



## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático

Data Inicial: 01/01/2011

Data Final: 31/12/2011

Realizar Representatividade: N

Utilizar maior média móvel do dia: N

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí

Unidade de Medida:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2011	11	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2011	9	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2011	8	24:00	23	N1 - BOA
04/01/2011	--	--	0	--
07/01/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2011	11	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2011	--	--	0	--
22/01/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2011	--	--	0	--
02/03/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2011	--	--	0	--
04/03/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2011	6	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2011	9	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2011	7	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2011	--	--	0	--
10/03/2011	14	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2011	--	--	0	--
12/03/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2011	--	--	0	--
14/03/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2011	--	--	0	--
16/03/2011	7	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2011	--	--	0	--
18/03/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2011	8	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2011	5	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2011	30	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2011	35	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2011	26	24:00	24	N1 - BOA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/03/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2011	9	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2011	8	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2011	8	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2011	--	--	0	--
07/04/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2011	--	--	0	--
11/04/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2011	17	24:00	23	N1 - BOA
14/04/2011	--	--	0	--
15/04/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2011	32	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2011	31	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2011	--	--	12	--
21/04/2011	35	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2011	23	24:00	17	N1 - BOA
23/04/2011	--	--	0	--
01/05/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2011	--	--	0	--
06/05/2011	41	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2011	--	--	0	--
09/05/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2011	32	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2011	--	--	0	--
14/05/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2011	--	--	12	--
16/05/2011	7	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2011	--	--	0	--
03/06/2011	46	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2011	--	--	0	--
05/06/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2011	55	24:00	24	N2 - MODERADA
07/06/2011	55	24:00	21	N2 - MODERADA
08/06/2011	--	--	0	--
09/06/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2011	29	24:00	22	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/06/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2011	33	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2011	45	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2011	49	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2011	42	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2011	47	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2011	43	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2011	51	24:00	24	N2 - MODERADA
20/06/2011	56	24:00	24	N2 - MODERADA
21/06/2011	48	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2011	40	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2011	49	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2011	--	--	0	--
26/06/2011	39	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2011	11	24:00	23	N1 - BOA
28/06/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2011	46	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2011	42	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2011	39	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2011	29	24:00	23	N1 - BOA
04/07/2011	10	24:00	22	N1 - BOA
05/07/2011	--	--	0	--
19/07/2011	43	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2011	58	24:00	24	N2 - MODERADA
21/07/2011	47	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2011	6	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2011	43	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2011	53	24:00	24	N2 - MODERADA
29/07/2011	63	24:00	24	N2 - MODERADA
30/07/2011	44	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2011	40	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2011	47	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2011	38	24:00	17	N1 - BOA
08/08/2011	55	24:00	17	N2 - MODERADA
09/08/2011	45	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2011	8	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2011	43	24:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/08/2011	46	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2011	19	24:00	23	N1 - BOA
16/08/2011	44	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2011	64	24:00	24	N2 - MODERADA
18/08/2011	41	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2011	72	24:00	24	N2 - MODERADA
20/08/2011	35	24:00	23	N1 - BOA
21/08/2011	4	24:00	21	N1 - BOA
22/08/2011	9	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2011	34	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2011	40	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2011	60	24:00	24	N2 - MODERADA
30/08/2011	45	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2011	19	24:00	22	N1 - BOA
01/09/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2011	38	24:00	24	N1 - BOA
05/09/2011	62	24:00	24	N2 - MODERADA
06/09/2011	35	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2011	27	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2011	50	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2011	57	24:00	24	N2 - MODERADA
10/09/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2011	33	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2011	8	24:00	23	N1 - BOA
16/09/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2011	39	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2011	32	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2011	42	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2011	8	24:00	22	N1 - BOA
26/09/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2011	30	24:00	23	N1 - BOA
28/09/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2011	39	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2011	53	24:00	24	N2 - MODERADA
01/10/2011	73	24:00	24	N2 - MODERADA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/10/2011	34	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2011	9	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2011	8	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2011	33	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2011	21	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2011	8	24:00	23	N1 - BOA
17/10/2011	7	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2011	22	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2011	30	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2011	41	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2011	47	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2011	37	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2011	14	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2011	9	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2011	43	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2011	29	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2011	34	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2011	35	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2011	41	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2011	31	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2011	12	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2011	8	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2011	7	24:00	23	N1 - BOA
17/11/2011	14	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2011	12	24:00	24	N1 - BOA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/11/2011	20	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2011	11	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2011	30	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2011	19	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2011	17	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2011	8	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2011	14	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2011	11	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2011	20	24:00	23	N1 - BOA
08/12/2011	16	24:00	23	N1 - BOA
09/12/2011	13	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2011	10	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2011	--	--	0	--
12/12/2011	19	24:00	23	N1 - BOA
13/12/2011	25	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2011	16	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2011	26	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2011	28	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2011	18	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2011	23	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2011	30	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2011	32	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2011	40	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2011	39	24:00	23	N1 - BOA
24/12/2011	24	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2011	11	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2011	5	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2011	9	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2011	11	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2011	7	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2011	15	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2011	14	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	23	1ª Máxima:	73
Mínima:	4	2ª Máxima:	72
N. dias:	281	Total de Ultrap.:	--



## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí

Unidade de Medida:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

PQAR: 240,0

Parâmetro: 15 - NO<sub>2</sub> (Dióxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/03/2011	12	19:00	12	N1 - BOA
12/03/2011	33	16:00	23	N1 - BOA
13/03/2011	21	05:00	23	N1 - BOA
14/03/2011	12	08:00	23	N1 - BOA
15/03/2011	19	08:00	23	N1 - BOA
16/03/2011	12	20:00	23	N1 - BOA
17/03/2011	13	16:00	23	N1 - BOA
18/03/2011	36	10:00	23	N1 - BOA
19/03/2011	13	24:00	23	N1 - BOA
20/03/2011	16	03:00	23	N1 - BOA
21/03/2011	12	08:00	23	N1 - BOA
22/03/2011	27	20:00	23	N1 - BOA
23/03/2011	30	19:00	23	N1 - BOA
24/03/2011	36	21:00	23	N1 - BOA
25/03/2011	48	11:00	23	N1 - BOA
26/03/2011	39	23:00	23	N1 - BOA
27/03/2011	27	02:00	23	N1 - BOA
28/03/2011	47	21:00	23	N1 - BOA
29/03/2011	30	08:00	23	N1 - BOA
30/03/2011	18	08:00	23	N1 - BOA
31/03/2011	23	04:00	23	N1 - BOA
01/04/2011	25	11:00	23	N1 - BOA
02/04/2011	25	23:00	23	N1 - BOA
03/04/2011	16	21:00	23	N1 - BOA
04/04/2011	34	10:00	22	N1 - BOA
05/04/2011	44	22:00	23	N1 - BOA
06/04/2011	43	05:00	23	N1 - BOA
07/04/2011	25	08:00	23	N1 - BOA
08/04/2011	39	10:00	23	N1 - BOA
09/04/2011	39	12:00	23	N1 - BOA
10/04/2011	26	20:00	23	N1 - BOA
11/04/2011	41	11:00	23	N1 - BOA
12/04/2011	63	19:00	23	N1 - BOA
13/04/2011	43	02:00	23	N1 - BOA
14/04/2011	38	11:00	23	N1 - BOA
15/04/2011	30	10:00	23	N1 - BOA
16/04/2011	34	19:00	23	N1 - BOA
17/04/2011	14	12:00	23	N1 - BOA
18/04/2011	29	09:00	23	N1 - BOA
19/04/2011	22	09:00	21	N1 - BOA
20/04/2011	40	20:00	23	N1 - BOA
29/04/2011	38	18:00	23	N1 - BOA
30/04/2011	35	20:00	23	N1 - BOA
01/05/2011	38	10:00	23	N1 - BOA
02/05/2011	27	19:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/05/2011	21	08:00	23	N1 - BOA
04/05/2011	21	13:00	23	N1 - BOA
05/05/2011	62	20:00	23	N1 - BOA
06/05/2011	73	11:00	23	N1 - BOA
07/05/2011	35	09:00	23	N1 - BOA
08/05/2011	28	24:00	23	N1 - BOA
09/05/2011	26	08:00	16	N1 - BOA
11/06/2011	47	14:00	22	N1 - BOA
12/06/2011	29	20:00	21	N1 - BOA
13/06/2011	66	18:00	23	N1 - BOA
14/06/2011	45	10:00	23	N1 - BOA
15/06/2011	36	10:00	23	N1 - BOA
22/06/2011	55	09:00	23	N1 - BOA
23/06/2011	27	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2011	52	18:00	23	N1 - BOA
25/06/2011	35	10:00	23	N1 - BOA
26/06/2011	31	22:00	23	N1 - BOA
27/06/2011	31	19:00	23	N1 - BOA
28/06/2011	51	14:00	23	N1 - BOA
29/06/2011	52	11:00	23	N1 - BOA
30/06/2011	46	14:00	23	N1 - BOA
01/07/2011	44	15:00	23	N1 - BOA
02/07/2011	35	12:00	23	N1 - BOA
03/07/2011	18	06:00	23	N1 - BOA
04/07/2011	12	17:00	23	N1 - BOA
05/07/2011	40	19:00	23	N1 - BOA
06/07/2011	59	13:00	22	N1 - BOA
07/07/2011	24	18:00	23	N1 - BOA
08/07/2011	29	21:00	23	N1 - BOA
09/07/2011	57	19:00	23	N1 - BOA
10/07/2011	44	19:00	23	N1 - BOA
24/07/2011	22	09:00	23	N1 - BOA
25/07/2011	23	08:00	23	N1 - BOA
26/07/2011	36	11:00	23	N1 - BOA
27/07/2011	53	11:00	23	N1 - BOA
28/07/2011	66	11:00	19	N1 - BOA
29/07/2011	51	20:00	23	N1 - BOA
30/07/2011	27	09:00	23	N1 - BOA
31/07/2011	30	09:00	22	N1 - BOA
01/08/2011	34	09:00	23	N1 - BOA
02/08/2011	28	02:00	23	N1 - BOA
03/08/2011	23	07:00	23	N1 - BOA
04/08/2011	47	19:00	23	N1 - BOA
05/08/2011	52	10:00	23	N1 - BOA
06/08/2011	61	11:00	23	N1 - BOA
07/08/2011	47	12:00	16	N1 - BOA
08/08/2011	74	11:00	17	N1 - BOA
09/08/2011	51	19:00	23	N1 - BOA
10/08/2011	26	02:00	23	N1 - BOA
11/08/2011	16	08:00	23	N1 - BOA



**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/08/2011	61	20:00	23	N1 - BOA
13/08/2011	62	11:00	23	N1 - BOA
14/08/2011	19	02:00	23	N1 - BOA
15/08/2011	19	19:00	23	N1 - BOA
16/08/2011	61	20:00	23	N1 - BOA
17/08/2011	87	10:00	23	N1 - BOA
18/08/2011	48	08:00	23	N1 - BOA
19/08/2011	77	18:00	23	N1 - BOA
20/08/2011	55	09:00	23	N1 - BOA
21/08/2011	10	22:00	23	N1 - BOA
22/08/2011	36	15:00	23	N1 - BOA
23/08/2011	31	20:00	23	N1 - BOA
24/08/2011	35	14:00	23	N1 - BOA
25/08/2011	58	20:00	23	N1 - BOA
26/08/2011	45	09:00	23	N1 - BOA
27/08/2011	19	10:00	23	N1 - BOA
28/08/2011	53	21:00	23	N1 - BOA
29/08/2011	78	10:00	23	N1 - BOA
30/08/2011	105	10:00	23	N1 - BOA
31/08/2011	45	09:00	23	N1 - BOA
01/09/2011	16	02:00	23	N1 - BOA
02/09/2011	28	08:00	23	N1 - BOA
03/09/2011	32	05:00	23	N1 - BOA
04/09/2011	55	21:00	23	N1 - BOA
05/09/2011	89	10:00	23	N1 - BOA
06/09/2011	50	08:00	23	N1 - BOA
07/09/2011	14	24:00	23	N1 - BOA
08/09/2011	80	11:00	23	N1 - BOA
09/09/2011	44	18:00	23	N1 - BOA
10/09/2011	32	04:00	23	N1 - BOA
11/09/2011	17	13:00	23	N1 - BOA
12/09/2011	24	06:00	23	N1 - BOA
13/09/2011	37	09:00	23	N1 - BOA
14/09/2011	37	09:00	23	N1 - BOA
15/09/2011	14	08:00	23	N1 - BOA
16/09/2011	19	08:00	23	N1 - BOA
17/09/2011	37	04:00	23	N1 - BOA
18/09/2011	26	04:00	23	N1 - BOA
19/09/2011	37	08:00	23	N1 - BOA
20/09/2011	55	09:00	23	N1 - BOA
21/09/2011	44	02:00	23	N1 - BOA
22/09/2011	17	12:00	23	N1 - BOA
23/09/2011	38	11:00	23	N1 - BOA
24/09/2011	33	07:00	23	N1 - BOA
25/09/2011	9	07:00	23	N1 - BOA
26/09/2011	18	07:00	23	N1 - BOA
27/09/2011	51	11:00	22	N1 - BOA
28/09/2011	41	06:00	23	N1 - BOA
29/09/2011	47	07:00	23	N1 - BOA
30/09/2011	82	10:00	23	N1 - BOA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/10/2011	85	11:00	23	N1 - BOA
02/10/2011	31	24:00	23	N1 - BOA
03/10/2011	43	08:00	23	N1 - BOA
04/10/2011	24	04:00	23	N1 - BOA
05/10/2011	38	20:00	23	N1 - BOA
06/10/2011	57	09:00	23	N1 - BOA
07/10/2011	65	09:00	23	N1 - BOA
08/10/2011	34	24:00	23	N1 - BOA
09/10/2011	39	19:00	23	N1 - BOA
10/10/2011	45	21:00	23	N1 - BOA
11/10/2011	28	08:00	23	N1 - BOA
12/10/2011	20	07:00	23	N1 - BOA
13/10/2011	57	19:00	23	N1 - BOA
14/10/2011	39	10:00	23	N1 - BOA
15/10/2011	33	04:00	23	N1 - BOA
16/10/2011	27	12:00	22	N1 - BOA
17/10/2011	28	08:00	23	N1 - BOA
18/10/2011	24	08:00	23	N1 - BOA
19/10/2011	21	08:00	23	N1 - BOA
20/10/2011	19	20:00	23	N1 - BOA
21/10/2011	22	08:00	23	N1 - BOA
22/10/2011	30	24:00	23	N1 - BOA
23/10/2011	31	02:00	23	N1 - BOA
24/10/2011	33	04:00	23	N1 - BOA
25/10/2011	58	21:00	23	N1 - BOA
26/10/2011	50	23:00	23	N1 - BOA
27/10/2011	59	24:00	23	N1 - BOA
28/10/2011	59	10:00	23	N1 - BOA
29/10/2011	52	09:00	23	N1 - BOA
30/10/2011	23	08:00	23	N1 - BOA
31/10/2011	34	10:00	23	N1 - BOA
01/11/2011	24	09:00	23	N1 - BOA
02/11/2011	14	08:00	23	N1 - BOA
03/11/2011	16	07:00	23	N1 - BOA
04/11/2011	16	10:00	23	N1 - BOA
05/11/2011	37	08:00	23	N1 - BOA
06/11/2011	29	11:00	23	N1 - BOA
07/11/2011	15	24:00	23	N1 - BOA
08/11/2011	41	12:00	23	N1 - BOA
09/11/2011	57	10:00	23	N1 - BOA
10/11/2011	60	09:00	23	N1 - BOA
11/11/2011	48	03:00	23	N1 - BOA
12/11/2011	35	08:00	23	N1 - BOA
13/11/2011	30	07:00	23	N1 - BOA
14/11/2011	47	22:00	23	N1 - BOA
15/11/2011	25	09:00	23	N1 - BOA
16/11/2011	15	08:00	23	N1 - BOA
17/11/2011	18	08:00	23	N1 - BOA
18/11/2011	23	09:00	23	N1 - BOA
19/11/2011	21	08:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/11/2011	11	14:00	23	N1 - BOA
21/11/2011	40	21:00	23	N1 - BOA
22/11/2011	31	22:00	23	N1 - BOA
23/11/2011	26	04:00	23	N1 - BOA
24/11/2011	20	04:00	23	N1 - BOA
25/11/2011	36	09:00	23	N1 - BOA
26/11/2011	51	10:00	23	N1 - BOA
27/11/2011	25	05:00	23	N1 - BOA
28/11/2011	36	21:00	23	N1 - BOA
29/11/2011	26	08:00	23	N1 - BOA
30/11/2011	39	23:00	23	N1 - BOA
01/12/2011	32	23:00	23	N1 - BOA
02/12/2011	15	19:00	23	N1 - BOA
03/12/2011	12	10:00	23	N1 - BOA
04/12/2011	14	15:00	23	N1 - BOA
05/12/2011	14	08:00	23	N1 - BOA
06/12/2011	20	08:00	23	N1 - BOA
07/12/2011	34	09:00	23	N1 - BOA
08/12/2011	31	03:00	22	N1 - BOA
09/12/2011	41	10:00	23	N1 - BOA
10/12/2011	34	04:00	23	N1 - BOA
11/12/2011	19	02:00	23	N1 - BOA
12/12/2011	28	11:00	23	N1 - BOA
13/12/2011	46	09:00	23	N1 - BOA
14/12/2011	42	08:00	23	N1 - BOA
15/12/2011	39	24:00	23	N1 - BOA
16/12/2011	46	22:00	23	N1 - BOA
17/12/2011	36	09:00	23	N1 - BOA
18/12/2011	39	04:00	23	N1 - BOA
19/12/2011	32	20:00	23	N1 - BOA
20/12/2011	52	21:00	23	N1 - BOA
21/12/2011	64	11:00	23	N1 - BOA
22/12/2011	68	24:00	23	N1 - BOA
23/12/2011	54	09:00	23	N1 - BOA
24/12/2011	32	02:00	23	N1 - BOA
25/12/2011	11	08:00	23	N1 - BOA
26/12/2011	12	24:00	23	N1 - BOA
27/12/2011	16	08:00	23	N1 - BOA
28/12/2011	26	09:00	23	N1 - BOA
29/12/2011	11	23:00	23	N1 - BOA
30/12/2011	19	13:00	23	N1 - BOA
31/12/2011	23	10:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	36	1ª Máxima:	105
Mínima:	9	2ª Máxima:	89
N. dias:	237	Total de Ultrap.:	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
11/03/2011	3	17:00	12	--
12/03/2011	6	12:00	23	--
13/03/2011	11	11:00	23	--
14/03/2011	5	08:00	23	--
15/03/2011	9	08:00	23	--
16/03/2011	1	16:00	23	--
17/03/2011	16	08:00	23	--
18/03/2011	16	09:00	23	--
19/03/2011	1	08:00	23	--
20/03/2011	7	03:00	23	--
21/03/2011	3	08:00	23	--
22/03/2011	8	10:00	23	--
23/03/2011	9	08:00	23	--
24/03/2011	26	23:00	23	--
25/03/2011	89	08:00	23	--
26/03/2011	21	24:00	23	--
27/03/2011	26	02:00	23	--
28/03/2011	34	06:00	23	--
29/03/2011	7	08:00	23	--
30/03/2011	3	08:00	23	--
31/03/2011	13	10:00	23	--
01/04/2011	8	10:00	23	--
02/04/2011	18	07:00	23	--
03/04/2011	3	12:00	23	--
04/04/2011	9	11:00	22	--
05/04/2011	32	23:00	23	--
06/04/2011	22	07:00	23	--
07/04/2011	24	08:00	23	--
08/04/2011	14	10:00	23	--
09/04/2011	18	10:00	23	--
10/04/2011	4	10:00	23	--
11/04/2011	55	24:00	23	--
12/04/2011	77	02:00	23	--
13/04/2011	56	24:00	23	--
14/04/2011	36	03:00	23	--
15/04/2011	27	08:00	23	--
16/04/2011	14	07:00	23	--
17/04/2011	3	12:00	23	--
18/04/2011	72	07:00	23	--
19/04/2011	7	10:00	21	--
20/04/2011	36	23:00	23	--
29/04/2011	21	20:00	23	--
30/04/2011	77	08:00	23	--
01/05/2011	51	05:00	23	--
02/05/2011	20	06:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/05/2011	11	08:00	23	--
04/05/2011	9	11:00	23	--
05/05/2011	38	24:00	23	--
06/05/2011	72	02:00	23	--
07/05/2011	17	09:00	23	--
08/05/2011	32	02:00	23	--
09/05/2011	32	07:00	16	--
11/06/2011	46	10:00	22	--
12/06/2011	17	07:00	21	--
13/06/2011	52	19:00	23	--
14/06/2011	131	08:00	23	--
15/06/2011	102	08:00	23	--
22/06/2011	88	08:00	23	--
23/06/2011	53	04:00	23	--
24/06/2011	24	02:00	23	--
25/06/2011	8	13:00	23	--
26/06/2011	19	04:00	23	--
27/06/2011	33	22:00	23	--
28/06/2011	56	05:00	23	--
29/06/2011	97	24:00	23	--
30/06/2011	47	02:00	23	--
01/07/2011	94	06:00	23	--
02/07/2011	53	24:00	23	--
03/07/2011	38	02:00	23	--
04/07/2011	4	09:00	23	--
05/07/2011	74	24:00	23	--
06/07/2011	89	08:00	22	--
07/07/2011	16	17:00	23	--
08/07/2011	17	24:00	23	--
09/07/2011	56	09:00	23	--
10/07/2011	49	24:00	23	--
24/07/2011	7	09:00	23	--
25/07/2011	1	08:00	23	--
26/07/2011	47	07:00	23	--
27/07/2011	22	09:00	23	--
28/07/2011	147	24:00	19	--
29/07/2011	139	02:00	23	--
30/07/2011	93	05:00	23	--
31/07/2011	18	09:00	22	--
01/08/2011	36	08:00	23	--
02/08/2011	96	08:00	23	--
03/08/2011	6	02:00	23	--
04/08/2011	33	07:00	23	--
05/08/2011	88	09:00	23	--
06/08/2011	24	10:00	23	--
07/08/2011	25	05:00	16	--
08/08/2011	58	08:00	17	--
09/08/2011	24	22:00	23	--
10/08/2011	43	07:00	23	--
11/08/2011	5	24:00	23	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/08/2011	84	02:00	23	--
13/08/2011	133	08:00	23	--
14/08/2011	9	04:00	23	--
15/08/2011	3	10:00	23	--
16/08/2011	83	07:00	23	--
17/08/2011	118	04:00	23	--
18/08/2011	65	08:00	23	--
19/08/2011	8	08:00	23	--
20/08/2011	14	09:00	23	--
21/08/2011	0	10:00	23	--
22/08/2011	7	15:00	23	--
23/08/2011	15	09:00	23	--
24/08/2011	8	12:00	23	--
25/08/2011	45	24:00	23	--
26/08/2011	55	08:00	23	--
27/08/2011	4	10:00	23	--
28/08/2011	38	24:00	23	--
29/08/2011	59	21:00	23	--
30/08/2011	41	09:00	23	--
31/08/2011	13	09:00	23	--
01/09/2011	3	08:00	23	--
02/09/2011	17	08:00	23	--
03/09/2011	23	08:00	23	--
04/09/2011	27	24:00	23	--
05/09/2011	158	24:00	23	--
06/09/2011	30	02:00	23	--
07/09/2011	1	10:00	23	--
08/09/2011	21	11:00	23	--
09/09/2011	45	04:00	23	--
10/09/2011	4	04:00	23	--
11/09/2011	3	12:00	23	--
12/09/2011	8	06:00	23	--
13/09/2011	10	09:00	23	--
14/09/2011	4	09:00	23	--
15/09/2011	1	08:00	23	--
16/09/2011	6	10:00	23	--
17/09/2011	7	04:00	23	--
18/09/2011	8	05:00	23	--
19/09/2011	68	07:00	23	--
20/09/2011	32	09:00	23	--
21/09/2011	60	02:00	23	--
22/09/2011	3	12:00	23	--
23/09/2011	7	09:00	23	--
24/09/2011	22	07:00	23	--
25/09/2011	1	08:00	23	--
26/09/2011	4	08:00	23	--
27/09/2011	10	11:00	22	--
28/09/2011	26	05:00	23	--
29/09/2011	26	07:00	23	--
30/09/2011	141	24:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/10/2011	153	03:00	23	--
02/10/2011	5	10:00	23	--
03/10/2011	10	10:00	23	--
04/10/2011	7	05:00	23	--
05/10/2011	12	09:00	23	--
06/10/2011	31	09:00	23	--
07/10/2011	97	07:00	23	--
08/10/2011	52	07:00	23	--
09/10/2011	18	08:00	23	--
10/10/2011	33	07:00	23	--
11/10/2011	8	09:00	23	--
12/10/2011	6	07:00	23	--
13/10/2011	9	10:00	23	--
14/10/2011	47	23:00	23	--
15/10/2011	35	04:00	23	--
16/10/2011	7	12:00	22	--
17/10/2011	8	09:00	23	--
18/10/2011	7	08:00	23	--
19/10/2011	7	08:00	23	--
20/10/2011	8	10:00	23	--
21/10/2011	9	08:00	23	--
22/10/2011	6	10:00	23	--
23/10/2011	13	10:00	23	--
24/10/2011	21	08:00	23	--
25/10/2011	22	08:00	23	--
26/10/2011	108	08:00	23	--
27/10/2011	89	08:00	23	--
28/10/2011	92	04:00	23	--
29/10/2011	41	05:00	23	--
30/10/2011	6	09:00	23	--
31/10/2011	10	10:00	23	--
01/11/2011	9	09:00	23	--
02/11/2011	5	08:00	23	--
03/11/2011	6	09:00	23	--
04/11/2011	6	10:00	23	--
05/11/2011	40	08:00	23	--
06/11/2011	7	10:00	23	--
07/11/2011	4	12:00	23	--
08/11/2011	14	08:00	23	--
09/11/2011	35	06:00	23	--
10/11/2011	17	09:00	23	--
11/11/2011	27	03:00	23	--
12/11/2011	10	08:00	23	--
13/11/2011	5	07:00	23	--
14/11/2011	17	10:00	23	--
15/11/2011	7	09:00	23	--
16/11/2011	5	08:00	23	--
17/11/2011	10	08:00	23	--
18/11/2011	19	08:00	23	--
19/11/2011	7	08:00	23	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/11/2011	5	14:00	23	--
21/11/2011	11	09:00	23	--
22/11/2011	20	08:00	23	--
23/11/2011	29	05:00	23	--
24/11/2011	13	08:00	23	--
25/11/2011	59	04:00	23	--
26/11/2011	86	07:00	23	--
27/11/2011	9	10:00	23	--
28/11/2011	15	10:00	23	--
29/11/2011	10	09:00	23	--
30/11/2011	41	23:00	23	--
01/12/2011	71	04:00	23	--
02/12/2011	5	18:00	23	--
03/12/2011	7	10:00	23	--
04/12/2011	5	11:00	23	--
05/12/2011	5	09:00	23	--
06/12/2011	5	08:00	23	--
07/12/2011	12	09:00	23	--
08/12/2011	12	10:00	22	--
09/12/2011	20	10:00	23	--
10/12/2011	7	08:00	23	--
11/12/2011	19	02:00	23	--
12/12/2011	55	07:00	23	--
13/12/2011	24	09:00	23	--
14/12/2011	15	09:00	23	--
15/12/2011	60	08:00	23	--
16/12/2011	41	06:00	23	--
17/12/2011	59	04:00	23	--
18/12/2011	32	04:00	23	--
19/12/2011	22	07:00	23	--
20/12/2011	27	09:00	23	--
21/12/2011	54	03:00	23	--
22/12/2011	73	08:00	23	--
23/12/2011	59	03:00	23	--
24/12/2011	7	10:00	23	--
25/12/2011	4	08:00	23	--
26/12/2011	4	18:00	23	--
27/12/2011	6	14:00	23	--
28/12/2011	19	09:00	23	--
29/12/2011	4	08:00	23	--
30/12/2011	11	08:00	23	--
31/12/2011	6	10:00	23	--

Média Aritmética:	31	1ª Máxima:	158
Mínima:	0	2ª Máxima:	153
N. dias:	237	Total de Ultrap.:	--





## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí

Unidade de Medida: ppb

PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/03/2011	8	19:00	12	--
12/03/2011	20	15:00	23	--
13/03/2011	19	11:00	23	--
14/03/2011	11	08:00	23	--
15/03/2011	17	08:00	23	--
16/03/2011	6	20:00	23	--
17/03/2011	20	08:00	23	--
18/03/2011	30	09:00	23	--
19/03/2011	7	09:00	23	--
20/03/2011	14	03:00	23	--
21/03/2011	8	08:00	23	--
22/03/2011	17	20:00	23	--
23/03/2011	18	08:00	23	--
24/03/2011	36	23:00	23	--
25/03/2011	87	08:00	23	--
26/03/2011	38	24:00	23	--
27/03/2011	36	02:00	23	--
28/03/2011	45	06:00	23	--
29/03/2011	22	08:00	23	--
30/03/2011	12	08:00	23	--
31/03/2011	21	10:00	23	--
01/04/2011	18	11:00	23	--
02/04/2011	26	07:00	23	--
03/04/2011	9	12:00	23	--
04/04/2011	24	10:00	22	--
05/04/2011	47	23:00	23	--
06/04/2011	41	07:00	23	--
07/04/2011	33	08:00	23	--
08/04/2011	32	10:00	23	--
09/04/2011	33	10:00	23	--
10/04/2011	14	20:00	23	--
11/04/2011	58	08:00	23	--
12/04/2011	68	02:00	23	--
13/04/2011	57	24:00	23	--
14/04/2011	37	24:00	23	--
15/04/2011	31	08:00	23	--
16/04/2011	28	07:00	23	--
17/04/2011	10	12:00	23	--
18/04/2011	70	07:00	23	--
19/04/2011	17	09:00	21	--
20/04/2011	49	23:00	23	--
29/04/2011	36	20:00	23	--
30/04/2011	76	08:00	23	--
01/05/2011	47	09:00	23	--
02/05/2011	27	09:00	23	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/05/2011	20	08:00	23	--
04/05/2011	17	10:00	23	--
05/05/2011	49	24:00	23	--
06/05/2011	73	02:00	23	--
07/05/2011	33	09:00	23	--
08/05/2011	37	05:00	23	--
09/05/2011	39	08:00	16	--
11/06/2011	56	10:00	22	--
12/06/2011	20	20:00	21	--
13/06/2011	75	19:00	23	--
14/06/2011	122	08:00	23	--
15/06/2011	94	08:00	23	--
22/06/2011	94	09:00	23	--
23/06/2011	57	04:00	23	--
24/06/2011	32	18:00	23	--
25/06/2011	24	13:00	23	--
26/06/2011	31	22:00	23	--
27/06/2011	37	22:00	23	--
28/06/2011	58	08:00	23	--
29/06/2011	92	24:00	23	--
30/06/2011	45	02:00	23	--
01/07/2011	91	06:00	23	--
02/07/2011	54	24:00	23	--
03/07/2011	39	02:00	23	--
04/07/2011	8	09:00	23	--
05/07/2011	69	24:00	23	--
06/07/2011	86	10:00	22	--
07/07/2011	24	17:00	23	--
08/07/2011	26	24:00	23	--
09/07/2011	71	21:00	23	--
10/07/2011	48	24:00	23	--
24/07/2011	18	09:00	23	--
25/07/2011	13	08:00	23	--
26/07/2011	48	07:00	23	--
27/07/2011	42	11:00	23	--
28/07/2011	135	24:00	19	--
29/07/2011	126	02:00	23	--
30/07/2011	84	05:00	23	--
31/07/2011	30	09:00	22	--
01/08/2011	45	09:00	23	--
02/08/2011	92	08:00	23	--
03/08/2011	17	08:00	23	--
04/08/2011	42	07:00	23	--
05/08/2011	93	09:00	23	--
06/08/2011	50	11:00	23	--
07/08/2011	34	11:00	16	--
08/08/2011	65	09:00	17	--
09/08/2011	46	19:00	23	--
10/08/2011	48	07:00	23	--
11/08/2011	12	24:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/08/2011	79	02:00	23	--
13/08/2011	132	09:00	23	--
14/08/2011	15	04:00	23	--
15/08/2011	12	10:00	23	--
16/08/2011	74	07:00	23	--
17/08/2011	112	04:00	23	--
18/08/2011	78	08:00	23	--
19/08/2011	41	18:00	23	--
20/08/2011	41	09:00	23	--
21/08/2011	5	22:00	23	--
22/08/2011	25	15:00	23	--
23/08/2011	27	09:00	23	--
24/08/2011	23	14:00	23	--
25/08/2011	52	24:00	23	--
26/08/2011	66	08:00	23	--
27/08/2011	13	10:00	23	--
28/08/2011	48	24:00	23	--
29/08/2011	78	21:00	23	--
30/08/2011	78	10:00	23	--
31/08/2011	35	09:00	23	--
01/09/2011	10	08:00	23	--
02/09/2011	28	08:00	23	--
03/09/2011	33	08:00	23	--
04/09/2011	40	24:00	23	--
05/09/2011	157	24:00	23	--
06/09/2011	48	08:00	23	--
07/09/2011	7	24:00	23	--
08/09/2011	60	11:00	23	--
09/09/2011	55	04:00	23	--
10/09/2011	21	04:00	23	--
11/09/2011	10	13:00	23	--
12/09/2011	19	06:00	23	--
13/09/2011	28	09:00	23	--
14/09/2011	23	09:00	23	--
15/09/2011	9	08:00	23	--
16/09/2011	14	10:00	23	--
17/09/2011	25	04:00	23	--
18/09/2011	17	07:00	23	--
19/09/2011	66	07:00	23	--
20/09/2011	55	09:00	23	--
21/09/2011	72	02:00	23	--
22/09/2011	11	12:00	23	--
23/09/2011	25	10:00	23	--
24/09/2011	35	07:00	23	--
25/09/2011	6	08:00	23	--
26/09/2011	12	07:00	23	--
27/09/2011	36	11:00	22	--
28/09/2011	42	05:00	23	--
29/09/2011	46	07:00	23	--
30/09/2011	147	24:00	23	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/10/2011	152	03:00	23	--
02/10/2011	19	24:00	23	--
03/10/2011	29	08:00	23	--
04/10/2011	16	04:00	23	--
05/10/2011	23	09:00	23	--
06/10/2011	55	09:00	23	--
07/10/2011	101	07:00	23	--
08/10/2011	61	07:00	23	--
09/10/2011	31	08:00	23	--
10/10/2011	42	07:00	23	--
11/10/2011	20	09:00	23	--
12/10/2011	15	07:00	23	--
13/10/2011	34	19:00	23	--
14/10/2011	57	23:00	23	--
15/10/2011	46	04:00	23	--
16/10/2011	20	12:00	22	--
17/10/2011	20	09:00	23	--
18/10/2011	18	08:00	23	--
19/10/2011	17	08:00	23	--
20/10/2011	16	12:00	23	--
21/10/2011	19	08:00	23	--
22/10/2011	19	24:00	23	--
23/10/2011	21	10:00	23	--
24/10/2011	31	09:00	23	--
25/10/2011	48	21:00	23	--
26/10/2011	110	08:00	23	--
27/10/2011	91	08:00	23	--
28/10/2011	103	04:00	23	--
29/10/2011	54	09:00	23	--
30/10/2011	17	09:00	23	--
31/10/2011	26	10:00	23	--
01/11/2011	20	09:00	23	--
02/11/2011	12	08:00	23	--
03/11/2011	13	08:00	23	--
04/11/2011	13	10:00	23	--
05/11/2011	52	08:00	23	--
06/11/2011	20	10:00	23	--
07/11/2011	10	24:00	23	--
08/11/2011	30	08:00	23	--
09/11/2011	44	10:00	23	--
10/11/2011	45	09:00	23	--
11/11/2011	47	03:00	23	--
12/11/2011	27	08:00	23	--
13/11/2011	20	07:00	23	--
14/11/2011	34	10:00	23	--
15/11/2011	19	09:00	23	--
16/11/2011	12	08:00	23	--
17/11/2011	18	08:00	23	--
18/11/2011	27	08:00	23	--
19/11/2011	17	08:00	23	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/11/2011	9	14:00	23	--
21/11/2011	25	21:00	23	--
22/11/2011	32	08:00	23	--
23/11/2011	37	05:00	23	--
24/11/2011	19	08:00	23	--
25/11/2011	58	04:00	23	--
26/11/2011	86	07:00	23	--
27/11/2011	17	08:00	23	--
28/11/2011	28	10:00	23	--
29/11/2011	21	08:00	23	--
30/11/2011	53	23:00	23	--
01/12/2011	70	04:00	23	--
02/12/2011	12	19:00	23	--
03/12/2011	12	10:00	23	--
04/12/2011	10	13:00	23	--
05/12/2011	11	08:00	23	--
06/12/2011	15	08:00	23	--
07/12/2011	28	09:00	23	--
08/12/2011	23	10:00	22	--
09/12/2011	38	10:00	23	--
10/12/2011	23	04:00	23	--
11/12/2011	26	02:00	23	--
12/12/2011	54	07:00	23	--
13/12/2011	44	09:00	23	--
14/12/2011	33	09:00	23	--
15/12/2011	66	08:00	23	--
16/12/2011	44	06:00	23	--
17/12/2011	66	04:00	23	--
18/12/2011	47	04:00	23	--
19/12/2011	31	07:00	23	--
20/12/2011	44	10:00	23	--
21/12/2011	64	03:00	23	--
22/12/2011	78	08:00	23	--
23/12/2011	75	03:00	23	--
24/12/2011	20	02:00	23	--
25/12/2011	9	08:00	23	--
26/12/2011	9	17:00	23	--
27/12/2011	13	14:00	23	--
28/12/2011	29	09:00	23	--
29/12/2011	8	23:00	23	--
30/12/2011	18	08:00	23	--
31/12/2011	17	10:00	23	--

Média Aritmética:	40	1ª Máxima:	157
Mínima:	5	2ª Máxima:	152
N. dias:	237	Total de Ultrap.:	--



## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### 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
01/01/2011	1,4	24:00	24	--
02/01/2011	1,2	24:00	24	--
03/01/2011	1,0	24:00	24	--
04/01/2011	1,5	24:00	8	--
06/01/2011	1,7	24:00	11	--
07/01/2011	1,1	24:00	24	--
08/01/2011	0,7	24:00	24	--
09/01/2011	1,3	24:00	24	--
10/01/2011	1,3	24:00	24	--
11/01/2011	1,6	24:00	24	--
12/01/2011	1,9	24:00	24	--
13/01/2011	1,6	24:00	24	--
14/01/2011	1,0	24:00	24	--
15/01/2011	1,6	24:00	24	--
16/01/2011	1,7	24:00	24	--
17/01/2011	1,0	24:00	24	--
18/01/2011	1,3	24:00	24	--
19/01/2011	1,0	24:00	24	--
20/01/2011	1,1	24:00	24	--
21/01/2011	1,3	24:00	23	--
22/01/2011	1,5	24:00	24	--
23/01/2011	1,3	24:00	24	--
24/01/2011	1,4	24:00	24	--
25/01/2011	1,5	24:00	24	--
26/01/2011	1,4	24:00	24	--
27/01/2011	1,2	24:00	24	--
28/01/2011	1,2	24:00	24	--
29/01/2011	1,6	24:00	24	--
30/01/2011	1,3	24:00	24	--
31/01/2011	1,5	24:00	24	--
01/02/2011	0,9	24:00	24	--
02/02/2011	1,2	24:00	24	--
03/02/2011	1,0	24:00	24	--
04/02/2011	1,2	24:00	18	--
05/02/2011	1,3	24:00	24	--
06/02/2011	1,4	24:00	24	--
07/02/2011	1,5	24:00	24	--
08/02/2011	1,1	24:00	24	--
09/02/2011	1,3	24:00	24	--
10/02/2011	0,9	24:00	24	--
11/02/2011	1,6	24:00	24	--
12/02/2011	1,4	24:00	24	--
13/02/2011	1,3	24:00	24	--
14/02/2011	1,3	24:00	24	--
15/02/2011	1,1	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

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



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

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

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Média Aritmética:	1,5	1ª Máxima:	3,0
Mínima:	0,4	2ª Máxima:	2,9



## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

N. dias:	343	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 Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2011	25,5	15:00	24	--
02/01/2011	24,4	14:00	24	--
03/01/2011	23,8	14:00	24	--
04/01/2011	21,9	01:00	8	--
06/01/2011	25,1	15:00	10	--
07/01/2011	29,7	14:00	24	--
08/01/2011	28,2	13:00	24	--
09/01/2011	29,9	14:00	24	--
10/01/2011	29,7	14:00	24	--
11/01/2011	30,5	18:00	24	--
12/01/2011	31,5	17:00	24	--
13/01/2011	23,4	18:00	24	--
14/01/2011	28,0	13:00	24	--
15/01/2011	29,9	15:00	24	--
16/01/2011	31,6	17:00	24	--
17/01/2011	27,9	18:00	24	--
18/01/2011	31,2	14:00	24	--
19/01/2011	31,3	15:00	24	--
20/01/2011	29,9	17:00	24	--
21/01/2011	30,4	13:00	11	--
15/09/2011	23,2	15:00	13	--
16/09/2011	24,2	15:00	24	--
17/09/2011	25,3	16:00	24	--
18/09/2011	27,0	16:00	24	--
19/09/2011	28,9	16:00	24	--
20/09/2011	30,4	15:00	24	--
21/09/2011	24,8	12:00	24	--
22/09/2011	28,0	16:00	24	--
23/09/2011	33,2	15:00	24	--
24/09/2011	22,1	11:00	24	--
25/09/2011	21,0	13:00	24	--
26/09/2011	26,9	16:00	24	--
27/09/2011	28,4	15:00	23	--
28/09/2011	24,5	14:00	24	--
29/09/2011	32,3	16:00	24	--
30/09/2011	34,2	15:00	24	--
01/10/2011	35,5	15:00	24	--
02/10/2011	29,5	14:00	24	--
03/10/2011	26,1	14:00	24	--
04/10/2011	23,3	14:00	24	--
05/10/2011	29,9	15:00	24	--
06/10/2011	30,7	15:00	24	--
07/10/2011	31,5	15:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Média Aritmética:	27,7	1ª Máxima:	35,5
Mínima:	18,9	2ª Máxima:	34,6
N. dias:	128	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
01/01/2011	465	14:00	24	--
02/01/2011	365	13:00	24	--
03/01/2011	480	14:00	24	--
04/01/2011	37	08:00	8	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/01/2011	87	15:00	10	--
07/01/2011	840	13:00	24	--
08/01/2011	661	13:00	24	--
09/01/2011	954	12:00	24	--
10/01/2011	825	16:00	24	--
11/01/2011	751	12:00	24	--
12/01/2011	1046	15:00	24	--
13/01/2011	277	16:00	24	--
14/01/2011	755	12:00	24	--
15/01/2011	994	15:00	24	--
16/01/2011	951	13:00	24	--
17/01/2011	630	16:00	24	--
18/01/2011	978	13:00	24	--
19/01/2011	1005	13:00	24	--
20/01/2011	718	17:00	24	--
21/01/2011	859	13:00	21	--
22/01/2011	904	13:00	24	--
23/01/2011	1057	15:00	24	--
24/01/2011	1002	15:00	24	--
25/01/2011	1028	15:00	24	--
26/01/2011	1055	13:00	24	--
27/01/2011	1051	13:00	24	--
28/01/2011	1050	13:00	24	--
29/01/2011	1060	15:00	24	--
30/01/2011	1023	15:00	24	--
31/01/2011	1007	13:00	24	--
01/02/2011	673	13:00	24	--
02/02/2011	941	13:00	24	--
03/02/2011	410	13:00	24	--
04/02/2011	819	15:00	17	--
05/02/2011	1053	15:00	24	--
06/02/2011	1092	15:00	24	--
07/02/2011	1027	15:00	24	--
08/02/2011	986	15:00	24	--
09/02/2011	1079	15:00	24	--
10/02/2011	743	14:00	24	--
11/02/2011	1046	15:00	24	--
12/02/2011	1080	15:00	24	--
13/02/2011	1027	15:00	24	--
14/02/2011	1130	15:00	24	--
15/02/2011	623	15:00	24	--
16/02/2011	1011	14:00	24	--
17/02/2011	912	14:00	24	--
18/02/2011	1025	14:00	24	--
19/02/2011	1137	14:00	24	--
20/02/2011	1069	13:00	24	--
21/02/2011	1115	14:00	24	--
22/02/2011	1048	13:00	24	--
23/02/2011	874	11:00	24	--
24/02/2011	1070	14:00	24	--



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/02/2011	1056	14:00	24	--
26/02/2011	910	15:00	24	--
27/02/2011	1065	13:00	24	--
28/02/2011	582	13:00	24	--
01/03/2011	687	12:00	24	--
02/03/2011	334	13:00	24	--
03/03/2011	400	12:00	24	--
04/03/2011	433	12:00	24	--
05/03/2011	440	13:00	24	--
06/03/2011	771	14:00	24	--
07/03/2011	439	12:00	24	--
08/03/2011	548	13:00	24	--
09/03/2011	755	13:00	24	--
10/03/2011	724	13:00	24	--
11/03/2011	792	11:00	24	--
12/03/2011	265	12:00	24	--
13/03/2011	1009	13:00	24	--
14/03/2011	872	15:00	24	--
15/03/2011	365	16:00	24	--
16/03/2011	290	11:00	24	--
17/03/2011	654	15:00	24	--
18/03/2011	972	14:00	24	--
19/03/2011	345	14:00	24	--
20/03/2011	843	15:00	24	--
21/03/2011	843	15:00	24	--
22/03/2011	533	12:00	24	--
23/03/2011	558	13:00	24	--
24/03/2011	946	14:00	24	--
25/03/2011	916	13:00	24	--
26/03/2011	936	14:00	24	--
27/03/2011	859	13:00	24	--
28/03/2011	865	13:00	24	--
29/03/2011	768	12:00	24	--
30/03/2011	547	13:00	24	--
31/03/2011	614	12:00	24	--
01/04/2011	913	13:00	24	--
02/04/2011	717	14:00	24	--
03/04/2011	236	11:00	24	--
04/04/2011	508	12:00	24	--
05/04/2011	732	15:00	24	--
06/04/2011	938	13:00	24	--
07/04/2011	787	12:00	24	--
08/04/2011	885	13:00	24	--
09/04/2011	835	13:00	24	--
10/04/2011	942	13:00	24	--
11/04/2011	843	13:00	24	--
12/04/2011	939	13:00	24	--
13/04/2011	690	12:00	24	--
14/04/2011	895	13:00	24	--
15/04/2011	898	13:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/04/2011	878	13:00	24	--
17/04/2011	711	12:00	24	--
18/04/2011	870	13:00	24	--
19/04/2011	756	14:00	24	--
20/04/2011	840	13:00	24	--
21/04/2011	849	13:00	24	--
22/04/2011	835	13:00	17	--
29/04/2011	800	12:00	24	--
30/04/2011	818	12:00	24	--
01/05/2011	740	12:00	24	--
02/05/2011	285	16:00	24	--
03/05/2011	790	14:00	24	--
04/05/2011	791	12:00	24	--
05/05/2011	776	13:00	24	--
06/05/2011	784	12:00	24	--
07/05/2011	757	12:00	24	--
08/05/2011	730	13:00	24	--
09/05/2011	689	12:00	24	--
10/05/2011	521	14:00	24	--
11/05/2011	747	12:00	24	--
12/05/2011	666	13:00	24	--
13/05/2011	332	14:00	24	--
14/05/2011	546	12:00	24	--
15/05/2011	495	14:00	24	--
16/05/2011	728	13:00	24	--
01/06/2011	663	14:00	12	--
02/06/2011	620	13:00	24	--
03/06/2011	529	12:00	24	--
04/06/2011	552	14:00	24	--
05/06/2011	700	13:00	24	--
06/06/2011	718	12:00	23	--
07/06/2011	517	13:00	24	--
08/06/2011	723	12:00	24	--
09/06/2011	109	09:00	24	--
10/06/2011	525	13:00	24	--
11/06/2011	650	13:00	24	--
12/06/2011	664	12:00	24	--
13/06/2011	630	13:00	24	--
14/06/2011	632	12:00	24	--
15/06/2011	659	14:00	24	--
16/06/2011	682	12:00	24	--
17/06/2011	671	12:00	24	--
18/06/2011	672	12:00	24	--
19/06/2011	644	12:00	24	--
20/06/2011	641	12:00	24	--
21/06/2011	582	12:00	24	--
22/06/2011	611	12:00	24	--
23/06/2011	638	12:00	24	--
24/06/2011	627	13:00	24	--
25/06/2011	566	14:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/06/2011	587	12:00	24	--
27/06/2011	473	15:00	24	--
28/06/2011	705	12:00	24	--
29/06/2011	596	12:00	24	--
30/06/2011	580	13:00	24	--
01/07/2011	594	13:00	24	--
02/07/2011	536	13:00	24	--
03/07/2011	483	12:00	24	--
04/07/2011	227	14:00	24	--
05/07/2011	438	14:00	24	--
06/07/2011	333	14:00	24	--
07/07/2011	496	13:00	24	--
08/07/2011	680	12:00	24	--
09/07/2011	667	12:00	24	--
10/07/2011	644	12:00	24	--
11/07/2011	605	12:00	24	--
12/07/2011	547	13:00	24	--
13/07/2011	597	12:00	24	--
14/07/2011	553	12:00	24	--
15/07/2011	598	12:00	24	--
16/07/2011	592	12:00	24	--
17/07/2011	585	13:00	24	--
18/07/2011	463	14:00	24	--
19/07/2011	577	13:00	24	--
20/07/2011	569	13:00	24	--
21/07/2011	607	12:00	24	--
22/07/2011	255	11:00	24	--
23/07/2011	349	12:00	24	--
24/07/2011	266	11:00	24	--
25/07/2011	654	12:00	24	--
26/07/2011	641	12:00	24	--
27/07/2011	611	13:00	24	--
28/07/2011	603	12:00	24	--
29/07/2011	604	12:00	24	--
30/07/2011	517	13:00	24	--
31/07/2011	508	14:00	24	--
01/08/2011	344	11:00	24	--
02/08/2011	345	13:00	24	--
03/08/2011	534	12:00	24	--
04/08/2011	756	13:00	24	--
05/08/2011	745	13:00	24	--
06/08/2011	698	13:00	24	--
07/08/2011	706	13:00	17	--
08/08/2011	654	14:00	17	--
09/08/2011	620	12:00	24	--
10/08/2011	442	12:00	24	--
11/08/2011	684	13:00	24	--
12/08/2011	761	13:00	24	--
13/08/2011	752	13:00	24	--
14/08/2011	615	13:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/08/2011	765	13:00	24	--
16/08/2011	798	13:00	24	--
17/08/2011	755	13:00	24	--
18/08/2011	752	13:00	24	--
19/08/2011	470	10:00	24	--
20/08/2011	71	08:00	24	--
21/08/2011	141	12:00	24	--
22/08/2011	126	12:00	24	--
23/08/2011	728	14:00	24	--
24/08/2011	616	14:00	24	--
25/08/2011	743	13:00	24	--
26/08/2011	646	12:00	24	--
27/08/2011	818	13:00	24	--
28/08/2011	822	13:00	24	--
29/08/2011	819	13:00	24	--
30/08/2011	814	13:00	24	--
31/08/2011	129	14:00	24	--
01/09/2011	949	13:00	24	--
02/09/2011	908	13:00	24	--
03/09/2011	918	13:00	24	--
04/09/2011	922	13:00	24	--
05/09/2011	901	13:00	24	--
06/09/2011	866	13:00	24	--
07/09/2011	820	13:00	24	--
08/09/2011	759	13:00	24	--
09/09/2011	800	13:00	24	--
10/09/2011	544	13:00	24	--
11/09/2011	501	12:00	24	--
12/09/2011	629	14:00	24	--
13/09/2011	871	13:00	24	--
14/09/2011	99	11:00	24	--
15/09/2011	541	12:00	24	--
16/09/2011	522	14:00	24	--
17/09/2011	936	12:00	24	--
18/09/2011	928	12:00	24	--
19/09/2011	936	12:00	24	--
20/09/2011	902	12:00	24	--
21/09/2011	868	13:00	24	--
22/09/2011	834	13:00	24	--
23/09/2011	855	12:00	24	--
24/09/2011	468	13:00	24	--
25/09/2011	625	13:00	24	--
26/09/2011	959	12:00	24	--
27/09/2011	899	12:00	23	--
28/09/2011	885	12:00	24	--
29/09/2011	922	13:00	24	--
30/09/2011	915	13:00	24	--
01/10/2011	871	13:00	24	--
02/10/2011	804	12:00	24	--
03/10/2011	913	12:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/10/2011	1015	12:00	24	--
05/10/2011	934	14:00	24	--
06/10/2011	936	13:00	24	--
07/10/2011	978	13:00	24	--
08/10/2011	959	13:00	24	--
09/10/2011	694	11:00	24	--
10/10/2011	934	13:00	24	--
11/10/2011	675	13:00	24	--
12/10/2011	886	14:00	24	--
13/10/2011	369	11:00	24	--
14/10/2011	457	14:00	24	--
15/10/2011	104	10:00	24	--
16/10/2011	284	15:00	23	--
17/10/2011	559	14:00	24	--
18/10/2011	1019	14:00	24	--
19/10/2011	888	12:00	24	--
20/10/2011	518	12:00	24	--
21/10/2011	981	14:00	24	--
22/10/2011	1002	12:00	24	--
23/10/2011	1039	14:00	24	--
24/10/2011	949	12:00	24	--
25/10/2011	956	12:00	24	--
26/10/2011	851	15:00	24	--
27/10/2011	1016	14:00	24	--
28/10/2011	887	12:00	24	--
29/10/2011	1015	14:00	24	--
30/10/2011	639	12:00	24	--
31/10/2011	320	12:00	24	--
01/11/2011	551	16:00	24	--
02/11/2011	987	15:00	24	--
03/11/2011	999	13:00	24	--
04/11/2011	1065	14:00	24	--
05/11/2011	1050	14:00	24	--
06/11/2011	793	13:00	24	--
07/11/2011	800	12:00	24	--
08/11/2011	1080	14:00	24	--
09/11/2011	1028	14:00	24	--
10/11/2011	934	12:00	24	--
11/11/2011	950	13:00	24	--
12/11/2011	992	12:00	24	--
13/11/2011	781	12:00	24	--
14/11/2011	330	15:00	24	--
15/11/2011	187	16:00	24	--
16/11/2011	833	14:00	24	--
17/11/2011	768	16:00	24	--
18/11/2011	647	13:00	24	--
19/11/2011	798	12:00	24	--
20/11/2011	1124	14:00	24	--
21/11/2011	1131	14:00	24	--
22/11/2011	418	11:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/11/2011	685	15:00	24	--
24/11/2011	1124	13:00	24	--
25/11/2011	1123	14:00	24	--
26/11/2011	829	12:00	24	--
27/11/2011	946	12:00	24	--
28/11/2011	1056	14:00	24	--
29/11/2011	1130	14:00	24	--
30/11/2011	936	12:00	24	--
01/12/2011	1100	13:00	24	--
02/12/2011	290	14:00	24	--
03/12/2011	991	13:00	24	--
04/12/2011	1081	14:00	24	--
05/12/2011	991	15:00	24	--
06/12/2011	640	14:00	24	--
07/12/2011	923	14:00	24	--
08/12/2011	1020	12:00	23	--
09/12/2011	446	16:00	24	--
10/12/2011	433	16:00	24	--
11/12/2011	1033	12:00	24	--
12/12/2011	1130	14:00	24	--
13/12/2011	1030	15:00	24	--
14/12/2011	962	13:00	24	--
15/12/2011	841	16:00	24	--
16/12/2011	1077	13:00	24	--
17/12/2011	1033	15:00	24	--
18/12/2011	1020	13:00	24	--
19/12/2011	1041	13:00	24	--
20/12/2011	906	14:00	24	--
21/12/2011	1110	13:00	24	--
22/12/2011	1047	13:00	24	--
23/12/2011	1072	13:00	24	--
24/12/2011	988	13:00	24	--
25/12/2011	948	15:00	24	--
26/12/2011	193	12:00	24	--
27/12/2011	655	12:00	24	--
28/12/2011	955	14:00	24	--
29/12/2011	381	14:00	24	--
30/12/2011	1152	14:00	24	--
31/12/2011	427	14:00	24	--

Média Aritmética:	742	1ª Máxima:	1152
Mínima:	37	2ª Máxima:	1137
N. dias:	343	Total de Ultrap.:	--



## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
01/01/2011	72	15:00	24	--
02/01/2011	83	14:00	24	--
03/01/2011	88	19:00	24	--
04/01/2011	96	01:00	8	--
06/01/2011	79	15:00	10	--
07/01/2011	60	14:00	24	--
08/01/2011	68	13:00	24	--
09/01/2011	61	14:00	24	--
10/01/2011	66	14:00	24	--
11/01/2011	60	18:00	24	--
12/01/2011	57	17:00	24	--
13/01/2011	90	19:00	24	--
14/01/2011	71	13:00	24	--
15/01/2011	59	15:00	24	--
16/01/2011	56	17:00	24	--
17/01/2011	64	18:00	24	--
18/01/2011	58	14:00	24	--
19/01/2011	57	16:00	24	--
20/01/2011	65	17:00	24	--
21/01/2011	63	13:00	11	--
15/09/2011	62	16:00	9	--
16/09/2011	53	13:00	24	--
17/09/2011	39	15:00	24	--
18/09/2011	32	15:00	24	--
19/09/2011	32	17:00	24	--
20/09/2011	27	16:00	24	--
21/09/2011	55	12:00	24	--
22/09/2011	49	16:00	24	--
23/09/2011	34	15:00	24	--
24/09/2011	68	15:00	24	--
25/09/2011	58	12:00	24	--
26/09/2011	38	15:00	24	--
27/09/2011	37	15:00	23	--
28/09/2011	56	13:00	24	--
29/09/2011	27	17:00	24	--
30/09/2011	13	17:00	24	--
01/10/2011	25	15:00	24	--
02/10/2011	45	14:00	24	--
03/10/2011	57	14:00	24	--
04/10/2011	60	15:00	24	--
05/10/2011	42	16:00	24	--
06/10/2011	37	15:00	24	--
07/10/2011	28	14:00	24	--
08/10/2011	33	15:00	24	--
09/10/2011	52	10:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/10/2011	47	15:00	24	--
11/10/2011	63	13:00	24	--
12/10/2011	54	15:00	24	--
13/10/2011	83	17:00	24	--
14/10/2011	72	15:00	24	--
15/10/2011	95	19:00	24	--
16/10/2011	91	11:00	23	--
17/10/2011	76	14:00	24	--
18/10/2011	42	15:00	24	--
19/10/2011	51	15:00	24	--
20/10/2011	60	15:00	24	--
21/10/2011	45	15:00	24	--
22/10/2011	48	15:00	24	--
23/10/2011	40	17:00	24	--
24/10/2011	38	17:00	24	--
25/10/2011	41	16:00	24	--
26/10/2011	53	18:00	24	--
27/10/2011	34	15:00	24	--
28/10/2011	39	17:00	24	--
29/10/2011	28	16:00	24	--
30/10/2011	55	16:00	24	--
31/10/2011	67	15:00	24	--
01/11/2011	53	13:00	24	--
02/11/2011	41	14:00	24	--
03/11/2011	48	14:00	24	--
04/11/2011	42	16:00	24	--
05/11/2011	35	17:00	24	--
06/11/2011	46	16:00	24	--
07/11/2011	52	17:00	24	--
08/11/2011	28	15:00	24	--
09/11/2011	31	16:00	24	--
10/11/2011	33	16:00	24	--
11/11/2011	39	14:00	24	--
12/11/2011	56	14:00	24	--
13/11/2011	54	16:00	24	--
14/11/2011	84	15:00	24	--
15/11/2011	95	19:00	24	--
16/11/2011	71	15:00	24	--
17/11/2011	59	16:00	24	--
18/11/2011	51	14:00	24	--
19/11/2011	59	13:00	24	--
20/11/2011	46	15:00	24	--
21/11/2011	40	17:00	24	--
22/11/2011	60	12:00	24	--
23/11/2011	66	12:00	24	--
24/11/2011	48	16:00	24	--
25/11/2011	39	15:00	24	--
26/11/2011	47	16:00	24	--
27/11/2011	51	14:00	24	--
28/11/2011	50	16:00	24	--



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/11/2011	53	15:00	24	--
30/11/2011	44	16:00	24	--
01/12/2011	51	14:00	24	--
02/12/2011	78	13:00	24	--
03/12/2011	56	14:00	24	--
04/12/2011	55	15:00	24	--
05/12/2011	58	15:00	24	--
06/12/2011	65	15:00	24	--
07/12/2011	53	15:00	24	--
08/12/2011	57	13:00	23	--
09/12/2011	75	19:00	24	--
10/12/2011	72	18:00	24	--
11/12/2011	52	15:00	24	--
12/12/2011	33	17:00	24	--
13/12/2011	32	16:00	24	--
14/12/2011	51	18:00	24	--
15/12/2011	62	18:00	24	--
16/12/2011	33	16:00	24	--
17/12/2011	32	16:00	24	--
18/12/2011	46	13:00	24	--
19/12/2011	32	18:00	24	--
20/12/2011	35	17:00	24	--
21/12/2011	25	16:00	24	--
22/12/2011	26	18:00	24	--
23/12/2011	27	16:00	24	--
24/12/2011	45	14:00	24	--
25/12/2011	68	15:00	24	--
26/12/2011	76	13:00	24	--
27/12/2011	58	14:00	24	--
28/12/2011	67	14:00	24	--
29/12/2011	69	15:00	24	--
30/12/2011	56	16:00	24	--
31/12/2011	68	17:00	24	--

Média Aritmética:	53	1ª Máxima:	96
Mínima:	13	2ª Máxima:	95
N. dias:	128	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí

Unidade de Medida: hPa

PQAR:

Parâmetro: 29 - PRESS (Pressão Atmosférica)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2011	937,6	24:00	24	--
02/01/2011	936,1	24:00	24	--
03/01/2011	936,0	24:00	24	--
04/01/2011	935,9	24:00	8	--
06/01/2011	940,9	24:00	10	--
07/01/2011	941,9	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/01/2011	941,7	24:00	24	--
09/01/2011	939,6	24:00	24	--
10/01/2011	936,6	24:00	24	--
11/01/2011	935,1	24:00	24	--
12/01/2011	935,1	24:00	24	--
13/01/2011	936,5	24:00	24	--
14/01/2011	938,4	24:00	24	--
15/01/2011	938,7	24:00	24	--
16/01/2011	938,5	24:00	24	--
17/01/2011	940,6	24:00	24	--
18/01/2011	940,4	24:00	24	--
19/01/2011	938,2	24:00	24	--
20/01/2011	938,6	24:00	24	--
21/01/2011	939,2	24:00	21	--
22/01/2011	941,0	24:00	24	--
23/01/2011	942,7	24:00	24	--
24/01/2011	942,7	24:00	24	--
25/01/2011	941,8	24:00	24	--
26/01/2011	941,4	24:00	24	--
27/01/2011	940,7	24:00	24	--
28/01/2011	941,3	24:00	24	--
29/01/2011	942,6	24:00	24	--
30/01/2011	943,2	24:00	24	--
31/01/2011	942,4	24:00	24	--
01/02/2011	942,0	24:00	24	--
02/02/2011	942,2	24:00	24	--
03/02/2011	942,3	24:00	24	--
04/02/2011	940,3	24:00	17	--
05/02/2011	939,9	24:00	24	--
06/02/2011	940,6	24:00	24	--
07/02/2011	942,4	24:00	24	--
08/02/2011	942,3	24:00	24	--
09/02/2011	939,7	24:00	24	--
10/02/2011	938,5	24:00	24	--
11/02/2011	941,7	24:00	24	--
12/02/2011	942,2	24:00	24	--
13/02/2011	940,8	24:00	24	--
14/02/2011	941,3	24:00	24	--
15/02/2011	941,7	24:00	24	--
16/02/2011	943,0	24:00	24	--
17/02/2011	943,8	24:00	24	--
18/02/2011	943,7	24:00	24	--
19/02/2011	942,7	24:00	24	--
20/02/2011	942,7	24:00	24	--
21/02/2011	943,5	24:00	24	--
22/02/2011	940,9	24:00	24	--
23/02/2011	938,8	24:00	24	--
24/02/2011	939,4	24:00	24	--
25/02/2011	940,7	24:00	24	--
26/02/2011	939,8	24:00	24	--

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/02/2011	939,2	24:00	24	--
28/02/2011	939,9	24:00	24	--
01/03/2011	940,4	24:00	24	--
02/03/2011	942,2	24:00	24	--
03/03/2011	943,4	24:00	24	--
04/03/2011	942,9	24:00	24	--
05/03/2011	942,7	24:00	24	--
06/03/2011	941,4	24:00	24	--
07/03/2011	941,9	24:00	24	--
08/03/2011	942,2	24:00	24	--
09/03/2011	940,9	24:00	24	--
10/03/2011	940,7	24:00	24	--
11/03/2011	940,3	24:00	24	--
12/03/2011	939,0	24:00	24	--
13/03/2011	935,5	24:00	24	--
14/03/2011	935,6	24:00	24	--
15/03/2011	940,6	24:00	24	--
16/03/2011	944,3	24:00	24	--
17/03/2011	942,7	24:00	24	--
18/03/2011	941,1	24:00	24	--
19/03/2011	942,7	24:00	24	--
20/03/2011	944,7	24:00	24	--
21/03/2011	944,3	24:00	24	--
22/03/2011	944,2	24:00	24	--
23/03/2011	944,5	24:00	24	--
24/03/2011	944,0	24:00	24	--
25/03/2011	942,6	24:00	24	--
26/03/2011	941,1	24:00	24	--
27/03/2011	941,4	24:00	24	--
28/03/2011	942,6	24:00	24	--
29/03/2011	943,6	24:00	24	--
30/03/2011	943,8	24:00	24	--
31/03/2011	943,1	24:00	24	--
01/04/2011	942,4	24:00	24	--
02/04/2011	940,4	24:00	24	--
03/04/2011	940,7	24:00	24	--
04/04/2011	939,5	24:00	24	--
05/04/2011	940,8	24:00	24	--
06/04/2011	943,5	24:00	24	--
07/04/2011	945,1	24:00	24	--
08/04/2011	945,1	24:00	24	--
09/04/2011	944,9	24:00	24	--
10/04/2011	944,5	24:00	24	--
11/04/2011	943,2	24:00	24	--
12/04/2011	941,3	24:00	24	--
13/04/2011	942,6	24:00	24	--
14/04/2011	943,7	24:00	24	--
15/04/2011	944,6	24:00	24	--
16/04/2011	943,9	24:00	24	--
17/04/2011	944,6	24:00	24	--

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/04/2011	946,2	24:00	24	--
19/04/2011	946,7	24:00	24	--
20/04/2011	944,6	24:00	24	--
21/04/2011	943,0	24:00	24	--
22/04/2011	943,1	24:00	17	--
29/04/2011	944,1	24:00	24	--
30/04/2011	942,4	24:00	24	--
01/05/2011	941,8	24:00	24	--
02/05/2011	943,2	24:00	24	--
03/05/2011	947,1	24:00	24	--
04/05/2011	946,7	24:00	24	--
05/05/2011	944,2	24:00	24	--
06/05/2011	945,0	24:00	24	--
07/05/2011	947,0	24:00	24	--
08/05/2011	945,1	24:00	24	--
09/05/2011	944,6	24:00	24	--
10/05/2011	945,4	24:00	24	--
11/05/2011	945,4	24:00	24	--
12/05/2011	944,8	24:00	24	--
13/05/2011	945,2	24:00	24	--
14/05/2011	945,5	24:00	24	--
15/05/2011	941,5	24:00	24	--
16/05/2011	943,4	24:00	24	--
01/06/2011	944,7	24:00	12	--
02/06/2011	945,2	24:00	24	--
03/06/2011	944,2	24:00	24	--
04/06/2011	946,7	24:00	24	--
05/06/2011	949,1	24:00	24	--
06/06/2011	946,6	24:00	24	--
07/06/2011	939,9	24:00	24	--
08/06/2011	942,3	24:00	24	--
09/06/2011	944,0	24:00	24	--
10/06/2011	946,1	24:00	24	--
11/06/2011	949,1	24:00	24	--
12/06/2011	949,0	24:00	24	--
13/06/2011	949,1	24:00	24	--
14/06/2011	950,8	24:00	24	--
15/06/2011	950,3	24:00	24	--
16/06/2011	948,5	24:00	24	--
17/06/2011	947,2	24:00	24	--
18/06/2011	946,0	24:00	24	--
19/06/2011	945,0	24:00	24	--
20/06/2011	944,4	24:00	24	--
21/06/2011	944,5	24:00	24	--
22/06/2011	948,4	24:00	24	--
23/06/2011	947,4	24:00	24	--
24/06/2011	945,6	24:00	24	--
25/06/2011	945,5	24:00	24	--
26/06/2011	941,7	24:00	24	--
27/06/2011	943,4	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/06/2011	947,3	24:00	24	--
29/06/2011	946,1	24:00	24	--
30/06/2011	945,6	24:00	24	--
01/07/2011	946,2	24:00	24	--
02/07/2011	946,5	24:00	24	--
03/07/2011	944,9	24:00	24	--
04/07/2011	947,2	24:00	24	--
05/07/2011	945,4	24:00	24	--
06/07/2011	945,1	24:00	24	--
07/07/2011	945,7	24:00	24	--
08/07/2011	947,2	24:00	24	--
09/07/2011	948,0	24:00	24	--
10/07/2011	947,8	24:00	24	--
11/07/2011	946,4	24:00	24	--
12/07/2011	946,5	24:00	24	--
13/07/2011	945,0	24:00	24	--
14/07/2011	944,0	24:00	24	--
15/07/2011	944,9	24:00	24	--
16/07/2011	945,4	24:00	24	--
17/07/2011	945,5	24:00	24	--
18/07/2011	944,9	24:00	24	--
19/07/2011	946,8	24:00	24	--
20/07/2011	946,1	24:00	24	--
21/07/2011	945,3	24:00	24	--
22/07/2011	949,9	24:00	24	--
23/07/2011	953,8	24:00	24	--
24/07/2011	954,6	24:00	24	--
25/07/2011	952,1	24:00	24	--
26/07/2011	949,5	24:00	24	--
27/07/2011	947,3	24:00	24	--
28/07/2011	943,7	24:00	24	--
29/07/2011	940,2	24:00	24	--
30/07/2011	941,1	24:00	24	--
31/07/2011	942,9	24:00	24	--
01/08/2011	941,0	24:00	24	--
02/08/2011	937,5	24:00	24	--
03/08/2011	942,1	24:00	24	--
04/08/2011	948,3	24:00	24	--
05/08/2011	949,3	24:00	24	--
06/08/2011	947,7	24:00	24	--
07/08/2011	947,6	24:00	17	--
08/08/2011	945,4	24:00	17	--
09/08/2011	944,2	24:00	24	--
10/08/2011	946,9	24:00	24	--
11/08/2011	947,2	24:00	24	--
12/08/2011	944,9	24:00	24	--
13/08/2011	944,3	24:00	24	--
14/08/2011	946,9	24:00	24	--
15/08/2011	946,8	24:00	24	--
16/08/2011	945,3	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/08/2011	943,7	24:00	24	--
18/08/2011	943,0	24:00	24	--
19/08/2011	938,4	24:00	24	--
20/08/2011	942,7	24:00	24	--
21/08/2011	951,0	24:00	24	--
22/08/2011	950,5	24:00	24	--
23/08/2011	947,4	24:00	24	--
24/08/2011	948,4	24:00	24	--
25/08/2011	948,4	24:00	24	--
26/08/2011	948,8	24:00	24	--
27/08/2011	947,7	24:00	24	--
28/08/2011	944,9	24:00	24	--
29/08/2011	942,2	24:00	24	--
30/08/2011	942,6	24:00	24	--
31/08/2011	949,3	24:00	24	--
01/09/2011	951,6	24:00	24	--
02/09/2011	952,7	24:00	24	--
03/09/2011	950,1	24:00	24	--
04/09/2011	947,2	24:00	24	--
05/09/2011	944,6	24:00	24	--
06/09/2011	945,4	24:00	24	--
07/09/2011	944,4	24:00	24	--
08/09/2011	940,3	24:00	24	--
09/09/2011	940,1	24:00	24	--
10/09/2011	944,4	24:00	24	--
11/09/2011	948,2	24:00	24	--
12/09/2011	949,3	24:00	24	--
13/09/2011	946,7	24:00	24	--
14/09/2011	950,6	24:00	24	--
15/09/2011	951,0	24:00	24	--
16/09/2011	950,7	24:00	24	--
17/09/2011	950,1	24:00	24	--
18/09/2011	949,5	24:00	24	--
19/09/2011	946,9	24:00	24	--
20/09/2011	944,4	24:00	24	--
21/09/2011	944,3	24:00	24	--
22/09/2011	945,0	24:00	24	--
23/09/2011	943,1	24:00	24	--
24/09/2011	946,1	24:00	24	--
25/09/2011	950,7	24:00	24	--
26/09/2011	949,2	24:00	24	--
27/09/2011	947,0	24:00	23	--
28/09/2011	947,1	24:00	24	--
29/09/2011	944,5	24:00	24	--
30/09/2011	942,1	24:00	24	--
01/10/2011	939,2	24:00	24	--
02/10/2011	940,3	24:00	24	--
03/10/2011	943,6	24:00	24	--
04/10/2011	947,7	24:00	24	--
05/10/2011	945,3	24:00	24	--

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/10/2011	944,7	24:00	24	--
07/10/2011	945,1	24:00	24	--
08/10/2011	942,3	24:00	24	--
09/10/2011	939,6	24:00	24	--
10/10/2011	938,0	24:00	24	--
11/10/2011	940,5	24:00	24	--
12/10/2011	941,1	24:00	24	--
13/10/2011	938,8	24:00	24	--
14/10/2011	936,5	24:00	24	--
15/10/2011	937,4	24:00	24	--
16/10/2011	936,6	24:00	23	--
17/10/2011	940,2	24:00	24	--
18/10/2011	944,6	24:00	24	--
19/10/2011	947,3	24:00	24	--
20/10/2011	947,1	24:00	24	--
21/10/2011	946,9	24:00	24	--
22/10/2011	947,1	24:00	24	--
23/10/2011	947,5	24:00	24	--
24/10/2011	943,8	24:00	24	--
25/10/2011	939,5	24:00	24	--
26/10/2011	938,5	24:00	24	--
27/10/2011	939,5	24:00	24	--
28/10/2011	939,1	24:00	24	--
29/10/2011	938,9	24:00	24	--
30/10/2011	939,4	24:00	24	--
31/10/2011	944,7	24:00	24	--
01/11/2011	947,7	24:00	24	--
02/11/2011	948,9	24:00	24	--
03/11/2011	948,3	24:00	24	--
04/11/2011	946,8	24:00	24	--
05/11/2011	944,3	24:00	24	--
06/11/2011	942,6	24:00	24	--
07/11/2011	942,4	24:00	24	--
08/11/2011	941,6	24:00	24	--
09/11/2011	941,2	24:00	24	--
10/11/2011	941,1	24:00	24	--
11/11/2011	942,6	24:00	24	--
12/11/2011	943,7	24:00	24	--
13/11/2011	942,0	24:00	24	--
14/11/2011	939,0	24:00	24	--
15/11/2011	934,8	24:00	24	--
16/11/2011	939,9	24:00	24	--
17/11/2011	942,3	24:00	24	--
18/11/2011	943,7	24:00	24	--
19/11/2011	944,5	24:00	24	--
20/11/2011	942,6	24:00	24	--
21/11/2011	940,2	24:00	24	--
22/11/2011	936,5	24:00	24	--
23/11/2011	939,2	24:00	24	--
24/11/2011	941,2	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/11/2011	940,4	24:00	24	--
26/11/2011	940,4	24:00	24	--
27/11/2011	940,7	24:00	24	--
28/11/2011	940,9	24:00	24	--
29/11/2011	939,8	24:00	24	--
30/11/2011	937,0	24:00	24	--
01/12/2011	937,8	24:00	24	--
02/12/2011	941,5	24:00	24	--
03/12/2011	942,1	24:00	24	--
04/12/2011	941,3	24:00	24	--
05/12/2011	942,2	24:00	24	--
06/12/2011	941,9	24:00	24	--
07/12/2011	940,6	24:00	24	--
08/12/2011	939,4	24:00	23	--
09/12/2011	936,9	24:00	24	--
10/12/2011	937,1	24:00	24	--
11/12/2011	938,6	24:00	24	--
12/12/2011	938,7	24:00	24	--
13/12/2011	938,2	24:00	24	--
14/12/2011	936,4	24:00	24	--
15/12/2011	935,3	24:00	24	--
16/12/2011	935,8	24:00	24	--
17/12/2011	937,9	24:00	24	--
18/12/2011	938,0	24:00	24	--
19/12/2011	938,3	24:00	24	--
20/12/2011	940,4	24:00	24	--
21/12/2011	940,1	24:00	24	--
22/12/2011	939,5	24:00	24	--
23/12/2011	940,0	24:00	24	--
24/12/2011	941,7	24:00	24	--
25/12/2011	943,5	24:00	24	--
26/12/2011	945,2	24:00	24	--
27/12/2011	943,7	24:00	24	--
28/12/2011	941,5	24:00	24	--
29/12/2011	941,1	24:00	24	--
30/12/2011	940,9	24:00	24	--
31/12/2011	938,3	24:00	24	--

Média Aritmética:	943,3	1ª Máxima:	954,6
Mínima:	934,8	2ª Máxima:	953,8
N. dias:	343	Total de Ultrap.:	--





## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí

Unidade de Medida: W/m2

PQAR:

Parâmetro: 56 - RADUV (Radiação Ultra-violeta)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/02/2011	51	13:00	24	--
21/02/2011	55	13:00	24	--
22/02/2011	53	13:00	24	--
23/02/2011	42	11:00	24	--
24/02/2011	47	13:00	24	--
25/02/2011	46	14:00	24	--
26/02/2011	41	13:00	24	--
27/02/2011	52	13:00	24	--
28/02/2011	32	13:00	24	--
01/03/2011	35	12:00	24	--
02/03/2011	20	13:00	24	--
03/03/2011	23	12:00	24	--
04/03/2011	24	12:00	24	--
05/03/2011	25	13:00	24	--
06/03/2011	36	14:00	24	--
07/03/2011	25	12:00	24	--
08/03/2011	29	13:00	24	--
09/03/2011	39	13:00	24	--
10/03/2011	37	13:00	24	--
11/03/2011	40	13:00	24	--
12/03/2011	15	12:00	24	--
13/03/2011	51	13:00	24	--
14/03/2011	37	15:00	24	--
15/03/2011	19	16:00	24	--
16/03/2011	17	11:00	24	--
17/03/2011	28	15:00	24	--
18/03/2011	42	14:00	24	--
19/03/2011	20	14:00	24	--
20/03/2011	38	15:00	24	--
21/03/2011	36	15:00	24	--
22/03/2011	26	12:00	24	--
23/03/2011	27	13:00	24	--
24/03/2011	40	13:00	24	--
25/03/2011	41	13:00	24	--
26/03/2011	42	13:00	24	--
27/03/2011	38	13:00	24	--
28/03/2011	38	13:00	24	--
29/03/2011	38	12:00	24	--
30/03/2011	26	13:00	24	--
31/03/2011	31	12:00	24	--
01/04/2011	40	13:00	24	--
02/04/2011	36	12:00	24	--
03/04/2011	14	11:00	24	--
04/04/2011	27	12:00	24	--
05/04/2011	31	15:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/04/2011	37	13:00	24	--
07/04/2011	33	12:00	24	--
08/04/2011	36	13:00	24	--
09/04/2011	35	13:00	24	--
10/04/2011	38	13:00	24	--
11/04/2011	37	12:00	24	--
12/04/2011	37	13:00	24	--
13/04/2011	32	12:00	24	--
14/04/2011	37	13:00	24	--
15/04/2011	30	13:00	24	--
16/04/2011	30	14:00	24	--
17/04/2011	23	12:00	24	--
18/04/2011	29	13:00	24	--
19/04/2011	27	14:00	24	--
20/04/2011	29	13:00	24	--
21/04/2011	29	14:00	24	--
22/04/2011	29	13:00	17	--
28/04/2011	12	15:00	10	--
29/04/2011	29	12:00	24	--
30/04/2011	32	13:00	24	--
01/05/2011	28	12:00	24	--
02/05/2011	12	15:00	24	--
03/05/2011	32	14:00	24	--
04/05/2011	30	13:00	24	--
05/05/2011	32	13:00	24	--
06/05/2011	30	13:00	24	--
07/05/2011	28	13:00	24	--
08/05/2011	29	13:00	24	--
09/05/2011	26	12:00	24	--
10/05/2011	23	14:00	24	--
11/05/2011	28	12:00	24	--
12/05/2011	27	13:00	24	--
13/05/2011	16	14:00	24	--
14/05/2011	24	12:00	24	--
15/05/2011	21	14:00	24	--
16/05/2011	31	13:00	24	--
17/05/2011	0	01:00	4	--
01/06/2011	27	14:00	12	--
02/06/2011	25	13:00	24	--
03/06/2011	20	12:00	24	--
04/06/2011	24	14:00	24	--
05/06/2011	28	13:00	24	--
06/06/2011	27	14:00	24	--
07/06/2011	24	14:00	20	--
13/06/2011	3	19:00	6	--
14/06/2011	29	13:00	24	--
15/06/2011	32	14:00	24	--
16/06/2011	32	14:00	24	--
17/06/2011	28	12:00	24	--
18/06/2011	29	12:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/08/2011	25	14:00	17	--
09/08/2011	25	12:00	24	--
10/08/2011	20	12:00	24	--
11/08/2011	28	13:00	24	--
12/08/2011	29	13:00	24	--
13/08/2011	30	13:00	24	--
14/08/2011	28	13:00	24	--
15/08/2011	32	12:00	24	--
16/08/2011	33	13:00	24	--
17/08/2011	31	13:00	24	--
18/08/2011	31	13:00	24	--
19/08/2011	20	10:00	24	--
20/08/2011	4	14:00	24	--
21/08/2011	9	11:00	24	--
22/08/2011	7	12:00	24	--
23/08/2011	31	13:00	24	--
24/08/2011	26	14:00	24	--
25/08/2011	32	13:00	24	--
26/08/2011	30	12:00	24	--
27/08/2011	36	13:00	24	--
28/08/2011	36	13:00	24	--
29/08/2011	36	13:00	24	--
30/08/2011	35	13:00	24	--
31/08/2011	9	14:00	24	--
01/09/2011	42	13:00	24	--
02/09/2011	41	12:00	24	--
03/09/2011	40	12:00	24	--
04/09/2011	39	12:00	24	--
05/09/2011	38	12:00	24	--
06/09/2011	38	12:00	24	--
07/09/2011	35	12:00	24	--
08/09/2011	33	13:00	24	--
09/09/2011	35	12:00	24	--
10/09/2011	26	12:00	24	--
11/09/2011	27	12:00	24	--
12/09/2011	30	14:00	24	--
13/09/2011	41	12:00	24	--
14/09/2011	7	11:00	24	--
15/09/2011	29	12:00	24	--
16/09/2011	27	14:00	24	--
17/09/2011	43	12:00	24	--
18/09/2011	42	13:00	24	--
19/09/2011	42	13:00	24	--
20/09/2011	40	12:00	24	--
21/09/2011	39	13:00	24	--
22/09/2011	38	13:00	24	--
23/09/2011	36	13:00	24	--
24/09/2011	25	13:00	24	--
25/09/2011	33	13:00	24	--
26/09/2011	44	13:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/09/2011	40	13:00	23	--
28/09/2011	40	13:00	24	--
29/09/2011	41	13:00	24	--
30/09/2011	39	13:00	24	--
01/10/2011	35	13:00	24	--
02/10/2011	33	12:00	24	--
03/10/2011	44	13:00	24	--
04/10/2011	48	13:00	24	--
05/10/2011	44	13:00	24	--
06/10/2011	45	13:00	24	--
07/10/2011	46	13:00	24	--
08/10/2011	45	13:00	24	--
09/10/2011	35	11:00	24	--
10/10/2011	46	13:00	24	--
11/10/2011	34	13:00	24	--
12/10/2011	41	14:00	24	--
13/10/2011	21	11:00	24	--
14/10/2011	24	14:00	24	--
15/10/2011	7	10:00	24	--
16/10/2011	17	15:00	23	--
17/10/2011	31	14:00	24	--
18/10/2011	51	14:00	24	--
19/10/2011	44	12:00	24	--
20/10/2011	28	12:00	24	--
21/10/2011	48	14:00	24	--
22/10/2011	50	12:00	24	--
23/10/2011	52	14:00	24	--
24/10/2011	48	12:00	24	--
25/10/2011	47	12:00	24	--
26/10/2011	39	15:00	24	--
27/10/2011	47	14:00	24	--
28/10/2011	40	12:00	24	--
29/10/2011	48	14:00	24	--
30/10/2011	33	12:00	24	--
31/10/2011	18	12:00	24	--
01/11/2011	26	14:00	24	--
02/11/2011	45	15:00	24	--
03/11/2011	47	13:00	24	--
04/11/2011	50	14:00	24	--
05/11/2011	48	14:00	24	--
06/11/2011	37	12:00	24	--
07/11/2011	38	12:00	24	--
08/11/2011	47	14:00	24	--
09/11/2011	45	14:00	24	--
10/11/2011	41	12:00	24	--
11/11/2011	42	13:00	24	--
12/11/2011	45	12:00	24	--
13/11/2011	37	12:00	24	--
14/11/2011	19	14:00	24	--
15/11/2011	12	16:00	24	--

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/11/2011	43	14:00	24	--
17/11/2011	34	16:00	24	--
18/11/2011	34	13:00	24	--
19/11/2011	41	12:00	24	--
20/11/2011	53	14:00	24	--
21/11/2011	51	14:00	24	--
22/11/2011	23	10:00	24	--
23/11/2011	34	15:00	24	--
24/11/2011	54	13:00	24	--
25/11/2011	50	13:00	24	--
26/11/2011	39	12:00	24	--
27/11/2011	48	12:00	24	--
28/11/2011	51	14:00	24	--
29/11/2011	54	14:00	24	--
30/11/2011	48	12:00	24	--
01/12/2011	54	13:00	24	--
02/12/2011	17	14:00	24	--
03/12/2011	50	13:00	24	--
04/12/2011	45	14:00	24	--
05/12/2011	44	15:00	24	--
06/12/2011	33	14:00	24	--
07/12/2011	45	14:00	24	--
08/12/2011	50	12:00	23	--
09/12/2011	24	16:00	24	--
10/12/2011	23	16:00	24	--
11/12/2011	47	12:00	24	--
12/12/2011	52	13:00	24	--
13/12/2011	43	12:00	24	--
14/12/2011	43	13:00	24	--
15/12/2011	34	14:00	24	--
16/12/2011	48	13:00	24	--
17/12/2011	43	12:00	24	--
18/12/2011	50	12:00	24	--
19/12/2011	51	13:00	24	--
20/12/2011	43	12:00	24	--
21/12/2011	49	13:00	24	--
22/12/2011	51	13:00	24	--
23/12/2011	52	13:00	24	--
24/12/2011	46	13:00	24	--
25/12/2011	45	13:00	24	--
26/12/2011	13	14:00	24	--
27/12/2011	36	12:00	24	--
28/12/2011	46	14:00	24	--
29/12/2011	22	14:00	24	--
30/12/2011	53	14:00	24	--
31/12/2011	24	14:00	24	--

Média Aritmética:	33	1ª Máxima:	55
Mínima:	0	2ª Máxima:	54
N. dias:	291	Total de Ultrap.:	--

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**
**UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL**
**Estação: Jacareí**
**Unidade de Medida: µg/m³**
**PQAR: 130,0**
**Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2011	35	15:00	23	N1 - BOA
02/01/2011	40	19:00	23	N1 - BOA
03/01/2011	32	18:00	23	N1 - BOA
04/01/2011	13	01:00	0	N1 - BOA
08/01/2011	35	18:00	23	N1 - BOA
09/01/2011	45	18:00	23	N1 - BOA
10/01/2011	36	19:00	23	N1 - BOA
11/01/2011	47	21:00	23	N1 - BOA
12/01/2011	44	19:00	23	N1 - BOA
13/01/2011	32	01:00	23	N1 - BOA
14/01/2011	47	19:00	23	N1 - BOA
15/01/2011	68	19:00	23	N1 - BOA
16/01/2011	70	18:00	23	N1 - BOA
17/01/2011	35	20:00	23	N1 - BOA
18/01/2011	72	19:00	23	N1 - BOA
19/01/2011	58	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2011	40	20:00	23	N1 - BOA
21/01/2011	90	18:00	21	N1 - BOA
22/01/2011	29	01:00	0	N1 - BOA
23/01/2011	60	18:00	18	N1 - BOA
24/01/2011	81	19:00	23	N1 - BOA
25/01/2011	77	19:00	23	N1 - BOA
26/01/2011	63	19:00	23	N1 - BOA
27/01/2011	65	19:00	23	N1 - BOA
28/01/2011	93	19:00	23	N1 - BOA
29/01/2011	95	19:00	23	N1 - BOA
30/01/2011	114	18:00	23	N2 - MODERADA
31/01/2011	105	19:00	23	N2 - MODERADA
01/02/2011	48	01:00	0	N1 - BOA
06/02/2011	83	20:00	18	N1 - BOA
07/02/2011	86	19:00	23	N1 - BOA
08/02/2011	70	18:00	23	N1 - BOA
09/02/2011	95	20:00	23	N1 - BOA
10/02/2011	82	01:00	0	N1 - BOA
11/02/2011	96	19:00	18	N1 - BOA
12/02/2011	99	18:00	23	N1 - BOA
13/02/2011	73	19:00	23	N1 - BOA
14/02/2011	85	19:00	23	N1 - BOA
15/02/2011	61	20:00	23	N1 - BOA
16/02/2011	48	01:00	0	N1 - BOA
18/02/2011	66	19:00	18	N1 - BOA
19/02/2011	89	19:00	23	N1 - BOA
20/02/2011	89	18:00	23	N1 - BOA
21/02/2011	81	18:00	23	N1 - BOA
22/02/2011	93	23:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/02/2011	93	17:00	23	N1 - BOA
24/02/2011	112	17:00	23	N2 - MODERADA
25/02/2011	22	01:00	0	N1 - BOA
03/03/2011	17	18:00	12	N1 - BOA
04/03/2011	20	17:00	23	N1 - BOA
05/03/2011	10	07:00	5	N1 - BOA
06/03/2011	29	21:00	18	N1 - BOA
07/03/2011	26	01:00	23	N1 - BOA
08/03/2011	45	18:00	23	N1 - BOA
09/03/2011	17	01:00	5	N1 - BOA
11/03/2011	25	19:00	11	N1 - BOA
12/03/2011	38	19:00	23	N1 - BOA
13/03/2011	52	19:00	23	N1 - BOA
14/03/2011	64	18:00	23	N1 - BOA
15/03/2011	25	01:00	23	N1 - BOA
16/03/2011	25	07:00	5	N1 - BOA
17/03/2011	33	18:00	18	N1 - BOA
18/03/2011	93	19:00	23	N1 - BOA
19/03/2011	42	17:00	23	N1 - BOA
20/03/2011	30	19:00	23	N1 - BOA
21/03/2011	32	17:00	23	N1 - BOA
22/03/2011	32	17:00	23	N1 - BOA
23/03/2011	49	18:00	23	N1 - BOA
24/03/2011	53	18:00	23	N1 - BOA
25/03/2011	77	19:00	23	N1 - BOA
26/03/2011	86	19:00	23	N1 - BOA
27/03/2011	76	17:00	23	N1 - BOA
28/03/2011	68	18:00	23	N1 - BOA
29/03/2011	57	17:00	23	N1 - BOA
30/03/2011	41	17:00	23	N1 - BOA
31/03/2011	36	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2011	64	17:00	23	N1 - BOA
02/04/2011	66	18:00	23	N1 - BOA
03/04/2011	33	01:00	23	N1 - BOA
04/04/2011	38	18:00	23	N1 - BOA
05/04/2011	50	18:00	23	N1 - BOA
06/04/2011	79	17:00	18	N1 - BOA
07/04/2011	51	18:00	23	N1 - BOA
08/04/2011	87	18:00	23	N1 - BOA
09/04/2011	58	19:00	23	N1 - BOA
10/04/2011	18	01:00	5	N1 - BOA
11/04/2011	42	17:00	18	N1 - BOA
12/04/2011	59	18:00	23	N1 - BOA
13/04/2011	41	17:00	23	N1 - BOA
14/04/2011	95	18:00	23	N1 - BOA
15/04/2011	106	19:00	23	N2 - MODERADA
16/04/2011	90	19:00	23	N1 - BOA
17/04/2011	71	17:00	23	N1 - BOA
18/04/2011	91	18:00	23	N1 - BOA
19/04/2011	58	19:00	23	N1 - BOA



**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/04/2011	75	17:00	23	N1 - BOA
21/04/2011	61	18:00	23	N1 - BOA
22/04/2011	69	19:00	16	N1 - BOA
29/04/2011	43	17:00	23	N1 - BOA
30/04/2011	47	18:00	23	N1 - BOA
01/05/2011	46	17:00	23	N1 - BOA
02/05/2011	21	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2011	48	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2011	51	20:00	23	N1 - BOA
05/05/2011	54	18:00	23	N1 - BOA
06/05/2011	88	21:00	23	N1 - BOA
07/05/2011	59	01:00	23	N1 - BOA
08/05/2011	64	18:00	23	N1 - BOA
09/05/2011	59	18:00	23	N1 - BOA
10/05/2011	38	17:00	23	N1 - BOA
11/05/2011	52	18:00	22	N1 - BOA
12/05/2011	72	17:00	21	N1 - BOA
13/05/2011	30	01:00	0	N1 - BOA
14/05/2011	40	16:00	14	N1 - BOA
15/05/2011	47	21:00	23	N1 - BOA
16/05/2011	48	16:00	21	N1 - BOA
17/05/2011	27	01:00	0	N1 - BOA
01/06/2011	61	18:00	12	N1 - BOA
02/06/2011	54	18:00	22	N1 - BOA
03/06/2011	61	20:00	23	N1 - BOA
04/06/2011	52	18:00	23	N1 - BOA
05/06/2011	41	19:00	23	N1 - BOA
06/06/2011	52	17:00	23	N1 - BOA
07/06/2011	46	18:00	23	N1 - BOA
08/06/2011	46	17:00	23	N1 - BOA
09/06/2011	6	20:00	23	N1 - BOA
10/06/2011	29	18:00	23	N1 - BOA
11/06/2011	40	19:00	23	N1 - BOA
12/06/2011	60	17:00	23	N1 - BOA
13/06/2011	31	18:00	23	N1 - BOA
14/06/2011	43	19:00	23	N1 - BOA
15/06/2011	45	18:00	23	N1 - BOA
16/06/2011	55	18:00	23	N1 - BOA
17/06/2011	42	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2011	69	18:00	23	N1 - BOA
19/06/2011	19	01:00	0	N1 - BOA
20/06/2011	73	17:00	13	N1 - BOA
21/06/2011	65	20:00	21	N1 - BOA
22/06/2011	60	18:00	23	N1 - BOA
23/06/2011	79	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2011	23	01:00	0	N1 - BOA
25/06/2011	65	19:00	18	N1 - BOA
26/06/2011	49	17:00	23	N1 - BOA
27/06/2011	31	06:00	23	N1 - BOA
28/06/2011	31	18:00	23	N1 - BOA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/06/2011	57	17:00	18	N1 - BOA
30/06/2011	44	17:00	22	N1 - BOA
01/07/2011	48	20:00	23	N1 - BOA
02/07/2011	47	18:00	23	N1 - BOA
03/07/2011	57	17:00	22	N1 - BOA
04/07/2011	42	08:00	23	N1 - BOA
05/07/2011	32	01:00	0	N1 - BOA
07/07/2011	39	17:00	18	N1 - BOA
08/07/2011	59	19:00	23	N1 - BOA
09/07/2011	18	01:00	0	N1 - BOA
14/07/2011	76	18:00	23	N1 - BOA
15/07/2011	68	18:00	23	N1 - BOA
16/07/2011	7	01:00	0	N1 - BOA
23/07/2011	47	19:00	23	N1 - BOA
24/07/2011	42	01:00	23	N1 - BOA
25/07/2011	56	18:00	23	N1 - BOA
26/07/2011	52	17:00	21	N1 - BOA
27/07/2011	65	19:00	23	N1 - BOA
28/07/2011	57	19:00	20	N1 - BOA
29/07/2011	61	18:00	20	N1 - BOA
30/07/2011	67	18:00	23	N1 - BOA
31/07/2011	52	21:00	23	N1 - BOA
01/08/2011	44	18:00	23	N1 - BOA
02/08/2011	39	19:00	23	N1 - BOA
03/08/2011	48	18:00	23	N1 - BOA
04/08/2011	51	18:00	23	N1 - BOA
05/08/2011	69	18:00	23	N1 - BOA
06/08/2011	69	18:00	23	N1 - BOA
07/08/2011	104	19:00	16	N2 - MODERADA
08/08/2011	74	20:00	17	N1 - BOA
09/08/2011	79	03:00	23	N1 - BOA
10/08/2011	50	16:00	23	N1 - BOA
11/08/2011	51	18:00	23	N1 - BOA
12/08/2011	83	18:00	23	N1 - BOA
13/08/2011	98	18:00	23	N1 - BOA
14/08/2011	59	18:00	23	N1 - BOA
15/08/2011	80	17:00	23	N1 - BOA
16/08/2011	84	18:00	23	N1 - BOA
17/08/2011	110	20:00	23	N2 - MODERADA
18/08/2011	92	17:00	23	N1 - BOA
19/08/2011	74	17:00	23	N1 - BOA
20/08/2011	29	24:00	23	N1 - BOA
21/08/2011	41	06:00	23	N1 - BOA
22/08/2011	41	06:00	23	N1 - BOA
23/08/2011	38	18:00	23	N1 - BOA
24/08/2011	59	20:00	23	N1 - BOA
25/08/2011	59	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2011	65	18:00	23	N1 - BOA
27/08/2011	66	17:00	23	N1 - BOA
28/08/2011	85	18:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/08/2011	99	18:00	23	N1 - BOA
30/08/2011	99	18:00	23	N1 - BOA
31/08/2011	62	01:00	23	N1 - BOA
01/09/2011	53	18:00	23	N1 - BOA
02/09/2011	52	16:00	23	N1 - BOA
03/09/2011	67	18:00	23	N1 - BOA
04/09/2011	113	18:00	23	N2 - MODERADA
05/09/2011	96	18:00	23	N1 - BOA
06/09/2011	83	17:00	23	N1 - BOA
07/09/2011	85	15:00	23	N1 - BOA
08/09/2011	97	19:00	23	N1 - BOA
09/09/2011	116	19:00	23	N2 - MODERADA
10/09/2011	90	18:00	23	N1 - BOA
11/09/2011	69	20:00	23	N1 - BOA
12/09/2011	56	17:00	23	N1 - BOA
13/09/2011	105	18:00	23	N2 - MODERADA
14/09/2011	74	04:00	23	N1 - BOA
15/09/2011	48	04:00	23	N1 - BOA
16/09/2011	60	19:00	23	N1 - BOA
17/09/2011	81	18:00	23	N1 - BOA
18/09/2011	80	18:00	23	N1 - BOA
19/09/2011	92	18:00	23	N1 - BOA
20/09/2011	102	19:00	23	N2 - MODERADA
21/09/2011	74	16:00	23	N1 - BOA
22/09/2011	77	17:00	23	N1 - BOA
23/09/2011	117	18:00	23	N2 - MODERADA
24/09/2011	69	18:00	23	N1 - BOA
25/09/2011	60	01:00	23	N1 - BOA
26/09/2011	74	18:00	23	N1 - BOA
27/09/2011	117	17:00	22	N2 - MODERADA
28/09/2011	76	18:00	23	N1 - BOA
29/09/2011	150	18:00	23	N3 - RUIM
30/09/2011	142	18:00	23	N3 - RUIM
01/10/2011	129	18:00	23	N2 - MODERADA
02/10/2011	117	17:00	23	N2 - MODERADA
03/10/2011	83	18:00	23	N1 - BOA
04/10/2011	58	17:00	23	N1 - BOA
05/10/2011	81	18:00	23	N1 - BOA
06/10/2011	106	19:00	23	N2 - MODERADA
07/10/2011	102	17:00	23	N2 - MODERADA
08/10/2011	112	17:00	23	N2 - MODERADA
09/10/2011	81	17:00	23	N1 - BOA
10/10/2011	83	18:00	23	N1 - BOA
11/10/2011	88	17:00	23	N1 - BOA
12/10/2011	76	16:00	23	N1 - BOA
13/10/2011	52	17:00	23	N1 - BOA
14/10/2011	47	19:00	23	N1 - BOA
15/10/2011	46	21:00	23	N1 - BOA
16/10/2011	40	24:00	22	N1 - BOA
17/10/2011	47	18:00	23	N1 - BOA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/10/2011	63	18:00	23	N1 - BOA
19/10/2011	54	01:00	23	N1 - BOA
20/10/2011	47	19:00	23	N1 - BOA
21/10/2011	51	18:00	23	N1 - BOA
22/10/2011	65	18:00	23	N1 - BOA
23/10/2011	84	20:00	23	N1 - BOA
24/10/2011	109	19:00	23	N2 - MODERADA
25/10/2011	82	18:00	23	N1 - BOA
26/10/2011	66	20:00	23	N1 - BOA
27/10/2011	101	19:00	23	N2 - MODERADA
28/10/2011	134	19:00	23	N3 - RUIM
29/10/2011	127	18:00	23	N2 - MODERADA
30/10/2011	80	18:00	23	N1 - BOA
31/10/2011	62	01:00	23	N1 - BOA
01/11/2011	47	19:00	23	N1 - BOA
02/11/2011	49	18:00	23	N1 - BOA
03/11/2011	50	18:00	23	N1 - BOA
04/11/2011	80	18:00	23	N1 - BOA
05/11/2011	122	19:00	23	N2 - MODERADA
06/11/2011	114	18:00	23	N2 - MODERADA
07/11/2011	96	19:00	23	N1 - BOA
08/11/2011	112	18:00	23	N2 - MODERADA
09/11/2011	120	18:00	23	N2 - MODERADA
10/11/2011	104	21:00	23	N2 - MODERADA
11/11/2011	110	18:00	23	N2 - MODERADA
12/11/2011	91	19:00	23	N1 - BOA
13/11/2011	92	17:00	23	N1 - BOA
14/11/2011	47	19:00	23	N1 - BOA
15/11/2011	36	18:00	23	N1 - BOA
16/11/2011	39	17:00	23	N1 - BOA
17/11/2011	41	20:00	23	N1 - BOA
18/11/2011	41	18:00	23	N1 - BOA
19/11/2011	39	19:00	23	N1 - BOA
20/11/2011	68	19:00	23	N1 - BOA
21/11/2011	73	18:00	23	N1 - BOA
22/11/2011	39	01:00	23	N1 - BOA
23/11/2011	62	18:00	23	N1 - BOA
24/11/2011	77	19:00	23	N1 - BOA
25/11/2011	93	18:00	23	N1 - BOA
26/11/2011	100	18:00	23	N1 - BOA
27/11/2011	61	01:00	23	N1 - BOA
28/11/2011	61	20:00	23	N1 - BOA
29/11/2011	66	19:00	23	N1 - BOA
30/11/2011	56	18:00	23	N1 - BOA
01/12/2011	81	18:00	23	N1 - BOA
02/12/2011	44	01:00	23	N1 - BOA
03/12/2011	44	18:00	23	N1 - BOA
04/12/2011	82	19:00	23	N1 - BOA
05/12/2011	58	20:00	23	N1 - BOA
06/12/2011	49	20:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/12/2011	89	19:00	23	N1 - BOA
08/12/2011	53	19:00	22	N1 - BOA
09/12/2011	49	23:00	23	N1 - BOA
10/12/2011	48	20:00	23	N1 - BOA
11/12/2011	48	20:00	23	N1 - BOA
12/12/2011	90	19:00	23	N1 - BOA
13/12/2011	125	18:00	23	N2 - MODERADA
14/12/2011	64	01:00	23	N1 - BOA
15/12/2011	50	20:00	23	N1 - BOA
16/12/2011	80	19:00	23	N1 - BOA
17/12/2011	85	19:00	23	N1 - BOA
18/12/2011	69	01:00	23	N1 - BOA
19/12/2011	85	22:00	23	N1 - BOA
20/12/2011	91	20:00	23	N1 - BOA
21/12/2011	121	19:00	23	N2 - MODERADA
22/12/2011	155	19:00	23	N3 - RUIM
23/12/2011	130	18:00	23	N2 - MODERADA
24/12/2011	84	18:00	23	N1 - BOA
25/12/2011	68	16:00	23	N1 - BOA
26/12/2011	49	13:00	23	N1 - BOA
27/12/2011	52	17:00	23	N1 - BOA
28/12/2011	62	19:00	23	N1 - BOA
29/12/2011	36	01:00	23	N1 - BOA
30/12/2011	84	19:00	23	N1 - BOA
31/12/2011	64	20:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	65	1ª Máxima:	155
Mínima:	6	2ª Máxima:	150
N. dias:	320	Total de Ultrap.:	4