19:00	23	N1 - BOA
05/12/2013	86	19:00	23	N1 - BOA
06/12/2013	66	19:00	23	N1 - BOA
07/12/2013	83	18:00	23	N1 - BOA
08/12/2013	64	17:00	23	N1 - BOA
09/12/2013	61	18:00	23	N1 - BOA
10/12/2013	58	20:00	23	N1 - BOA
11/12/2013	41	01:00	19	N1 - BOA
12/12/2013	28	17:00	23	N1 - BOA
13/12/2013	43	19:00	23	N1 - BOA
14/12/2013	82	18:00	23	N1 - BOA
15/12/2013	83	18:00	23	N1 - BOA
16/12/2013	47	19:00	23	N1 - BOA
17/12/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
18/12/2013	57	18:00	23	N1 - BOA
19/12/2013	45	20:00	23	N1 - BOA
20/12/2013	54	18:00	23	N1 - BOA
21/12/2013	42	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/12/2013	60	18:00	23	N1 - BOA
23/12/2013	46	17:00	23	N1 - BOA
24/12/2013	64	18:00	23	N1 - BOA
25/12/2013	55	20:00	23	N1 - BOA
26/12/2013	96	19:00	23	N1 - BOA
27/12/2013	92	19:00	23	N1 - BOA
28/12/2013	70	18:00	23	N1 - BOA
29/12/2013	51	18:00	23	N1 - BOA
30/12/2013	37	19:00	23	N1 - BOA
31/12/2013	44	19:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	54	1ª Máxima:	120
Mínima:	1	2ª Máxima:	116
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	