

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: Jacareí Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

raiameno. 12 ivii 10 (i amedias maiaveis)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2013	40	24:00	18	N1 - BOA	
02/01/2013			15		
03/01/2013	7	24:00	24	N1 - BOA	
04/01/2013	10	24:00	23	N1 - BOA	
05/01/2013	14	24:00	24	N1 - BOA	
06/01/2013	22	24:00	24	N1 - BOA	
07/01/2013	23	24:00	24	N1 - BOA	
08/01/2013	22	24:00	24	N1 - BOA	
09/01/2013	18	24:00	23	N1 - BOA	
10/01/2013	14	24:00	20	N1 - BOA	
11/01/2013	23	24:00	24	N1 - BOA	
12/01/2013	21	24:00	24	N1 - BOA	
13/01/2013	13	24:00	24	N1 - BOA	
14/01/2013	15	24:00	24	N1 - BOA	
15/01/2013	20	24:00	24	N1 - BOA	
16/01/2013	15	24:00	24	N1 - BOA	
17/01/2013	15	24:00	23	N1 - BOA	
18/01/2013	19	24:00	24	N1 - BOA	
19/01/2013	24	24:00	24	N1 - BOA	
20/01/2013	11	24:00	24	N1 - BOA	
21/01/2013	11	24:00	24	N1 - BOA	
22/01/2013	10	24:00	24	N1 - BOA	
23/01/2013	15	24:00	24	N1 - BOA	
24/01/2013	23	24:00	24	N1 - BOA	
25/01/2013	19	24:00	24	N1 - BOA	
26/01/2013	14	24:00	23	N1 - BOA	
27/01/2013	7	24:00	24	N1 - BOA	
28/01/2013	14	24:00	24	N1 - BOA	
29/01/2013	9	24:00	24	N1 - BOA	
30/01/2013	13	24:00	24	N1 - BOA	
31/01/2013	16	24:00	24	N1 - BOA	
01/02/2013	23	24:00	24	N1 - BOA	
02/02/2013	22	24:00	24	N1 - BOA	
03/02/2013	14	24:00	24	N1 - BOA	
04/02/2013	10	24:00	24	N1 - BOA	
05/02/2013	11	24:00	24	N1 - BOA	
06/02/2013	13	24:00	24	N1 - BOA	
07/02/2013	17	24:00	24	N1 - BOA	
08/02/2013	19	24:00	24	N1 - BOA	
09/02/2013	27	24:00	24	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/02/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2013	24	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2013	31	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2013	30	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2013	30	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2013	25	24:00	19	N1 - BOA
19/02/2013			8	
05/03/2013	32	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2013	20	24:00	23	N1 - BOA
07/03/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
14/03/2013	7	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2013	13	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2013	24	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2013	12	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2013	12	24:00	17	N1 - BOA
30/03/2013	12	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2013	14	24:00	22	N1 - BOA
01/04/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2013	33	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2013	24	24:00	23	N1 - BOA
06/04/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2013	13	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2013	18	24:00	19	N1 - BOA
11/04/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2013	15	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/04/2013	8	24:00	22	N1 - BOA
15/04/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2013	25	24:00	18	N1 - BOA
20/04/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2013	13	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2013	14	24:00	23	N1 - BOA
23/04/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2013	34	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2013	43	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2013	42	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2013	29	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2013	36	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2013	50	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2013	47	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2013	41	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2013	10	24:00	23	N1 - BOA
07/05/2013	24	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2013	33	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2013	31	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2013	39	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2013	43	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2013	48	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2013	38	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2013	5	24:00	23	N1 - BOA
18/05/2013	8	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2013	32	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2013	7	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2013	21	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
31/05/2013	30	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2013	42	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2013	18	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/06/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2013	28	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2013	34	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2013	28	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2013	24	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2013	40	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2013	35	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2013	27	24:00	21	N1 - BOA
13/06/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2013	21	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2013	35	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2013	32	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2013	37	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2013	12	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2013	24	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2013	28	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2013	28	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
01/07/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2013	10	24:00	23	N1 - BOA
03/07/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2013	28	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2013	32	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2013	29	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2013	6	24:00	22	N1 - BOA
10/07/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2013	32	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2013	32	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2013	28	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2013	36	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2013	44	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2013	33	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2013	25	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2013	18	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/07/2013	5	24:00	17	N1 - BOA
24/07/2013	8	24:00	23	N1 - BOA
25/07/2013	13	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2013	46	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2013	42	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2013	44	24:00	22	N1 - BOA
02/08/2013	51	24:00	24	N2 - MODERADA
03/08/2013	46	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2013	40	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2013	33	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2013	41	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2013	50	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2013	42	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2013	49	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2013	52	24:00	24	N2 - MODERADA
11/08/2013	24	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2013	53	24:00	24	N2 - MODERADA
13/08/2013	75	24:00	24	N2 - MODERADA
14/08/2013	13	24:00	22	N1 - BOA
15/08/2013	12	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2013	6	24:00	23	N1 - BOA
19/08/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2013	24	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2013	29	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2013	39	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2013	39	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2013	34	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2013	34	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2013	46	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2013	29	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2013	17	24:00	23	N1 - BOA
29/08/2013	29	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2013	41	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2013	36	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2013	41	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2013	74	24:00	24	N2 - MODERADA
03/09/2013	55	24:00	24	N2 - MODERADA
04/09/2013	14	24:00	21	N1 - BOA
05/09/2013	20	24:00	20	N1 - BOA
06/09/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
07/09/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2013	29	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2013	29	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/09/2013	25	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2013	32	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2013	33	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2013	35	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2013	44	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2013	44	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2013	26	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2013	6	24:00	23	N1 - BOA
19/09/2013	12	24:00	23	N1 - BOA
20/09/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2013	25	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2013	21	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2013	13	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2013	21	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2013	12	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2013	13	24:00	23	N1 - BOA
05/10/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2013	12	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2013	36	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2013	12	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2013	8	24:00	23	N1 - BOA
18/10/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2013	20	24:00	23	N1 - BOA
21/10/2013	40	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2013	28	24:00	23	N1 - BOA
24/10/2013	38	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2013	21	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2013	22	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/10/2013	13	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2013	13	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2013	21	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2013	31	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2013	9	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2013	6	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2013	9	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2013	25	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2013	24	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2013	43	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2013	37	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2013	13	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2013	21	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2013	7	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2013	20	24:00	17	N1 - BOA
19/11/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2013	32	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2013	8	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2013	9	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2013	9	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2013	11	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2013	7	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2013	20	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2013	27	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2013	35	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2013	21	24:00	19	N1 - BOA
08/12/2013	19	24:00	20	N1 - BOA
09/12/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2013	19	24:00	20	N1 - BOA
11/12/2013	6	24:00	18	N1 - BOA
12/12/2013	6	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2013	7	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2013	18	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2013	19	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2013	16	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2013	9	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2013	11	24:00	24	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/12/2013	9	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2013	8	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2013	10	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2013	7	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2013	17	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2013	15	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2013	22	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2013	23	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2013	14	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2013	12	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2013	12	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	22	1ª Máxima:	75
Mínima:	5	2ª Máxima:	74
N. dias:	352	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 240,0

Parâmetro: 15 - NO2 (Dióxido de Nitrogênio)

		Т	T T	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2013	21	02:00	17	N1 - BOA
02/01/2013	17	15:00	16	N1 - BOA
03/01/2013	15	08:00	23	N1 - BOA
04/01/2013	11	19:00	23	N1 - BOA
05/01/2013	12	08:00	23	N1 - BOA
06/01/2013	18	23:00	23	N1 - BOA
07/01/2013	32	23:00	23	N1 - BOA
08/01/2013	40	09:00	23	N1 - BOA
09/01/2013	22	04:00	22	N1 - BOA
10/01/2013	23	11:00	23	N1 - BOA
11/01/2013	22	05:00	23	N1 - BOA
12/01/2013	20	21:00	23	N1 - BOA
13/01/2013	27	12:00	23	N1 - BOA
14/01/2013	31	22:00	23	N1 - BOA
15/01/2013	37	20:00	23	N1 - BOA
16/01/2013	38	23:00	23	N1 - BOA
17/01/2013	26	20:00	23	N1 - BOA
18/01/2013	24	09:00	23	N1 - BOA
19/01/2013	23	06:00	23	N1 - BOA
20/01/2013	9	07:00	23	N1 - BOA
21/01/2013	14	09:00	23	N1 - BOA
22/01/2013	11	07:00	23	N1 - BOA
23/01/2013	25	19:00	23	N1 - BOA
24/01/2013	25	09:00	23	N1 - BOA
25/01/2013	25	10:00	23	N1 - BOA
26/01/2013	25	07:00	23	N1 - BOA
27/01/2013	7	23:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/01/2013	20	08:00	23	N1 - BOA
29/01/2013	22	11:00	23	N1 - BOA
30/01/2013	14	12:00	23	N1 - BOA
31/01/2013	17	08:00	23	N1 - BOA
01/02/2013	21	11:00	23	N1 - BOA
02/02/2013	29	23:00	23	N1 - BOA
03/02/2013	19	10:00	23	N1 - BOA
04/02/2013	22	06:00	23	N1 - BOA
05/02/2013	14	08:00	23	N1 - BOA
06/02/2013	27	23:00	23	N1 - BOA
07/02/2013	32	12:00	23	N1 - BOA
08/02/2013	25	10:00	23	N1 - BOA
09/02/2013	29	11:00	23	N1 - BOA
10/02/2013	16	10:00	23	N1 - BOA
11/02/2013	24	23:00	23	N1 - BOA
12/02/2013	33	11:00	23	N1 - BOA
13/02/2013	36	23:00	23	N1 - BOA
14/02/2013	49	13:00	23	N1 - BOA
15/02/2013	47	23:00	23	N1 - BOA
16/02/2013	44	12:00	23	N1 - BOA
17/02/2013	23	20:00	23	N1 - BOA
18/02/2013	44	11:00	18	N1 - BOA
19/02/2013	28	08:00	8	N1 - BOA
26/02/2013	29	18:00	11	N1 - BOA
27/02/2013	28	02:00	23	N1 - BOA
28/02/2013	15	09:00	21	N1 - BOA
01/03/2013	16	19:00	23	N1 - BOA
02/03/2013	20	19:00	23	N1 - BOA
03/03/2013	25	23:00	23	N1 - BOA
04/03/2013	31	08:00	23	N1 - BOA
05/03/2013	27	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2013	35	23:00	22	N1 - BOA
07/03/2013	32	03:00	23	N1 - BOA
08/03/2013	28	22:00	23	N1 - BOA
09/03/2013	34	10:00	23	N1 - BOA
10/03/2013	24	22:00	23	N1 - BOA
11/03/2013	29	22:00	23	N1 - BOA
12/03/2013	35	21:00	23	N1 - BOA
13/03/2013	36	09:00	23	N1 - BOA
14/03/2013	14	08:00	23	N1 - BOA
15/03/2013	21	07:00	23	N1 - BOA
16/03/2013	26	20:00	23	N1 - BOA
17/03/2013	18	08:00	23	N1 - BOA
18/03/2013	15	20:00	23	N1 - BOA
19/03/2013	22	07:00	23	N1 - BOA
20/03/2013	25	22:00	23	N1 - BOA
21/03/2013	34	18:00	23	N1 - BOA
22/03/2013	30	11:00	23	N1 - BOA
23/03/2013	18	05:00	23	N1 - BOA
24/03/2013	22	22:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/03/2013	20	09:00	23	N1 - BOA
26/03/2013	39	18:00	23	N1 - BOA
27/03/2013	20	06:00	23	N1 - BOA
28/03/2013	36	20:00	23	N1 - BOA
29/03/2013	39	19:00	16	N1 - BOA
30/03/2013	10	08:00	23	N1 - BOA
31/03/2013	16	24:00	21	N1 - BOA
01/04/2013	21	13:00	23	N1 - BOA
02/04/2013	37	21:00	23	N1 - BOA
03/04/2013	33	11:00	23	N1 - BOA
04/04/2013	41	21:00	23	N1 - BOA
05/04/2013	41	19:00	23	N1 - BOA
06/04/2013	20	04:00	23	N1 - BOA
07/04/2013	20	09:00	23	N1 - BOA
08/04/2013	17	08:00	23	N1 - BOA
09/04/2013	20	08:00	23	N1 - BOA
10/04/2013	19	08:00	18	N1 - BOA
11/04/2013	26	19:00	23	N1 - BOA
12/04/2013	31	22:00	23	N1 - BOA
13/04/2013	29	11:00	23	N1 - BOA
14/04/2013	8	22:00	23	N1 - BOA
15/04/2013	31	21:00	23	N1 - BOA
16/04/2013	38	07:00	23	N1 - BOA
17/04/2013	22	02:00	23	N1 - BOA
18/04/2013	21	02:00	23	N1 - BOA
19/04/2013	29	10:00	17	N1 - BOA
20/04/2013	20	07:00	23	N1 - BOA
21/04/2013	24	23:00	23	N1 - BOA
22/04/2013	21	09:00	23	N1 - BOA
23/04/2013	37	11:00	23	N1 - BOA
24/04/2013	34	10:00	23	N1 - BOA
25/04/2013	40	09:00	23	N1 - BOA
26/04/2013	30	09:00	23	N1 - BOA
27/04/2013	34	12:00	23	N1 - BOA
28/04/2013	27	13:00	23	N1 - BOA
29/04/2013	41	20:00	23	N1 - BOA
30/04/2013	45	11:00	23	N1 - BOA
01/05/2013	22	09:00	23	N1 - BOA
02/05/2013	32	10:00	23	N1 - BOA
03/05/2013	44	21:00	23	N1 - BOA
04/05/2013	44	10:00	23	N1 - BOA
05/05/2013	23	12:00	23	N1 - BOA
06/05/2013	18	19:00	23	N1 - BOA
07/05/2013	37	20:00	23	N1 - BOA
08/05/2013	24	02:00	23	N1 - BOA
09/05/2013	33	14:00	23	N1 - BOA
10/05/2013	36	24:00	23	N1 - BOA
11/05/2013	32	20:00	23	N1 - BOA
12/05/2013	34	22:00	23	N1 - BOA
13/05/2013	43	21:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/05/2013	61	11:00	23	N1 - BOA
15/05/2013	38	10:00	23	N1 - BOA
16/05/2013	69	12:00	23	N1 - BOA
17/05/2013	17	19:00	23	N1 - BOA
18/05/2013	17	14:00	23	N1 - BOA
19/05/2013	27	20:00	23	N1 - BOA
20/05/2013	34	18:00	23	N1 - BOA
21/05/2013	18	03:00	23	N1 - BOA
22/05/2013	30	24:00	23	N1 - BOA
23/05/2013	28	10:00	23	N1 - BOA
24/05/2013	20	08:00	23	N1 - BOA
25/05/2013	21	12:00	23	N1 - BOA
26/05/2013	19	07:00	23	N1 - BOA
27/05/2013	34	17:00	23	N1 - BOA
28/05/2013	42	12:00	23	N1 - BOA
29/05/2013	41	13:00	23	N1 - BOA
30/05/2013	23	08:00	23	N1 - BOA
31/05/2013	22	24:00	23	N1 - BOA
01/06/2013	28	02:00	23	N1 - BOA
02/06/2013	32	19:00	23	N1 - BOA
03/06/2013	22	10:00	23	N1 - BOA
04/06/2013	29	19:00	23	N1 - BOA
05/06/2013	52	19:00	23	N1 - BOA
06/06/2013	64	12:00	23	N1 - BOA
07/06/2013	54	13:00	23	N1 - BOA
08/06/2013	41	10:00	23	N1 - BOA
09/06/2013	15	18:00	23	N1 - BOA
10/06/2013	52	20:00	23	N1 - BOA
11/06/2013	55	11:00	23	N1 - BOA
12/06/2013	34	11:00	20	N1 - BOA
13/06/2013	23	11:00	23	N1 - BOA
14/06/2013	31	10:00	23	N1 - BOA
15/06/2013	14	08:00	23	N1 - BOA
16/06/2013	35	20:00	23	N1 - BOA
17/06/2013	31	19:00	23	N1 - BOA
18/06/2013	34	19:00	23	N1 - BOA
19/06/2013	45	18:00	23	N1 - BOA
20/06/2013	45	14:00	23	N1 - BOA
21/06/2013	50	18:00	23	N1 - BOA
22/06/2013	30	04:00	23	N1 - BOA
23/06/2013	10	07:00	15	N1 - BOA
04/07/2013	76	20:00	10	N1 - BOA
05/07/2013	65	20:00	23	N1 - BOA
06/07/2013	50	20:00	23	N1 - BOA
07/07/2013	38	20:00	23	N1 - BOA
23/07/2013	13	18:00	14	N1 - BOA
24/07/2013	24	20:00	23	N1 - BOA
25/07/2013	35	23:00	23	N1 - BOA
26/07/2013	32	08:00	23	N1 - BOA
27/07/2013	20	06:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/07/2013	26	21:00	23	N1 - BOA
29/07/2013	39	11:00	23	N1 - BOA
30/07/2013	62	17:00	23	N1 - BOA
31/07/2013	70	20:00	18	N1 - BOA
01/08/2013	75	12:00	23	N1 - BOA
02/08/2013	56	20:00	23	N1 - BOA
03/08/2013	66	11:00	23	N1 - BOA
04/08/2013	40	21:00	23	N1 - BOA
05/08/2013	22	03:00	23	N1 - BOA
06/08/2013	38	22:00	23	N1 - BOA
07/08/2013	55	20:00	23	N1 - BOA
08/08/2013	56	11:00	23	N1 - BOA
09/08/2013	61	11:00	23	N1 - BOA
10/08/2013	55	10:00	23	N1 - BOA
11/08/2013	9	02:00	23	N1 - BOA
12/08/2013	51	20:00	23	N1 - BOA
13/08/2013	70	17:00	23	N1 - BOA
14/08/2013	19	02:00	23	N1 - BOA
15/08/2013	24	24:00	23	N1 - BOA
16/08/2013	43	11:00	23	N1 - BOA
17/08/2013	25	09:00	23	N1 - BOA
18/08/2013	5	22:00	23	N1 - BOA
19/08/2013	18	08:00	23	N1 - BOA
20/08/2013	36	10:00	23	N1 - BOA
21/08/2013	41	20:00	23	N1 - BOA
22/08/2013	43	21:00	23	N1 - BOA
23/08/2013	53	10:00	23	N1 - BOA
24/08/2013	25	12:00	23	N1 - BOA
25/08/2013	42	21:00	23	N1 - BOA
26/08/2013	28	02:00	23	N1 - BOA
27/08/2013	32	24:00	23	N1 - BOA
28/08/2013	27	03:00	23	N1 - BOA
29/08/2013	36	02:00	23	N1 - BOA
30/08/2013	36	07:00	23	N1 - BOA
31/08/2013	40	10:00	23	N1 - BOA
01/09/2013	55	22:00	23	N1 - BOA
02/09/2013	63	20:00	21	N1 - BOA
03/09/2013	56	09:00	23	N1 - BOA
04/09/2013	32	09:00	23	N1 - BOA
05/09/2013	26	08:00	23	N1 - BOA
06/09/2013	18	08:00	23	N1 - BOA
07/09/2013	16	09:00	23	N1 - BOA
08/09/2013	36	24:00	23	N1 - BOA
09/09/2013	56	10:00	23	N1 - BOA
10/09/2013	47	10:00	23	N1 - BOA
11/09/2013	29	04:00	23	N1 - BOA
12/09/2013	55	19:00	22	N1 - BOA
13/09/2013	56	10:00	23	N1 - BOA
14/09/2013	52	10:00	23	N1 - BOA
15/09/2013	33	10:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/09/2013	56	10:00	23	N1 - BOA
17/09/2013	49	19:00	23	N1 - BOA
18/09/2013	14	19:00	23	N1 - BOA
19/09/2013	30	10:00	23	N1 - BOA
20/09/2013	25	24:00	23	N1 - BOA
21/09/2013	40	22:00	23	N1 - BOA
22/09/2013	16	02:00	23	N1 - BOA
23/09/2013	36	11:00	23	N1 - BOA
24/09/2013	27	03:00	23	N1 - BOA
25/09/2013	20	02:00	23	N1 - BOA
26/09/2013	25	24:00	23	N1 - BOA
27/09/2013	18	02:00	23	N1 - BOA
28/09/2013	18	15:00	23	N1 - BOA
29/09/2013	18	07:00	23	N1 - BOA
30/09/2013	39	16:00	23	N1 - BOA
01/10/2013	29	02:00	23	N1 - BOA
02/10/2013	34	09:00	23	N1 - BOA
03/10/2013	41	21:00	23	N1 - BOA
04/10/2013	29	23:00	23	N1 - BOA
05/10/2013	21	02:00	23	N1 - BOA
06/10/2013	17	08:00	23	N1 - BOA
07/10/2013	25	04:00	23	N1 - BOA
08/10/2013	9	19:00	23	N1 - BOA
09/10/2013	14	08:00	23	N1 - BOA
10/10/2013	27	06:00	23	N1 - BOA
11/10/2013	26	04:00	23	N1 - BOA
12/10/2013	25	07:00	23	N1 - BOA
13/10/2013	20	02:00	23	N1 - BOA
14/10/2013	61	21:00	23	N1 - BOA
15/10/2013	38	02:00	23	N1 - BOA
16/10/2013	32	21:00	23	N1 - BOA
17/10/2013	27	04:00	23	N1 - BOA
18/10/2013	48	20:00	23	N1 - BOA
19/10/2013	25	11:00	23	N1 - BOA
20/10/2013	40	24:00	22	N1 - BOA
21/10/2013	58	10:00	23	N1 - BOA
22/10/2013	26	12:00	23	N1 - BOA
23/10/2013	37	23:00	23	N1 - BOA
24/10/2013	65	11:00	23	N1 - BOA
25/10/2013	12	08:00	23	N1 - BOA
26/10/2013	16	24:00	23	N1 - BOA
27/10/2013	19	09:00	23	N1 - BOA
28/10/2013	10	08:00	23	N1 - BOA
29/10/2013	10	09:00	23	N1 - BOA
30/10/2013	21	08:00	23	N1 - BOA
31/10/2013	19	08:00	23	N1 - BOA
01/11/2013	19	08:00	23	N1 - BOA
02/11/2013	12	07:00	23	N1 - BOA
03/11/2013	18	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2013	35	06:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/11/2013	23	09:00	23	N1 - BOA
06/11/2013	16	08:00	23	N1 - BOA
07/11/2013	25	12:00	23	N1 - BOA
08/11/2013	19	08:00	23	N1 - BOA
09/11/2013	27	06:00	23	N1 - BOA
10/11/2013	22	10:00	23	N1 - BOA
11/11/2013	32	21:00	23	N1 - BOA
12/11/2013	32	02:00	23	N1 - BOA
13/11/2013	12	08:00	23	N1 - BOA
14/11/2013	29	08:00	23	N1 - BOA
15/11/2013	17	06:00	23	N1 - BOA
16/11/2013	28	21:00	23	N1 - BOA
17/11/2013	14	02:00	23	N1 - BOA
18/11/2013	32	08:00	17	N1 - BOA
19/11/2013	46	22:00	22	N1 - BOA
20/11/2013	55	10:00	23	N1 - BOA
21/11/2013	42	10:00	23	N1 - BOA
22/11/2013	40	02:00	23	N1 - BOA
23/11/2013	18	23:00	23	N1 - BOA
24/11/2013	34	04:00	23	N1 - BOA
25/11/2013	30	08:00	23	N1 - BOA
26/11/2013	26	09:00	23	N1 - BOA
27/11/2013	26	18:00	23	N1 - BOA
28/11/2013	20	07:00	23	N1 - BOA
29/11/2013	17	10:00	23	N1 - BOA
30/11/2013	12	10:00	23	N1 - BOA
01/12/2013	11	08:00	23	N1 - BOA
02/12/2013	33	24:00	23	N1 - BOA
03/12/2013	34	09:00	23	N1 - BOA
04/12/2013	25	05:00	23	N1 - BOA
05/12/2013	45	09:00	23	N1 - BOA
06/12/2013	19	05:00	23	N1 - BOA
07/12/2013	16	09:00	23	N1 - BOA
08/12/2013	17	06:00	23	N1 - BOA
09/12/2013	34	21:00	23	N1 - BOA
10/12/2013	26	08:00	23	N1 - BOA
11/12/2013	15	09:00	23	N1 - BOA
12/12/2013	11	17:00	22	N1 - BOA
13/12/2013	10	08:00	21	N1 - BOA
14/12/2013	22	09:00	23	N1 - BOA
15/12/2013	22	12:00	23	N1 - BOA
16/12/2013	14	08:00	23	N1 - BOA
17/12/2013	19	02:00	23	N1 - BOA
18/12/2013	13	11:00	23	N1 - BOA
19/12/2013	27	02:00	23	N1 - BOA
20/12/2013	16	10:00	23	N1 - BOA
21/12/2013	7	07:00	23	N1 - BOA
22/12/2013	15	11:00	23	N1 - BOA
23/12/2013	10	08:00	23	N1 - BOA
24/12/2013	23	02:00	23	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/12/2013	19	24:00	23	N1 - BOA
26/12/2013	17	09:00	23	N1 - BOA
27/12/2013	22	10:00	23	N1 - BOA
28/12/2013	28	23:00	23	N1 - BOA
29/12/2013	21	07:00	23	N1 - BOA
30/12/2013	22	08:00	23	N1 - BOA
31/12/2013	20	02:00	23	N1 - BOA

Média Aritr	nética:	30	1ª Máxima:	76
N	1ínima:	5	2ª Máxima:	75
N	l. dias:	334	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí 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	9	09:00	17	
02/01/2013	2	15:00	16	
03/01/2013	7	08:00	23	
04/01/2013	3	12:00	23	
05/01/2013	3	08:00	23	
06/01/2013	5	06:00	23	
07/01/2013	11	23:00	23	
08/01/2013	26	09:00	23	
09/01/2013	6	09:00	22	
10/01/2013	9	11:00	23	
11/01/2013	6	05:00	23	
12/01/2013	10	23:00	23	
13/01/2013	5	12:00	23	
14/01/2013	15	08:00	23	
15/01/2013	16	08:00	23	
16/01/2013	9	23:00	23	
17/01/2013	13	09:00	23	
18/01/2013	21	09:00	23	
19/01/2013	25	05:00	23	
20/01/2013	3	07:00	23	
21/01/2013	14	09:00	23	
22/01/2013	6	08:00	23	
23/01/2013	7	09:00	23	
24/01/2013	47	03:00	23	
25/01/2013	36	05:00	23	
26/01/2013	5	06:00	23	
27/01/2013	0	13:00	23	
28/01/2013	9	10:00	23	
29/01/2013	33	08:00	23	
30/01/2013	7	08:00	23	
31/01/2013	10	08:00	23	
01/02/2013	5	10:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/02/2013	17	08:00	23	
03/02/2013	7	10:00	23	
04/02/2013	3	03:00	23	
05/02/2013	4	09:00	23	
06/02/2013	6	11:00	23	
07/02/2013	14	09:00	23	
08/02/2013	35	08:00	23	
09/02/2013	49	07:00	23	
10/02/2013	4	10:00	23	
11/02/2013	6	23:00	23	
12/02/2013	28	08:00	23	
13/02/2013	28	07:00	23	
14/02/2013	16	11:00	23	
15/02/2013	19	10:00	23	
16/02/2013	26	07:00	23	
17/02/2013	3	09:00	23	
18/02/2013	14	08:00	18	
19/02/2013	13	08:00	8	
26/02/2013	15	18:00	11	
27/02/2013	26	09:00	23	
28/02/2013	18	10:00	21	
01/03/2013	19	10:00	23	
02/03/2013	16	10:00	23	
03/03/2013	14	10:00	23	
04/03/2013	28	08:00	23	
05/03/2013	24	08:00	23	
06/03/2013	36	06:00	22	
07/03/2013	25	08:00	23	
08/03/2013	36	06:00	23	
09/03/2013	43	04:00	23	
10/03/2013	16	08:00	23	
11/03/2013	23	07:00	23	
12/03/2013	50	08:00	23	
13/03/2013	41	08:00	23	
14/03/2013	15	17:00	23	
15/03/2013	18	08:00	23	
16/03/2013	17	11:00	23	
17/03/2013	19	08:00	23	
18/03/2013	16	17:00	23	
19/03/2013	18	08:00	23	
20/03/2013	36	08:00	23	
21/03/2013	35	24:00	23	
22/03/2013	71	07:00	23	
23/03/2013	22	05:00	23	
24/03/2013	15	22:00	23	
25/03/2013	31	09:00	23	
26/03/2013	29	18:00	23	
27/03/2013	30	21:00	23	
28/03/2013	50	20:00	23	
29/03/2013	71	20:00	16	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/03/2013	7	08:00	23	
31/03/2013	7	12:00	21	
01/04/2013	23	08:00	23	
02/04/2013	21	18:00	23	
03/04/2013	19	09:00	23	
04/04/2013	21	21:00	23	
05/04/2013	40	24:00	23	
06/04/2013	50	04:00	23	
07/04/2013	10	09:00	23	
08/04/2013	6	10:00	23	
09/04/2013	11	08:00	23	
10/04/2013	10	08:00	18	
11/04/2013	9	09:00	23	
12/04/2013	23	23:00	23	
13/04/2013	43	04:00	23	
14/04/2013	5	24:00	23	
15/04/2013	8	10:00	23	
16/04/2013	52	03:00	23	
17/04/2013	32	02:00	23	
18/04/2013	31	02:00	23	
19/04/2013	25	08:00	17	
20/04/2013	21	07:00	23	
21/04/2013	9	23:00	23	
22/04/2013	23	08:00	23	
23/04/2013	86	07:00	23	
24/04/2013	49	08:00	23	
25/04/2013	64	08:00	23	
26/04/2013	70	05:00	23	
27/04/2013	42	08:00	23	
28/04/2013	10	10:00	23	
29/04/2013	73	08:00	23	
30/04/2013	45	02:00	23	
01/05/2013	10	09:00	23	
02/05/2013	59	08:00	23	
03/05/2013	50	24:00	23	
04/05/2013	88	06:00	23	
05/05/2013	18	02:00	23	
06/05/2013	6	10:00	23	
07/05/2013	25	09:00	23	
08/05/2013	9	24:00	23	
09/05/2013	42	03:00	23	
10/05/2013	44	06:00	23	
11/05/2013	44	04:00	23	
12/05/2013	32	03:00	23	
13/05/2013	91	24:00	23	
14/05/2013	112	08:00	23	
15/05/2013	90	23:00	23	
16/05/2013	71	08:00	23	
17/05/2013	5	19:00	23	
18/05/2013	6	11:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/05/2013	12	24:00	23	
20/05/2013	70	06:00	23	
21/05/2013	16	03:00	23	
22/05/2013	16	09:00	23	
23/05/2013	45	09:00	23	
24/05/2013	9	09:00	23	
25/05/2013	12	09:00	23	
26/05/2013	17	06:00	23	
27/05/2013	70	05:00	23	
28/05/2013	61	22:00	23	
29/05/2013	91	09:00	23	
30/05/2013	20	08:00	23	
31/05/2013	6	11:00	23	
01/06/2013	36	22:00	23	
02/06/2013	41	04:00	23	
03/06/2013	44	09:00	23	
04/06/2013	63	08:00	23	
05/06/2013	46	21:00	23	
06/06/2013	81	02:00	23	
07/06/2013	45	09:00	23	
08/06/2013	27	09:00	23	
09/06/2013	5	09:00	23	
10/06/2013	44	06:00	23	
11/06/2013	80	10:00	23	
12/06/2013	65	08:00	20	
13/06/2013	17	09:00	23	
14/06/2013	19	08:00	23	
15/06/2013	5	09:00	23	
16/06/2013	10	09:00	23	
17/06/2013	26	08:00	23	
18/06/2013	40	04:00	23	
19/06/2013	44	24:00	23	
20/06/2013	91	09:00	23	
21/06/2013	52	05:00	23	
22/06/2013	17	04:00	23	
23/06/2013	5	09:00	15	
04/07/2013	37	22:00	10	
05/07/2013	88	23:00	23	
06/07/2013	94	02:00	23	
07/07/2013	52	06:00	23	
23/07/2013	4	15:00	14	
24/07/2013	3	14:00	23	
25/07/2013	17	09:00	23	
26/07/2013	8	15:00	23	
27/07/2013	17	02:00	23	
28/07/2013	11	02:00	23	
29/07/2013	42	10:00	23	
30/07/2013	79	24:00	23	
31/07/2013	48	02:00	18	
01/08/2013	116	06:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/08/2013	104	09:00	23	
03/08/2013	36	08:00	23	
04/08/2013	39	02:00	23	
05/08/2013	15	03:00	23	
06/08/2013	26	23:00	23	
07/08/2013	57	23:00	23	
08/08/2013	46	09:00	23	
09/08/2013	78	09:00	23	
10/08/2013	93	06:00	23	
11/08/2013	5	10:00	23	
12/08/2013	72	24:00	23	
13/08/2013	66	08:00	23	
14/08/2013	28	02:00	23	
15/08/2013	19	24:00	23	
16/08/2013	78	05:00	23	
17/08/2013	56	08:00	23	
18/08/2013	5	17:00	23	
19/08/2013	8	09:00	23	
20/08/2013	87	08:00	23	
21/08/2013	68	05:00	23	
22/08/2013	77	02:00	23	
23/08/2013	44	08:00	23	
24/08/2013	7	10:00	23	
25/08/2013	59	24:00	23	
26/08/2013	68	02:00	23	
27/08/2013	27	24:00	23	
28/08/2013	36	03:00	23	
29/08/2013	47	08:00	23	
30/08/2013	39	06:00	23	
31/08/2013	52	04:00	23	
01/09/2013	15	02:00	23	
02/09/2013	83	08:00	21	
03/09/2013	109	02:00	23	
04/09/2013	40	08:00	23	
05/09/2013	27	06:00	23	
06/09/2013	10	10:00	23	
07/09/2013	9	09:00	23	
08/09/2013	19	24:00	23	
09/09/2013	54	08:00	23	
10/09/2013	47	07:00	23	
11/09/2013	35	05:00	23	
12/09/2013	49	24:00	22	
13/09/2013	49	02:00	23	
14/09/2013	67	02:00	23	
15/09/2013	42	07:00	23	
16/09/2013	48	07:00	23	
17/09/2013	32	05:00	23	
18/09/2013	6		23	
19/09/2013	26	09:00 10:00	23	
20/09/2013	39	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/09/2013	35	03:00	23	
22/09/2013	7	11:00	23	
23/09/2013	15	10:00	23	
24/09/2013	12	03:00	23	
25/09/2013	8	09:00	23	
26/09/2013	29	24:00	23	
27/09/2013	16	02:00	23	
28/09/2013	8	10:00	23	
29/09/2013	7	22:00	23	
30/09/2013	23	24:00	23	
01/10/2013	23	02:00	23	
02/10/2013	11	09:00	23	
03/10/2013	14	22:00	23	
04/10/2013	9	09:00	23	
05/10/2013	5	03:00	23	
06/10/2013	14	08:00	23	
07/10/2013	21	02:00	23	
08/10/2013	6	08:00	23	
09/10/2013	8	08:00	23	
10/10/2013	10	06:00	23	
11/10/2013	29	05:00	23	
12/10/2013	43	07:00	23	
13/10/2013	33	05:00	23	
14/10/2013	41	24:00	23	
15/10/2013	80	02:00	23	
16/10/2013	14	12:00	23	
17/10/2013	7	04:00	23	
18/10/2013	34	24:00	23	
19/10/2013	12	11:00	23	
20/10/2013	10	02:00	22	
21/10/2013	79	08:00	23	
22/10/2013	10	10:00	23	
23/10/2013	50	23:00	23	
24/10/2013	95	03:00	23	
25/10/2013	5	14:00	23	
26/10/2013	7	09:00	23	
27/10/2013	11	09:00	23	
28/10/2013	7	08:00	23	
29/10/2013	6	09:00	23	
30/10/2013	10	12:00	23	
31/10/2013	7	09:00	23	
01/11/2013	9	08:00	23	
02/11/2013	6	09:00	23	
03/11/2013	8	08:00	23	
04/11/2013	17	03:00	23	
05/11/2013	12	09:00	23	
06/11/2013	7	09:00	23	
07/11/2013	17	09:00	23	
08/11/2013	17	08:00	23	
09/11/2013	32	06:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/11/2013	9	10:00	23	
11/11/2013	27	08:00	23	
12/11/2013	55	16:00	23	
13/11/2013	35	16:00	23	
14/11/2013	41	08:00	23	
15/11/2013	47	18:00	23	
16/11/2013	45	15:00	23	
17/11/2013	12	17:00	23	
18/11/2013	25	19:00	17	
19/11/2013	51	07:00	22	
20/11/2013	68	02:00	23	
21/11/2013	24	07:00	23	
22/11/2013	5	08:00	23	
23/11/2013	2	09:00	23	
24/11/2013	14	08:00	23	
25/11/2013	10	09:00	23	
26/11/2013	9	09:00	23	
27/11/2013	5	18:00	23	
28/11/2013	16	08:00	23	
29/11/2013	5	10:00	23	
30/11/2013	1	10:00	23	
01/12/2013	2	08:00	23	
02/12/2013	6	11:00	23	
03/12/2013	17	09:00	23	
04/12/2013	18	05:00	23	
05/12/2013	32	08:00	23	
06/12/2013	19	18:00	23	
07/12/2013	35	17:00	23	
08/12/2013	38	17:00	23	
09/12/2013	66	18:00	23	
10/12/2013	42	07:00	23	
11/12/2013	12	13:00	23	
12/12/2013	221	17:00	22	
13/12/2013	3	11:00	21	
14/12/2013	29	08:00	23	
15/12/2013	7	10:00	23	
16/12/2013	4	07:00	23	
17/12/2013	31	03:00	23	
18/12/2013	5	09:00	23	
19/12/2013	23	02:00	23	
20/12/2013	6	09:00	23	
21/12/2013	2	08:00	23	
22/12/2013	7	10:00	23	
23/12/2013	4	08:00	23	
24/12/2013	5	02:00	23	
25/12/2013	5	06:00	23	
26/12/2013	11	05:00	23	
27/12/2013	11	08:00	23	
28/12/2013	16	06:00	23	
29/12/2013	4	07:00	23	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/12/2013	9	08:00	23	
31/12/2013	9	08:00	23	

Média Aritmética:	29	1ª Máxima:	221
Mínima:	0	2ª Máxima:	116
N. dias:	334	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí Unidade de Medida: ppb

PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

	Tarametro. To Trox (exides de tritrogenio)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar		
01/01/2013	17	09:00	17			
02/01/2013	10	15:00	16			
03/01/2013	13	08:00	23			
04/01/2013	8	12:00	23			
05/01/2013	9	08:00	23			
06/01/2013	12	06:00	23			
07/01/2013	26	23:00	23			
08/01/2013	43	09:00	23			
09/01/2013	14	09:00	22			
10/01/2013	20	11:00	23			
11/01/2013	17	05:00	23			
12/01/2013	18	23:00	23			
13/01/2013	19	12:00	23			
14/01/2013	28	08:00	23			
15/01/2013	30	08:00	23			
16/01/2013	27	23:00	23			
17/01/2013	23	09:00	23			
18/01/2013	30	09:00	23			
19/01/2013	32	05:00	23			
20/01/2013	7	07:00	23			
21/01/2013	19	09:00	23			
22/01/2013	11	08:00	23			
23/01/2013	15	19:00	23			
24/01/2013	47	03:00	23			
25/01/2013	40	05:00	23			
26/01/2013	17	06:00	23			
27/01/2013	4	23:00	23			
28/01/2013	17	10:00	23			
29/01/2013	36	08:00	23			
30/01/2013	12	08:00	23			
31/01/2013	17	08:00	23			
01/02/2013	16	11:00	23			
02/02/2013	23	08:00	23			
03/02/2013	16	10:00	23			
04/02/2013	13	06:00	23			
05/02/2013	10	08:00	23			
06/02/2013	17	23:00	23			



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/02/2013	27	09:00	23	
08/02/2013	40	08:00	23	
09/02/2013	53	07:00	23	
10/02/2013	11	10:00	23	
11/02/2013	18	23:00	23	
12/02/2013	31	09:00	23	
13/02/2013	33	07:00	23	
14/02/2013	36	11:00	23	
15/02/2013	39	23:00	23	
16/02/2013	36	09:00	23	
17/02/2013	12	20:00	23	
18/02/2013	34	11:00	18	
19/02/2013	25	08:00	8	
26/02/2013	28	18:00	11	
27/02/2013	35	09:00	23	
28/02/2013	23	10:00	21	
01/03/2013	24	10:00	23	
02/03/2013	21	19:00	23	
03/03/2013	24	23:00	23	
04/03/2013	39	08:00	23	
05/03/2013	31	08:00	23	
06/03/2013	41	06:00	22	
07/03/2013	35	08:00	23	
08/03/2013	42	06:00	23	
09/03/2013	46	04:00	23	
10/03/2013	25	22:00	23	
11/03/2013	33	22:00	23	
12/03/2013	54	08:00	23	
13/03/2013	49	08:00	23	
14/03/2013	20	17:00	23	
15/03/2013	25	08:00	23	
16/03/2013	25	20:00	23	
17/03/2013	25	08:00	23	
18/03/2013	19	17:00	23	
19/03/2013	26	08:00	23	
20/03/2013	41	08:00	23	
21/03/2013	37	24:00	23	
22/03/2013	72	07:00	23	
23/03/2013	28	05:00	23	
24/03/2013	24	22:00	23	
25/03/2013	36	09:00	23	
26/03/2013	44	18:00	23	
27/03/2013	33	21:00	23	
28/03/2013	60	20:00	23	
29/03/2013	76	20:00	16	
30/03/2013	11	08:00	23	
31/03/2013	12	12:00	21	
01/04/2013	29	08:00	23	
02/04/2013	36	20:00	23	
03/04/2013	29	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/04/2013	39	21:00	23	
05/04/2013	47	23:00	23	
06/04/2013	52	04:00	23	
07/04/2013	19	09:00	23	
08/04/2013	14	08:00	23	
09/04/2013	20	08:00	23	
10/04/2013	18	08:00	18	
11/04/2013	18	08:00	23	
12/04/2013	33	23:00	23	
13/04/2013	44	04:00	23	
14/04/2013	8	22:00	23	
15/04/2013	21	21:00	23	
16/04/2013	52	03:00	23	
17/04/2013	38	02:00	23	
18/04/2013	36	02:00	23	
19/04/2013	30	08:00	17	
20/04/2013	28	07:00	23	
21/04/2013	20	23:00	23	
22/04/2013	27	08:00	23	
23/04/2013	79	07:00	23	
24/04/2013	49	08:00	23	
25/04/2013	64	08:00	23	
26/04/2013	69	06:00	23	
27/04/2013	47	09:00	23	
28/04/2013	21	11:00	23	
29/04/2013	72	08:00	23	
30/04/2013	48	02:00	23	
01/05/2013	19	09:00	23	
02/05/2013	61	08:00	23	
03/05/2013	58	24:00	23	
04/05/2013	82	06:00	23	
05/05/2013	24	08:00	23	
06/05/2013	13	19:00	23	
07/05/2013	33	09:00	23	
08/05/2013	16	19:00	23	
09/05/2013	41	03:00	23	
10/05/2013	43	06:00	23	
11/05/2013	46	04:00	23	
12/05/2013	34	24:00	23	
13/05/2013	86	24:00	23	
14/05/2013	101	08:00	23	
15/05/2013	89	23:00	23	
16/05/2013	76	11:00	23	
17/05/2013	13	19:00	23	
18/05/2013	14	14:00	23	
19/05/2013	21	24:00	23	
	67			
20/05/2013		06:00	23	
21/05/2013	23	03:00	23	
22/05/2013 23/05/2013	27 51	24:00 09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/05/2013	18	08:00	23	
25/05/2013	18	12:00	23	
26/05/2013	23	06:00	23	
27/05/2013	66	05:00	23	
28/05/2013	65	22:00	23	
29/05/2013	88	09:00	23	
30/05/2013	29	08:00	23	
31/05/2013	16	24:00	23	
01/06/2013	41	22:00	23	
02/06/2013	38	04:00	23	
03/06/2013	47	09:00	23	
04/06/2013	60	08:00	23	
05/06/2013	53	21:00	23	
06/06/2013	84	11:00	23	
07/06/2013	52	09:00	23	
08/06/2013	39	09:00	23	
09/06/2013	12	09:00	23	
10/06/2013	54	21:00	23	
11/06/2013	88	10:00	23	
12/06/2013	62	08:00	20	
13/06/2013	25	09:00	23	
14/06/2013	31	10:00	23	
15/06/2013	12	08:00	23	
16/06/2013	22	20:00	23	
17/06/2013	36	08:00	23	
18/06/2013	41	04:00	23	
19/06/2013	46	24:00	23	
20/06/2013	86	09:00	23	
21/06/2013	56	05:00	23	
22/06/2013	30	04:00	23	
23/06/2013	8	09:00	15	
04/07/2013	63	21:00	10	
05/07/2013	96	23:00	23	
06/07/2013	94	02:00	23	
07/07/2013	50	06:00	23	
23/07/2013	10	18:00	14	
24/07/2013	15	20:00	23	
25/07/2013	30	09:00	23	
26/07/2013	22	08:00	23	
27/07/2013	23	02:00	23	
28/07/2013	19	07:00	23	
29/07/2013	54	10:00	23	
30/07/2013	78	24:00	23	
31/07/2013	59	20:00	18	
01/08/2013	104	06:00	23	
02/08/2013	103	09:00	23	
03/08/2013	55	11:00	23	
04/08/2013	45	02:00	23	
05/08/2013	24	02:00	23	
06/08/2013	37	23:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/08/2013	66	23:00	23	
08/08/2013	54	11:00	23	
09/08/2013	78	09:00	23	
10/08/2013	83	06:00	23	
11/08/2013	8	02:00	23	
12/08/2013	78	24:00	23	
13/08/2013	69	12:00	23	
14/08/2013	33	02:00	23	
15/08/2013	28	24:00	23	
16/08/2013	75	05:00	23	
17/08/2013	58	08:00	23	
18/08/2013	6	17:00	23	
19/08/2013	15	08:00	23	
20/08/2013	84	08:00	23	
21/08/2013	64	05:00	23	
22/08/2013	76	09:00	23	
23/08/2013	51	10:00	23	
24/08/2013	18	12:00	23	
25/08/2013	68	24:00	23	
26/08/2013	70	02:00	23	
27/08/2013	39	24:00	23	
28/08/2013	43	03:00	23	
29/08/2013	54	08:00	23	
30/08/2013	47	06:00	23	
31/08/2013	53	04:00	23	
01/09/2013	36	23:00	23	
02/09/2013	87	08:00	21	
03/09/2013	109	02:00	23	
04/09/2013	48	09:00	23	
05/09/2013	34	06:00	23	
06/09/2013	16	08:00	23	
07/09/2013	16	09:00	23	
08/09/2013	35	24:00	23	
09/09/2013	58	08:00	23	
10/09/2013	50	07:00	23	
11/09/2013	43	05:00	23	
12/09/2013	57	24:00	22	
13/09/2013	57	02:00	23	
14/09/2013	70	02:00	23	
15/09/2013	45	07:00	23	
16/09/2013	59	03:00	23	
17/09/2013	44	07:00	23	
18/09/2013	12	19:00	23	
19/09/2013	37	10:00	23	
20/09/2013	43	08:00	23	
21/09/2013	40	10:00	23	
22/09/2013	13	02:00	23	-
23/09/2013	29	10:00	23	
24/09/2013	29	03:00	23	
25/09/2013	15	03.00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/09/2013	37	24:00	23	
27/09/2013	23	02:00	23	
28/09/2013	14	13:00	23	
29/09/2013	16	22:00	23	
30/09/2013	32	24:00	23	
01/10/2013	34	02:00	23	
02/10/2013	27	09:00	23	
03/10/2013	33	22:00	23	
04/10/2013	22	08:00	23	
05/10/2013	15	02:00	23	
06/10/2013	20	08:00	23	
07/10/2013	30	02:00	23	
08/10/2013	9	08:00	23	
09/10/2013	14	08:00	23	
10/10/2013	22	06:00	23	
11/10/2013	38	05:00	23	
12/10/2013	48	07:00	23	
13/10/2013	36	05:00	23	
14/10/2013	58	24:00	23	
15/10/2013	86	02:00	23	
16/10/2013	27	12:00	23	
17/10/2013	20	04:00	23	
18/10/2013	45	24:00	23	
19/10/2013	23	11:00	23	
20/10/2013	29	24:00	22	
21/10/2013	80	08:00	23	
22/10/2013	22	10:00	23	
23/10/2013	61	23:00	23	
24/10/2013	88	03:00	23	
25/10/2013	10	08:00	23	
26/10/2013	13	09:00	23	
27/10/2013	19	09:00	23	
28/10/2013	11	08:00	23	
29/10/2013	11	09:00	23	
30/10/2013	17	08:00	23	
31/10/2013	15	09:00	23	
01/11/2013	17	08:00	23	
02/11/2013	11	08:00	23	
03/11/2013	14	08:00	23	
04/11/2013	30	08:00	23	
05/11/2013	22	09:00	23	
06/11/2013	15	08:00	23	
07/11/2013	25	12:00	23	
08/11/2013	24	08:00	23	
09/11/2013	40	06:00	23	
10/11/2013	19	10:00	23	
11/11/2013	38	08:00	23	
12/11/2013	51	17:00	23	
13/11/2013	32	16:00	23	
14/11/2013	49	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/11/2013	41	18:00	23	
16/11/2013	41	16:00	23	
17/11/2013	16	02:00	23	
18/11/2013	33	08:00	17	
19/11/2013	52	07:00	22	
20/11/2013	74	02:00	23	
21/11/2013	37	08:00	23	
22/11/2013	23	02:00	23	
23/11/2013	10	23:00	23	
24/11/2013	25	04:00	23	
25/11/2013	23	08:00	23	
26/11/2013	21	09:00	23	
27/11/2013	18	18:00	23	
28/11/2013	23	08:00	23	
29/11/2013	13	10:00	23	
30/11/2013	7	10:00	23	
01/12/2013	7	08:00	23	
02/12/2013	17	24:00	23	
03/12/2013	32	09:00	23	
04/12/2013	27	05:00	23	
05/12/2013	45	09:00	23	
06/12/2013	19	18:00	23	
07/12/2013	32	17:00	23	
08/12/2013	35	17:00	23	
09/12/2013	58	18:00	23	
10/12/2013	48	07:00	23	
11/12/2013	15	09:00	23	
12/12/2013	184	17:00	22	
13/12/2013	7	11:00	21	
14/12/2013	34	08:00	23	
15/12/2013	16	10:00	23	
16/12/2013	11	08:00	23	
17/12/2013	35	03:00	23	
18/12/2013	11	09:00	23	
19/12/2013	33	02:00	23	
20/12/2013	12	09:00	23	
21/12/2013	5	07:00	23	
22/12/2013	13	11:00	23	
23/12/2013	9	08:00	23	
24/12/2013	16	02:00	23	
25/12/2013	13	24:00	23	
26/12/2013	16	05:00	23	
27/12/2013	19	10:00	23	
28/12/2013	24	06:00	23	
29/12/2013	15	07:00	23	
30/12/2013	19	08:00	23	
31/12/2013	16	08:00	23	

Média Aritmética:	36	1ª Máxima:	184
Mínima:	4	2ª Máxima:	109
N. dias:	334	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí

Unidade de Medida: m/s

PQAR:

Parâmetro: 24 - VV (Velocidade do Vento)

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



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



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



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



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



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



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/12/2013	1,8	24:00	24	
29/12/2013	1,5	24:00	24	
30/12/2013	1,7	24:00	24	
31/12/2013	2,0	24:00	24	

Média Aritmética:	1,5	1ª Máxima:	3,1
Mínima:	0,4	2ª Máxima:	2,8
N. dias:	349	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí Unidade de Medida: °C

PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

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



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



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



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



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



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



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Média Aritmética:	27,2	1ª Máxima:	36,9
Mínima:	11,4	2ª Máxima:	36,0
N. dias:	355	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí Unidade de Medida: W/m2

PQAR:

Parâmetro: 26 - RADG (Radiação Solar Global)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2013	1051	14:00	18	
02/01/2013	845	13:00	16	
03/01/2013	495	13:00	24	
04/01/2013	672	17:00	24	
05/01/2013	1101	14:00	24	
06/01/2013	933	13:00	24	
07/01/2013	1025	13:00	24	
08/01/2013	1039	13:00	24	
09/01/2013	1018	14:00	23	
10/01/2013	280	13:00	24	
11/01/2013	308	12:00	24	
12/01/2013	297	12:00	24	
13/01/2013	466	14:00	24	
14/01/2013	420	11:00	24	
15/01/2013	591	17:00	24	
16/01/2013	1049	14:00	24	
17/01/2013	869	14:00	24	
18/01/2013	1114	14:00	24	
19/01/2013	1051	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/01/2013	964	16:00	24	
21/01/2013	713	15:00	24	
22/01/2013	966	13:00	24	
23/01/2013	1141	14:00	24	
24/01/2013	910	12:00	24	
25/01/2013	1142	14:00	24	
26/01/2013	884	12:00	24	
27/01/2013	388	15:00	24	
28/01/2013	452	12:00	24	
29/01/2013	244	12:00	24	
30/01/2013	566	15:00	24	
31/01/2013	990	14:00	24	
01/02/2013	884	13:00	24	
02/02/2013	1003	16:00	24	
03/02/2013	1039	15:00	24	
04/02/2013	731	15:00	24	
05/02/2013	426	10:00	24	
06/02/2013	769	12:00	24	
07/02/2013	326	11:00	24	
08/02/2013	901	14:00	24	
09/02/2013	813	12:00	24	
10/02/2013	873	13:00	24	
11/02/2013	871	16:00	24	
12/02/2013	1010	14:00	24	
13/02/2013	1024	14:00	24	
14/02/2013	1069	15:00	24	
15/02/2013	893	15:00	24	
16/02/2013	993	14:00	24	
17/02/2013	919	12:00	24	
18/02/2013	1013	14:00	19	
19/02/2013	1028	13:00	8	
28/02/2013	650	15:00	12	
01/03/2013	665	12:00	24	
02/03/2013	762	12:00	24	
03/03/2013	998	13:00	24	
04/03/2013	1058	13:00	24	
05/03/2013	837	13:00	24	
06/03/2013	967	14:00	23	
07/03/2013	995	14:00	24	
08/03/2013	980	13:00	24	
09/03/2013	962	13:00	24	
10/03/2013	881	13:00	24	
11/03/2013	777	12:00	24	
12/03/2013	852	14:00	24	
13/03/2013	696	10:00	24	
14/03/2013	457	13:00	24	
15/03/2013	945		24	
		13:00	24	
16/03/2013	834	13:00		
17/03/2013	377	12:00	24	
18/03/2013	265	11:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/03/2013	329	13:00	24	
20/03/2013	750	11:00	24	
21/03/2013	503	14:00	24	
22/03/2013	937	13:00	24	
23/03/2013	754	14:00	24	
24/03/2013	783	12:00	24	
25/03/2013	771	14:00	24	
26/03/2013	391	14:00	24	
27/03/2013	855	13:00	24	
28/03/2013	868	13:00	24	
29/03/2013	829	15:00	17	
30/03/2013	756	13:00	24	
31/03/2013	789	12:00	22	
01/04/2013	882	13:00	24	
02/04/2013	351	13:00	24	
03/04/2013	726	12:00	24	
04/04/2013	825	13:00	24	
05/04/2013	133	13:00	24	
06/04/2013	694	15:00	24	
07/04/2013	574	13:00	24	
08/04/2013	721	13:00	24	
09/04/2013	515	12:00	24	
10/04/2013	401	13:00	19	
11/04/2013	825	12:00	24	
12/04/2013	735	12:00	24	
13/04/2013	539	13:00	24	
14/04/2013	525	13:00	24	
15/04/2013	823	13:00	24	
16/04/2013	823	12:00	24	
17/04/2013	944	12:00	24	
18/04/2013	838	14:00	24	
19/04/2013	736	13:00	18	
20/04/2013	780	13:00	24	
21/04/2013	754	12:00	24	
22/04/2013	629	11:00	11	
24/05/2013	423	11:00	15	
25/05/2013	622	14:00	24	
26/05/2013	716	13:00	24	
27/05/2013	100	12:00	24	
28/05/2013	213	11:00	24	
29/05/2013	268	12:00	24	
30/05/2013	341	14:00	24	
31/05/2013	538	13:00	24	
01/06/2013	691	13:00	24	
02/06/2013	240	11:00	24	
03/06/2013	227	13:00	24	
04/06/2013	567	11:00	24	
05/06/2013	661	14:00	24	
06/06/2013	666	13:00	24	
07/06/2013	674	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/06/2013	681	12:00	24	
09/06/2013	712	13:00	24	
10/06/2013	611	14:00	24	
11/06/2013	479	13:00	24	
12/06/2013	651	13:00	21	
13/06/2013	739	13:00	24	
14/06/2013	677	13:00	24	
15/06/2013	362	12:00	24	
16/06/2013	458	11:00	24	
17/06/2013	424	15:00	24	
18/06/2013	666	14:00	24	
19/06/2013	646	13:00	24	
20/06/2013	463	14:00	24	
21/06/2013	460	13:00	24	
22/06/2013	648	13:00	24	
23/06/2013	249	11:00	24	
24/06/2013	299	11:00	24	
25/06/2013	143	11:00	24	
26/06/2013	249	15:00	24	
27/06/2013	333	13:00	24	
28/06/2013	611	14:00	24	
29/06/2013	665	13:00	24	
30/06/2013	181	14:00	24	
01/07/2013	262	11:00	24	
02/07/2013	297	12:00	24	
03/07/2013	672	13:00	24	
04/07/2013	674	13:00	24	
05/07/2013	675	13:00	24	
06/07/2013	692	13:00	24	
07/07/2013	703	13:00	24	
08/07/2013	561	12:00	24	
09/07/2013	322	11:00	24	
10/07/2013	668	13:00	24	
11/07/2013	692	14:00	24	
12/07/2013	688	13:00	24	
13/07/2013	684	13:00	24	
14/07/2013	687	13:00	24	
15/07/2013	568	13:00	24	
16/07/2013	681	14:00	24	
17/07/2013	709	13:00	24	
18/07/2013	691	13:00	24	
19/07/2013	647	12:00	24	
20/07/2013	680	13:00	24	
21/07/2013	572	12:00	24	
22/07/2013	652	12:00	24	
23/07/2013	203	15:00	24	
24/07/2013	121	12:00	24	
25/07/2013	176	14:00	24	
26/07/2013	306	11:00	24	
27/07/2013	727	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/07/2013	763	13:00	24	
29/07/2013	775	13:00	24	
30/07/2013	716	13:00	24	
31/07/2013	727	13:00	24	
01/08/2013	762	13:00	24	
02/08/2013	753	13:00	24	
03/08/2013	732	13:00	24	
04/08/2013	732	13:00	24	
05/08/2013	741	13:00	24	
06/08/2013	675	14:00	24	
07/08/2013	685	13:00	24	
08/08/2013	764	13:00	24	
09/08/2013	629	13:00	24	
10/08/2013	733	13:00	24	
11/08/2013	637	13:00	24	
12/08/2013	754	13:00	24	
13/08/2013	553	13:00	24	
14/08/2013	140	10:00	24	
15/08/2013	442	12:00	24	
16/08/2013	746	14:00	24	
17/08/2013	226	13:00	24	
18/08/2013	380	13:00	24	
19/08/2013	664	14:00	24	
20/08/2013	788	13:00	24	
21/08/2013	772	13:00	24	
22/08/2013	769	12:00	24	
23/08/2013	768	13:00	24	
24/08/2013	766	13:00	24	
25/08/2013	794	13:00	24	
26/08/2013	784	14:00	24	
27/08/2013	862	12:00	24	
28/08/2013	783	14:00	24	
29/08/2013	863	13:00	24	
30/08/2013	792	13:00	24	
31/08/2013	777	12:00	24	
01/09/2013	845	13:00	24	
02/09/2013	715	12:00	24	
03/09/2013	657	12:00	24	
04/09/2013	177	12:00	24	
05/09/2013	754	15:00	24	
06/09/2013	879	14:00	24	
07/09/2013	875	13:00	24	
08/09/2013	835	13:00	24	
09/09/2013	843	13:00	24	
10/09/2013	828	13:00	24	
11/09/2013	876	13:00	24	
12/09/2013	877	13:00	23	
13/09/2013	897	13:00	24	
14/09/2013	891	13:00	24	
15/09/2013	878	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/09/2013	811	12:00	24	
17/09/2013	133	11:00	24	
18/09/2013	252	12:00	24	
19/09/2013	383	13:00	24	
20/09/2013	835	14:00	24	
21/09/2013	910	13:00	24	
22/09/2013	590	12:00	24	
23/09/2013	628	12:00	24	
24/09/2013	414	11:00	24	
25/09/2013	651	12:00	24	
26/09/2013	912	15:00	24	
27/09/2013	931	13:00	24	
28/09/2013	951	13:00	24	
29/09/2013	604	14:00	24	
30/09/2013	442	12:00	24	
01/10/2013	683	10:00	24	
02/10/2013	621	12:00	24	
03/10/2013	377	11:00	24	
04/10/2013	584	12:00	24	
05/10/2013	602	13:00	24	
06/10/2013	911	11:00	24	
07/10/2013	509	12:00	24	
08/10/2013	501	12:00	24	
09/10/2013	945	13:00	24	
10/10/2013	955	11:00	24	
11/10/2013	1018	13:00	24	
12/10/2013	582	14:00	24	
13/10/2013	900	11:00	24	
14/10/2013	951	13:00	24	
15/10/2013	860	14:00	24	
16/10/2013	144	14:00	24	
17/10/2013	638	12:00	24	
18/10/2013	724	13:00	24	
19/10/2013	913	13:00	24	
20/10/2013	935	14:00	23	
21/10/2013	899	12:00	24	
22/10/2013	829	15:00	24	
23/10/2013	960	14:00	24	
24/10/2013	911	14:00	24	
25/10/2013	316	15:00	24	
26/10/2013	1020	14:00	24	
27/10/2013	593	10:00	24	
28/10/2013	1063	14:00	24	
29/10/2013	308	13:00	24	
30/10/2013	842	15:00	24	
31/10/2013	357	14:00	24	
01/11/2013	810	11:00	24	
02/11/2013	1058	14:00	24	
03/11/2013	979	14:00	24	
04/11/2013	465	11:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/11/2013	231	15:00	24	
06/11/2013	223	14:00	24	
07/11/2013	690	15:00	24	
08/11/2013	918	16:00	24	
09/11/2013	1056	14:00	24	
10/11/2013	1008	14:00	24	
11/11/2013	1040	14:00	24	
12/11/2013	977	12:00	24	
13/11/2013	992	12:00	24	
14/11/2013	1083	14:00	24	
15/11/2013	1079	14:00	24	
16/11/2013	1066	13:00	24	
17/11/2013	605	14:00	24	
18/11/2013	889	13:00	17	
19/11/2013	1015	14:00	24	
20/11/2013	966	12:00	24	
21/11/2013	1023	13:00	24	
22/11/2013	419	14:00	24	
23/11/2013	475	13:00	24	
24/11/2013	323	13:00	24	
25/11/2013	306	14:00	24	
26/11/2013	403	13:00	24	
27/11/2013	1025	14:00	24	
28/11/2013	1047	13:00	24	
29/11/2013	1021	14:00	24	
30/11/2013	971	16:00	24	
01/12/2013	976	12:00	24	
02/12/2013	888	12:00	24	
03/12/2013	947	14:00	24	
04/12/2013	1005	13:00	24	
05/12/2013	1008	13:00	24	
06/12/2013	874	14:00	24	
07/12/2013	1067	14:00	24	
08/12/2013	941	14:00	24	
09/12/2013	1130	14:00	24	
10/12/2013	658	16:00	24	
11/12/2013	467	16:00	24	
12/12/2013	629	10:00	24	
13/12/2013	886	16:00	24	
14/12/2013	933	13:00	24	
15/12/2013	994	12:00	24	
16/12/2013	831	14:00	24	
17/12/2013	1115	13:00	24	
18/12/2013	1102	13:00	24	
19/12/2013	860	15:00	24	
20/12/2013	1015	15:00	24	
21/12/2013	1062	16:00	24	
22/12/2013	800	13:00	24	
23/12/2013	927	13:00	24	
24/12/2013	824	13:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/12/2013	729	16:00	24	
26/12/2013	982	13:00	24	
27/12/2013	993	14:00	24	
28/12/2013	957	12:00	24	
29/12/2013	878	13:00	24	
30/12/2013	942	12:00	24	
31/12/2013	1097	14:00	24	

Média Aritmética:	717	1ª Máxima:	1142
Mínima:	100	2ª Máxima:	1141
N. dias:	326	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí

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	48	16:00	18	
02/01/2013	65	13:00	16	
03/01/2013	74	14:00	24	
04/01/2013	65	15:00	24	
05/01/2013	50	16:00	24	
06/01/2013	52	15:00	24	
07/01/2013	45	16:00	24	
08/01/2013	52	14:00	24	
09/01/2013	58	14:00	23	
10/01/2013	83	23:00	24	
11/01/2013	70	19:00	24	
12/01/2013	84	12:00	24	
13/01/2013	72	15:00	24	
14/01/2013	74	16:00	24	
15/01/2013	75	17:00	24	
16/01/2013	66	15:00	24	
17/01/2013	53	17:00	24	
18/01/2013	45	16:00	24	
19/01/2013	55	14:00	24	
20/01/2013	64	13:00	24	
21/01/2013	69	18:00	24	
22/01/2013	56	16:00	24	
23/01/2013	54	15:00	24	
24/01/2013	63	14:00	24	
25/01/2013	53	15:00	24	
26/01/2013	75	13:00	24	
27/01/2013	77	16:00	24	
28/01/2013	69	13:00	24	
29/01/2013	74	14:00	24	
30/01/2013	69	17:00	24	
31/01/2013	54	17:00	24	
01/02/2013	65	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/02/2013	46	16:00	24	
03/02/2013	55	16:00	24	
04/02/2013	74	16:00	24	
05/02/2013	69	14:00	24	
06/02/2013	64	14:00	24	
07/02/2013	85	13:00	24	
08/02/2013	57	16:00	24	
09/02/2013	63	15:00	24	
10/02/2013	65	15:00	24	
11/02/2013	55	16:00	24	
12/02/2013	52	14:00	24	
13/02/2013	52	15:00	24	
14/02/2013	52	15:00	24	
15/02/2013	55	16:00	24	
16/02/2013	55	15:00	24	
17/02/2013	42	16:00	24	
18/02/2013	48	15:00	19	
19/02/2013	53	15:00	8	
28/02/2013	49	14:00	12	
01/03/2013	45	16:00	24	
02/03/2013	42	14:00	24	
03/03/2013	34	16:00	24	
04/03/2013	23	17:00	24	
05/03/2013	36	15:00	24	
06/03/2013	30	16:00	23	
07/03/2013	42	15:00	21	
08/03/2013	39	15:00	24	
09/03/2013	45	15:00	22	
10/03/2013	44	14:00	24	
11/03/2013	47	13:00	20	
12/03/2013	37	17:00	22	
13/03/2013	60	11:00	23	
14/03/2013	69	17:00	24	
15/03/2013	44	14:00	24	
16/03/2013	49	15:00	23	
17/03/2013	77	12:00	16	
18/03/2013	62	11:00	24	
19/03/2013	74	22:00	24	
20/03/2013	51	13:00	24	
21/03/2013	66	16:00	22	
22/03/2013	47	13:00	15	
23/03/2013	53	14:00	22	
24/03/2013	47	12:00	24	
25/03/2013	54	14:00	21	
26/03/2013	72	17:00	24	
27/03/2013	51	15:00	24	
28/03/2013	38	14:00	24	
29/03/2013	46	15:00	17	
30/03/2013	37	15:00	24	
31/03/2013	42	16:00	22	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/04/2013	33	16:00	24	
02/04/2013	68	14:00	24	
03/04/2013	55	12:00	24	
04/04/2013	42	14:00	24	
05/04/2013	87	13:00	23	
06/04/2013	43	16:00	15	
07/04/2013	58	14:00	23	
08/04/2013	54	14:00	21	
09/04/2013	48	14:00	24	
10/04/2013	57	13:00	19	
11/04/2013	43	14:00	24	
12/04/2013	43	15:00	23	
13/04/2013	64	13:00	22	
14/04/2013	45	13:00	24	
15/04/2013	39	16:00	24	
16/04/2013	31	15:00	17	
17/04/2013	96	01:00	3	
22/04/2013	46	14:00	13	
23/04/2013	48	15:00	24	
24/04/2013	39	16:00	22	
25/04/2013	45	15:00	23	
26/04/2013	44	15:00	24	
27/04/2013	47	16:00	22	
28/04/2013	52	16:00	19	
29/04/2013	58	16:00	21	
30/04/2013	42	16:00	15	
01/05/2013	53	13:00	19	
02/05/2013	56	15:00	24	
03/05/2013	55	16:00	23	
04/05/2013	41	16:00	16	
05/05/2013	49	16:00	18	
06/05/2013	58	17:00	21	
07/05/2013	40	16:00	24	
08/05/2013	44	16:00	24	
09/05/2013	37	17:00	24	
10/05/2013	50	17:00	24	
11/05/2013	46	16:00	18	
12/05/2013	43	16:00	17	
13/05/2013	40	15:00	16	
14/05/2013	45	16:00	16	
15/05/2013	42	16:00	17	
16/05/2013	49	15:00	17	
17/05/2013	71	12:00	24	
18/05/2013	67	14:00	24	
19/05/2013	67	15:00	24	
20/05/2013	56	16:00	15	
21/05/2013	59	14:00	20	-
22/05/2013	60	14:00	21	
23/05/2013	70	14:00	18	
24/05/2013	72	12:00	22	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/05/2013	46	16:00	23	
26/05/2013	48	15:00	24	
27/05/2013	85	17:00	13	
28/05/2013	88	12:00	8	
29/05/2013	75	15:00	16	
30/05/2013	69	14:00	24	
31/05/2013	66	15:00	24	
01/06/2013	60	16:00	20	
02/06/2013	87	12:00	13	
03/06/2013	74	15:00	18	
04/06/2013	58	16:00	18	
05/06/2013	44	21:00	18	
06/06/2013	48	17:00	12	
07/06/2013	44	15:00	12	
08/06/2013	49	16:00	18	
09/06/2013	48	15:00	23	
10/06/2013	48	16:00	15	
11/06/2013	61	16:00	17	
12/06/2013	58	14:00	15	
13/06/2013	63	15:00	19	
14/06/2013	41	16:00	20	
15/06/2013	71	12:00	24	
16/06/2013	67	16:00	24	
17/06/2013	61	16:00	20	
18/06/2013	52	16:00	14	
19/06/2013	56	16:00	20	
20/06/2013	64	15:00	17	
21/06/2013	50	16:00	23	
22/06/2013	45	16:00	24	
23/06/2013	69	17:00	24	
24/06/2013	71	12:00	22	
25/06/2013	84	12:00	9	
26/06/2013	86	16:00	11	
27/06/2013	75	14:00	16	
28/06/2013	59	15:00	22	
29/06/2013	44	16:00	19	
30/06/2013	96	15:00	16	
01/07/2013	80	16:00	20	
02/07/2013	70	15:00	24	
03/07/2013	58	16:00	24	
04/07/2013	51	15:00	18	
05/07/2013	50	16:00	14	
06/07/2013	41	16:00	11	
07/07/2013	41	16:00	13	
08/07/2013	70	15:00	15	
09/07/2013	68	15:00	24	
10/07/2013	60	15:00	24	
11/07/2013	56	16:00	15	
12/07/2013	44	16:00	15	
13/07/2013	46	15:00	15	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/07/2013	47	16:00	16	
15/07/2013	51	14:00	13	
16/07/2013	53	16:00	23	
17/07/2013	46	16:00	21	
18/07/2013	33	16:00	13	
19/07/2013	51	13:00	19	
20/07/2013	48	15:00	16	
21/07/2013	50	15:00	24	
22/07/2013	61	13:00	20	
23/07/2013	85	15:00	24	
24/07/2013	72	13:00	24	
25/07/2013	78	17:00	24	
26/07/2013	84	17:00	24	
27/07/2013	50	16:00	21	
28/07/2013	48	16:00	21	
29/07/2013	30	16:00	16	
30/07/2013	52	17:00	15	
31/07/2013	39	17:00	15	
01/08/2013	31	15:00	15	
02/08/2013	28	16:00	23	
03/08/2013	31	16:00	24	
04/08/2013	25	16:00	24	
05/08/2013	44	16:00	24	
06/08/2013	56	14:00	24	
07/08/2013	44	17:00	24	
08/08/2013	34	16:00	24	
09/08/2013	35	18:00	24	
10/08/2013	32	16:00	24	
11/08/2013	31	14:00	24	
12/08/2013	29	17:00	24	
13/08/2013	48	16:00	24	
14/08/2013	69	15:00	24	
15/08/2013	54	15:00	24	
16/08/2013	37	16:00	24	
17/08/2013	66	16:00	24	
18/08/2013	62	13:00	24	
19/08/2013	45	15:00	24	
20/08/2013	31	16:00	24	
21/08/2013	31	17:00	24	
22/08/2013	33	17:00	24	
23/08/2013	29	17:00	24	
24/08/2013	36	17:00	24	
25/08/2013	25	15:00	24	
26/08/2013	37	17:00	24	
27/08/2013	50	15:00	24	
28/08/2013	45	15:00	24	
29/08/2013	23	16:00	24	
30/08/2013	25	17:00	24	
31/08/2013	23	14:00	24	
01/09/2013	20	16:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/09/2013	27	17:00	24	
03/09/2013	40	13:00	22	
04/09/2013	73	17:00	23	
05/09/2013	58	16:00	24	
06/09/2013	43	15:00	24	
07/09/2013	34	15:00	24	
08/09/2013	28	16:00	24	
09/09/2013	27	14:00	24	
10/09/2013	28	16:00	24	
11/09/2013	24	09:00	24	
12/09/2013	78	07:00	7	

Média Aritmética:	53	1ª Máxima:	96
Mínima:	20	2ª Máxima:	96
N. dias:	243	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí Unidade de Medida: hPa PQAR:

Parâmetro: 29 - PRESS (Pressão Atmosférica)

Data	Volos Diária	Horário de	Número de	Ovelidade de Ar
Data	Valor Diário	Ocorrência	Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2013	939,5	24:00	18	
02/01/2013	942,9	24:00	16	
03/01/2013	945,7	24:00	24	
04/01/2013	945,7	24:00	24	
05/01/2013	943,5	24:00	24	
06/01/2013	940,9	24:00	24	
07/01/2013	938,8	24:00	24	
08/01/2013	939,3	24:00	24	
09/01/2013	939,9	24:00	23	
10/01/2013	940,1	24:00	24	
11/01/2013	940,4	24:00	24	
12/01/2013	940,8	24:00	24	
13/01/2013	942,8	24:00	24	
14/01/2013	942,4	24:00	24	
15/01/2013	939,3	24:00	24	
16/01/2013	937,1	24:00	24	
17/01/2013	937,9	24:00	24	
18/01/2013	937,9	24:00	24	
19/01/2013	938,6	24:00	24	
20/01/2013	940,7	24:00	24	
21/01/2013	944,1	24:00	24	
22/01/2013	945,4	24:00	24	
23/01/2013	943,3	24:00	24	
24/01/2013	939,2	24:00	24	
25/01/2013	936,7	24:00	24	
26/01/2013	938,3	24:00	24	
27/01/2013	942,6	24:00	24	
28/01/2013	944,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/01/2013	943,8	24:00	24	
30/01/2013	942,4	24:00	24	
31/01/2013	940,8	24:00	24	
01/02/2013	940,8	24:00	24	
02/02/2013	941,2	24:00	24	
03/02/2013	938,8	24:00	24	
04/02/2013	938,5	24:00	24	
05/02/2013	941,9	24:00	24	
06/02/2013	942,4	24:00	24	
07/02/2013	942,7	24:00	24	
08/02/2013	942,6	24:00	24	
09/02/2013	943,0	24:00	24	
10/02/2013	942,4	24:00	24	
11/02/2013	940,9	24:00	24	
12/02/2013	939,6	24:00	24	
13/02/2013	940,5	24:00	24	
14/02/2013	941,4	24:00	24	
15/02/2013	941,0	24:00	24	
16/02/2013	939,3	24:00	24	
17/02/2013	940,2	24:00	24	
18/02/2013	940,7	24:00	19	
19/02/2013	942,0	24:00	8	
28/02/2013	941,9	24:00	12	
01/03/2013	943,0	24:00	24	
02/03/2013	943,7	24:00	24	
03/03/2013	942,8	24:00	24	
04/03/2013	940,7	24:00	24	
05/03/2013	939,7	24:00	24	
06/03/2013	940,1	24:00	23	
07/03/2013	942,9	24:00	24	
08/03/2013	943,1	24:00	24	
09/03/2013	941,3	24:00	24	
10/03/2013	938,1	24:00	24	
11/03/2013	937,7	24:00	24	
12/03/2013	937,0	24:00	24	
13/03/2013	937,8	24:00	24	
14/03/2013	942,2	24:00	24	
15/03/2013	943,3	24:00	24	
16/03/2013	942,7	24:00	24	
17/03/2013	943,6	24:00	24	
18/03/2013	945,9	24:00	24	
19/03/2013	945,0	24:00	24	
20/03/2013	942,1	24:00	24	
21/03/2013	940,7	24:00	24	
22/03/2013	941,9	24:00	24	
23/03/2013	942,8	24:00	24	
24/03/2013	940,2	24:00	24	
25/03/2013	940,6	24:00	24	
26/03/2013	941,6	24:00	24	
27/03/2013	940,4	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/03/2013	943,0	24:00	24	
29/03/2013	946,1	24:00	17	
30/03/2013	946,6	24:00	24	
31/03/2013	945,9	24:00	22	
01/04/2013	944,4	24:00	24	
02/04/2013	943,4	24:00	24	
03/04/2013	942,8	24:00	24	
04/04/2013	940,1	24:00	24	
05/04/2013	937,9	24:00	24	
06/04/2013	940,2	24:00	24	
07/04/2013	941,8	24:00	24	
08/04/2013	942,6	24:00	24	
09/04/2013	942,8	24:00	24	
10/04/2013	943,6	24:00	19	
11/04/2013	943,0	24:00	24	
12/04/2013	940,4	24:00	24	
13/04/2013	937,9	24:00	24	
14/04/2013	942,6	24:00	24	
15/04/2013	942,7	24:00	24	
16/04/2013	940,8	24:00	24	
17/04/2013	943,5	24:00	24	
18/04/2013	944,0	24:00	24	
19/04/2013	945,3	24:00	18	
20/04/2013	946,0	24:00	24	
21/04/2013	947,0	24:00	24	
22/04/2013	949,0	24:00	23	
23/04/2013	948,8	24:00	24	
24/04/2013	947,8	24:00	24	
25/04/2013	947,1	24:00	24	
26/04/2013	945,6	24:00	24	
27/04/2013	945,0	24:00	24	
28/04/2013	944,8	24:00	24	
29/04/2013	943,4	24:00	24	
30/04/2013	943,3	24:00	24	
01/05/2013	944,9	24:00	24	
02/05/2013	944,4	24:00	24	
03/05/2013	942,3	24:00	24	
04/05/2013	941,3	24:00	24	
05/05/2013	940,9	24:00	24	
06/05/2013	942,9	24:00	24	
07/05/2013	943,5	24:00	24	
08/05/2013	946,6	24:00	24	
09/05/2013	947,3	24:00	24	
10/05/2013	947,5	24:00	24	
11/05/2013	946,9	24:00	24	
12/05/2013	945,1	24:00	24	
13/05/2013	945,0	24:00	24	
14/05/2013	944,2	24:00	24	
15/05/2013	942,9	24:00	24	
16/05/2013	943,6	24:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/05/2013	948,3	24:00	24	
18/05/2013	948,9	24:00	24	
19/05/2013	947,2	24:00	24	
20/05/2013	943,2	24:00	24	
21/05/2013	941,4	24:00	24	
22/05/2013	941,8	24:00	24	
23/05/2013	942,8	24:00	24	
24/05/2013	943,9	24:00	22	
25/05/2013	945,7	24:00	24	
26/05/2013	946,0	24:00	24	
27/05/2013	943,0	24:00	24	
28/05/2013	940,1	24:00	24	
29/05/2013	938,9	24:00	24	
30/05/2013	941,9	24:00	24	
31/05/2013	945,5	24:00	24	
01/06/2013	944,1	24:00	24	
02/06/2013	943,1	24:00	24	
03/06/2013	945,7	24:00	24	
04/06/2013	947,2	24:00	24	
05/06/2013	946,3	24:00	24	
06/06/2013	945,6	24:00	24	
07/06/2013	947,1	24:00	24	
08/06/2013	949,1	24:00	24	
09/06/2013	948,0	24:00	24	
10/06/2013	946,5	24:00	24	
11/06/2013	946,7	24:00	24	
12/06/2013	947,0	24:00	21	
13/06/2013	945,7	24:00	24	
14/06/2013	944,2	24:00	24	
15/06/2013	944,9	24:00	24	
16/06/2013	942,8	24:00	24	
17/06/2013	942,1	24:00	24	
18/06/2013	945,3	24:00	24	
19/06/2013	943,9	24:00	24	
20/06/2013	943,7	24:00	24	
21/06/2013	939,3	24:00	24	
22/06/2013	941,0	24:00	24	
23/06/2013	947,4	24:00	24	
24/06/2013	946,9	24:00	24	
25/06/2013	945,0	24:00	24	
26/06/2013	944,1	24:00	24	
27/06/2013	945,0	24:00	24	
28/06/2013	943,0	24:00	24	
29/06/2013	940,6	24:00	24	
30/06/2013	943,0	24:00	24	
01/07/2013	945,2	24:00	24	
02/07/2013	948,0	24:00	24	
03/07/2013	949,3	24:00	24	
04/07/2013	949,3	24:00	24	
05/07/2013	949,0	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/07/2013	945,9	24:00	24	
07/07/2013	945,1	24:00	24	
08/07/2013	949,0	24:00	24	
09/07/2013	951,3	24:00	24	
10/07/2013	950,7	24:00	24	
11/07/2013	948,7	24:00	24	
12/07/2013	947,9	24:00	24	
13/07/2013	946,1	24:00	24	
14/07/2013	944,5	24:00	24	
15/07/2013	943,7	24:00	24	
16/07/2013	945,5	24:00	24	
17/07/2013	945,0	24:00	24	
18/07/2013	941,8	24:00	24	
19/07/2013	942,4	24:00	24	
20/07/2013	938,8	24:00	24	
21/07/2013	938,6	24:00	24	
22/07/2013	941,7	24:00	24	
23/07/2013	946,0	24:00	24	
24/07/2013	949,3	24:00	24	
25/07/2013	949,8	24:00	24	
26/07/2013	952,7	24:00	24	
27/07/2013	949,9	24:00	24	
28/07/2013	947,2	24:00	24	
29/07/2013	949,0	24:00	24	
30/07/2013	949,3	24:00	24	
31/07/2013	947,8	24:00	24	
01/08/2013	946,2	24:00	24	
02/08/2013	944,8	24:00	24	
03/08/2013	943,7	24:00	24	
04/08/2013	943,3	24:00	24	
05/08/2013	946,6	24:00	24	
06/08/2013	947,5	24:00	24	
07/08/2013	944,8	24:00	24	
08/08/2013	942,0	24:00	24	
09/08/2013	942,8	24:00	24	
10/08/2013	940,9	24:00	24	
11/08/2013	942,8	24:00	24	
12/08/2013	942,4	24:00	24	
13/08/2013	942,6	24:00	24	
14/08/2013	945,4	24:00	24	
15/08/2013	949,4	24:00	24	
16/08/2013	948,1	24:00	24	
17/08/2013	948,3	24:00	24	
18/08/2013	949,9	24:00	24	
19/08/2013	949,2	24:00	24	
20/08/2013	948,8	24:00	24	
21/08/2013	946,0	24:00	24	
22/08/2013	943,0	24:00	24	
23/08/2013	943,1	24:00	24	
24/08/2013	945,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/08/2013	943,0	24:00	24	
26/08/2013	940,6	24:00	24	
27/08/2013	944,3	24:00	24	
28/08/2013	950,1	24:00	24	
29/08/2013	949,8	24:00	24	
30/08/2013	948,2	24:00	24	
31/08/2013	945,5	24:00	24	
01/09/2013	942,6	24:00	24	
02/09/2013	940,1	24:00	24	
03/09/2013	941,6	24:00	24	
04/09/2013	947,8	24:00	24	
05/09/2013	949,9	24:00	24	
06/09/2013	948,9	24:00	24	
07/09/2013	947,1	24:00	24	
08/09/2013	947,1	24:00	24	
09/09/2013	947,6	24:00	24	
10/09/2013	947,9	24:00	24	
11/09/2013	946,0	24:00	24	
12/09/2013	944,1	24:00	24	
13/09/2013	944,2	24:00	24	
14/09/2013	944,2	24:00	24	
15/09/2013	942,5	24:00	24	
16/09/2013	938,7	24:00	24	
17/09/2013	939,9	24:00	24	
18/09/2013	946,0	24:00	24	
19/09/2013	947,7	24:00	24	
20/09/2013	942,8	24:00	24	
21/09/2013	938,3	24:00	24	
22/09/2013	939,8	24:00	24	
23/09/2013	942,8	24:00	24	
24/09/2013	941,5	24:00	24	
25/09/2013	945,0	24:00	24	
26/09/2013	946,9	24:00	24	
27/09/2013	946,1	24:00	24	
28/09/2013	943,8	24:00	24	
29/09/2013	943,1	24:00	24	
30/09/2013	940,8	24:00	24	
01/10/2013	940,2	24:00	24	
02/10/2013	941,9	24:00	24	
03/10/2013	942,7	24:00	24	
04/10/2013	940,6	24:00	24	
05/10/2013	942,2	24:00	24	
06/10/2013	946,0	24:00	24	
07/10/2013	949,5	24:00	24	
08/10/2013	949,4	24:00	24	
09/10/2013	947,7	24:00	24	
10/10/2013	946,6	24:00	24	
11/10/2013	945,7	24:00	24	
12/10/2013	945,1	24:00	24	
13/10/2013	942,6	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/10/2013	941,5	24:00	24	
15/10/2013	943,3	24:00	24	
16/10/2013	942,8	24:00	24	
17/10/2013	939,6	24:00	24	
18/10/2013	937,1	24:00	24	
19/10/2013	938,3	24:00	24	
20/10/2013	939,2	24:00	23	
21/10/2013	939,1	24:00	24	
22/10/2013	941,5	24:00	24	
23/10/2013	942,1	24:00	24	
24/10/2013	942,4	24:00	24	
25/10/2013	945,7	24:00	24	
26/10/2013	941,5	24:00	24	
27/10/2013	938,8	24:00	24	
28/10/2013	943,6	24:00	24	
29/10/2013	943,5	24:00	24	
30/10/2013	942,1	24:00	24	
31/10/2013	943,6	24:00	24	
01/11/2013	944,6	24:00	24	
02/11/2013	943,5	24:00	24	
03/11/2013	940,1	24:00	24	
04/11/2013	937,8	24:00	24	
05/11/2013	943,0	24:00	24	
06/11/2013	946,5	24:00	24	
07/11/2013	945,0	24:00	24	
08/11/2013	941,9	24:00	24	
09/11/2013	939,3	24:00	24	
10/11/2013	938,4	24:00	24	
11/11/2013	936,2	24:00	24	
12/11/2013	937,6	24:00	24	
13/11/2013	945,1	24:00	24	
14/11/2013	945,7	24:00	24	
15/11/2013	942,8	24:00	24	
16/11/2013	940,7	24:00	24	
17/11/2013	941,9	24:00	24	
18/11/2013	942,3	24:00	17	
19/11/2013	941,3	24:00	24	
20/11/2013	941,3	24:00	24	
21/11/2013	938,9	24:00	24	
22/11/2013	937,7	24:00	24	
23/11/2013	939,5	24:00	24	
24/11/2013	941,8	24:00	24	
25/11/2013	942,3	24:00	24	
26/11/2013	938,6	24:00	24	
27/11/2013	935,1	24:00	24	
28/11/2013	935,5	24:00	24	
29/11/2013	938,5	24:00	24	
30/11/2013	941,4	24:00	24	
01/12/2013	941,4	24:00	24	
02/12/2013	938,1	24:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/12/2013	937,4	24:00	24	
04/12/2013	937,7	24:00	24	
05/12/2013	937,0	24:00	24	
06/12/2013	939,3	24:00	24	
07/12/2013	940,8	24:00	24	
08/12/2013	941,2	24:00	24	
09/12/2013	940,1	24:00	24	
10/12/2013	938,2	24:00	24	
11/12/2013	938,2	24:00	24	
12/12/2013	939,4	24:00	24	
13/12/2013	939,1	24:00	24	
14/12/2013	939,0	24:00	24	
15/12/2013	938,3	24:00	24	
16/12/2013	937,8	24:00	24	
17/12/2013	937,4	24:00	24	
18/12/2013	936,6	24:00	24	
19/12/2013	936,7	24:00	24	
20/12/2013	936,0	24:00	24	
21/12/2013	936,5	24:00	24	
22/12/2013	936,3	24:00	24	
23/12/2013	936,6	24:00	24	
24/12/2013	936,8	24:00	24	
25/12/2013	938,1	24:00	24	
26/12/2013	938,9	24:00	24	
27/12/2013	938,4	24:00	24	
28/12/2013	938,3	24:00	24	
29/12/2013	938,3	24:00	24	
30/12/2013	937,6	24:00	24	
31/12/2013	937,6	24:00	24	

	Média Aritmética:	943,0	1ª Máxima:	952,7
	Mínima:	935,1	2ª Máxima:	951,3
ĺ	N. dias:	357	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 130,0

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

Taramono. So So (See 1919)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2013	61	19:00	17	N1 - BOA	
02/01/2013	51	15:00	16	N1 - BOA	
03/01/2013	31	01:00	23	N1 - BOA	
04/01/2013	31	19:00	23	N1 - BOA	
05/01/2013	81	18:00	23	N1 - BOA	
06/01/2013	66	18:00	23	N1 - BOA	
07/01/2013	78	19:00	23	N1 - BOA	
08/01/2013	62	18:00	23	N1 - BOA	
09/01/2013	78	18:00	22	N1 - BOA	
10/01/2013	48	01:00	23	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/01/2013	25	18:00	23	N1 - BOA
12/01/2013	14	01:00	23	N1 - BOA
13/01/2013	53	19:00	23	N1 - BOA
14/01/2013	51	18:00	23	N1 - BOA
15/01/2013	51	19:00	23	N1 - BOA
16/01/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
17/01/2013	48	20:00	23	N1 - BOA
18/01/2013	92	20:00	23	N1 - BOA
19/01/2013	77	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2013	37	17:00	23	N1 - BOA
21/01/2013	23	18:00	23	N1 - BOA
22/01/2013	26	18:00	23	N1 - BOA
23/01/2013	55	19:00	23	N1 - BOA
24/01/2013	66	19:00	23	N1 - BOA
25/01/2013	45	18:00	23	N1 - BOA
26/01/2013	45	19:00	23	N1 - BOA
27/01/2013	34	22:00	23	N1 - BOA
28/01/2013	35	01:00	23	N1 - BOA
29/01/2013	25	01:00	23	N1 - BOA
30/01/2013	33	19:00	23	N1 - BOA
31/01/2013	62	19:00	23	N1 - BOA
01/02/2013	64	18:00	23	N1 - BOA
02/02/2013	71	19:00	23	N1 - BOA
03/02/2013	53	19:00	23	N1 - BOA
04/02/2013	44	19:00	23	N1 - BOA
05/02/2013	32	17:00	23	N1 - BOA
06/02/2013	40	20:00	23	N1 - BOA
07/02/2013	29	20:00	23	N1 - BOA
08/02/2013	75	19:00	23	N1 - BOA
09/02/2013	67	19:00	23	N1 - BOA
10/02/2013	71	18:00	23	N1 - BOA
11/02/2013	80	20:00	23	N1 - BOA
12/02/2013	85	18:00	23	N1 - BOA
13/02/2013	60	19:00	23	N1 - BOA
14/02/2013	82	17:00	23	N1 - BOA
15/02/2013	84	20:00	23	N1 - BOA
16/02/2013	101	19:00	23	N2 - MODERADA
17/02/2013	88	18:00	23	N1 - BOA
18/02/2013	79	19:00	18	N1 - BOA
19/02/2013	124	17:00	8	N2 - MODERADA
26/02/2013	60	21:00	10	N1 - BOA
27/02/2013	59	19:00	23	N1 - BOA
28/02/2013	40	18:00	21	N1 - BOA
01/03/2013	42	19:00	23	N1 - BOA
02/03/2013	71	18:00	22	N1 - BOA
03/03/2013	64	22:00	23	N1 - BOA
04/03/2013	70	21:00	23	N1 - BOA
05/03/2013	75	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2013	76	20:00	22	N1 - BOA
07/03/2013	91	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/03/2013	120	17:00	23	N2 - MODERADA
09/03/2013	89	18:00	23	N1 - BOA
10/03/2013	53	18:00	23	N1 - BOA
11/03/2013	54	18:00	23	N1 - BOA
12/03/2013	59	18:00	23	N1 - BOA
13/03/2013	44	18:00	23	N1 - BOA
14/03/2013	31	01:00	23	N1 - BOA
15/03/2013	57	17:00	23	N1 - BOA
16/03/2013	69	18:00	23	N1 - BOA
17/03/2013	25	18:00	23	N1 - BOA
18/03/2013	27	06:00	23	N1 - BOA
19/03/2013	22	06:00	23	N1 - BOA
20/03/2013	49	18:00	23	N1 - BOA
21/03/2013	34	18:00	23	N1 - BOA
22/03/2013	57	20:00	23	N1 - BOA
23/03/2013	51	18:00	23	N1 - BOA
24/03/2013	41	16:00	23	N1 - BOA
25/03/2013	79	19:00	23	N1 - BOA
26/03/2013	40	01:00	23	N1 - BOA
27/03/2013	54	19:00	23	N1 - BOA
28/03/2013	59	18:00	23	N1 - BOA
29/03/2013	34	01:00	17	N1 - BOA
30/03/2013	50	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2013	49	19:00	21	N1 - BOA
01/04/2013	81	18:00	23	N1 - BOA
02/04/2013	50	16:00	23	N1 - BOA
03/04/2013	46	18:00	23	N1 - BOA
04/04/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
05/04/2013	9	17:00	23	N1 - BOA
06/04/2013	55	19:00	23	N1 - BOA
07/04/2013	54	18:00	23	N1 - BOA
08/04/2013	43	19:00	23	N1 - BOA
09/04/2013	42	17:00	23	N1 - BOA
10/04/2013	36	04:00	19	N1 - BOA
11/04/2013	57	17:00	23	N1 - BOA
12/04/2013	39	17:00	23	N1 - BOA
13/04/2013	26	20:00	23	N1 - BOA
14/04/2013	42	17:00	23	N1 - BOA
15/04/2013	73	19:00	23	N1 - BOA
16/04/2013	70	19:00	23	N1 - BOA
17/04/2013	49	18:00	23	N1 - BOA
18/04/2013	61	18:00	23	N1 - BOA
19/04/2013	61	18:00	17	N1 - BOA
20/04/2013	61	17:00	23	N1 - BOA
21/04/2013	44	18:00	23	N1 - BOA
22/04/2013	33	17:00	23	N1 - BOA
23/04/2013	43	19:00	23	N1 - BOA
24/04/2013	58	18:00	23	N1 - BOA
25/04/2013	62	18:00	23	N1 - BOA
26/04/2013	83	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/04/2013	79	20:00	23	N1 - BOA
28/04/2013	94	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2013	56	18:00	23	N1 - BOA
30/04/2013	71	19:00	23	N1 - BOA
01/05/2013	68	18:00	23	N1 - BOA
02/05/2013	97	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2013	82	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2013	79	18:00	23	N1 - BOA
05/05/2013	105	18:00	23	N2 - MODERADA
06/05/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
07/05/2013	80	19:00	23	N1 - BOA
08/05/2013	48	17:00	23	N1 - BOA
09/05/2013	58	18:00	23	N1 - BOA
10/05/2013	81	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2013	78	19:00	23	N1 - BOA
12/05/2013	56	19:00	23	N1 - BOA
13/05/2013	53	18:00	23	N1 - BOA
14/05/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
15/05/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
16/05/2013	63	20:00	23	N1 - BOA
17/05/2013	43	01:00	23	N1 - BOA
18/05/2013	38	03:00	23	N1 - BOA
19/05/2013	37	03:00	23	N1 - BOA
20/05/2013	55	18:00	23	N1 - BOA
21/05/2013	57	19:00	23	N1 - BOA
22/05/2013	37	18:00	23	N1 - BOA
23/05/2013	30	21:00	23	N1 - BOA
24/05/2013	29	17:00	23	N1 - BOA
25/05/2013	49	18:00	23	N1 - BOA
26/05/2013	63	18:00	23	N1 - BOA
27/05/2013	27	01:00	15	N1 - BOA
28/05/2013	1	12:00	18	N1 - BOA
29/05/2013	13	18:00	23	N1 - BOA
30/05/2013	25	17:00	23	N1 - BOA
31/05/2013	37	17:00	23	N1 - BOA
01/06/2013	53	18:00	23	N1 - BOA
02/06/2013	17	17:00	23	N1 - BOA
03/06/2013	32	21:00	23	N1 - BOA
04/06/2013	37	18:00	23	N1 - BOA
05/06/2013	39	18:00	23	N1 - BOA
06/06/2013	41	19:00	23	N1 - BOA
07/06/2013	70	21:00	23	N1 - BOA
08/06/2013	76	18:00	23	N1 - BOA
09/06/2013	83	18:00	23	N1 - BOA
10/06/2013	60	18:00	23	N1 - BOA
11/06/2013	22	21:00	23	N1 - BOA
12/06/2013	32	16:00	20	N1 - BOA
13/06/2013	63	20:00	23	N1 - BOA
14/06/2013	66	19:00	23	N1 - BOA
15/06/2013	53	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/06/2013	56	17:00	23	N1 - BOA
17/06/2013	45	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2013	44	18:00	23	N1 - BOA
19/06/2013	36	17:00	23	N1 - BOA
20/06/2013	30	22:00	23	N1 - BOA
21/06/2013	40	17:00	23	N1 - BOA
22/06/2013	45	20:00	23	N1 - BOA
23/06/2013	37	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2013	31	01:00	23	N1 - BOA
25/06/2013	2	17:00	23	N1 - BOA
26/06/2013	2	16:00	23	N1 - BOA
27/06/2013	21	19:00	23	N1 - BOA
28/06/2013	51	18:00	23	N1 - BOA
29/06/2013	42	18:00	23	N1 - BOA
30/06/2013	22	17:00	23	N1 - BOA
01/07/2013	24	17:00	23	N1 - BOA
02/07/2013	40	20:00	23	N1 - BOA
03/07/2013	46	17:00	23	N1 - BOA
04/07/2013	45	18:00	23	N1 - BOA
05/07/2013	49	18:00	23	N1 - BOA
06/07/2013	38	18:00	23	N1 - BOA
07/07/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
08/07/2013	42	20:00	23	N1 - BOA
09/07/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
10/07/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
11/07/2013	46	20:00	23	N1 - BOA
12/07/2013	47	19:00	23	N1 - BOA
13/07/2013	52	18:00	23	N1 - BOA
14/07/2013	52	19:00	23	N1 - BOA
15/07/2013	49	19:00	23	N1 - BOA
16/07/2013	54	19:00	23	N1 - BOA
17/07/2013	67	18:00	23	N1 - BOA
18/07/2013	55	19:00	23	N1 - BOA
19/07/2013	48	18:00	23	N1 - BOA
20/07/2013	51	19:00	23	N1 - BOA
21/07/2013	52	18:00	23	N1 - BOA
22/07/2013	46	18:00	23	N1 - BOA
23/07/2013	29	08:00	23	N1 - BOA
24/07/2013	29	12:00	23	N1 - BOA
25/07/2013	25	19:00	23	N1 - BOA
26/07/2013	31	20:00	23	N1 - BOA
27/07/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
28/07/2013	60	18:00	23	N1 - BOA
29/07/2013	55	19:00	23	N1 - BOA
30/07/2013	41	19:00	23	N1 - BOA
31/07/2013	62	19:00	18	N1 - BOA
01/08/2013	65	19:00	23	N1 - BOA
02/08/2013	74	18:00	23	N1 - BOA
03/08/2013	102	19:00	23	N2 - MODERADA
04/08/2013	79	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/08/2013	97	17:00	23	N1 - BOA
06/08/2013	61	19:00	23	N1 - BOA
07/08/2013	82	19:00	23	N1 - BOA
08/08/2013	57	18:00	23	N1 - BOA
09/08/2013	63	18:00	23	N1 - BOA
10/08/2013	75	19:00	23	N1 - BOA
11/08/2013	57	19:00	23	N1 - BOA
12/08/2013	59	18:00	23	N1 - BOA
13/08/2013	61	19:00	23	N1 - BOA
14/08/2013	41	18:00	23	N1 - BOA
15/08/2013	46	18:00	23	N1 - BOA
16/08/2013	51	19:00	23	N1 - BOA
17/08/2013	49	24:00	23	N1 - BOA
18/08/2013	51	05:00	23	N1 - BOA
19/08/2013	54	18:00	23	N1 - BOA
20/08/2013	66	18:00	23	N1 - BOA
21/08/2013	60	18:00	23	N1 - BOA
22/08/2013	54	18:00	23	N1 - BOA
23/08/2013	75	19:00	23	N1 - BOA
24/08/2013	123	18:00	23	N2 - MODERADA
25/08/2013	86	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2013	92	19:00	23	N1 - BOA
27/08/2013	44	17:00	23	N1 - BOA
28/08/2013	45	18:00	23	N1 - BOA
29/08/2013	76	18:00	23	N1 - BOA
30/08/2013	110	19:00	23	N2 - MODERADA
31/08/2013	94	19:00	23	N1 - BOA
01/09/2013	102	18:00	23	N2 - MODERADA
02/09/2013	100	18:00	23	N1 - BOA
03/09/2013	72	17:00	23	N1 - BOA
04/09/2013	41	21:00	23	N1 - BOA
05/09/2013	44	21:00	23	N1 - BOA
06/09/2013	59	18:00	23	N1 - BOA
07/09/2013	83	18:00	23	N1 - BOA
08/09/2013	86	19:00	23	N1 - BOA
09/09/2013	86	19:00	23	N1 - BOA
10/09/2013	106	18:00	23	N2 - MODERADA
11/09/2013	75	18:00	23	N1 - BOA
12/09/2013	75	18:00	23	N1 - BOA
13/09/2013	96	19:00	23	N1 - BOA
14/09/2013	88	19:00	23	N1 - BOA
15/09/2013	100	19:00	23	N1 - BOA
16/09/2013	88	19:00	23	N1 - BOA
17/09/2013	63	01:00	23	N1 - BOA
18/09/2013	34	17:00	23	N1 - BOA
19/09/2013	29	02:00	23	N1 - BOA
20/09/2013	98	18:00	23	N1 - BOA
21/09/2013	70	18:00	23	N1 - BOA
22/09/2013	64	18:00	23	N1 - BOA
23/09/2013	62	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/09/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
25/09/2013	51	17:00	23	N1 - BOA
26/09/2013	52	18:00	23	N1 - BOA
27/09/2013	51	17:00	23	N1 - BOA
28/09/2013	98	20:00	23	N1 - BOA
29/09/2013	61	18:00	23	N1 - BOA
30/09/2013	36	18:00	21	N1 - BOA
01/10/2013	86	18:00	23	N1 - BOA
02/10/2013	75	19:00	23	N1 - BOA
03/10/2013	46	06:00	23	N1 - BOA
04/10/2013	64	18:00	23	N1 - BOA
05/10/2013	58	19:00	23	N1 - BOA
06/10/2013	62	18:00	23	N1 - BOA
07/10/2013	37	16:00	23	N1 - BOA
08/10/2013	45	16:00	23	N1 - BOA
09/10/2013	71	18:00	23	N1 - BOA
10/10/2013	68	18:00	23	N1 - BOA
11/10/2013	70	17:00	23	N1 - BOA
12/10/2013	59	18:00	23	N1 - BOA
13/10/2013	65	17:00	23	N1 - BOA
14/10/2013	84	18:00	23	N1 - BOA
15/10/2013	72	18:00	23	N1 - BOA
16/10/2013	43	01:00	20	N1 - BOA
17/10/2013	49	17:00	23	N1 - BOA
18/10/2013	52	18:00	23	N1 - BOA
19/10/2013	89	20:00	23	N1 - BOA
20/10/2013	95	19:00	22	N1 - BOA
21/10/2013	95	19:00	23	N1 - BOA
22/10/2013	70	20:00	23	N1 - BOA
23/10/2013	87	17:00	18	N1 - BOA
24/10/2013	105	20:00	23	N2 - MODERADA
25/10/2013	87	01:00	21	N1 - BOA
26/10/2013	85	19:00	23	N1 - BOA
27/10/2013	34	01:00	5	N1 - BOA
28/10/2013	38	20:00	10	N1 - BOA
29/10/2013	32	01:00	5	N1 - BOA
01/11/2013	48	21:00	12	N1 - BOA
02/11/2013	86	19:00	23	N1 - BOA
03/11/2013	96	19:00	23	N1 - BOA
04/11/2013	62	01:00	23	N1 - BOA
05/11/2013	42	01:00	23	N1 - BOA
06/11/2013	32	07:00	23	N1 - BOA
07/11/2013	38	23:00	23	N1 - BOA
08/11/2013	61	19:00	23	N1 - BOA
09/11/2013	109	20:00	23	N2 - MODERADA
10/11/2013	116	19:00	23	N2 - MODERADA
11/11/2013	98	19:00	23	N1 - BOA
12/11/2013	72	19:00	23	N1 - BOA
13/11/2013	64	06:00	23	N1 - BOA
14/11/2013	48	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/11/2013	97	18:00	23	N1 - BOA
16/11/2013	61	18:00	23	N1 - BOA
17/11/2013	44	17:00	23	N1 - BOA
18/11/2013	80	19:00	17	N1 - BOA
19/11/2013	79	18:00	23	N1 - BOA
20/11/2013	80	20:00	23	N1 - BOA
21/11/2013	98	19:00	23	N1 - BOA
22/11/2013	62	01:00	23	N1 - BOA
23/11/2013	41	18:00	23	N1 - BOA
24/11/2013	35	16:00	23	N1 - BOA
25/11/2013	33	19:00	23	N1 - BOA
26/11/2013	39	20:00	23	N1 - BOA
27/11/2013	64	18:00	23	N1 - BOA
28/11/2013	87	22:00	23	N1 - BOA
29/11/2013	86	19:00	23	N1 - BOA
30/11/2013	55	01:00	23	N1 - BOA
01/12/2013	33	18:00	23	N1 - BOA
02/12/2013	50	20:00	23	N1 - BOA
03/12/2013	87	19:00	23	N1 - BOA
04/12/2013	112	19:00	23	N2 - MODERADA
05/12/2013	100	19:00	23	N1 - BOA
06/12/2013	67	19:00	23	N1 - BOA
07/12/2013	90	17:00	23	N1 - BOA
08/12/2013	79	18:00	23	N1 - BOA
09/12/2013	66	19:00	23	N1 - BOA
10/12/2013	71	20:00	23	N1 - BOA
11/12/2013	56	01:00	23	N1 - BOA
12/12/2013	33	02:00	20	N1 - BOA
13/12/2013	36	18:00	21	N1 - BOA
14/12/2013	79	19:00	23	N1 - BOA
15/12/2013	90	19:00	23	N1 - BOA
16/12/2013	55	18:00	23	N1 - BOA
17/12/2013	47	18:00	23	N1 - BOA
18/12/2013	56	18:00	23	N1 - BOA
19/12/2013	50	19:00	23	N1 - BOA
20/12/2013	54	19:00	23	N1 - BOA
			23	
21/12/2013	47	19:00		N1 - BOA N1 - BOA
22/12/2013	48	19:00	23	N1 - BOA N1 - BOA
23/12/2013		17:00	23	
24/12/2013	62	19:00	23	N1 - BOA
25/12/2013	51	19:00	23	N1 - BOA
26/12/2013	91	19:00	23	N1 - BOA
27/12/2013	106	20:00	23	N2 - MODERADA
28/12/2013	71	01:00	23	N1 - BOA
29/12/2013	45	18:00	23	N1 - BOA
30/12/2013	38	20:00	23	N1 - BOA
31/12/2013	45	22:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	58	1ª Máxima:	124
Mínima:	1	2ª Máxima:	123
N. dias:	357	Total de Ultrap.:	



Sistema de Informações de Qualidade do Ar RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS