

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2016 Data Final: 31/12/2016

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

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

	1	`		
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2016	4	24:00	24	N1 - BOA
04/01/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2016	5	24:00	23	N1 - BOA
16/01/2016	9	24:00	23	N1 - BOA
17/01/2016	13	24:00	23	N1 - BOA
18/01/2016	17	24:00	23	N1 - BOA
19/01/2016	9	24:00	23	N1 - BOA
20/01/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2016			11	
03/02/2016	41	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2016	43	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2016	41	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
10/02/2016	38	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2016	19	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/02/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2016	39	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2016	19	24:00	21	N1 - BOA
18/02/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
29/02/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
01/03/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
04/03/2016	28	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2016	30	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2016	33	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2016	40	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2016	35	24:00	16	N1 - BOA
23/03/2016	36	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2016	28	24:00	21	N1 - BOA
30/03/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2016	28	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/04/2016	38	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2016	30	24:00	17	N1 - BOA
06/04/2016	39	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2016			13	
08/04/2016	54	24:00	24	N2 - MODERADA
09/04/2016	62	24:00	24	N2 - MODERADA
10/04/2016	45	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2016	43	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2016	42	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2016	42	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2016	49	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2016	47	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2016	58	24:00	16	N2 - MODERADA
17/04/2016	54	24:00	24	N2 - MODERADA
18/04/2016	42	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2016	40	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2016			12	
22/04/2016	43	24:00	17	N1 - BOA
23/04/2016	51	24:00	17	N2 - MODERADA
24/04/2016	46	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2016	60	24:00	20	N2 - MODERADA
26/04/2016	49	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2016	11	24:00	21	N1 - BOA
29/04/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2016			0	
03/05/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2016	33	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2016	52	24:00	24	N2 - MODERADA
08/05/2016	39	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2016	41	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2016	36	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2016			10	
14/05/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2016	32	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/05/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2016	38	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2016	28	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2016	28	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2016	36	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2016	28	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2016	38	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2016	40	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2016	36	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2016	33	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2016	42	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2016	41	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2016	45	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2016	52	24:00	24	N2 - MODERADA
12/07/2016	70	24:00	24	N2 - MODERADA
13/07/2016	57	24:00	24	N2 - MODERADA
14/07/2016	62	24:00	24	N2 - MODERADA
15/07/2016	53	24:00	24	N2 - MODERADA
16/07/2016	52	24:00	24	N2 - MODERADA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/07/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2016	38	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2016	34	24:00	23	N1 - BOA
22/07/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2016	39	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2016	53	24:00	24	N2 - MODERADA
27/07/2016	41	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2016	30	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2016	40	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2016	54	24:00	24	N2 - MODERADA
07/08/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2016	50	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2016	44	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2016	60	24:00	24	N2 - MODERADA
16/08/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2016	33	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2016	5	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2016	39	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2016	39	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2016	38	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2016	22	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/09/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2016	28	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2016	45	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2016	45	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2016	72	24:00	24	N2 - MODERADA
15/09/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2016	36	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2016	30	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2016	17	24:00	23	N1 - BOA
17/10/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2016			14	
20/10/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2016	14	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/10/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2016	19	24:00	20	N1 - BOA
29/10/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2016	5	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2016	30	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2016	38	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2016	12	24:00	24	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/12/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2016	16	24:00	22	N1 - BOA
27/12/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2016			2	

Média Aritmética:	24	1ª Máxima:	72
Mínima:	4	2ª Máxima:	70
N. dias:	354	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 40,0

Parâmetro: 13 - SO2 (Dióxido de Enxofre)

	1	`	,	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/01/2016	0	24:00	20	N1 - BOA
07/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
08/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
09/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
10/01/2016			3	
25/01/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
26/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
27/01/2016			15	
29/01/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
30/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
31/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
01/02/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
02/02/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
03/02/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
04/02/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
05/02/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2016			13	
08/02/2016	1	24:00	21	N1 - BOA
09/02/2016			11	
13/02/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
14/02/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
15/02/2016			12	
17/02/2016	1	24:00	17	N1 - BOA
18/02/2016			3	
22/02/2016			10	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/02/2016	1	24:00	16	N1 - BOA
27/02/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
28/02/2016			9	
29/02/2016	1	24:00	19	N1 - BOA
01/03/2016			0	
03/03/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
04/03/2016			9	
07/03/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
08/03/2016			3	
09/03/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
10/03/2016			3	
11/03/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
12/03/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
13/03/2016			10	
18/03/2016	1	24:00	17	N1 - BOA
19/03/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
20/03/2016			11	
21/03/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
22/03/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
23/03/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
24/03/2016			10	
28/03/2016			11	
29/03/2016	1	24:00	17	N1 - BOA
30/03/2016			0	
31/03/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
01/04/2016			10	
03/04/2016	1	24:00	17	N1 - BOA
04/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
05/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
06/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
07/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
08/04/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
09/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
10/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
11/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
12/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
14/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
15/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
16/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
17/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
18/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
19/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
20/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
22/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
23/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
24/04/2016	0	24:00	23	N1 - BOA
25/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
26/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
28/04/2016			10	
30/04/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
01/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
02/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
03/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
04/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
05/05/2016	1	24:00	16	N1 - BOA
06/05/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
07/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
08/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
09/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
10/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
11/05/2016	1	24:00	22	N1 - BOA
12/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
13/05/2016			9	
23/05/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
24/05/2016			3	
26/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
27/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
28/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
29/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
30/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
31/05/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
01/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
02/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
03/06/2016	1	24:00	21	N1 - BOA
04/06/2016			0	
06/06/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
07/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
08/06/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
09/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
10/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
11/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
12/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
13/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
14/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
15/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
16/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
17/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
18/06/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
19/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
20/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
21/06/2016		24.00	14	141 - DOA
22/06/2016	1	24:00	20	 N1 - BOA
	1			
23/06/2016	-	24:00	23	N1 - BOA
24/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
25/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
26/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
27/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
29/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
30/06/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
01/07/2016			0	
03/07/2016	1	24:00	16	N1 - BOA
04/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
05/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
06/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2016	4	24:00	23	N1 - BOA
08/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
09/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
10/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
11/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
12/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
13/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
14/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
15/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
16/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
17/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
18/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
19/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
20/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
21/07/2016	1	24:00	22	N1 - BOA
22/07/2016			0	
23/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
24/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
25/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
26/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
27/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
28/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
29/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
30/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
31/07/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
01/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
02/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
03/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
04/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
06/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
07/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
08/08/2016			0	
09/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
10/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
11/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
12/08/2016			0	
13/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
14/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
15/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
16/08/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
17/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/08/2016			3	
19/08/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
20/08/2016			14	
24/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
25/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
27/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
28/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
29/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
30/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
31/08/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
01/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
02/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
03/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
04/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
05/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
06/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
07/09/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
08/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
09/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
10/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
11/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
12/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
13/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
14/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
15/09/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
16/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
17/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
18/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
19/09/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
20/09/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
21/09/2016		24.00	3	INT - BOA
	1	24:00		 N4 DOA
22/09/2016	1 1	24:00	17 23	N1 - BOA N1 - BOA
23/09/2016		24:00	15	
24/09/2016				 N4 DOA
28/09/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
29/09/2016	1	24:00	16	N1 - BOA
02/10/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
03/10/2016			12	
05/10/2016			3	 N4 DOA
06/10/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
07/10/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
08/10/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
09/10/2016			15	NA DOA
12/10/2016	0	24:00	17	N1 - BOA
13/10/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
14/10/2016			7	 N4 DOA
15/10/2016	1	24:00	17	N1 - BOA
16/10/2016	1	24:00	22	N1 - BOA
17/10/2016	1	24:00	21	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/10/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
19/10/2016			15	
24/10/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
25/10/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
26/10/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
27/10/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
28/10/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
29/10/2016			3	
30/10/2016	0	24:00	18	N1 - BOA
31/10/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
01/11/2016	1	24:00	22	N1 - BOA
02/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2016			3	
05/11/2016	0	24:00	17	N1 - BOA
06/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
07/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
08/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
09/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
10/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
11/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
12/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
13/11/2016			10	
14/11/2016	0	24:00	20	N1 - BOA
15/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
16/11/2016			10	
17/11/2016	1	24:00	17	N1 - BOA
18/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
19/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
20/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
21/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
22/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
23/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
24/11/2016			3	
25/11/2016	1	24:00	20	N1 - BOA
26/11/2016	0	24:00	23	N1 - BOA
27/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
28/11/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
29/11/2016			11	
01/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
02/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
03/12/2016	1	24:00	18	N1 - BOA
04/12/2016		24.00	13	
05/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
06/12/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
07/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
08/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
09/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
10/12/2016		24.00	10	
12/12/2016	1	24:00	20	 N1 - BOA
12/12/2010	I	24.00	20	INT - DOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
14/12/2016	1	24:00	16	N1 - BOA
16/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
17/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
18/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
19/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
20/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
21/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
22/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
23/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
24/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
25/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
26/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
27/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
28/12/2016			2	

Média Aritmética:	1	1ª Máxima:	4
Mínima:	0	2ª Máxima:	2
N. dias:	290	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

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

Parâmetro: 15 - NO2 (Dióxido de Nitrogênio)

			, ,	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	20	03:00	23	N1 - BOA
02/01/2016	12	08:00	23	N1 - BOA
03/01/2016	7	07:00	23	N1 - BOA
04/01/2016	15	07:00	23	N1 - BOA
05/01/2016	14	06:00	23	N1 - BOA
06/01/2016	16	08:00	23	N1 - BOA
07/01/2016	24	07:00	23	N1 - BOA
08/01/2016	21	09:00	23	N1 - BOA
09/01/2016	25	08:00	22	N1 - BOA
10/01/2016	26	23:00	23	N1 - BOA
11/01/2016	31	19:00	23	N1 - BOA
12/01/2016	28	22:00	23	N1 - BOA
13/01/2016	21	08:00	23	N1 - BOA
14/01/2016	24	24:00	23	N1 - BOA
15/01/2016	24	09:00	23	N1 - BOA
16/01/2016	16	08:00	23	N1 - BOA
17/01/2016	8	22:00	23	N1 - BOA
18/01/2016	14	08:00	23	N1 - BOA
19/01/2016	16	09:00	21	N1 - BOA
20/01/2016	15	16:00	23	N1 - BOA
21/01/2016	21	05:00	23	N1 - BOA
22/01/2016	23	08:00	23	N1 - BOA
23/01/2016	17	06:00	23	N1 - BOA
24/01/2016	13	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/01/2016	25	08:00	23	N1 - BOA
26/01/2016	33	09:00	23	N1 - BOA
27/01/2016	30	11:00	23	N1 - BOA
28/01/2016	24	24:00	23	N1 - BOA
29/01/2016	20	23:00	23	N1 - BOA
30/01/2016	41	23:00	23	N1 - BOA
31/01/2016	33	02:00	23	N1 - BOA
01/02/2016	34	24:00	22	N1 - BOA
02/02/2016	41	09:00	23	N1 - BOA
03/02/2016	34	08:00	23	N1 - BOA
04/02/2016	31	23:00	23	N1 - BOA
05/02/2016	28	02:00	23	N1 - BOA
06/02/2016	27	03:00	23	N1 - BOA
07/02/2016	16	05:00	23	N1 - BOA
08/02/2016	28	22:00	23	N1 - BOA
09/02/2016	13	10:00	23	N1 - BOA
10/02/2016	33	05:00	23	N1 - BOA
11/02/2016	27	10:00	23	N1 - BOA
12/02/2016	26	08:00	23	N1 - BOA
13/02/2016	14	24:00	23	N1 - BOA
14/02/2016	23	02:00	23	N1 - BOA
15/02/2016	33	08:00	22	N1 - BOA
16/02/2016	30	10:00	23	N1 - BOA
17/02/2016	34	23:00	20	N1 - BOA
18/02/2016	28	07:00	23	N1 - BOA
19/02/2016	32	10:00	23	N1 - BOA
20/02/2016	14	04:00	23	N1 - BOA
21/02/2016	22	20:00	23	N1 - BOA
22/02/2016	28	24:00	23	N1 - BOA
23/02/2016	52	20:00	23	N1 - BOA
24/02/2016	30	23:00	23	N1 - BOA
25/02/2016	33	17:00	23	N1 - BOA
26/02/2016	43	20:00	23	N1 - BOA
27/02/2016	34	21:00	23	N1 - BOA
28/02/2016	28	21:00	23	N1 - BOA
29/02/2016	29	19:00	23	N1 - BOA
01/03/2016	31	23:00	23	N1 - BOA
02/03/2016	41	19:00	23	N1 - BOA
03/03/2016	48	20:00	23	N1 - BOA
04/03/2016	34	07:00	14	N1 - BOA
08/03/2016	22	23:00	16	N1 - BOA
09/03/2016	35	23:00	23	N1 - BOA
10/03/2016	37	20:00	23	N1 - BOA
11/03/2016	25	21:00	23	N1 - BOA
12/03/2016	22	08:00	23	N1 - BOA
13/03/2016	16	24:00	23	N1 - BOA
14/03/2016	17	07:00	23	N1 - BOA
15/03/2016	21	07:00	23	N1 - BOA
16/03/2016	25	08:00	23	N1 - BOA
17/03/2016	23	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/03/2016	20	06:00	23	N1 - BOA
19/03/2016	24	07:00	23	N1 - BOA
20/03/2016	9	19:00	23	N1 - BOA
21/03/2016	30	22:00	23	N1 - BOA
22/03/2016	48	19:00	22	N1 - BOA
23/03/2016	41	20:00	23	N1 - BOA
24/03/2016	19	23:00	23	N1 - BOA
25/03/2016	12	18:00	23	N1 - BOA
26/03/2016	20	08:00	23	N1 - BOA
27/03/2016	19	19:00	23	N1 - BOA
28/03/2016	24	04:00	22	N1 - BOA
29/03/2016	27	11:00	23	N1 - BOA
30/03/2016	27	09:00	23	N1 - BOA
31/03/2016	40	19:00	23	N1 - BOA
01/04/2016	27	20:00	23	N1 - BOA
02/04/2016	31	02:00	23	N1 - BOA
03/04/2016	24	03:00	23	N1 - BOA
04/04/2016	28	09:00	23	N1 - BOA
05/04/2016	28	08:00	23	N1 - BOA
06/04/2016	46	24:00	23	N1 - BOA
07/04/2016	57	23:00	23	N1 - BOA
08/04/2016	45	24:00	23	N1 - BOA
09/04/2016	27	20:00	23	N1 - BOA
10/04/2016	26	02:00	23	N1 - BOA
11/04/2016	24	08:00	23	N1 - BOA
12/04/2016	26	03:00	23	N1 - BOA
13/04/2016	30	06:00	23	N1 - BOA
14/04/2016	42	19:00	23	N1 - BOA
15/04/2016	32	03:00	23	N1 - BOA
16/04/2016	30	24:00	23	N1 - BOA
17/04/2016	39	23:00	23	N1 - BOA
18/04/2016	28	22:00	23	N1 - BOA
19/04/2016	39	23:00	23	N1 - BOA
20/04/2016	42	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2016	40	21:00	23	N1 - BOA
22/04/2016	31	24:00	23	N1 - BOA
23/04/2016	39	23:00	23	N1 - BOA
24/04/2016	33	24:00	23	N1 - BOA
25/04/2016	52	23:00	23	N1 - BOA
26/04/2016	43	24:00	23	N1 - BOA
27/04/2016	38	08:00	23	N1 - BOA
28/04/2016	24	04:00	23	N1 - BOA
29/04/2016	38	17:00	23	N1 - BOA
30/04/2016	35	02:00	23	N1 - BOA
01/05/2016	38	24:00	23	N1 - BOA
02/05/2016	29	09:00	23	N1 - BOA
03/05/2016	30	23:00	23	N1 - BOA
04/05/2016	42	23:00	23	N1 - BOA
05/05/2016	43	02:00	23	N1 - BOA
06/05/2016	32	04:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/05/2016	35	23:00	23	N1 - BOA
08/05/2016	32	23:00	23	N1 - BOA
09/05/2016	56	19:00	23	N1 - BOA
10/05/2016	53	19:00	23	N1 - BOA
11/05/2016	35	09:00	22	N1 - BOA
12/05/2016	34	24:00	23	N1 - BOA
13/05/2016	33	02:00	23	N1 - BOA
14/05/2016	21	07:00	23	N1 - BOA
15/05/2016	42	22:00	23	N1 - BOA
16/05/2016	39	02:00	23	N1 - BOA
17/05/2016	40	20:00	23	N1 - BOA
18/05/2016	37	02:00	23	N1 - BOA
19/05/2016	35	19:00	23	N1 - BOA
20/05/2016	36	23:00	23	N1 - BOA
21/05/2016	32	19:00	23	N1 - BOA
22/05/2016	48	21:00	23	N1 - BOA
23/05/2016	31	02:00	23	N1 - BOA
24/05/2016	32	02:00	23	N1 - BOA
25/05/2016	31	23:00	23	N1 - BOA
26/05/2016	40	20:00	23	N1 - BOA
27/05/2016	59	21:00	23	N1 - BOA
28/05/2016	34	02:00	23	N1 - BOA
29/05/2016	50	21:00	23	N1 - BOA
30/05/2016	43	14:00	23	N1 - BOA
31/05/2016	44	21:00	23	N1 - BOA
01/06/2016	47	11:00	23	N1 - BOA
02/06/2016	52	19:00	23	N1 - BOA
03/06/2016	38	21:00	23	N1 - BOA
04/06/2016	26	23:00	23	N1 - BOA
05/06/2016	32	20:00	23	N1 - BOA
06/06/2016	51	18:00	23	N1 - BOA
07/06/2016	32	23:00	23	N1 - BOA
08/06/2016	65	19:00	23	N1 - BOA
09/06/2016	56	19:00	23	N1 - BOA
10/06/2016	53	20:00	23	N1 - BOA
11/06/2016	43	02:00	23	N1 - BOA
12/06/2016	36	19:00	23	N1 - BOA
13/06/2016	61	19:00	23	N1 - BOA
14/06/2016	67	19:00	23	N1 - BOA
15/06/2016	73	21:00	23	N1 - BOA
16/06/2016	89	20:00	23	N1 - BOA
17/06/2016	80	20:00	23	N1 - BOA
18/06/2016	37	02:00	23	N1 - BOA
19/06/2016	56	21:00	23	N1 - BOA
20/06/2016	29	19:00	23	N1 - BOA
21/06/2016	26	03:00	23	N1 - BOA
22/06/2016	54	19:00	23	N1 - BOA
23/06/2016	38	24:00	22	N1 - BOA
24/06/2016	36	04:00	22	N1 - BOA
25/06/2016	25	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/06/2016	37	20:00	23	N1 - BOA
27/06/2016	53	20:00	23	N1 - BOA
28/06/2016	71	20:00	23	N1 - BOA
29/06/2016	53	21:00	23	N1 - BOA
30/06/2016	76	19:00	23	N1 - BOA
01/07/2016	56	20:00	23	N1 - BOA
02/07/2016	55	21:00	23	N1 - BOA
03/07/2016	37	21:00	23	N1 - BOA
04/07/2016	62	21:00	23	N1 - BOA
05/07/2016	56	20:00	23	N1 - BOA
06/07/2016	61	22:00	23	N1 - BOA
07/07/2016	91	20:00	23	N1 - BOA
08/07/2016	52	02:00	23	N1 - BOA
09/07/2016	49	23:00	23	N1 - BOA
10/07/2016	59	22:00	23	N1 - BOA
11/07/2016	74	21:00	23	N1 - BOA
12/07/2016	79	20:00	23	N1 - BOA
13/07/2016	96	21:00	23	N1 - BOA
14/07/2016	82	21:00	23	N1 - BOA
15/07/2016	90	19:00	23	N1 - BOA
11/08/2016	34	22:00	12	N1 - BOA
12/08/2016	35	02:00	23	N1 - BOA
13/08/2016	71	20:00	23	N1 - BOA
14/08/2016	72	23:00	23	N1 - BOA
15/08/2016	71	10:00	22	N1 - BOA
16/08/2016	79	21:00	23	N1 - BOA
17/08/2016	89	20:00	23	N1 - BOA
18/08/2016	52	08:00	22	N1 - BOA
19/08/2016	32	20:00	23	N1 - BOA
20/08/2016	50	12:00	23	N1 - BOA
21/08/2016	36	12:00	21	N1 - BOA
22/08/2016	20	22:00	23	N1 - BOA
23/08/2016	28	08:00	23	N1 - BOA
24/08/2016	30	08:00	23	N1 - BOA
25/08/2016	39	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2016	53	24:00	23	N1 - BOA
27/08/2016	61	23:00	23	N1 - BOA
28/08/2016	62	21:00	23	N1 - BOA
29/08/2016	42	08:00	23	N1 - BOA
30/08/2016	53	19:00	23	N1 - BOA
31/08/2016	54	19:00	23	N1 - BOA
01/09/2016	35	06:00	23	N1 - BOA
02/09/2016	23	05:00	23	N1 - BOA
03/09/2016	25	23:00	23	N1 - BOA
04/09/2016	38	22:00	23	N1 - BOA
05/09/2016	39	23:00	23	N1 - BOA
06/09/2016	52	20:00	23	N1 - BOA
07/09/2016	43	24:00	23	N1 - BOA
08/09/2016	37	02:00	23	N1 - BOA
09/09/2016	35	05:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/09/2016	21	02:00	23	N1 - BOA
11/09/2016	30	24:00	23	N1 - BOA
12/09/2016	78	21:00	23	N1 - BOA
13/09/2016	78	22:00	23	N1 - BOA
14/09/2016	65	09:00	23	N1 - BOA
15/09/2016	52	07:00	23	N1 - BOA
16/09/2016	29	23:00	23	N1 - BOA
17/09/2016	28	23:00	23	N1 - BOA
18/09/2016	44	02:00	23	N1 - BOA
19/09/2016	37	21:00	23	N1 - BOA
20/09/2016	37	24:00	23	N1 - BOA
21/09/2016	35	02:00	23	N1 - BOA
22/09/2016	21	08:00	23	N1 - BOA
23/09/2016	29	24:00	23	N1 - BOA
24/09/2016	27	02:00	23	N1 - BOA
25/09/2016	23	05:00	23	N1 - BOA
26/09/2016	20	07:00	23	N1 - BOA
27/09/2016	25	24:00	23	N1 - BOA
28/09/2016	49	22:00	23	N1 - BOA
29/09/2016	43	09:00	23	N1 - BOA
30/09/2016	18	08:00	23	N1 - BOA
01/10/2016	15	24:00	23	N1 - BOA
02/10/2016	10	23:00	23	N1 - BOA
03/10/2016	37	20:00	23	N1 - BOA
04/10/2016	20	24:00	23	N1 - BOA
05/10/2016	40	07:00	23	N1 - BOA
06/10/2016	30	20:00	23	N1 - BOA
07/10/2016	43	24:00	23	N1 - BOA
08/10/2016	44	24:00	23	N1 - BOA
09/10/2016	21	03:00	23	N1 - BOA
10/10/2016	14	24:00	23	N1 - BOA
11/10/2016	22	23:00	23	N1 - BOA
12/10/2016	36	23:00	23	N1 - BOA
13/10/2016	27	20:00	23	N1 - BOA
14/10/2016	29	09:00	23	N1 - BOA
15/10/2016	22	19:00	23	N1 - BOA
16/10/2016	38	24:00	22	N1 - BOA
17/10/2016	34	06:00	21	N1 - BOA
18/10/2016	36	22:00	22	N1 - BOA
19/10/2016	41	08:00	15	N1 - BOA
20/10/2016	69	21:00	23	N1 - BOA
21/10/2016	26	08:00	14	N1 - BOA
22/10/2016	9	02:00	23	N1 - BOA
23/10/2016	8	08:00	23	N1 - BOA
24/10/2016	13	08:00	23	N1 - BOA
25/10/2016	30	22:00	20	N1 - BOA
26/10/2016	33	23:00	23	N1 - BOA
27/10/2016	37	08:00	23	N1 - BOA
28/10/2016	31	07:00	17	N1 - BOA
29/10/2016	49	02:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/10/2016	12	05:00	23	N1 - BOA
31/10/2016	24	23:00	22	N1 - BOA
01/11/2016	24	02:00	23	N1 - BOA
02/11/2016	35	24:00	22	N1 - BOA
03/11/2016	33	07:00	23	N1 - BOA
04/11/2016	35	05:00	23	N1 - BOA
05/11/2016	16	11:00	23	N1 - BOA
06/11/2016	16	24:00	23	N1 - BOA
07/11/2016	28	21:00	23	N1 - BOA
08/11/2016	23	08:00	23	N1 - BOA
09/11/2016	18	07:00	23	N1 - BOA
10/11/2016	32	08:00	23	N1 - BOA
11/11/2016	29	06:00	23	N1 - BOA
12/11/2016	29	08:00	23	N1 - BOA
13/11/2016	22	22:00	23	N1 - BOA
14/11/2016	25	19:00	23	N1 - BOA
15/11/2016	21	05:00	23	N1 - BOA
16/11/2016	30	09:00	23	N1 - BOA
17/11/2016	23	08:00	23	N1 - BOA
18/11/2016	23	07:00	23	N1 - BOA
19/11/2016	29	07:00	23	N1 - BOA
20/11/2016	14	07:00	23	N1 - BOA
21/11/2016	42	24:00	23	N1 - BOA
22/11/2016	45	08:00	23	N1 - BOA
23/11/2016	38	23:00	23	N1 - BOA
24/11/2016	34	02:00	23	N1 - BOA
25/11/2016	21	24:00	23	N1 - BOA
26/11/2016	15	24:00	23	N1 - BOA
27/11/2016	32	23:00	23	N1 - BOA
28/11/2016	38	08:00	23	N1 - BOA
29/11/2016	21	09:00	21	N1 - BOA
30/11/2016	10	19:00	23	N1 - BOA
01/12/2016	23	08:00	23	N1 - BOA
02/12/2016	24	02:00	23	N1 - BOA
03/12/2016	26	08:00	23	N1 - BOA
04/12/2016	11	21:00	23	N1 - BOA
05/12/2016	18	07:00	23	N1 - BOA
06/12/2016	41	24:00	23	N1 - BOA
07/12/2016	49	02:00	23	N1 - BOA
08/12/2016	49	22:00	22	N1 - BOA
09/12/2016	34	08:00	23	N1 - BOA
10/12/2016	28	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2016	24	04:00	23	N1 - BOA
12/12/2016	34	23:00	23	N1 - BOA
13/12/2016	54	19:00	23	N1 - BOA
14/12/2016	19	08:00	23	N1 - BOA
15/12/2016	11	08:00	23	N1 - BOA
16/12/2016	25	08:00	23	N1 - BOA
17/12/2016	20	07:00	23	N1 - BOA
18/12/2016	33	24:00	23	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/12/2016	41	23:00	23	N1 - BOA
20/12/2016	25	08:00	23	N1 - BOA
21/12/2016	31	09:00	23	N1 - BOA
22/12/2016	30	08:00	23	N1 - BOA
23/12/2016	39	10:00	23	N1 - BOA
24/12/2016	18	10:00	23	N1 - BOA
25/12/2016	32	23:00	23	N1 - BOA
26/12/2016	32	23:00	23	N1 - BOA
27/12/2016	35	22:00	23	N1 - BOA
28/12/2016	15	02:00	1	N1 - BOA

Média Aritmética:	35	1ª Máxima:	96
Mínima:	7	2ª Máxima:	91
N. dias:	334	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: ppm

PQAR: 9,0

Parâmetro: 16 - CO (Monóxido de Carbono)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	0,6	05:00	23	N1 - BOA
02/01/2016	0,4	01:00	23	N1 - BOA
03/01/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
04/01/2016	0,3	11:00	23	N1 - BOA
05/01/2016	0,3	11:00	23	N1 - BOA
06/01/2016	0,3	11:00	23	N1 - BOA
07/01/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
08/01/2016	0,4	09:00	23	N1 - BOA
09/01/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
10/01/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
11/01/2016	0,5	22:00	23	N1 - BOA
12/01/2016	0,5	01:00	23	N1 - BOA
13/01/2016	0,5	02:00	23	N1 - BOA
14/01/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
15/01/2016	0,4	01:00	24	N1 - BOA
16/01/2016	0,4	01:00	24	N1 - BOA
17/01/2016	0,3	23:00	24	N1 - BOA
18/01/2016	0,3	21:00	24	N1 - BOA
19/01/2016	0,3	13:00	23	N1 - BOA
20/01/2016	0,3	19:00	23	N1 - BOA
21/01/2016	0,3	09:00	23	N1 - BOA
22/01/2016	0,3	09:00	23	N1 - BOA
23/01/2016	0,3	15:00	23	N1 - BOA
24/01/2016	0,3	14:00	23	N1 - BOA
25/01/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
26/01/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
27/01/2016	0,5	13:00	23	N1 - BOA
28/01/2016	0,4	13:00	23	N1 - BOA
29/01/2016	0,4	15:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/01/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
31/01/2016	1,0	05:00	23	N1 - BOA
01/02/2016	0,5	12:00	23	N1 - BOA
02/02/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
03/02/2016	0,4	14:00	23	N1 - BOA
04/02/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
05/02/2016	0,5	11:00	23	N1 - BOA
06/02/2016	0,5	10:00	23	N1 - BOA
07/02/2016	0,4	02:00	23	N1 - BOA
08/02/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
09/02/2016	0,4	03:00	23	N1 - BOA
10/02/2016	0,4	08:00	23	N1 - BOA
11/02/2016	0,5	12:00	23	N1 - BOA
12/02/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
13/02/2016	0,3	24:00	23	N1 - BOA
14/02/2016	0,4	08:00	23	N1 - BOA
15/02/2016	0,5	11:00	23	N1 - BOA
16/02/2016	0,4	11:00	23	N1 - BOA
17/02/2016	0,4	09:00	20	N1 - BOA
18/02/2016	0,5	11:00	22	N1 - BOA
19/02/2016	0,5	11:00	23	N1 - BOA
20/02/2016	0,4	02:00	23	N1 - BOA
21/02/2016	0,4	23:00	23	N1 - BOA
22/02/2016	0,4	20:00	23	N1 - BOA
23/02/2016	0,8	23:00	23	N1 - BOA
24/02/2016	0,8	01:00	23	N1 - BOA
25/02/2016	0,4	01:00	23	N1 - BOA
26/02/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
27/02/2016	0,6	02:00	23	N1 - BOA
28/02/2016	0,6	01:00	23	N1 - BOA
29/02/2016	0,4	02:00	23	N1 - BOA
01/03/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
02/03/2016	0,7	24:00	23	N1 - BOA
03/03/2016	0,7	01:00	23	N1 - BOA
04/03/2016	0,7	01:00	23	N1 - BOA
05/03/2016	0,6	05:00	23	N1 - BOA
06/03/2016	0,5	08:00	23	N1 - BOA
07/03/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
08/03/2016	0,5	01:00	23	N1 - BOA
09/03/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
10/03/2016	0,6	24:00	23	N1 - BOA
11/03/2016	0,6	01:00	23	N1 - BOA
12/03/2016	0,5	01:00	23	N1 - BOA
13/03/2016	0,3	14:00	23	N1 - BOA
14/03/2016	0,3	14:00	23	N1 - BOA
15/03/2016	0,3	12:00	23	N1 - BOA
16/03/2016	0,3	14:00	23	N1 - BOA
17/03/2016	0,4	01:00	23	N1 - BOA
18/03/2016	0,3	09:00	23	N1 - BOA
19/03/2016	0,3	14:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/03/2016	0,3	02:00	23	N1 - BOA
21/03/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
22/03/2016	0,6	23:00	21	N1 - BOA
23/03/2016	0,6	01:00	23	N1 - BOA
24/03/2016	0,4	02:00	23	N1 - BOA
25/03/2016	0,4	06:00	23	N1 - BOA
26/03/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
27/03/2016	0,5	02:00	23	N1 - BOA
28/03/2016	0,4	08:00	20	N1 - BOA
29/03/2016	0,5	14:00	23	N1 - BOA
30/03/2016	0,5	11:00	23	N1 - BOA
31/03/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
01/04/2016	0,6	02:00	23	N1 - BOA
02/04/2016	0,4	03:00	23	N1 - BOA
03/04/2016	0,4	07:00	23	N1 - BOA
04/04/2016	0,4	09:00	23	N1 - BOA
05/04/2016	0,3	12:00	23	N1 - BOA
06/04/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
07/04/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
08/04/2016	0,6	01:00	23	N1 - BOA
09/04/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
10/04/2016	0,6	03:00	23	N1 - BOA
11/04/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
12/04/2016	0,4	10:00	23	N1 - BOA
13/04/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
14/04/2016	0,5	09:00	23	N1 - BOA
15/04/2016	0,4	02:00	23	N1 - BOA
16/04/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
17/04/2016	0,6	05:00	23	N1 - BOA
18/04/2016	0,4	01:00	23	N1 - BOA
19/04/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
20/04/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2016	0,5	05:00	23	N1 - BOA
22/04/2016	0,5	02:00	23	N1 - BOA
23/04/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
24/04/2016	0,7	02:00	23	N1 - BOA
25/04/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
26/04/2016	0,5	02:00	23	N1 - BOA
27/04/2016	0,4	02:00	23	N1 - BOA
28/04/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
29/04/2016	0,4	20:00	23	N1 - BOA
30/04/2016	0,3	05:00	23	N1 - BOA
01/05/2016	0,4	03:00	23	N1 - BOA
02/05/2016	0,3	12:00	23	N1 - BOA
03/05/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
04/05/2016	0,4	14:00	23	N1 - BOA
05/05/2016	0,5	14:00	23	N1 - BOA
06/05/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
07/05/2016	0,6	24:00	23	N1 - BOA
08/05/2016	0,7	01:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/05/2016	0,9	24:00	23	N1 - BOA
10/05/2016	0,9	02:00	23	N1 - BOA
11/05/2016	0,4	01:00	4	N1 - BOA
12/05/2016	0,3	23:00	19	N1 - BOA
13/05/2016	0,3	01:00	4	N1 - BOA
19/05/2016	0,4	21:00	9	N1 - BOA
20/05/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
21/05/2016	1,0	24:00	23	N1 - BOA
22/05/2016	1,0	02:00	23	N1 - BOA
23/05/2016	0,7	02:00	23	N1 - BOA
24/05/2016	0,3	11:00	23	N1 - BOA
25/05/2016	0,3	12:00	23	N1 - BOA
26/05/2016	0,6	24:00	23	N1 - BOA
27/05/2016	0,6	01:00	23	N1 - BOA
28/05/2016	0,6	01:00	23	N1 - BOA
29/05/2016	0,7	24:00	23	N1 - BOA
30/05/2016	0,8	02:00	23	N1 - BOA
31/05/2016	1,0	24:00	23	N1 - BOA
01/06/2016	1,2	03:00	23	N1 - BOA
02/06/2016	0,6	24:00	23	N1 - BOA
03/06/2016	0,7	24:00	23	N1 - BOA
04/06/2016	0,8	01:00	23	N1 - BOA
05/06/2016	0,7	23:00	23	N1 - BOA
06/06/2016	0,7	23:00	23	N1 - BOA
07/06/2016	0,6	01:00	23	N1 - BOA
08/06/2016	0,6	24:00	23	N1 - BOA
09/06/2016	0,7	01:00	23	N1 - BOA
10/06/2016	1,1	24:00	23	N1 - BOA
11/06/2016	1,1	01:00	23	N1 - BOA
12/06/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
13/06/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
14/06/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
15/06/2016	1,3	24:00	23	N1 - BOA
16/06/2016	1,4	02:00	23	N1 - BOA
17/06/2016	1,5	24:00	23	N1 - BOA
18/06/2016	1,8	02:00	23	N1 - BOA
19/06/2016	0,7	24:00	23	N1 - BOA
20/06/2016	0,7	01:00	23	N1 - BOA
21/06/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
22/06/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
23/06/2016	0,4	14:00	22	N1 - BOA
24/06/2016	0,4	14:00	23	N1 - BOA
25/06/2016	0,3	24:00	23	N1 - BOA
26/06/2016	0,4	08:00	23	N1 - BOA
27/06/2016	0,5	09:00	23	N1 - BOA
28/06/2016	0,8	24:00	23	N1 - BOA
29/06/2016	0,9	02:00	23	N1 - BOA
30/06/2016	1,3	24:00	23	N1 - BOA
01/07/2016	1,5	02:00	23	N1 - BOA
02/07/2016	0,7	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/07/2016	0,7	01:00	23	N1 - BOA
04/07/2016	0,6	24:00	23	N1 - BOA
05/07/2016	0,7	01:00	23	N1 - BOA
06/07/2016	0,7	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2016	0,7	02:00	23	N1 - BOA
08/07/2016	0,7	02:00	23	N1 - BOA
09/07/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
10/07/2016	1,0	24:00	23	N1 - BOA
11/07/2016	1,1	24:00	23	N1 - BOA
12/07/2016	1,8	24:00	23	N1 - BOA
13/07/2016	1,8	01:00	23	N1 - BOA
14/07/2016	1,3	02:00	23	N1 - BOA
15/07/2016	1,3	02:00	23	N1 - BOA
16/07/2016	1,1	02:00	23	N1 - BOA
17/07/2016	0,4	01:00	23	N1 - BOA
18/07/2016	0,3	02:00	23	N1 - BOA
19/07/2016	0,7	24:00	23	N1 - BOA
20/07/2016	0,7	02:00	23	N1 - BOA
21/07/2016	0,5	24:00	22	N1 - BOA
22/07/2016	0,5	01:00	23	N1 - BOA
23/07/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
24/07/2016	0,6	24:00	23	N1 - BOA
25/07/2016	0,7	02:00	23	N1 - BOA
26/07/2016	0,8	24:00	23	N1 - BOA
27/07/2016	0,9	02:00	23	N1 - BOA
28/07/2016	0,3	20:00	23	N1 - BOA
29/07/2016	0,3	19:00	23	N1 - BOA
30/07/2016	0,3	15:00	23	N1 - BOA
31/07/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
01/08/2016	0,9	24:00	23	N1 - BOA
02/08/2016	1,1	03:00	23	N1 - BOA
03/08/2016	0,3	24:00	23	N1 - BOA
04/08/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2016	0,5	11:00	23	N1 - BOA
06/08/2016	1,2	24:00	23	N1 - BOA
07/08/2016	1,3	02:00	23	N1 - BOA
08/08/2016	0,4	15:00	23	N1 - BOA
09/08/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
10/08/2016	0,5	01:00	23	N1 - BOA
11/08/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
12/08/2016	0,3	09:00	23	N1 - BOA
13/08/2016	1,0	24:00	23	N1 - BOA
14/08/2016	1,2	02:00	23	N1 - BOA
15/08/2016	0,8	05:00	23	N1 - BOA
16/08/2016	1,5	24:00	23	N1 - BOA
17/08/2016	1,5	01:00	23	N1 - BOA
18/08/2016	0,8	01:00	23	N1 - BOA
19/08/2016	0,6	23:00	23	N1 - BOA
20/08/2016	0,7	18:00	23	N1 - BOA
21/08/2016	0,6	01:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/08/2016	0,2	24:00	23	N1 - BOA
23/08/2016	0,3	24:00	23	N1 - BOA
24/08/2016	0,3	23:00	23	N1 - BOA
25/08/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
27/08/2016	0,7	24:00	23	N1 - BOA
28/08/2016	0,9	02:00	23	N1 - BOA
29/08/2016	0,7	03:00	23	N1 - BOA
30/08/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
31/08/2016	0,7	24:00	19	N1 - BOA
01/09/2016	0,7	01:00	23	N1 - BOA
02/09/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
03/09/2016	0,4	12:00	22	N1 - BOA
04/09/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
05/09/2016	0,5	02:00	23	N1 - BOA
06/09/2016	1,2	24:00	23	N1 - BOA
07/09/2016	1,3	02:00	23	N1 - BOA
08/09/2016	0,4	03:00	23	N1 - BOA
09/09/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
10/09/2016	0,3	24:00	23	N1 - BOA
11/09/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
12/09/2016	0,6	24:00	23	N1 - BOA
13/09/2016	0,7	24:00	23	N1 - BOA
14/09/2016	0,8	03:00	23	N1 - BOA
15/09/2016	0,7	01:00	23	N1 - BOA
16/09/2016	0,4	15:00	23	N1 - BOA
17/09/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
18/09/2016	0,5	05:00	23	N1 - BOA
19/09/2016	0,5	15:00	23	N1 - BOA
20/09/2016	0,4	01:00	23	N1 - BOA
21/09/2016	0,3	12:00	23	N1 - BOA
22/09/2016	0,3	10:00	22	N1 - BOA
23/09/2016	0,3	24:00	23	N1 - BOA
24/09/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
25/09/2016	0,3	20:00	23	N1 - BOA
26/09/2016	0,3	21:00	23	N1 - BOA
27/09/2016	0,3	15:00	23	N1 - BOA
28/09/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
29/09/2016	0,5	12:00	23	N1 - BOA
30/09/2016	0,3	15:00	23	N1 - BOA
01/10/2016	0,2	15:00	23	N1 - BOA
02/10/2016	0,3	05:00	23	N1 - BOA
03/10/2016	0,4	22:00	23	N1 - BOA
04/10/2016	0,4	01:00	23	N1 - BOA
05/10/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
06/10/2016	0,3	24:00	23	N1 - BOA
07/10/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
08/10/2016	0,3	24:00	23	N1 - BOA
09/10/2016	0,4	03:00	23	N1 - BOA
10/10/2016	0,3	16:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/10/2016	0,3	24:00	23	N1 - BOA
12/10/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
13/10/2016	0,4	05:00	23	N1 - BOA
14/10/2016	0,4	10:00	23	N1 - BOA
15/10/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
16/10/2016	0,4	24:00	22	N1 - BOA
17/10/2016	0,6	05:00	20	N1 - BOA
18/10/2016	0,4	19:00	23	N1 - BOA
19/10/2016	0,4	01:00	4	N1 - BOA
20/10/2016	0,8	24:00	19	N1 - BOA
21/10/2016	0,8	01:00	23	N1 - BOA
22/10/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
23/10/2016	0,3	19:00	23	N1 - BOA
24/10/2016	0,4	15:00	23	N1 - BOA
25/10/2016	0,5	22:00	23	N1 - BOA
26/10/2016	0,5	01:00	23	N1 - BOA
27/10/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
28/10/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
29/10/2016	0,2	20:00	24	N1 - BOA
30/10/2016	0,3	18:00	23	N1 - BOA
31/10/2016	0,3	24:00	23	N1 - BOA
01/11/2016	0,3	11:00	23	N1 - BOA
02/11/2016	0,3	03:00	23	N1 - BOA
03/11/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
04/11/2016	0,3	12:00	23	N1 - BOA
05/11/2016	0,4	17:00	23	N1 - BOA
06/11/2016	0,4	03:00	23	N1 - BOA
07/11/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
08/11/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
09/11/2016	0,4	11:00	23	N1 - BOA
10/11/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
11/11/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
12/11/2016	0,4	01:00	23	N1 - BOA
13/11/2016	0,4	23:00	23	N1 - BOA
14/11/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
15/11/2016	0,5	02:00	23	N1 - BOA
16/11/2016	0,4	14:00	23	N1 - BOA
17/11/2016	0,3	14:00	23	N1 - BOA
18/11/2016	0,3	08:00	23	N1 - BOA
19/11/2016	0,2	01:00	23	N1 - BOA
20/11/2016	0,2	20:00	23	N1 - BOA
21/11/2016	0,3	15:00	23	N1 - BOA
22/11/2016	0,4	15:00	23	N1 - BOA
23/11/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
24/11/2016	0,4	01:00	23	N1 - BOA
25/11/2016	0,3	12:00	23	N1 - BOA
26/11/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
27/11/2016	0,4	06:00	23	N1 - BOA
28/11/2016	0,5	12:00	23	N1 - BOA
29/11/2016	0,4	01:00	22	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/11/2016	0,2	01:00	23	N1 - BOA
01/12/2016	0,3	22:00	23	N1 - BOA
02/12/2016	0,3	22:00	23	N1 - BOA
03/12/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
04/12/2016	0,4	02:00	23	N1 - BOA
05/12/2016	0,3	01:00	23	N1 - BOA
06/12/2016	0,4	14:00	23	N1 - BOA
07/12/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
08/12/2016	0,4	05:00	23	N1 - BOA
09/12/2016	0,4	23:00	23	N1 - BOA
10/12/2016	0,5	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2016	0,5	03:00	23	N1 - BOA
12/12/2016	0,5	15:00	23	N1 - BOA
13/12/2016	0,6	23:00	23	N1 - BOA
14/12/2016	0,6	01:00	23	N1 - BOA
15/12/2016	0,2	01:00	23	N1 - BOA
16/12/2016	0,3	24:00	23	N1 - BOA
17/12/2016	0,3	02:00	23	N1 - BOA
18/12/2016	0,4	24:00	23	N1 - BOA
19/12/2016	0,4	05:00	23	N1 - BOA
20/12/2016	0,4	01:00	23	N1 - BOA
21/12/2016	0,5	11:00	23	N1 - BOA
22/12/2016	0,4	14:00	23	N1 - BOA
23/12/2016	0,5	12:00	23	N1 - BOA
24/12/2016	0,4	12:00	23	N1 - BOA
25/12/2016	0,6	24:00	23	N1 - BOA
26/12/2016	0,6	05:00	23	N1 - BOA
27/12/2016	0,5	05:00	23	N1 - BOA
28/12/2016	0,5	04:00	2	N1 - BOA

	Média Aritmética:	0,5	1ª Máxima:	1,8
	Mínima:	0,2	2ª Máxima:	1,8
ĺ	N. dias:	358	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	2	09:00	23	
02/01/2016	2	09:00	23	
03/01/2016	0	08:00	23	
04/01/2016	6	08:00	23	
05/01/2016	3	09:00	23	
06/01/2016	2	09:00	23	
07/01/2016	4	09:00	23	
08/01/2016	3	09:00	23	
09/01/2016	4	08:00	22	
10/01/2016	1	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/01/2016	5	08:00	23	
12/01/2016	7	10:00	23	
13/01/2016	14	08:00	23	
14/01/2016	2	13:00	23	
15/01/2016	12	09:00	23	
16/01/2016	11	09:00	23	
17/01/2016	0	09:00	23	
18/01/2016	4	10:00	23	
19/01/2016	7	09:00	21	
20/01/2016	4	11:00	23	
21/01/2016	21	08:00	23	
22/01/2016	50	08:00	23	
23/01/2016	7	09:00	23	
24/01/2016	2	11:00	23	
25/01/2016	2	11:00	23	
26/01/2016	19	09:00	23	
27/01/2016	15	09:00	23	
28/01/2016	4	12:00	23	
29/01/2016	4	11:00	23	
30/01/2016	20	24:00	23	
31/01/2016	26	03:00	23	
01/02/2016	28	09:00	22	
02/02/2016	16	09:00	23	
03/02/2016	12	08:00	23	
04/02/2016	3	09:00	23	
05/02/2016	3	09:00	23	
06/02/2016	5	10:00	23	
07/02/2016	1	10:00	23	
08/02/2016	2	09:00	23	
09/02/2016	4	09:00	23	
10/02/2016	4	08:00	23	
11/02/2016	3	10:00	23	
12/02/2016	7	08:00	23	
13/02/2016	4	09:00	23	
14/02/2016	2	09:00	23	
15/02/2016	7	09:00	22	
16/02/2016	9	10:00	23	
17/02/2016	12	08:00	20	
18/02/2016	8	09:00	23	
19/02/2016	12	10:00	23	
20/02/2016	2	09:00	23	
21/02/2016	5	12:00	23	
22/02/2016	6	08:00	23	
23/02/2016	26	20:00	23	
24/02/2016	14	02:00	23	
25/02/2016	13	02:00	23	
26/02/2016	20	07:00	23	
27/02/2016	7	07:00	23	
28/02/2016	2	09:00	23	
29/02/2016	6	24:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/03/2016	13	23:00	23	
02/03/2016	17	10:00	23	
03/03/2016	20	19:00	23	
04/03/2016	35	07:00	14	
08/03/2016	7	09:00	16	
09/03/2016	14	06:00	23	
10/03/2016	27	08:00	23	
11/03/2016	7	09:00	23	
12/03/2016	21	08:00	23	
13/03/2016	2	10:00	23	
14/03/2016	5	08:00	23	
15/03/2016	6	08:00	23	
16/03/2016	17	08:00	23	
17/03/2016	14	08:00	23	
18/03/2016	6	08:00	23	
19/03/2016	6	08:00	23	
20/03/2016	2	09:00	23	
21/03/2016	2	08:00	23	
22/03/2016	14	21:00	22	
23/03/2016	23	08:00	23	
24/03/2016	4	09:00	23	
25/03/2016	1	18:00	23	
26/03/2016	6	08:00	23	
27/03/2016	6	10:00	23	
28/03/2016	6	08:00	22	
29/03/2016	15	09:00	23	
30/03/2016	21	09:00	23	
31/03/2016	15	08:00	23	
01/04/2016	23	02:00	23	
02/04/2016	3	09:00	23	
03/04/2016	7	03:00	23	
04/04/2016	14	09:00	23	
05/04/2016	13	08:00	23	
06/04/2016	4	24:00	23	
07/04/2016	10	23:00	23	
08/04/2016	29	08:00	23	
09/04/2016	3	10:00	23	
10/04/2016	12	08:00	23	
11/04/2016	11	08:00	23	
12/04/2016	3	08:00	23	
13/04/2016	10	08:00	23	
14/04/2016	7	08:00	23	
15/04/2016	11	08:00	23	
16/04/2016	5	08:00	23	
17/04/2016	5	07:00	23	
18/04/2016	15	08:00	23	
19/04/2016	8	08:00	23	
20/04/2016	20	08:00	23	
21/04/2016	10	08:00	23	
22/04/2016	12	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/04/2016	5	09:00	23	
24/04/2016	3	08:00	23	
25/04/2016	19	09:00	23	
26/04/2016	35	08:00	23	
27/04/2016	17	08:00	23	
28/04/2016	11	08:00	23	
29/04/2016	13	17:00	23	
30/04/2016	12	07:00	23	
01/05/2016	5	24:00	23	
02/05/2016	26	09:00	23	
03/05/2016	10	02:00	23	
04/05/2016	9	09:00	23	
05/05/2016	39	08:00	23	
06/05/2016	10	04:00	23	
07/05/2016	23	09:00	23	
08/05/2016	3	09:00	23	
09/05/2016	61	21:00	23	
10/05/2016	74	02:00	23	
11/05/2016	47	08:00	22	
12/05/2016	6	08:00	23	
13/05/2016	24	08:00	23	
14/05/2016	5	09:00	23	
15/05/2016	22	22:00	23	
16/05/2016	32	09:00	23	
17/05/2016	14	08:00	23	
18/05/2016	32	19:00	23	
19/05/2016	14	19:00	23	
20/05/2016	17	09:00	23	
21/05/2016	65	23:00	23	
22/05/2016	41	21:00	23	
23/05/2016	8	02:00	23	
24/05/2016	14	08:00	23	
25/05/2016	22	08:00	23	
26/05/2016	15	21:00	23	
27/05/2016	11	21:00	23	
28/05/2016	8	09:00	23	
29/05/2016	25	24:00	23	
30/05/2016	59	08:00	23	
31/05/2016	109	22:00	23	
01/06/2016	52	09:00	23	
02/06/2016	44	20:00	23	-
03/06/2016	55	21:00	23	
04/06/2016	6	12:00	23	
05/06/2016	24	22:00	23	-
06/06/2016	49	18:00	23	
07/06/2016	10	23:00	23	
	41			
08/06/2016		22:00	23	
09/06/2016	73	09:00	23	
10/06/2016 11/06/2016	94 34	21:00 09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/06/2016	9	08:00	23	
13/06/2016	25	10:00	23	
14/06/2016	22	08:00	23	
15/06/2016	97	21:00	23	
16/06/2016	96	09:00	23	
17/06/2016	98	21:00	23	
18/06/2016	73	02:00	23	
19/06/2016	44	24:00	23	
20/06/2016	15	09:00	23	
21/06/2016	5	10:00	23	
22/06/2016	13	19:00	23	
23/06/2016	21	10:00	22	
24/06/2016	23	08:00	22	
25/06/2016	3	09:00	23	
26/06/2016	4	09:00	23	
27/06/2016	70	08:00	23	
28/06/2016	48	22:00	23	
29/06/2016	30	21:00	23	
30/06/2016	76	19:00	23	
01/07/2016	66	02:00	23	
02/07/2016	13	22:00	23	
03/07/2016	9	08:00	23	
04/07/2016	30	08:00	23	
05/07/2016	30	08:00	23	
06/07/2016	36	22:00	23	
07/07/2016	30	20:00	23	
08/07/2016	26	08:00	23	
09/07/2016	17	02:00	23	
10/07/2016	44	22:00	23	
11/07/2016	70	22:00	23	
12/07/2016	132	21:00	23	
13/07/2016	60	22:00	23	
14/07/2016	51	22:00	23	
15/07/2016	38	19:00	23	
11/08/2016	1	13:00	12	
12/08/2016	21	08:00	23	
13/08/2016	33	21:00	23	
14/08/2016	11	06:00	23	
15/08/2016	98	08:00	22	
16/08/2016	83	21:00	23	
17/08/2016	62	21:00	23	
18/08/2016	7	08:00	22	<u></u>
19/08/2016	2	09:00	23	
20/08/2016	18	12:00	23	
	5	12:00	23	
21/08/2016	4		23	
22/08/2016		09:00		
23/08/2016	9	08:00	23	
24/08/2016	6	08:00	23	
25/08/2016 26/08/2016	12 14	08:00 08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/08/2016	31	05:00	23	
28/08/2016	12	21:00	23	
29/08/2016	23	08:00	23	
30/08/2016	32	08:00	23	
31/08/2016	28	23:00	23	
01/09/2016	39	04:00	23	
02/09/2016	2	11:00	23	
03/09/2016	2	09:00	23	
04/09/2016	5	08:00	23	
05/09/2016	26	08:00	23	
06/09/2016	99	23:00	23	
07/09/2016	54	02:00	23	
08/09/2016	10	09:00	23	
09/09/2016	2	09:00	23	
10/09/2016	2	09:00	23	
11/09/2016	1	09:00	23	
12/09/2016	7	21:00	23	
13/09/2016	25	08:00	23	
14/09/2016	57	09:00	23	
15/09/2016	31	08:00	23	
16/09/2016	3	08:00	23	
17/09/2016	6	08:00	23	
18/09/2016	7	02:00	23	
19/09/2016	9	08:00	23	
20/09/2016	2	09:00	23	
21/09/2016	14	07:00	23	
22/09/2016	6	08:00	23	
23/09/2016	3	08:00	23	
24/09/2016	2	12:00	23	
25/09/2016	2	13:00	23	
26/09/2016	2	08:00	23	
27/09/2016	7	08:00	23	
28/09/2016	6	23:00	23	
29/09/2016	36	08:00	23	
30/09/2016	3	09:00	23	
01/10/2016	1	11:00	23	
02/10/2016	1	09:00	23	
03/10/2016	2	16:00	23	
04/10/2016	3	09:00	23	
05/10/2016	14	07:00	23	
06/10/2016	4	10:00	23	
07/10/2016	12	24:00	23	
08/10/2016	7	08:00	23	
09/10/2016	5	09:00	23	
10/10/2016	1	11:00	23	
11/10/2016	3	08:00	23	
12/10/2016	2	08:00	23	
13/10/2016	3	09:00	23	
14/10/2016	8	09:00	23	
15/10/2016	3	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/10/2016	2	08:00	22	
17/10/2016	12	06:00	21	
18/10/2016	4	10:00	22	
19/10/2016	33	08:00	15	
20/10/2016	18	23:00	23	
21/10/2016	2	09:00	14	
22/10/2016	1	09:00	23	
23/10/2016	1	10:00	23	
24/10/2016	3	09:00	23	
25/10/2016	2	12:00	20	
26/10/2016	3	09:00	23	
27/10/2016	8	09:00	23	
28/10/2016	5	09:00	17	
29/10/2016	1	09:00	23	
30/10/2016	2	11:00	23	
31/10/2016	4	10:00	22	
01/11/2016	4	09:00	23	
02/11/2016	3	10:00	22	
03/11/2016	7	09:00	23	
04/11/2016	6	05:00	23	
05/11/2016	6	09:00	23	
06/11/2016	2	16:00	23	
07/11/2016	5	09:00	23	
08/11/2016	11	08:00	23	
09/11/2016	5	09:00	23	
10/11/2016	6	08:00	23	
11/11/2016	6	09:00	23	
12/11/2016	2	08:00	23	
13/11/2016	1	09:00	23	
14/11/2016	3	08:00	23	
15/11/2016	4	08:00	23	
16/11/2016	19	09:00	23	
17/11/2016	4	08:00	23	
18/11/2016	8	08:00	23	
19/11/2016	6	08:00	23	
20/11/2016	3	08:00	23	
21/11/2016	3	10:00	23	
22/11/2016	17	08:00	23	
23/11/2016	2	11:00	23	
24/11/2016	6	09:00	23	
25/11/2016	2	09:00	23	
26/11/2016	1	09:00	23	
27/11/2016	1	08:00	23	
28/11/2016	17	08:00	23	
29/11/2016	1	09:00	21	
30/11/2016	1	18:00	23	
01/12/2016	6	08:00	23	
02/12/2016	5	08:00	23	
03/12/2016	4	08:00	23	
04/12/2016	1	09:00	23	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/12/2016	3	11:00	23	
06/12/2016	22	08:00	23	
07/12/2016	18	09:00	23	
08/12/2016	11	08:00	22	
09/12/2016	6	09:00	23	
10/12/2016	2	19:00	23	
11/12/2016	10	08:00	23	
12/12/2016	8	08:00	23	
13/12/2016	18	08:00	23	
14/12/2016	5	09:00	23	
15/12/2016	1	10:00	23	
16/12/2016	8	09:00	23	
17/12/2016	7	08:00	23	
18/12/2016	2	08:00	23	
19/12/2016	6	08:00	23	
20/12/2016	3	09:00	23	
21/12/2016	15	09:00	23	
22/12/2016	13	08:00	23	
23/12/2016	24	08:00	23	
24/12/2016	4	10:00	23	
25/12/2016	1	08:00	23	
26/12/2016	29	07:00	23	
27/12/2016	3	08:00	23	
28/12/2016	0	02:00	1	

	Média Aritmética:	16	1ª Máxima:	132
Ī	Mínima:	0	2ª Máxima:	109
	N. dias:	334	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: ppb PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	11	03:00	23	
02/01/2016	7	09:00	23	
03/01/2016	4	08:00	23	
04/01/2016	13	08:00	23	
05/01/2016	8	09:00	23	
06/01/2016	10	08:00	23	
07/01/2016	13	07:00	23	
08/01/2016	14	09:00	23	
09/01/2016	17	08:00	22	
10/01/2016	14	23:00	23	
11/01/2016	18	08:00	23	
12/01/2016	19	22:00	23	
13/01/2016	22	08:00	23	
14/01/2016	13	24:00	23	
15/01/2016	23	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/01/2016	17	09:00	23	
17/01/2016	4	22:00	23	
18/01/2016	9	08:00	23	
19/01/2016	14	09:00	21	
20/01/2016	9	16:00	23	
21/01/2016	26	08:00	23	
22/01/2016	53	08:00	23	
23/01/2016	13	06:00	23	
24/01/2016	7	24:00	23	
25/01/2016	14	08:00	23	
26/01/2016	33	09:00	23	
27/01/2016	27	09:00	23	
28/01/2016	14	08:00	23	
29/01/2016	13	10:00	23	
30/01/2016	36	24:00	23	
31/01/2016	37	02:00	23	
01/02/2016	39	09:00	22	
02/02/2016	35	09:00	23	
03/02/2016	28	08:00	23	
04/02/2016	16	23:00	23	
05/02/2016	15	02:00	23	
06/02/2016	17	08:00	23	
07/02/2016	8	05:00	23	
08/02/2016	15	22:00	23	
09/02/2016	9	10:00	23	
10/02/2016	19	05:00	23	
11/02/2016	17	10:00	23	
12/02/2016	19	08:00	23	
13/02/2016	9	09:00	23	
14/02/2016	12	09:00	23	
15/02/2016	21	08:00	22	
16/02/2016	24	10:00	23	
17/02/2016	+			
	27	08:00	20	
18/02/2016		09:00		
19/02/2016	26	10:00	23	
20/02/2016	9	09:00	23	
21/02/2016	14	12:00	23	
22/02/2016	16	08:00	23	
23/02/2016	49	20:00	23	
24/02/2016	24	02:00	23	
25/02/2016	28	08:00	23	
26/02/2016	32	07:00	23	
27/02/2016	19	02:00	23	
28/02/2016	15	21:00	23	
29/02/2016	20	19:00	23	
01/03/2016	27	23:00	23	
02/03/2016	28	23:00	23	
03/03/2016	40	19:00	23	
04/03/2016	47	07:00	14	
08/03/2016	15	09:00	16	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/03/2016	24	07:00	23	
10/03/2016	41	08:00	23	
11/03/2016	18	08:00	23	
12/03/2016	28	08:00	23	
13/03/2016	9	24:00	23	
14/03/2016	12	07:00	23	
15/03/2016	16	08:00	23	
16/03/2016	27	08:00	23	
17/03/2016	23	08:00	23	
18/03/2016	14	07:00	23	
19/03/2016	16	07:00	23	
20/03/2016	6	10:00	23	
21/03/2016	16	22:00	23	
22/03/2016	35	21:00	22	
23/03/2016	37	08:00	23	
24/03/2016	12	08:00	23	
25/03/2016	8	18:00	23	
26/03/2016	15	08:00	23	
27/03/2016	11	19:00	23	
28/03/2016	13	08:00	22	
29/03/2016	24	09:00	23	
30/03/2016	31	09:00	23	
31/03/2016	23	19:00	23	
01/04/2016	31	02:00	23	
02/04/2016	18	02:00	23	
03/04/2016	19	03:00	23	
04/04/2016	26	09:00	23	
05/04/2016	25	08:00	23	
06/04/2016	27	24:00	23	
07/04/2016	39	23:00	23	
08/04/2016	45	08:00	23	
09/04/2016	15	24:00	23	
10/04/2016	21	08:00	23	
11/04/2016	21	08:00	23	
12/04/2016	15	08:00	23	
13/04/2016	22	08:00	23	
14/04/2016	23	08:00	23	
15/04/2016	24	08:00	23	
16/04/2016	19	08:00	23	
17/04/2016	21	23:00	23	
18/04/2016	25	08:00	23	
19/04/2016	23	23:00	23	
20/04/2016	31	08:00	23	
21/04/2016	24	21:00	23	
22/04/2016	25	09:00	23	
23/04/2016	21	23:00	23	
24/04/2016	18	24:00	23	
25/04/2016	36	09:00	23	
26/04/2016	49	08:00	23	
27/04/2016	34	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/04/2016	22	08:00	23	
29/04/2016	31	17:00	23	
30/04/2016	26	06:00	23	
01/05/2016	24	24:00	23	
02/05/2016	36	09:00	23	
03/05/2016	22	02:00	23	
04/05/2016	25	23:00	23	
05/05/2016	49	08:00	23	
06/05/2016	25	04:00	23	
07/05/2016	36	09:00	23	
08/05/2016	19	23:00	23	
09/05/2016	75	21:00	23	
10/05/2016	74	02:00	23	
11/05/2016	53	09:00	22	
12/05/2016	21	24:00	23	
13/05/2016	37	08:00	23	
14/05/2016	13	09:00	23	
15/05/2016	40	22:00	23	
16/05/2016	45	09:00	23	
17/05/2016	25	08:00	23	
18/05/2016	45	19:00	23	
19/05/2016	30	19:00	23	
20/05/2016	25	08:00	23	
21/05/2016	69	23:00	23	
22/05/2016	59	21:00	23	
23/05/2016	23	02:00	23	
24/05/2016	23	08:00	23	
25/05/2016	33	08:00	23	
26/05/2016	31	21:00	23	
27/05/2016	41	21:00	23	
28/05/2016	22	04:00	23	
29/05/2016	41	24:00	23	
30/05/2016	63	08:00	23	
31/05/2016	112	22:00	23	
01/06/2016	59	09:00	23	
02/06/2016	61	20:00	23	
03/06/2016	65	21:00	23	
04/06/2016	16	13:00	23	
05/06/2016	34	22:00	23	
06/06/2016	67	18:00	23	
07/06/2016	25	23:00	23	
08/06/2016	58	20:00	23	
09/06/2016	79	09:00	23	
10/06/2016	102	21:00	23	
11/06/2016	48	09:00	23	
12/06/2016	19	22:00	23	
13/06/2016	38	19:00	23	
	45		23	
14/06/2016		20:00		
15/06/2016 16/06/2016	118 105	21:00 20:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/06/2016	121	21:00	23	
18/06/2016	79	02:00	23	
19/06/2016	59	24:00	23	
20/06/2016	26	09:00	23	
21/06/2016	15	10:00	23	
22/06/2016	39	19:00	23	
23/06/2016	33	10:00	22	
24/06/2016	36	08:00	22	
25/06/2016	14	20:00	23	
26/06/2016	20	20:00	23	
27/06/2016	71	08:00	23	
28/06/2016	69	21:00	23	
29/06/2016	53	21:00	23	
30/06/2016	102	19:00	23	
01/07/2016	71	02:00	23	
02/07/2016	39	22:00	23	
03/07/2016	20	21:00	23	
04/07/2016	43	23:00	23	
05/07/2016	40	08:00	23	
06/07/2016	61	22:00	23	
07/07/2016	73	20:00	23	
08/07/2016	38	08:00	23	
09/07/2016	35	02:00	23	
10/07/2016	67	22:00	23	
11/07/2016	92	22:00	23	
12/07/2016	148	21:00	23	
13/07/2016	98	22:00	23	
14/07/2016	82	22:00	23	
15/07/2016	78	19:00	23	
11/08/2016	19	22:00	12	
12/08/2016	33	08:00	23	
13/08/2016	64	21:00	23	
14/08/2016	44	23:00	23	
15/08/2016	113	09:00	22	
16/08/2016	110	21:00	23	
17/08/2016	97	21:00	23	
18/08/2016	33	08:00	22	
19/08/2016	17	20:00	23	
20/08/2016	42	12:00	23	
21/08/2016	23	12:00	21	
22/08/2016	12	08:00	23	
23/08/2016	22	08:00	23	
24/08/2016	21	08:00	23	
25/08/2016	28	08:00	23	
26/08/2016	37	24:00	23	
27/08/2016	42	05:00	23	
28/08/2016	43	21:00	23	
29/08/2016	41	08:00	23	
30/08/2016	50	08:00	23	
31/08/2016	43	19:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/09/2016	48	04:00	23	
02/09/2016	12	23:00	23	
03/09/2016	13	23:00	23	
04/09/2016	23	22:00	23	
05/09/2016	35	23:00	23	
06/09/2016	103	23:00	23	
07/09/2016	60	02:00	23	
08/09/2016	25	08:00	23	
09/09/2016	19	05:00	23	
10/09/2016	11	02:00	23	
11/09/2016	16	24:00	23	
12/09/2016	47	21:00	23	
13/09/2016	54	24:00	23	
14/09/2016	81	09:00	23	
15/09/2016	53	08:00	23	
16/09/2016	17	08:00	23	
17/09/2016	16	08:00	23	
18/09/2016	29	02:00	23	
19/09/2016	25	08:00	23	
20/09/2016	21	24:00	23	
21/09/2016	29	07:00	23	
22/09/2016	16	08:00	23	
23/09/2016	15	24:00	23	
24/09/2016	14	02:00	23	
25/09/2016	13	05:00	23	
26/09/2016	11	07:00	23	
27/09/2016	17	08:00	23	
28/09/2016	29	23:00	23	
29/09/2016	46	08:00	23	
30/09/2016	11	08:00	23	
01/10/2016	8	24:00	23	
02/10/2016	6	23:00	23	
03/10/2016	20	19:00	23	
04/10/2016	12	09:00	23	
05/10/2016	33	07:00	23	
06/10/2016	16	20:00	23	
07/10/2016	32	24:00	23	
08/10/2016	26	24:00	23	
09/10/2016	15	10:00	23	
10/10/2016	7	24:00	23	
11/10/2016	12	23:00	23	
12/10/2016	20	23:00	23	
13/10/2016	15	20:00	23	
14/10/2016	22	09:00	23	
15/10/2016	12	19:00	23	
16/10/2016	20	24:00	22	
17/10/2016	28	06:00	21	
18/10/2016	19	22:00	22	
19/10/2016	49	08:00	15	
20/10/2016	45	23:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/10/2016	15	08:00	14	
22/10/2016	5	09:00	23	
23/10/2016	5	08:00	23	
24/10/2016	9	09:00	23	
25/10/2016	16	22:00	20	
26/10/2016	18	23:00	23	
27/10/2016	24	08:00	23	
28/10/2016	18	07:00	17	
29/10/2016	26	02:00	23	
30/10/2016	6	05:00	23	
31/10/2016	13	23:00	22	
01/11/2016	14	08:00	23	
02/11/2016	19	03:00	22	
03/11/2016	20	07:00	23	
04/11/2016	23	05:00	23	
05/11/2016	13	09:00	23	
06/11/2016	9	24:00	23	
07/11/2016	18	07:00	23	
08/11/2016	22	08:00	23	
09/11/2016	12	08:00	23	
10/11/2016	22	08:00	23	
11/11/2016	16	09:00	23	
12/11/2016	17	08:00	23	
13/11/2016	12	22:00	23	
14/11/2016	14	08:00	23	
15/11/2016	13	08:00	23	
16/11/2016	32	09:00	23	
17/11/2016	15	08:00	23	
18/11/2016	18	08:00	23	
19/11/2016	17	07:00	23	
20/11/2016	10	08:00	23	
21/11/2016	23	24:00	23	
22/11/2016	38	08:00	23	
23/11/2016	20	23:00	23	
24/11/2016	19	02:00	23	
25/11/2016	11	24:00	23	
26/11/2016	8	24:00	23	
27/11/2016	17	23:00	23	
28/11/2016	34	08:00	23	
29/11/2016	12	09:00	21	
30/11/2016	6	19:00	23	
01/12/2016	17	08:00	23	
02/12/2016	15	08:00	23	
03/12/2016	17	08:00	23	
04/12/2016	6	21:00	23	
05/12/2016	10	07:00	23	
06/12/2016	34	08:00	23	
07/12/2016	33	09:00	23	
08/12/2016	31	08:00	22	
09/12/2016	22	08:00	23	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/12/2016	15	24:00	23	
11/12/2016	18	08:00	23	
12/12/2016	20	23:00	23	
13/12/2016	35	19:00	23	
14/12/2016	12	09:00	23	
15/12/2016	7	09:00	23	
16/12/2016	19	08:00	23	
17/12/2016	16	08:00	23	
18/12/2016	17	24:00	23	
19/12/2016	23	23:00	23	
20/12/2016	15	08:00	23	
21/12/2016	29	09:00	23	
22/12/2016	26	08:00	23	
23/12/2016	37	08:00	23	
24/12/2016	13	10:00	23	
25/12/2016	17	23:00	23	
26/12/2016	37	07:00	23	
27/12/2016	19	22:00	23	
28/12/2016	8	02:00	1	

Média Aritmética:	30	1ª Máxima:	148
Mínima:	4	2ª Máxima:	121
N. dias:	334	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: m/s

PQAR:

Parâmetro: 24 - VV (Velocidade do Vento)

			,	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	0,9	24:00	24	
02/01/2016	1,6	24:00	24	
03/01/2016	1,8	24:00	24	
04/01/2016	2,3	24:00	24	
05/01/2016	2,3	24:00	24	
06/01/2016	2,1	24:00	24	
07/01/2016	1,6	24:00	24	
08/01/2016	1,6	24:00	24	
09/01/2016	1,5	24:00	24	
10/01/2016	1,3	24:00	24	
11/01/2016	1,0	24:00	24	
12/01/2016	1,3	24:00	24	
13/01/2016	1,2	24:00	24	
14/01/2016	1,1	24:00	24	
15/01/2016	0,9	24:00	24	
16/01/2016	1,8	24:00	24	
17/01/2016	1,6	24:00	24	
18/01/2016	1,7	24:00	24	
19/01/2016	1,6	24:00	24	
20/01/2016	1,3	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/01/2016	1,5	24:00	24	
22/01/2016	1,7	24:00	24	
23/01/2016	1,4	24:00	24	
24/01/2016	1,6	24:00	24	
25/01/2016	1,6	24:00	24	
26/01/2016	1,5	24:00	24	
27/01/2016	1,4	24:00	24	
28/01/2016	1,4	24:00	24	
29/01/2016	1,8	24:00	24	
30/01/2016	1,1	24:00	24	
31/01/2016	1,2	24:00	24	
01/02/2016	1,1	24:00	24	
02/02/2016	1,2	24:00	24	
03/02/2016	1,6	24:00	24	
04/02/2016	1,8	24:00	24	
05/02/2016	1,8	24:00	24	
06/02/2016	1,2	24:00	24	
07/02/2016	1,3	24:00	24	
08/02/2016	1,6	24:00	24	
09/02/2016	1,5	24:00	24	
10/02/2016	1,3	24:00	24	
11/02/2016	1,2	24:00	24	
12/02/2016	1,6	24:00	24	
13/02/2016	1,9	24:00	24	
14/02/2016	1,3	24:00	24	
15/02/2016	1,4	24:00	24	
16/02/2016	1,5	24:00	24	
17/02/2016	1,4	24:00	22	
18/02/2016	1,3	24:00	24	
19/02/2016	1,3	24:00	24	
20/02/2016	1,6	24:00	24	
21/02/2016	1,2	24:00	24	
22/02/2016	1,5	24:00	24	
23/02/2016	0,9	24:00	24	
24/02/2016	1,4	24:00	24	
25/02/2016	1,5	24:00	24	
26/02/2016	1,1	24:00	24	
27/02/2016	1,2	24:00	24	
28/02/2016	1,5	24:00	24	
29/02/2016	1,3	24:00	24	
01/03/2016	0,8	24:00	24	
02/03/2016	1,1	24:00	24	
03/03/2016	1,1	24:00	24	
04/03/2016	1,5	24:00	24	
05/03/2016	1,2	24:00	24	
06/03/2016	1,4	24:00	24	
07/03/2016	1,3	24:00	24	
08/03/2016	1,3	24:00	24	
09/03/2016	1,4	24:00	24	
10/03/2016	0,9	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/03/2016	1,4	24:00	24	
12/03/2016	1,6	24:00	24	
13/03/2016	1,2	24:00	24	
14/03/2016	1,7	24:00	24	
15/03/2016	1,8	24:00	24	
16/03/2016	1,3	24:00	24	
17/03/2016	1,5	24:00	24	
18/03/2016	1,7	24:00	24	
19/03/2016	1,3	24:00	24	
20/03/2016	1,5	24:00	24	
21/03/2016	1,7	24:00	24	
22/03/2016	1,2	24:00	23	
23/03/2016	1,3	24:00	24	
24/03/2016	1,6	24:00	24	
25/03/2016	2,0	24:00	24	
26/03/2016	1,3	24:00	24	
27/03/2016	1,3	24:00	24	
28/03/2016	1,4	24:00	23	
29/03/2016	1,3	24:00	24	
30/03/2016	1,0	24:00	24	
31/03/2016	1,1	24:00	24	
01/04/2016	1,3	24:00	24	
02/04/2016	1,2	24:00	24	
03/04/2016	1,4	24:00	24	
04/04/2016	1,4	24:00	24	
05/04/2016	1,4	24:00	24	
06/04/2016	1,6	24:00	24	
07/04/2016	1,1	24:00	24	
08/04/2016	1,1	24:00	24	
09/04/2016	1,3	24:00	24	
10/04/2016	1,3	24:00	24	
11/04/2016	1,3	24:00	24	
12/04/2016	1,5	24:00	24	
13/04/2016	1,2	24:00	24	
14/04/2016	1,4	24:00	24	
15/04/2016	1,2	24:00	24	
16/04/2016	1,2	24:00	24	
17/04/2016	1,0	24:00	24	
18/04/2016	1,3	24:00	24	
19/04/2016	1,2	24:00	24	
20/04/2016	1,2	24:00	24	
21/04/2016	1,0	24:00	24	
22/04/2016	1,1	24:00	24	
23/04/2016	0,9	24:00	24	
24/04/2016	0,9	24:00	24	
25/04/2016	1,5	24:00	24	
26/04/2016	1,3	24:00	24	
27/04/2016	1,6	24:00	24	
28/04/2016	1,4	24:00	24	
29/04/2016	1,0	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/04/2016	1,5	24:00	24	
01/05/2016	1,4	24:00	24	
02/05/2016	1,1	24:00	24	
03/05/2016	1,1	24:00	24	
04/05/2016	1,3	24:00	24	
05/05/2016	1,0	24:00	24	
06/05/2016	1,2	24:00	24	
07/05/2016	0,9	24:00	24	
08/05/2016	1,1	24:00	24	
09/05/2016	0,9	24:00	24	
10/05/2016	1,2	24:00	24	
11/05/2016	0,9	24:00	23	
12/05/2016	1,3	24:00	24	
13/05/2016	1,6	24:00	24	
14/05/2016	1,6	24:00	24	
15/05/2016	1,7	24:00	24	
16/05/2016	1,7	24:00	24	
17/05/2016	1,4	24:00	24	
18/05/2016	1,2	24:00	24	
19/05/2016	0,9	24:00	24	
20/05/2016	1,4	24:00	24	
21/05/2016	1,0	24:00	24	
22/05/2016	1,0	24:00	24	
23/05/2016	2,1	24:00	24	
24/05/2016	1,3	24:00	24	
25/05/2016	1,5	24:00	24	
26/05/2016	0,9	24:00	24	
27/05/2016	1,0	24:00	24	
28/05/2016	1,0	24:00	24	
29/05/2016	1,0	24:00	24	
30/05/2016	0,9	24:00	24	
31/05/2016	0,9	24:00	24	
01/06/2016	0,9	24:00	24	
02/06/2016	1,2	24:00	24	
03/06/2016	1,1	24:00	24	
04/06/2016	0,8	24:00	24	
05/06/2016	1,1	24:00	24	
06/06/2016	0,9	24:00	24	
07/06/2016	1,4	24:00	24	
08/06/2016	1,1	24:00	24	
09/06/2016	0,8	24:00	24	
10/06/2016	0,8	24:00	24	
11/06/2016	1,0	24:00	24	
12/06/2016	1,1	24:00	24	
13/06/2016	1,1	24:00	24	
14/06/2016	1,3	24:00	24	
15/06/2016	0,5	24:00	24	
16/06/2016	0,5	24:00	24	
17/06/2016	0,6	24:00	24	
18/06/2016	0,9	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/06/2016	0,9	24:00	24	
20/06/2016	0,9	24:00	24	
21/06/2016	1,3	24:00	24	
22/06/2016	1,8	24:00	24	
23/06/2016	1,0	24:00	24	
24/06/2016	1,2	24:00	24	
25/06/2016	1,7	24:00	24	
26/06/2016	1,5	24:00	24	
27/06/2016	0,8	24:00	24	
28/06/2016	0,6	24:00	24	
29/06/2016	0,9	24:00	24	
30/06/2016	0,6	24:00	24	
01/07/2016	1,1	24:00	24	
02/07/2016	1,0	24:00	24	
03/07/2016	1,2	24:00	24	
04/07/2016	1,3	24:00	24	
05/07/2016	1,0	24:00	24	
06/07/2016	1,3	24:00	24	
07/07/2016	1,6	24:00	24	
08/07/2016	0,8	24:00	24	
09/07/2016	1,4	24:00	24	
10/07/2016	0,7	24:00	24	
11/07/2016	0,8	24:00	24	
12/07/2016	0,8	24:00	24	
13/07/2016	0,9	24:00	24	
14/07/2016	0,7	24:00	24	
15/07/2016	0,8	24:00	24	
16/07/2016	2,2	24:00	24	
17/07/2016	1,7	24:00	24	
18/07/2016	1,2	24:00	24	
19/07/2016	1,0	24:00	24	
20/07/2016	1,3	24:00	24	
21/07/2016	1,1	24:00	23	
22/07/2016	1,6	24:00	24	
23/07/2016	2,0	24:00	24	
24/07/2016	1,4	24:00	24	
25/07/2016	0,9	24:00	24	
26/07/2016	1,3	24:00	24	
27/07/2016	1,4	24:00	24	
28/07/2016	1,6	24:00	24	
29/07/2016	1,6	24:00	24	
30/07/2016	1,8	24:00	24	
31/07/2016	1,6	24:00	24	
01/08/2016	0,7	24:00	24	
02/08/2016	1,4	24:00	24	
03/08/2016	1,6	24:00	24	
04/08/2016	1,8	24:00	24	
05/08/2016	1,5	24:00	24	
06/08/2016	1,1	24:00	24	
07/08/2016	1,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/08/2016	1,5	24:00	24	
09/08/2016	1,2	24:00	24	
10/08/2016	1,7	24:00	24	
11/08/2016	1,1	24:00	24	
12/08/2016	1,1	24:00	24	
13/08/2016	1,3	24:00	24	
14/08/2016	0,8	24:00	24	
15/08/2016	1,5	24:00	24	
16/08/2016	0,7	24:00	24	
17/08/2016	1,1	24:00	24	
18/08/2016	1,4	24:00	24	
19/08/2016	2,3	24:00	24	
20/08/2016	1,3	24:00	24	
21/08/2016	1,6	24:00	24	
22/08/2016	1,4	24:00	24	
23/08/2016	1,8	24:00	24	
24/08/2016	2,0	24:00	24	
25/08/2016	1,4	24:00	24	
26/08/2016	1,1	24:00	24	
27/08/2016	0,9	24:00	24	
28/08/2016	1,1	24:00	24	
29/08/2016	1,2	24:00	24	
30/08/2016	1,2	24:00	24	
31/08/2016	1,5	24:00	24	
01/09/2016	1,3	24:00	24	
02/09/2016	1,8	24:00	24	
03/09/2016	1,8	24:00	24	
04/09/2016	1,0	24:00	24	
05/09/2016	1,1	24:00	24	
06/09/2016	1,2	24:00	24	
07/09/2016	1,3	24:00	24	
08/09/2016	1,3	24:00	24	
09/09/2016	1,8	24:00	24	
10/09/2016	1,9	24:00	24	
11/09/2016	1,6	24:00	24	
12/09/2016	1,3	24:00	24	
13/09/2016	1,4	24:00	24	
14/09/2016	1,7	24:00	24	
15/09/2016	1,7	24:00	24	
16/09/2016	1,7	24:00	24	
17/09/2016	1,7	24:00	24	
18/09/2016	1,4	24:00	24	
19/09/2016	1,6	24:00	24	
20/09/2016	1,6	24:00	24	
21/09/2016	1,6	24:00	24	
22/09/2016	2,0	24:00	24	
23/09/2016	1,8	24:00	24	
24/09/2016	1,6	24:00	24	
25/09/2016	1,0	24:00	24	
26/09/2016	1,2	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/09/2016	1,7	24:00	24	
28/09/2016	1,7	24:00	24	
29/09/2016	1,6	24:00	24	
30/09/2016	2,2	24:00	24	
01/10/2016	2,1	24:00	24	
02/10/2016	2,2	24:00	24	
03/10/2016	2,1	24:00	24	
04/10/2016	1,5	24:00	24	
05/10/2016	1,6	24:00	24	
06/10/2016	1,7	24:00	24	
07/10/2016	1,6	24:00	24	
08/10/2016	1,3	24:00	24	
09/10/2016	1,5	24:00	24	
10/10/2016	2,1	24:00	24	
11/10/2016	2,2	24:00	24	
12/10/2016	1,3	24:00	24	
13/10/2016	1,8	24:00	24	
14/10/2016	1,6	24:00	24	
15/10/2016	1,4	24:00	24	
16/10/2016	1,2	24:00	23	
17/10/2016	1,3	24:00	22	
18/10/2016	1,3	24:00	24	
19/10/2016	1,1	24:00	24	
20/10/2016	1,5	24:00	24	
21/10/2016	2,0	24:00	24	
22/10/2016	1,3	24:00	24	
23/10/2016	2,1	24:00	24	
24/10/2016	1,6	24:00	24	
25/10/2016	1,3	24:00	24	
26/10/2016	1,8	24:00	24	
27/10/2016	1,8	24:00	24	
28/10/2016	2,0	24:00	24	
29/10/2016	2,1	24:00	24	
30/10/2016	2,3	24:00	24	
31/10/2016	2,1	24:00	24	
01/11/2016	1,8	24:00	24	
02/11/2016	1,9	24:00	24	
03/11/2016	1,6	24:00	24	
04/11/2016	1,4	24:00	24	
05/11/2016	1,3	24:00	24	
06/11/2016	2,2	24:00	24	
07/11/2016	1,9	24:00	24	
08/11/2016	1,6	24:00	24	
09/11/2016	1,9	24:00	24	
10/11/2016	1,8	24:00	24	
11/11/2016	1,6	24:00	24	
12/11/2016	1,8	24:00	24	
13/11/2016	1,0	24:00	24	
14/11/2016	1,0	24:00	24	
15/11/2016	1,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/11/2016	1,2	24:00	24	
17/11/2016	1,6	24:00	24	
18/11/2016	2,1	24:00	24	
19/11/2016	1,7	24:00	24	
20/11/2016	1,7	24:00	24	
21/11/2016	1,7	24:00	24	
22/11/2016	1,3	24:00	24	
23/11/2016	1,3	24:00	24	
24/11/2016	1,5	24:00	24	
25/11/2016	1,8	24:00	24	
26/11/2016	1,7	24:00	24	
27/11/2016	1,5	24:00	24	
28/11/2016	1,2	24:00	24	
29/11/2016	1,5	24:00	24	
30/11/2016	1,8	24:00	24	
01/12/2016	2,0	24:00	24	
02/12/2016	2,0	24:00	24	
03/12/2016	1,8	24:00	24	
04/12/2016	1,9	24:00	24	
05/12/2016	2,3	24:00	24	
06/12/2016	1,7	24:00	24	
07/12/2016	1,5	24:00	24	
08/12/2016	1,5	24:00	24	
09/12/2016	1,5	24:00	24	
10/12/2016	1,4	24:00	24	
11/12/2016	1,2	24:00	24	
12/12/2016	1,3	24:00	24	
13/12/2016	1,2	24:00	24	
14/12/2016	1,6	24:00	24	
15/12/2016	2,3	24:00	24	
16/12/2016	2,2	24:00	24	
17/12/2016	2,4	24:00	24	
18/12/2016	1,8	24:00	24	
19/12/2016	1,6	24:00	24	
20/12/2016	1,6	24:00	24	
21/12/2016	1,4	24:00	24	
22/12/2016	1,6	24:00	24	
23/12/2016	1,3	24:00	24	
24/12/2016	1,4	24:00	24	
25/12/2016	1,1	24:00	24	
26/12/2016	1,1	24:00	24	
27/12/2016	1,5	24:00	24	
28/12/2016	0,9	24:00	2	

Média Aritmética:	1,4	1ª Máxima:	2,4
Mínima:	0,5	2ª Máxima:	2,3
N. dias:	363	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté

Unidade de Medida: °C

PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	31,5	14:00	24	
02/01/2016	29,8	16:00	24	
03/01/2016	28,2	16:00	24	
04/01/2016	28,8	16:00	24	
05/01/2016	30,4	17:00	24	
06/01/2016	32,7	16:00	24	
07/01/2016	34,6	17:00	24	
08/01/2016	34,5	15:00	24	
09/01/2016	32,8	15:00	24	
10/01/2016	30,0	14:00	24	
11/01/2016	24,4	16:00	24	
12/01/2016	28,6	14:00	24	
13/01/2016	30,8	17:00	24	
14/01/2016	28,2	16:00	24	
15/01/2016	25,5	13:00	24	
16/01/2016	27,2	16:00	24	
17/01/2016	25,9	15:00	24	
18/01/2016	26,1	13:00	24	
19/01/2016	23,7	13:00	24	
20/01/2016	25,3	13:00	24	
21/01/2016	28,5	16:00	24	
22/01/2016	26,4	16:00	24	
23/01/2016	29,5	18:00	24	
24/01/2016	29,7	15:00	24	
25/01/2016	32,1	15:00	24	
26/01/2016	34,3	15:00	24	
27/01/2016	33,5	15:00	24	
28/01/2016	29,3	16:00	24	
29/01/2016	28,0	15:00	24	
30/01/2016	32,0	19:00	24	
31/01/2016	35,1	16:00	24	
01/02/2016	34,5	15:00	24	
02/02/2016	35,0	18:00	24	
03/02/2016	33,5	15:00	24	
04/02/2016	30,5	15:00	24	
05/02/2016	34,2	15:00	24	
06/02/2016	29,9	15:00	24	
07/02/2016	31,7	17:00	24	
08/02/2016	32,8	15:00	24	
09/02/2016	35,3	17:00	24	
10/02/2016	34,7	15:00	24	
11/02/2016	26,8	18:00	24	
12/02/2016	29,2	18:00	24	
13/02/2016	32,3	17:00	24	
14/02/2016	33,6	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2016	33,4	15:00	24	
16/02/2016	29,6	16:00	24	
17/02/2016	31,5	17:00	21	
18/02/2016	30,9	18:00	24	
19/02/2016	33,1	17:00	24	
20/02/2016	32,8	16:00	24	
21/02/2016	27,1	14:00	24	
22/02/2016	27,1	12:00	24	
23/02/2016	24,0	17:00	24	
24/02/2016	32,0	15:00	24	
25/02/2016	30,6	13:00	24	
26/02/2016	32,3	13:00	24	
27/02/2016	30,2	17:00	24	
28/02/2016	30,9	11:00	24	
29/02/2016	22,6	16:00	24	
01/03/2016	19,9	13:00	24	
02/03/2016	23,9	13:00	24	
03/03/2016	24,3	17:00	24	
04/03/2016	30,4	16:00	24	
05/03/2016	30,8	15:00	24	
06/03/2016	31,9	13:00	24	
07/03/2016	30,3	13:00	24	
08/03/2016	30,0	16:00	24	
09/03/2016	31,9	16:00	24	
10/03/2016	28,3	12:00	24	
11/03/2016	29,8	14:00	24	
12/03/2016	30,0	13:00	24	
13/03/2016	27,0	15:00	24	
14/03/2016	29,3	15:00	24	
15/03/2016	28,9	14:00	24	
16/03/2016	28,1	14:00	24	
17/03/2016	28,6	15:00	24	
18/03/2016	31,3	17:00	24	
19/03/2016	31,7	17:00	24	
20/03/2016	29,9	15:00	24	
21/03/2016	31,7	16:00	24	
22/03/2016	32,8	14:00	22	
23/03/2016	30,7	13:00	24	
24/03/2016	29,3	16:00	24	
25/03/2016	29,8	15:00	24	
26/03/2016	28,3	14:00	24	
27/03/2016	32,8	16:00	24	
28/03/2016	32,2	13:00	21	
29/03/2016	31,2	16:00	24	
30/03/2016	28,9	14:00	24	
31/03/2016	30,2	13:00	24	
01/04/2016	31,7	16:00	24	
02/04/2016	29,7	16:00	24	
03/04/2016	32,6	15:00	24	
04/04/2016	31,1	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/04/2016	30,3	17:00	24	
06/04/2016	30,4	15:00	24	
07/04/2016	32,0	16:00	24	
08/04/2016	32,0	16:00	24	
09/04/2016	32,1	15:00	24	
10/04/2016	32,7	14:00	24	
11/04/2016	31,7	15:00	24	
12/04/2016	32,4	16:00	24	
13/04/2016	31,8	16:00	24	
14/04/2016	32,5	16:00	24	
15/04/2016	32,8	15:00	24	
16/04/2016	32,2	15:00	24	
17/04/2016	31,9	15:00	24	
18/04/2016	32,3	16:00	24	
19/04/2016	32,1	15:00	24	
20/04/2016	32,4	15:00	24	
21/04/2016	32,6	16:00	24	
22/04/2016	32,6	15:00	24	
23/04/2016	32,3	16:00	24	
24/04/2016	32,8	16:00	24	
25/04/2016	31,8	14:00	24	
26/04/2016	29,3	13:00	24	
27/04/2016	23,0	01:00	24	
28/04/2016	19,6	14:00	24	
29/04/2016	18,1	13:00	24	
30/04/2016	24,1	16:00	24	
01/05/2016	22,4	16:00	24	
02/05/2016	24,5	16:00	24	
03/05/2016	25,3	16:00	24	
04/05/2016	25,3	16:00	24	
05/05/2016	26,7	15:00	24	
06/05/2016	26,1	15:00	24	
07/05/2016	25,3	15:00	24	
08/05/2016	26,5	16:00	24	
09/05/2016	26,0	13:00	24	
10/05/2016	25,9	14:00	24	
11/05/2016	25,5	15:00	23	
12/05/2016	25,1	15:00	24	
13/05/2016	25,1	14:00	24	
14/05/2016	24,0	15:00	24	
15/05/2016	26,3	15:00	24	
16/05/2016	28,3	14:00	24	
17/05/2016	26,0	15:00	24	
18/05/2016	18,9	12:00	24	
19/05/2016	18,4	14:00	24	
20/05/2016	25,8	16:00	24	
21/05/2016	20,6	13:00	24	
22/05/2016	28,9	15:00	24	
23/05/2016	20,7	15:00	24	
24/05/2016	19,6	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/05/2016	22,5	15:00	24	
26/05/2016	23,8	16:00	24	
27/05/2016	21,8	15:00	24	
28/05/2016	24,6	15:00	24	
29/05/2016	23,6	14:00	24	
30/05/2016	24,0	13:00	24	
31/05/2016	26,1	15:00	24	
01/06/2016	25,7	14:00	24	
02/06/2016	26,0	15:00	24	
03/06/2016	24,2	13:00	24	
04/06/2016	22,5	14:00	24	
05/06/2016	23,3	13:00	24	
06/06/2016	26,9	15:00	24	
07/06/2016	16,4	14:00	24	
08/06/2016	20,2	15:00	24	
09/06/2016	18,0	15:00	24	
10/06/2016	18,7	16:00	24	
11/06/2016	17,8	15:00	24	
12/06/2016	17,9	16:00	24	
13/06/2016	18,9	16:00	24	
14/06/2016	20,4	15:00	24	
15/06/2016	23,4	15:00	24	
16/06/2016	24,9	16:00	24	
17/06/2016	26,2	15:00	24	
18/06/2016	25,1	15:00	24	
19/06/2016	23,2	15:00	24	
20/06/2016	16,6	15:00	24	
21/06/2016	17,2	16:00	24	
22/06/2016	23,9	15:00	24	
23/06/2016	25,2	16:00	23	
24/06/2016	23,6	15:00	24	
25/06/2016	22,1	16:00	24	
26/06/2016	22,5	15:00	24	
27/06/2016	22,9	16:00	24	
28/06/2016	23,0	16:00	24	
29/06/2016	25,3	16:00	24	
30/06/2016	23,2	15:00	24	
01/07/2016	24,5	16:00	24	
02/07/2016	26,3	15:00	24	
03/07/2016	27,2	15:00	24	
04/07/2016	26,3	15:00	24	
05/07/2016	27,2	15:00	24	
06/07/2016	27,8	15:00	24	
07/07/2016	24,9	16:00	24	
08/07/2016	21,7	15:00	24	
09/07/2016	24,2	16:00	24	
10/07/2016	28,5	16:00	24	
11/07/2016	29,7	15:00	24	
12/07/2016	31,4	15:00	24	
13/07/2016	27,3	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/07/2016	29,3	15:00	24	
15/07/2016	31,2	16:00	24	
16/07/2016	27,4	14:00	24	
17/07/2016	22,8	16:00	24	
18/07/2016	18,3	15:00	24	
19/07/2016	16,3	16:00	24	
20/07/2016	20,0	16:00	24	
21/07/2016	18,2	16:00	23	
22/07/2016	21,0	16:00	24	
23/07/2016	23,8	15:00	24	
24/07/2016	27,9	15:00	24	
25/07/2016	27,8	15:00	24	
26/07/2016	27,7	16:00	24	
27/07/2016	30,8	15:00	24	
28/07/2016	21,8	15:00	24	
29/07/2016	20,2	15:00	24	
30/07/2016	24,8	16:00	24	
31/07/2016	25,8	16:00	24	
01/08/2016	27,2	16:00	24	
02/08/2016	25,2	16:00	24	
03/08/2016	25,0	16:00	24	
04/08/2016	25,0	15:00	24	
05/08/2016	28,0	15:00	24	
06/08/2016	29,5	14:00	24	
07/08/2016	29,0	12:00	24	
08/08/2016	26,8	14:00	24	
09/08/2016	27,2	15:00	24	
10/08/2016	19,3	01:00	24	
11/08/2016	16,8	15:00	24	
12/08/2016	22,9	15:00	24	
13/08/2016	25,0	17:00	24	
14/08/2016	30,2	16:00	24	
15/08/2016	31,7	15:00	24	
16/08/2016	25,2	15:00	24	
17/08/2016	31,5	16:00	24	
18/08/2016	29,0	15:00	24	
19/08/2016	28,1	16:00	24	
20/08/2016	23,3	10:00	24	
21/08/2016	20,0	14:00	24	
22/08/2016	17,9	16:00	24	
23/08/2016	21,9	17:00	24	
24/08/2016	24,4	17:00	24	
25/08/2016	26,9	16:00	24	
26/08/2016	28,1	16:00	24	
27/08/2016	28,9	16:00	24	
28/08/2016		15:00	24	
29/08/2016	30,7	15:00	24	
	32,2			
30/08/2016	31,1	16:00	24	
31/08/2016 01/09/2016	21,9 25,2	01:00 16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/09/2016	28,1	15:00	24	
03/09/2016	28,4	16:00	24	
04/09/2016	26,2	13:00	24	
05/09/2016	28,6	16:00	24	
06/09/2016	21,5	16:00	24	
07/09/2016	28,4	15:00	24	
08/09/2016	27,8	17:00	24	
09/09/2016	26,5	15:00	24	
10/09/2016	28,9	16:00	24	
11/09/2016	31,2	16:00	24	
12/09/2016	32,6	16:00	24	
13/09/2016	33,7	16:00	24	
14/09/2016	33,3	14:00	24	
15/09/2016	28,7	15:00	24	
16/09/2016	23,3	15:00	24	
17/09/2016	29,0	15:00	24	
18/09/2016	34,8	15:00	24	
19/09/2016	30,8	15:00	24	
20/09/2016	19,0	15:00	24	
21/09/2016	23,2	15:00	24	
22/09/2016	25,8	17:00	24	
23/09/2016	30,5	16:00	24	
24/09/2016	23,0	15:00	24	
25/09/2016	19,2	15:00	24	
26/09/2016	23,7	16:00	24	
27/09/2016	26,7	15:00	24	
28/09/2016	28,9	17:00	24	
29/09/2016	30,4	15:00	24	
30/09/2016	26,1	14:00	24	
01/10/2016	23,7	14:00	24	
02/10/2016	26,6	15:00	24	
03/10/2016	23,5	12:00	24	
04/10/2016	23,6	16:00	24	
05/10/2016	26,2	15:00	24	
06/10/2016	24,9	14:00	24	
07/10/2016	23,8	16:00	24	
08/10/2016	28,8	17:00	24	
09/10/2016	29,2	15:00	24	
10/10/2016	24,0	15:00	24	
11/10/2016	29,1	15:00	24	
12/10/2016	31,3	16:00	24	
13/10/2016	32,4	15:00	24	
14/10/2016	29,2	13:00	24	
15/10/2016	28,8	15:00	24	
16/10/2016	34,3	16:00	23	
17/10/2016	35,2	17:00	20	
18/10/2016	35,7	17:00	24	
19/10/2016	35,5	15:00	24	
20/10/2016	30,0	15:00	24	
21/10/2016	28,4	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/10/2016	24,2	15:00	24	
23/10/2016	29,5	16:00	24	
24/10/2016	31,4	16:00	24	
25/10/2016	24,6	17:00	24	
26/10/2016	32,4	17:00	24	
27/10/2016	30,6	15:00	24	
28/10/2016	26,9	16:00	24	
29/10/2016	25,9	16:00	24	
30/10/2016	26,6	16:00	24	
31/10/2016	31,2	16:00	24	
01/11/2016	31,9	15:00	24	
02/11/2016	31,3	16:00	24	
03/11/2016	29,1	13:00	24	
04/11/2016	21,6	16:00	24	
05/11/2016	24,6	15:00	24	
06/11/2016	26,8	14:00	24	
07/11/2016	28,2	13:00	24	
08/11/2016	30,6	15:00	24	
09/11/2016	32,3	17:00	24	
10/11/2016	32,5	15:00	24	
11/11/2016	32,9	14:00	24	
12/11/2016	27,2	15:00	24	
13/11/2016	20,3	15:00	24	
14/11/2016	21,4	17:00	24	
15/11/2016	27,2	14:00	24	
16/11/2016	31,1	16:00	24	
17/11/2016	32,6	17:00	24	
18/11/2016	22,0	15:00	24	
19/11/2016	23,9	16:00	24	
20/11/2016	27,0	17:00	24	
21/11/2016	31,0	18:00	24	
22/11/2016	30,4	15:00	24	
23/11/2016	25,7	17:00	24	
24/11/2016	29,8	16:00	24	
25/11/2016	30,1	16:00	24	
26/11/2016	31,9	17:00	24	
27/11/2016	33,0	15:00	24	
28/11/2016	32,6	13:00	24	
29/11/2016	28,3	15:00	24	
30/11/2016	22,1	14:00	24	
01/12/2016	24,4	14:00	24	
02/12/2016	29,7	17:00	24	
03/12/2016	32,7	15:00	24	
04/12/2016	30,3	16:00	24	
05/12/2016	31,0	17:00	24	
06/12/2016	31,0	18:00	24	
07/12/2016	34,0	16:00	24	
08/12/2016		15:00	24	
08/12/2016	33,5	15:00	24	
10/12/2016	31,2 31,2	15:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/12/2016	30,4	17:00	24	
12/12/2016	27,9	16:00	24	
13/12/2016	30,9	15:00	24	
14/12/2016	30,7	16:00	24	
15/12/2016	21,3	11:00	24	
16/12/2016	23,3	18:00	24	
17/12/2016	28,9	16:00	24	
18/12/2016	30,5	15:00	24	
19/12/2016	30,7	15:00	24	
20/12/2016	31,5	15:00	24	
21/12/2016	33,0	17:00	24	
22/12/2016	31,6	15:00	24	
23/12/2016	32,9	15:00	24	
24/12/2016	34,1	16:00	24	
25/12/2016	32,5	14:00	24	
26/12/2016	35,6	17:00	24	
27/12/2016	37,1	16:00	24	
28/12/2016	23,9	02:00	2	

Média Aritmética:	27,8	1ª Máxima:	37,1
Mínima:	16,3	2ª Máxima:	35,7
N. dias:	363	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: W/m2

PQAR:

Parâmetro: 26 - RADG (Radiação Solar Global)

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	809	14:00	24	
02/01/2016	986	12:00	24	
03/01/2016	796	16:00	24	
04/01/2016	897	12:00	24	
05/01/2016	1086	14:00	24	
06/01/2016	1107	14:00	24	
07/01/2016	1103	14:00	24	
08/01/2016	1113	14:00	24	
09/01/2016	972	13:00	24	
10/01/2016	971	14:00	24	
11/01/2016	324	14:00	24	
12/01/2016	625	14:00	24	
13/01/2016	732	13:00	24	
14/01/2016	591	14:00	24	
15/01/2016	573	13:00	24	
16/01/2016	865	12:00	24	
17/01/2016	581	10:00	24	
18/01/2016	791	12:00	24	
19/01/2016	492	13:00	24	
20/01/2016	699	13:00	24	
21/01/2016	902	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/01/2016	731	14:00	24	
23/01/2016	789	12:00	24	
24/01/2016	987	14:00	24	
25/01/2016	1036	13:00	24	
26/01/2016	1065	14:00	24	
27/01/2016	1054	15:00	24	
28/01/2016	680	16:00	24	
29/01/2016	896	14:00	24	
30/01/2016	765	16:00	24	
31/01/2016	1054	14:00	24	
01/02/2016	1088	14:00	24	
02/02/2016	1060	14:00	24	
03/02/2016	1018	13:00	24	
04/02/2016	872	13:00	24	
05/02/2016	1049	14:00	24	
06/02/2016	577	15:00	24	
07/02/2016	1014	15:00	24	
08/02/2016	1038	14:00	24	
09/02/2016	1091	15:00	24	
10/02/2016	1108	14:00	24	
11/02/2016	384	13:00	24	
12/02/2016	897	15:00	24	
13/02/2016	1004	13:00	24	
14/02/2016	980	13:00	24	
15/02/2016	835	12:00	24	
16/02/2016	751	12:00	24	
17/02/2016	847	15:00	21	
18/02/2016	986	13:00	24	
19/02/2016	1047	14:00	24	
20/02/2016	1048	14:00	24	
21/02/2016	410	13:00	24	
22/02/2016	503	12:00	24	
23/02/2016	255	09:00	24	
24/02/2016	966	12:00	24	
25/02/2016	981	12:00	24	
26/02/2016	1112	13:00	24	
27/02/2016	740	16:00	24	
28/02/2016	886	11:00	24	
29/02/2016	364	10:00	24	
01/03/2016	166	13:00	24	
02/03/2016	441	12:00	24	
03/03/2016	258	15:00	24	
04/03/2016	919	12:00	24	
05/03/2016	1022	13:00	24	
06/03/2016	1020	13:00	24	
07/03/2016	941	12:00	24	
08/03/2016	892	14:00	24	
09/03/2016	922	12:00	24	
10/03/2016	441	09:00	24	
11/03/2016	1079	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/03/2016	1020	13:00	24	
13/03/2016	905	14:00	24	
14/03/2016	988	13:00	24	
15/03/2016	999	13:00	24	
16/03/2016	658	11:00	24	
17/03/2016	975	14:00	24	
18/03/2016	967	13:00	24	
19/03/2016	976	13:00	24	
20/03/2016	957	14:00	24	
21/03/2016	944	13:00	24	
22/03/2016	820	11:00	22	
23/03/2016	893	13:00	24	
24/03/2016	854	13:00	24	
25/03/2016	948	13:00	24	
26/03/2016	563	13:00	24	
27/03/2016	928	13:00	24	
28/03/2016	898	12:00	21	
29/03/2016	862	13:00	24	
30/03/2016	861	14:00	24	
31/03/2016	928	13:00	24	
01/04/2016	830	13:00	24	
02/04/2016	925	12:00	24	
03/04/2016	902	13:00	24	
04/04/2016	902	13:00	24	
05/04/2016	944	12:00	24	
06/04/2016	892	13:00	24	
07/04/2016	895	13:00	24	
08/04/2016	872	13:00	24	
09/04/2016	859	13:00	24	
10/04/2016	860	13:00	24	
11/04/2016	876	13:00	24	
12/04/2016	836	13:00	24	
13/04/2016	845	13:00	24	
14/04/2016	844	13:00	24	
15/04/2016	828	13:00	24	
16/04/2016	834	13:00	24	
17/04/2016	844	13:00	24	
18/04/2016	827	13:00	24	
19/04/2016	841	13:00	24	
20/04/2016	828	13:00	24	
21/04/2016	835	12:00	24	
22/04/2016	803	13:00	24	
23/04/2016	789	13:00	24	
24/04/2016	801	13:00	24	
25/04/2016	797	13:00	24	
26/04/2016	722	12:00	24	
27/04/2016	193	12:00	24	
28/04/2016	372	13:00	24	
29/04/2016	244	13:00	24	
30/04/2016	735	12:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/05/2016	777	13:00	24	
02/05/2016	811	13:00	24	
03/05/2016	789	13:00	24	
04/05/2016	755	13:00	24	
05/05/2016	755	13:00	24	
06/05/2016	725	13:00	24	
07/05/2016	650	13:00	24	
08/05/2016	544	14:00	24	
09/05/2016	619	12:00	24	
10/05/2016	692	12:00	24	
11/05/2016	489	12:00	23	
12/05/2016	499	14:00	24	
13/05/2016	761	13:00	24	
14/05/2016	682	14:00	24	
15/05/2016	745	13:00	24	
16/05/2016	681	13:00	24	
17/05/2016	566	14:00	24	
18/05/2016	184	11:00	24	
19/05/2016	115	12:00	24	
20/05/2016	671	13:00	24	
21/05/2016	290	12:00	24	
22/05/2016	697	13:00	24	
23/05/2016	659	14:00	24	
24/05/2016	518	12:00	24	
25/05/2016	718	13:00	24	
26/05/2016	640	14:00	24	
27/05/2016	464	14:00	24	
28/05/2016	690	13:00	24	
29/05/2016	659	13:00	24	
30/05/2016	557	11:00	24	
31/05/2016	714	12:00	24	
01/06/2016	603	12:00	24	
02/06/2016	690	12:00	24	
03/06/2016	540	11:00	24	
04/06/2016	454	14:00	24	
05/06/2016	490	12:00	24	
06/06/2016	445	12:00	24	
07/06/2016	153	13:00	24	
08/06/2016	698	13:00	24	
09/06/2016	644	13:00	24	
10/06/2016	551	13:00	24	
11/06/2016	697	13:00	24	
12/06/2016	689	13:00	24	
13/06/2016	697	13:00	24	
14/06/2016	703	13:00	24	
15/06/2016	675	13:00	24	
16/06/2016	661	13:00	24	
17/06/2016	659	13:00	24	
18/06/2016	664	13:00	24	
19/06/2016	657	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/06/2016	111	14:00	24	
21/06/2016	251	12:00	24	
22/06/2016	632	12:00	24	
23/06/2016	627	12:00	23	
24/06/2016	646	13:00	24	
25/06/2016	655	13:00	24	
26/06/2016	661	12:00	24	
27/06/2016	681	13:00	24	
28/06/2016	662	13:00	24	
29/06/2016	664	12:00	24	
30/06/2016	394	13:00	24	
01/07/2016	666	13:00	24	
02/07/2016	656	13:00	24	
03/07/2016	678	13:00	24	
04/07/2016	678	13:00	24	
05/07/2016	673	13:00	24	
06/07/2016	678	13:00	24	
07/07/2016	709	13:00	24	
08/07/2016	672	12:00	24	
09/07/2016	693	13:00	24	
10/07/2016	668	13:00	24	
11/07/2016	667	13:00	24	
12/07/2016	677	13:00	24	
13/07/2016	626	14:00	24	
14/07/2016	660	13:00	24	
15/07/2016	715	13:00	24	
16/07/2016	339	10:00	24	
17/07/2016	739	13:00	24	
18/07/2016	723	12:00	24	
19/07/2016	399	13:00	24	
20/07/2016	625	13:00	24	
21/07/2016	407	15:00	23	
22/07/2016	553	15:00	24	
23/07/2016	706	13:00	24	
24/07/2016	704	13:00	24	
25/07/2016	702	13:00	24	
26/07/2016	726	13:00	24	
27/07/2016	713	13:00	24	
28/07/2016	706	13:00	24	
29/07/2016	480	12:00	24	
30/07/2016	725	13:00	24	
31/07/2016	735	13:00	24	
01/08/2016	749	13:00	24	
02/08/2016	681	13:00	24	
03/08/2016	673	13:00	24	
04/08/2016	736	13:00	24	
05/08/2016	741	13:00	24	
06/08/2016	755	13:00	24	
07/08/2016	705	13:00	24	
08/08/2016	718	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/08/2016	731	12:00	24	
10/08/2016	254	14:00	24	
11/08/2016	384	13:00	24	
12/08/2016	834	13:00	24	
13/08/2016	827	13:00	24	
14/08/2016	797	13:00	24	
15/08/2016	740	13:00	24	
16/08/2016	601	14:00	24	
17/08/2016	815	13:00	24	
18/08/2016	744	13:00	24	
19/08/2016	781	13:00	24	
20/08/2016	210	09:00	24	
21/08/2016	136	13:00	24	
22/08/2016	546	12:00	24	
23/08/2016	837	13:00	24	
24/08/2016	850	13:00	24	
25/08/2016	856	13:00	24	
26/08/2016	869	13:00	24	
27/08/2016	869	13:00	24	
28/08/2016	848	13:00	24	
29/08/2016	844	13:00	24	
30/08/2016	728	11:00	24	
31/08/2016	174	11:00	24	
01/09/2016	698	12:00	24	
02/09/2016	855	13:00	24	
03/09/2016	657	13:00	24	
04/09/2016	595	11:00	24	
05/09/2016	757	13:00	24	
06/09/2016	153	15:00	24	
07/09/2016	834	12:00	24	
08/09/2016	895	12:00	24	
09/09/2016	892	13:00	24	
10/09/2016	903	13:00	24	
11/09/2016	893	13:00	24	
12/09/2016	887	13:00	24	
13/09/2016	888	12:00	24	
14/09/2016	776	12:00	24	
15/09/2016	800	12:00	24	
16/09/2016	606	12:00	24	
17/09/2016	840	13:00	24	
18/09/2016	866	13:00	24	
19/09/2016	880	12:00	24	
20/09/2016	125	13:00	24	
21/09/2016	946	14:00	24	
22/09/2016	988	13:00	24	
23/09/2016	976	12:00	24	
24/09/2016	523	14:00	24	
25/09/2016	160	14:00	24	
26/09/2016	670	13:00	24	
27/09/2016	998	12:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/09/2016	968	12:00	24	
29/09/2016	964	13:00	24	
30/09/2016	950	13:00	24	
01/10/2016	754	12:00	24	
02/10/2016	993	13:00	24	
03/10/2016	529	10:00	24	
04/10/2016	585	13:00	24	
05/10/2016	1052	12:00	24	
06/10/2016	980	12:00	24	
07/10/2016	795	14:00	24	
08/10/2016	1021	12:00	24	
09/10/2016	991	12:00	24	
10/10/2016	538	13:00	24	
11/10/2016	1003	12:00	24	
12/10/2016	1004	12:00	24	
13/10/2016	998	13:00	24	
14/10/2016	913	13:00	24	
15/10/2016	771	13:00	24	
16/10/2016	957	13:00	23	
17/10/2016	996	13:00	20	
18/10/2016	920	13:00	24	
19/10/2016	1004	13:00	24	
20/10/2016	1021	13:00	24	
21/10/2016	579	16:00	24	
22/10/2016	297	13:00	24	
23/10/2016	1041	14:00	24	
24/10/2016	1017	13:00	24	
25/10/2016	284	11:00	24	
26/10/2016	974	12:00	24	
27/10/2016	893	11:00	24	
28/10/2016	1057	13:00	24	
29/10/2016	1096	13:00	24	
30/10/2016	1049	14:00	24	
31/10/2016	1058	13:00	24	
01/11/2016	1012	12:00	24	
02/11/2016	847	12:00	24	
03/11/2016	766	13:00	24	
04/11/2016	233	13:00	24	
05/11/2016	495	11:00	24	
06/11/2016	978	13:00	24	
07/11/2016	960	12:00	24	
08/11/2016	1082	13:00	24	
09/11/2016	1058	14:00	24	
10/11/2016	1066	13:00	24	
11/11/2016	1063	13:00	24	
12/11/2016	990	14:00	24	
13/11/2016	221	13:00	24	
14/11/2016	303	12:00	24	
15/11/2016	1091	14:00	24	
16/11/2016	1011	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/11/2016	1069	13:00	24	
18/11/2016	561	15:00	24	
19/11/2016	1029	15:00	24	
20/11/2016	1113	13:00	24	
21/11/2016	1033	13:00	24	
22/11/2016	1051	13:00	24	
23/11/2016	708	16:00	24	
24/11/2016	960	14:00	24	
25/11/2016	1035	13:00	24	
26/11/2016	1085	13:00	24	
27/11/2016	1062	13:00	24	
28/11/2016	1029	13:00	24	
29/11/2016	700	11:00	24	
30/11/2016	429	13:00	24	
01/12/2016	996	13:00	24	
02/12/2016	1097	13:00	24	
03/12/2016	1059	13:00	24	
04/12/2016	1119	13:00	24	
05/12/2016	1068	13:00	24	
06/12/2016	1117	14:00	24	
07/12/2016	1079	14:00	24	
08/12/2016	1037	13:00	24	
09/12/2016	1062	14:00	24	
10/12/2016	1093	14:00	24	
11/12/2016	729	15:00	24	
12/12/2016	597	15:00	24	
13/12/2016	977	13:00	24	
14/12/2016	885	16:00	24	
15/12/2016	329	11:00	24	
16/12/2016	665	11:00	24	
17/12/2016	1102	13:00	24	
18/12/2016	1081	13:00	24	
19/12/2016	1035	13:00	24	
20/12/2016	1102	14:00	24	
21/12/2016	1067	14:00	24	
22/12/2016	1117	13:00	24	
23/12/2016	992	13:00	24	
24/12/2016	1088	14:00	24	
25/12/2016	1068	13:00	24	
26/12/2016	1088	14:00	24	
27/12/2016	1103	14:00	24	
28/12/2016	0	01:00	2	
Mádia Aritmá	itica: 774		Máxima: 1	110

Média Aritmética:	774	1ª Máxima:	1119
Mínima:	0	2ª Máxima:	1117
N. dias:	363	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté

Unidade de Medida: % PQAR:

Parâmetro: 28 - UR (Umidade Relativa do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	52	14:00	24	
02/01/2016	58	16:00	24	
03/01/2016	60	16:00	24	
04/01/2016	48	16:00	24	
05/01/2016	43	17:00	24	
06/01/2016	36	16:00	24	
07/01/2016	27	17:00	24	
08/01/2016	36	18:00	24	
09/01/2016	45	16:00	24	
10/01/2016	58	15:00	24	
11/01/2016	84	16:00	24	
12/01/2016	67	14:00	24	
13/01/2016	59	17:00	24	
14/01/2016	67	16:00	24	
15/01/2016	82	13:00	24	
16/01/2016	56	16:00	24	
17/01/2016	58	15:00	24	
18/01/2016	57	13:00	24	
19/01/2016	69	20:00	24	_
20/01/2016	64	13:00	24	
21/01/2016	40	16:00	24	
22/01/2016	55	12:00	24	
23/01/2016	50	17:00	24	
24/01/2016	54	15:00	24	
25/01/2016	40 41	18:00	24	
26/01/2016	47	15:00 15:00	24 24	
27/01/2016 28/01/2016	58	16:00	24	
29/01/2016	66	15:00	24	
30/01/2016	30	19:00	24	
31/01/2016	26	19:00	24	
01/02/2016	29	19:00	24	
02/02/2016	31	16:00	24	
03/02/2016	39	15:00	24	
04/02/2016	54	15:00	24	
05/02/2016	39	15:00	24	
06/02/2016	59	17:00	24	
07/02/2016	49	17:00	24	
08/02/2016	47	15:00	24	
09/02/2016	36	16:00	24	
10/02/2016	38	15:00	24	
11/02/2016	70	18:00	24	
12/02/2016	52	17:00	24	
13/02/2016	47	17:00	24	
14/02/2016	42	19:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2016	45	16:00	24	
16/02/2016	54	16:00	24	
17/02/2016	52	17:00	21	
18/02/2016	55	17:00	24	
19/02/2016	43	17:00	24	
20/02/2016	45	16:00	24	
21/02/2016	64	14:00	24	
22/02/2016	66	12:00	24	
23/02/2016	79	10:00	24	
24/02/2016	52	15:00	24	
25/02/2016	51	13:00	24	
26/02/2016	45	14:00	24	
27/02/2016	54	17:00	24	
28/02/2016	55	11:00	24	
29/02/2016	68	18:00	24	
01/03/2016	91	04:00	24	
02/03/2016	78	13:00	24	
03/03/2016	71	17:00	24	
04/03/2016	51	16:00	24	
05/03/2016	48	15:00	24	
06/03/2016	48	13:00	24	
07/03/2016	60	13:00	24	
08/03/2016	61	14:00	24	
09/03/2016	48	16:00	24	
10/03/2016	60	12:00	24	
11/03/2016	54	14:00	24	
12/03/2016	57	13:00	24	
13/03/2016	61	15:00	24	
14/03/2016	55	15:00	24	
15/03/2016	54	14:00	24	
16/03/2016	61	14:00	24	
17/03/2016	53	15:00	24	
18/03/2016	43	16:00	24	
19/03/2016	38	18:00	24	
20/03/2016	48	15:00	24	
21/03/2016	46	16:00	24	
22/03/2016	44	14:00	22	
23/03/2016	54	14:00	24	
24/03/2016	54	16:00	24	
25/03/2016	60	15:00	24	
26/03/2016	61	14:00	24	
27/03/2016	41	16:00	24	
28/03/2016	50	13:00	21	
29/03/2016	53	17:00	24	
30/03/2016	64	13:00	24	
31/03/2016	51	13:00	24	
01/04/2016	47	16:00	24	
02/04/2016	53	16:00	24	
03/04/2016	34	15:00	24	
04/04/2016	42	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/04/2016	41	17:00	24	
06/04/2016	41	17:00	24	
07/04/2016	32	17:00	24	
08/04/2016	35	14:00	24	
09/04/2016	46	17:00	24	
10/04/2016	40	16:00	24	
11/04/2016	46	14:00	24	
12/04/2016	40	16:00	24	
13/04/2016	39	15:00	24	
14/04/2016	37	17:00	24	
15/04/2016	31	16:00	24	
16/04/2016	30	16:00	24	
17/04/2016	36	14:00	24	
18/04/2016	40	16:00	24	
19/04/2016	41	15:00	24	
20/04/2016	33	16:00	24	
21/04/2016	24	16:00	24	
22/04/2016	27	15:00	24	
23/04/2016	33	16:00	24	
24/04/2016	32	16:00	24	
25/04/2016	34	14:00	24	
26/04/2016	45	13:00	24	
27/04/2016	62	01:00	24	
28/04/2016	66	14:00	24	
29/04/2016	77	13:00	24	
30/04/2016	39	17:00	24	
01/05/2016	35	17:00	24	
02/05/2016	36	17:00	24	
03/05/2016	43	15:00	24	
04/05/2016	49	16:00	24	
05/05/2016	44	15:00	24	
06/05/2016	52	16:00	24	
07/05/2016	64	13:00	24	
08/05/2016	52	15:00	24	
09/05/2016	63	13:00	24	
10/05/2016	58	17:00	24	
11/05/2016	54	14:00	23	
12/05/2016	55	15:00	24	
13/05/2016	48	14:00	24	
14/05/2016	49	15:00	24	
15/05/2016	44	15:00	24	
16/05/2016	44	14:00	24	
17/05/2016	62	15:00	24	
18/05/2016	80	12:00	24	
19/05/2016	90	14:00	24	
20/05/2016	60	16:00	24	
21/05/2016	82	13:00	24	-
22/05/2016	48	15:00	24	
23/05/2016	59	16:00	24	
24/05/2016	60	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/05/2016	54	16:00	24	
26/05/2016	58	16:00	24	
27/05/2016	66	15:00	24	
28/05/2016	55	15:00	24	
29/05/2016	58	14:00	24	
30/05/2016	54	13:00	24	
31/05/2016	54	15:00	24	
01/06/2016	56	15:00	24	
02/06/2016	54	16:00	24	
03/06/2016	62	13:00	24	
04/06/2016	76	14:00	24	
05/06/2016	79	14:00	24	
06/06/2016	63	15:00	24	
07/06/2016	91	14:00	24	
08/06/2016	47	15:00	24	
09/06/2016	49	14:00	24	
10/06/2016	58	17:00	24	
11/06/2016	35	14:00	24	
12/06/2016	35	16:00	24	
13/06/2016	33	16:00	24	
14/06/2016	44	13:00	24	
15/06/2016	43	15:00	24	
16/06/2016	41	16:00	24	
17/06/2016	41	16:00	24	
18/06/2016	48	16:00	24	
19/06/2016	54	15:00	24	
20/06/2016	86	15:00	24	
21/06/2016	74	17:00	24	
22/06/2016	51	15:00	24	
23/06/2016	54	16:00	23	
24/06/2016	54	15:00	24	
25/06/2016	53	15:00	24	
26/06/2016	44	15:00	24	
27/06/2016	43	16:00	24	
28/06/2016	54	16:00	24	
29/06/2016	45	16:00	24	
30/06/2016	55	16:00	24	
01/07/2016	57	16:00	24	
02/07/2016	45	16:00	24	
03/07/2016	40	15:00	24	
04/07/2016	41	16:00	24	
05/07/2016	36	16:00	24	
06/07/2016	37	14:00	24	
07/07/2016	18	14:00	24	
08/07/2016	27	15:00	24	
09/07/2016	40	16:00	24	
10/07/2016	37	15:00	24	
11/07/2016	34	16:00	24	
12/07/2016	29	16:00	24	
13/07/2016	44	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/07/2016	31	16:00	24	
15/07/2016	25	16:00	24	
16/07/2016	32	12:00	24	
17/07/2016	19	17:00	24	
18/07/2016	43	16:00	24	
19/07/2016	60	15:00	24	
20/07/2016	50	17:00	24	
21/07/2016	65	16:00	23	
22/07/2016	53	15:00	24	
23/07/2016	51	15:00	24	
24/07/2016	39	16:00	24	
25/07/2016	34	16:00	24	
26/07/2016	31	16:00	24	
27/07/2016	25	15:00	24	
28/07/2016	48	15:00	24	
29/07/2016	63	15:00	24	
30/07/2016	40	16:00	24	
31/07/2016	35	16:00	24	
01/08/2016	34	14:00	24	
02/08/2016	48	16:00	24	
03/08/2016	45	16:00	24	
04/08/2016	46	16:00	24	
05/08/2016	30	16:00	24	
06/08/2016	29	14:00	24	
07/08/2016	33	12:00	24	
08/08/2016	45	14:00	24	
09/08/2016	47	15:00	24	
10/08/2016	69	13:00	24	
11/08/2016	58	14:00	24	
12/08/2016	35	16:00	24	
13/08/2016	34	17:00	24	
14/08/2016	26	16:00	24	
15/08/2016	23	15:00	24	
16/08/2016	47	15:00	24	
17/08/2016	23	17:00	24	
18/08/2016	44	14:00	24	
19/08/2016	49	16:00	24	
20/08/2016	66	04:00	24	
21/08/2016	84	21:00	24	
22/08/2016	57	16:00	24	
23/08/2016	50	16:00	24	
24/08/2016	40	17:00	24	
25/08/2016	37	16:00	24	
26/08/2016	28	17:00	24	
27/08/2016	28	16:00	24	
28/08/2016	25	16:00	24	
29/08/2016	26	15:00	24	
30/08/2016	30	13:00	24	
31/08/2016	60	11:00	24	
01/09/2016	53	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/09/2016	48	15:00	24	
03/09/2016	36	16:00	24	
04/09/2016	48	13:00	24	
05/09/2016	47	16:00	24	
06/09/2016	69	14:00	24	
07/09/2016	45	15:00	24	
08/09/2016	39	17:00	24	
09/09/2016	44	15:00	24	
10/09/2016	43	16:00	24	
11/09/2016	31	17:00	24	
12/09/2016	26	16:00	24	
13/09/2016	20	14:00	24	
14/09/2016	25	13:00	24	
15/09/2016	29	15:00	24	
16/09/2016	57	15:00	24	
17/09/2016	48	15:00	24	
18/09/2016	32	15:00	24	
19/09/2016	42	15:00	24	
20/09/2016	72	17:00	24	
21/09/2016	41	14:00	24	
22/09/2016	35	16:00	24	
23/09/2016	33	16:00	24	
24/09/2016	61	15:00	24	
25/09/2016	70	15:00	24	
26/09/2016	51	16:00	24	
27/09/2016	36	15:00	24	
28/09/2016	40	16:00	24	
29/09/2016	28	15:00	24	
30/09/2016	46	14:00	24	
01/10/2016	52	12:00	24	
02/10/2016	43	15:00	24	
03/10/2016	54	12:00	24	
04/10/2016	60	17:00	24	
05/10/2016	42	15:00	24	
06/10/2016	50	18:00	24	
07/10/2016	47	16:00	24	
08/10/2016	31	17:00	24	
09/10/2016	35	14:00	24	
10/10/2016	56	13:00	24	
11/10/2016	45	15:00	24	
12/10/2016	42	17:00	24	
13/10/2016	34	15:00	24	
14/10/2016	48	15:00	24	
15/10/2016	57	14:00	24	
16/10/2016	31	15:00	23	
17/10/2016	35	17:00	20	
18/10/2016	34	17:00	24	
19/10/2016	38	15:00	24	
20/10/2016	50	15:00	24	
21/10/2016	53	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/10/2016	65	15:00	24	
23/10/2016	52	16:00	24	
24/10/2016	47	16:00	24	
25/10/2016	77	18:00	24	
26/10/2016	42	17:00	24	
27/10/2016	42	16:00	24	
28/10/2016	43	15:00	24	
29/10/2016	37	15:00	24	
30/10/2016	48	16:00	24	
31/10/2016	32	16:00	24	
01/11/2016	39	15:00	24	
02/11/2016	37	16:00	24	
03/11/2016	49	13:00	24	
04/11/2016	72	17:00	24	
05/11/2016	63	15:00	24	
06/11/2016	48	14:00	24	
07/11/2016	46	13:00	24	
08/11/2016	38	15:00	24	
09/11/2016	32	17:00	24	
10/11/2016	38	18:00	24	
11/11/2016	42	14:00	24	
12/11/2016	59	15:00	24	
13/11/2016	85	01:00	24	
14/11/2016	84	17:00	24	
15/11/2016	58	17:00	24	
16/11/2016	47	17:00	24	
17/11/2016	36	18:00	24	
18/11/2016	63	15:00	24	
19/11/2016	36	17:00	24	
20/11/2016	39	17:00	24	
21/11/2016	32	20:00	24	
22/11/2016	41	13:00	24	
23/11/2016	66	17:00	24	
24/11/2016	51	16:00	24	
25/11/2016	47	16:00	24	
26/11/2016	46	17:00	24	
27/11/2016	36	16:00	24	
28/11/2016	45	13:00	24	
29/11/2016	62	15:00	24	
30/11/2016	62	14:00	24	
01/12/2016	54	14:00	24	
02/12/2016	50	17:00	24	
03/12/2016	41	16:00	24	
04/12/2016	44	14:00	24	
05/12/2016	33	17:00	24	
06/12/2016	30	18:00	24	
07/12/2016	27	14:00	24	
08/12/2016	38	14:00	24	
09/12/2016	51	15:00	24	
10/12/2016	55	15:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/12/2016	54	17:00	24	
12/12/2016	68	16:00	24	
13/12/2016	60	15:00	24	
14/12/2016	52	16:00	24	
15/12/2016	63	16:00	24	
16/12/2016	59	14:00	24	
17/12/2016	48	16:00	24	
18/12/2016	43	15:00	24	
19/12/2016	44	14:00	24	
20/12/2016	44	15:00	24	
21/12/2016	33	17:00	24	
22/12/2016	47	16:00	24	
23/12/2016	42	16:00	24	
24/12/2016	35	16:00	24	
25/12/2016	44	14:00	24	
26/12/2016	33	17:00	24	
27/12/2016	30	16:00	24	
28/12/2016	72	02:00	2	

Média Aritmética:	48	1ª Máxima:	91
Mínima:	18	2ª Máxima:	91
N. dias:	363	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: hPa PQAR:

Parâmetro: 29 - PRESS (Pressão Atmosférica)

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	945,1	24:00	24	
02/01/2016	945,9	24:00	24	
03/01/2016	946,8	24:00	24	
04/01/2016	948,7	24:00	24	
05/01/2016	949,3	24:00	24	
06/01/2016	947,3	24:00	24	
07/01/2016	944,7	24:00	24	
08/01/2016	944,5	24:00	24	
09/01/2016	946,4	24:00	24	
10/01/2016	946,8	24:00	24	
11/01/2016	945,5	24:00	24	
12/01/2016	943,2	24:00	24	
13/01/2016	942,6	24:00	24	
14/01/2016	943,6	24:00	24	
15/01/2016	942,9	24:00	24	
16/01/2016	945,1	24:00	24	
17/01/2016	947,0	24:00	24	
18/01/2016	947,0	24:00	24	
19/01/2016	946,7	24:00	24	
20/01/2016	946,7	24:00	24	
21/01/2016	948,0	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/01/2016	949,0	24:00	24	
23/01/2016	948,6	24:00	24	
24/01/2016	947,5	24:00	24	
25/01/2016	947,0	24:00	24	
26/01/2016	945,1	24:00	24	
27/01/2016	945,7	24:00	24	
28/01/2016	948,4	24:00	24	
29/01/2016	949,2	24:00	24	
30/01/2016	949,3	24:00	24	
31/01/2016	949,4	24:00	24	
01/02/2016	949,5	24:00	24	
02/02/2016	948,5	24:00	24	
03/02/2016	947,9	24:00	24	
04/02/2016	948,4	24:00	24	
05/02/2016	949,2	24:00	24	
06/02/2016	951,0	24:00	24	
07/02/2016	950,2	24:00	24	
08/02/2016	950,1	24:00	24	
09/02/2016	949,8	24:00	24	
10/02/2016	948,5	24:00	24	
11/02/2016	948,2	24:00	24	
12/02/2016	947,9	24:00	24	
13/02/2016	946,3	24:00	24	
14/02/2016	945,3	24:00	24	
15/02/2016	946,6	24:00	23	
16/02/2016	948,3	24:00	24	
17/02/2016	947,8	24:00	21	
18/02/2016	947,7	24:00	24	
19/02/2016	946,8	24:00	24	
20/02/2016	947,1	24:00	24	
21/02/2016	947,8	24:00	24	
22/02/2016	948,4	24:00	24	
23/02/2016	950,8	24:00	24	
24/02/2016	948,9	24:00	24	
25/02/2016	946,8	24:00	24	
26/02/2016	945,9	24:00	24	
27/02/2016	947,6	24:00	24	
28/02/2016	948,2	24:00	24	
29/02/2016	951,6	24:00	24	
01/03/2016	952,7	24:00	24	
02/03/2016	949,9	24:00	24	
03/03/2016	945,6	24:00	24	
04/03/2016	944,0	24:00	24	
05/03/2016	946,6	24:00	24	
06/03/2016	948,6	24:00	24	
07/03/2016	949,2	24:00	24	
08/03/2016	949,6	24:00	24	
09/03/2016	947,2	24:00	24	
10/03/2016	945,3	24:00	24	
11/03/2016	944,7	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/03/2016	948,4	24:00	24	
13/03/2016	952,9	24:00	24	
14/03/2016	953,1	24:00	24	
15/03/2016	953,3	24:00	24	
16/03/2016	954,0	24:00	24	
17/03/2016	952,4	24:00	24	
18/03/2016	950,8	24:00	24	
19/03/2016	950,1	24:00	24	
20/03/2016	950,3	24:00	24	
21/03/2016	949,6	24:00	24	
22/03/2016	948,6	24:00	21	
23/03/2016	948,3	24:00	24	
24/03/2016	949,0	24:00	24	
25/03/2016	948,6	24:00	24	
26/03/2016	949,2	24:00	24	
27/03/2016	949,4	24:00	24	
28/03/2016	949,2	24:00	21	
29/03/2016	951,2	24:00	24	
30/03/2016	952,3	24:00	24	
31/03/2016	952,0	24:00	24	
01/04/2016	950,9	24:00	24	
02/04/2016	949,3	24:00	24	
03/04/2016	949,2	24:00	24	
04/04/2016	952,2	24:00	24	
05/04/2016	952,8	24:00	24	
06/04/2016	949,6	24:00	24	
07/04/2016	947,4	24:00	24	
08/04/2016	947,3	24:00	24	
09/04/2016	947,8	24:00	24	
10/04/2016	948,1	24:00	24	
11/04/2016	949,6	24:00	24	
12/04/2016	950,5	24:00	24	
13/04/2016	950,5	24:00	24	
14/04/2016	950,1	24:00	24	
15/04/2016	950,5	24:00	24	
16/04/2016	951,2	24:00	24	
17/04/2016	952,3	24:00	24	
18/04/2016	952,1	24:00	24	
19/04/2016	950,8	24:00	24	
20/04/2016	949,8	24:00	24	
21/04/2016	949,0	24:00	24	
22/04/2016	949,9	24:00	24	
23/04/2016	948,6	24:00	24	
24/04/2016	946,6	24:00	24	
25/04/2016	943,9	24:00	24	
26/04/2016	943,1	24:00	24	
27/04/2016	947,2	24:00	24	
28/04/2016	952,0	24:00	24	
29/04/2016	951,5	24:00	24	
30/04/2016	949,4	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/05/2016	952,8	24:00	24	
02/05/2016	954,0	24:00	24	
03/05/2016	952,8	24:00	24	
04/05/2016	951,9	24:00	24	
05/05/2016	952,8	24:00	24	
06/05/2016	952,0	24:00	24	
07/05/2016	951,4	24:00	24	
08/05/2016	950,6	24:00	24	
09/05/2016	949,9	24:00	24	
10/05/2016	949,2	24:00	24	
11/05/2016	950,8	24:00	23	
12/05/2016	952,6	24:00	24	
13/05/2016	954,0	24:00	24	
14/05/2016	954,9	24:00	24	
15/05/2016	951,2	24:00	24	
16/05/2016	947,4	24:00	24	
17/05/2016	947,7	24:00	24	
18/05/2016	950,5	24:00	24	
19/05/2016	953,7	24:00	24	
20/05/2016	953,8	24:00	24	
21/05/2016	953,0	24:00	24	
22/05/2016	950,3	24:00	24	
23/05/2016	953,2	24:00	24	
24/05/2016	958,7	24:00	24	
25/05/2016	956,6	24:00	24	
26/05/2016	953,0	24:00	24	
27/05/2016	953,2	24:00	24	
28/05/2016	954,5	24:00	24	
29/05/2016	951,7	24:00	24	
30/05/2016	949,0	24:00	24	
31/05/2016	948,1	24:00	24	
01/06/2016	947,5	24:00	24	
02/06/2016	945,6	24:00	24	
03/06/2016	946,0	24:00	24	
04/06/2016	947,0	24:00	24	
05/06/2016	946,4	24:00	24	
06/06/2016	945,6	24:00	24	
07/06/2016	949,5	24:00	24	
08/06/2016	952,3	24:00	24	
09/06/2016	954,4	24:00	24	
10/06/2016	953,1	24:00	24	
11/06/2016	955,2	24:00	24	
12/06/2016	958,0	24:00	24	
13/06/2016	960,9	24:00	24	
14/06/2016	959,6	24:00	24	
15/06/2016	957,6	24:00	24	
16/06/2016	955,5	24:00	24	
17/06/2016	953,3	24:00	24	
18/06/2016	953,9	24:00	24	
19/06/2016	954,6	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/06/2016	955,5	24:00	24	
21/06/2016	957,3	24:00	24	
22/06/2016	954,4	24:00	24	
23/06/2016	953,4	24:00	22	
24/06/2016	955,9	24:00	24	
25/06/2016	957,9	24:00	24	
26/06/2016	958,3	24:00	24	
27/06/2016	958,7	24:00	24	
28/06/2016	957,8	24:00	24	
29/06/2016	956,4	24:00	24	
30/06/2016	956,9	24:00	24	
01/07/2016	956,7	24:00	24	
02/07/2016	956,7	24:00	24	
03/07/2016	956,3	24:00	24	
04/07/2016	955,7	24:00	24	
05/07/2016	954,1	24:00	24	
06/07/2016	950,3	24:00	24	
07/07/2016	951,5	24:00	24	
08/07/2016	955,9	24:00	24	
09/07/2016	953,5	24:00	24	
10/07/2016	950,8	24:00	24	
11/07/2016	949,0	24:00	24	
12/07/2016	948,5	24:00	24	
13/07/2016	951,2	24:00	24	
14/07/2016	949,0	24:00	24	
15/07/2016	947,1	24:00	24	
16/07/2016	945,4	24:00	24	
17/07/2016	950,2	24:00	24	
18/07/2016	954,2	24:00	24	
19/07/2016	954,4	24:00	24	
20/07/2016	953,6	24:00	24	
21/07/2016	953,9	24:00	23	
22/07/2016	954,4	24:00	24	
23/07/2016	954,0	24:00	24	
24/07/2016	953,4	24:00	24	
25/07/2016	953,3	24:00	24	
26/07/2016	951,4	24:00	24	
27/07/2016	950,7	24:00	24	
28/07/2016	955,1	24:00	24	
29/07/2016	955,8	24:00	24	
30/07/2016	956,0	24:00	24	
31/07/2016	954,8	24:00	24	
01/08/2016	952,7	24:00	24	
02/08/2016	955,0	24:00	24	
03/08/2016	955,8	24:00	24	
04/08/2016	954,9	24:00	24	
05/08/2016	953,2	24:00	24	
06/08/2016	951,7	24:00	24	
07/08/2016	950,7	24:00	24	
08/08/2016	950,7	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/08/2016	950,7	24:00	24	
10/08/2016	952,8	24:00	24	
11/08/2016	954,6	24:00	24	
12/08/2016	954,1	24:00	24	
13/08/2016	951,1	24:00	24	
14/08/2016	948,6	24:00	24	
15/08/2016	946,1	24:00	24	
16/08/2016	947,3	24:00	24	
17/08/2016	948,1	24:00	24	
18/08/2016	951,7	24:00	24	
19/08/2016	949,9	24:00	24	
20/08/2016	946,9	24:00	24	
21/08/2016	949,1	24:00	24	
22/08/2016	956,1	24:00	24	
23/08/2016	955,8	24:00	24	
24/08/2016	955,3	24:00	24	
25/08/2016	953,8	24:00	24	
26/08/2016	951,7	24:00	24	
27/08/2016	950,9	24:00	24	
28/08/2016	949,6	24:00	24	
29/08/2016	949,5	24:00	24	
30/08/2016	948,7	24:00	24	
31/08/2016	949,8	24:00	24	
01/09/2016	952,9	24:00	24	
02/09/2016	953,9	24:00	24	
03/09/2016	953,0	24:00	24	
04/09/2016	952,6	24:00	24	
05/09/2016	952,2	24:00	24	
06/09/2016	951,7	24:00	24	
07/09/2016	950,1	24:00	24	
08/09/2016	951,2	24:00	24	
09/09/2016	954,0	24:00	24	
10/09/2016	955,2	24:00	24	
11/09/2016	952,1	24:00	24	
12/09/2016	947,8	24:00	24	
13/09/2016	946,2	24:00	24	
14/09/2016	945,0	24:00	24	
15/09/2016	948,8	24:00	24	
16/09/2016	952,3	24:00	24	
17/09/2016	949,9	24:00	24	
18/09/2016	949,5	24:00	24	
19/09/2016	948,6	24:00	24	
20/09/2016	951,1	24:00	24	
21/09/2016	953,8	24:00	24	
22/09/2016	953,3	24:00	24	
23/09/2016	951,3	24:00	24	
24/09/2016	951,0	24:00	24	
25/09/2016	950,5	24:00	24	
26/09/2016	950,4	24:00	24	
27/09/2016	951,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/09/2016	950,4	24:00	24	
29/09/2016	948,3	24:00	24	
30/09/2016	949,6	24:00	24	
01/10/2016	953,2	24:00	24	
02/10/2016	953,1	24:00	24	
03/10/2016	949,5	24:00	24	
04/10/2016	946,2	24:00	24	
05/10/2016	946,2	24:00	24	
06/10/2016	940,6	24:00	24	
07/10/2016	945,1	24:00	24	
08/10/2016	948,0	24:00	24	
09/10/2016	951,4	24:00	24	
10/10/2016	953,7	24:00	24	
11/10/2016	950,8	24:00	24	
12/10/2016	948,9	24:00	24	
13/10/2016	948,7	24:00	24	
14/10/2016	950,8	24:00	24	
15/10/2016	949,9	24:00	24	
16/10/2016	947,2	24:00	23	
17/10/2016	946,9	24:00	20	
18/10/2016	946,5	24:00	24	
19/10/2016	944,7	24:00	24	
20/10/2016	944,9	24:00	24	
21/10/2016	947,5	24:00	24	
22/10/2016	951,2	24:00	24	
23/10/2016	951,1	24:00	24	
24/10/2016	948,4	24:00	24	
25/10/2016	948,1	24:00	24	
26/10/2016	944,6	24:00	24	
27/10/2016	941,1	24:00	24	
28/10/2016	946,8	24:00	24	
29/10/2016	954,4	24:00	24	
30/10/2016	953,3	24:00	24	
31/10/2016	949,4	24:00	24	
01/11/2016	947,7	24:00	24	
02/11/2016	947,0	24:00	24	
03/11/2016	950,7	24:00	24	
04/11/2016	955,1	24:00	24	
05/11/2016	955,0	24:00	24	
06/11/2016	951,8	24:00	24	
07/11/2016	949,4	24:00	24	
08/11/2016	947,7	24:00	24	
09/11/2016	946,5	24:00	24	
10/11/2016	945,9	24:00	24	
11/11/2016	944,9	24:00	24	
12/11/2016	947,2	24:00	24	
13/11/2016	947,6	24:00	24	
14/11/2016	942,9	24:00	24	
15/11/2016	939,2	24:00	24	
16/11/2016	940,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/11/2016	942,4	24:00	24	
18/11/2016	945,5	24:00	24	
19/11/2016	949,0	24:00	24	
20/11/2016	948,4	24:00	24	
21/11/2016	947,3	24:00	24	
22/11/2016	946,3	24:00	24	
23/11/2016	945,7	24:00	24	
24/11/2016	948,5	24:00	24	
25/11/2016	949,9	24:00	24	
26/11/2016	948,8	24:00	24	
27/11/2016	947,6	24:00	24	
28/11/2016	946,9	24:00	24	
29/11/2016	947,2	24:00	24	
30/11/2016	951,7	24:00	24	
01/12/2016	952,7	24:00	24	
02/12/2016	950,6	24:00	24	
03/12/2016	945,0	24:00	24	
04/12/2016	939,6	24:00	24	
05/12/2016	941,6	24:00	24	
06/12/2016	945,2	24:00	24	
07/12/2016	944,8	24:00	24	
08/12/2016	943,9	24:00	24	
09/12/2016	944,2	24:00	24	
10/12/2016	943,8	24:00	24	
11/12/2016	942,6	24:00	24	
12/12/2016	942,0	24:00	24	
13/12/2016	942,5	24:00	24	
14/12/2016	945,8	24:00	24	
15/12/2016	953,6	24:00	24	
16/12/2016	955,6	24:00	24	
17/12/2016	952,9	24:00	24	
18/12/2016	949,7	24:00	24	
19/12/2016	948,0	24:00	24	
20/12/2016	947,7	24:00	24	
21/12/2016	947,6	24:00	24	
22/12/2016	950,1	24:00	24	
23/12/2016	949,1	24:00	24	
24/12/2016	947,4	24:00	24	
25/12/2016	946,0	24:00	24	
26/12/2016	945,2	24:00	24	
27/12/2016	946,7	24:00	24	
28/12/2016	948,0	24:00	2	

Média Aritmética:	949,9	1ª Máxima:	960,9
Mínima:	939,2	2ª Máxima:	959,6
N. dias:	363	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: W/m2

PQAR:

Parâmetro: 56 - RADUV (Radiação Ultra-violeta)

			1	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	33	14:00	24	
02/01/2016	37	15:00	24	
03/01/2016	30	16:00	24	
04/01/2016	32	11:00	24	
05/01/2016	45	14:00	24	
06/01/2016	46	14:00	24	
07/01/2016	46	14:00	24	
08/01/2016	45	14:00	24	
09/01/2016	32	14:00	24	
10/01/2016	41	14:00	24	
11/01/2016	15	14:00	24	
12/01/2016	27	14:00	24	
13/01/2016	27	14:00	24	
14/01/2016	26	14:00	24	
15/01/2016	24	13:00	24	
16/01/2016	28	12:00	23	
17/01/2016	21	12:00	22	
18/01/2016	17	13:00	17	
19/01/2016	19	13:00	23	
20/01/2016	28	13:00	24	
21/01/2016	38	14:00	24	
22/01/2016	32	14:00	24	
23/01/2016	27	11:00	24	
24/01/2016	42	14:00	24	
25/01/2016	39	15:00	24	
26/01/2016	49	14:00	24	
27/01/2016	41	14:00	24	
28/01/2016	26	15:00	24	
29/01/2016	36	14:00	24	
30/01/2016	26	16:00	24	
31/01/2016	40	14:00	24	
01/04/2016	20	13:00	18	
02/04/2016	21	12:00	24	
03/04/2016	20	11:00	24	
04/04/2016	20	11:00	24	
05/04/2016	21	11:00	24	
06/04/2016	21	11:00	24	
07/04/2016	20	11:00	24	
08/04/2016	21	12:00	24	
09/04/2016	21	11:00	24	
10/04/2016	20	12:00	24	
11/04/2016	18	09:00	9	
Mádia Aritmá			Máxima	

Média Aritmética:	29	1ª Máxima:	49
Mínima:	15	2ª Máxima:	46
N. dias:	42	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 50,0

Parâmetro: 57 - MP2.5 (Partículas Inaláveis Finas)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/02/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
10/02/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2016	13	24:00	23	N1 - BOA
16/02/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2016	13	24:00	21	N1 - BOA
18/02/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
29/02/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
01/03/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
04/03/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2016	_	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2016	9 7	24:00	24	N1 - BOA N1 - BOA
07/03/2016	8	24:00	24 24	
08/03/2016 09/03/2016	14	24:00 24:00	24	N1 - BOA N1 - BOA
10/03/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2010	1.1	24.00	24	INT - DOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/03/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2016	13	24:00	22	N1 - BOA
23/03/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2016	23	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/05/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2016			10	
26/05/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2016	31	24:00	24	N2 - MODERADA
28/05/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2016	37	24:00	24	N2 - MODERADA
30/05/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2016	9	24:00	22	N1 - BOA
04/06/2016			14	
05/06/2016			12	
07/06/2016	5	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2016	27	24:00	24	N2 - MODERADA
17/06/2016	27	24:00	24	N2 - MODERADA
18/06/2016	26	24:00	24	N2 - MODERADA
19/06/2016	20	24:00	22	N1 - BOA
20/06/2016	19	24:00	23	N1 - BOA
21/06/2016	4	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2016	27	24:00	24	N2 - MODERADA
01/07/2016	31	24:00	24	N2 - MODERADA
02/07/2016	26	24:00	24	N2 - MODERADA
03/07/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2016	27	24:00	24	N2 - MODERADA
08/07/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2016	29	24:00	24	N2 - MODERADA
11/07/2016	28	24:00	24	N2 - MODERADA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/07/2016	29	24:00	24	N2 - MODERADA
13/07/2016	35	24:00	24	N2 - MODERADA
14/07/2016	39	24:00	24	N2 - MODERADA
15/07/2016	30	24:00	24	N2 - MODERADA
16/07/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2016	31	24:00	24	N2 - MODERADA
21/07/2016	28	24:00	23	N2 - MODERADA
22/07/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2016	38	24:00	24	N2 - MODERADA
27/07/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2016	29	24:00	24	N2 - MODERADA
16/08/2016	34	24:00	24	N2 - MODERADA
17/08/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2016			0	
22/08/2016	5	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2016	26	24:00	24	N2 - MODERADA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/09/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2016			13	
07/09/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2016	26	24:00	24	N2 - MODERADA
13/09/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2016	52	24:00	24	N3 - RUIM
15/09/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2016	29	24:00	24	N2 - MODERADA
18/09/2016	29	24:00	24	N2 - MODERADA
19/09/2016			11	
21/09/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2016	11	24:00	23	N1 - BOA
04/10/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2016	5	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2016	5	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2016	15	24:00	23	N1 - BOA
17/10/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2016			14	
29/10/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2016	14	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/11/2016	10	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2016	4	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2016	10	24:00	22	N1 - BOA
09/11/2016	9	24:00	22	N1 - BOA
10/11/2016	8	24:00	21	N1 - BOA
11/11/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2016	5	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2016	5	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2016	7	24:00	17	N1 - BOA
17/11/2016			1	
18/11/2016	6	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2016	7	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2016			0	
26/11/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2016	18	24:00	18	N1 - BOA
29/11/2016			0	
30/11/2016	5	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2016	13	24:00	19	N1 - BOA
03/12/2016	13	24:00	16	N1 - BOA
04/12/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2016	9	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2016			0	
15/12/2016	5	24:00	22	N1 - BOA
16/12/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2016	4	24:00	17	N1 - BOA
21/12/2016			0	
22/12/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2016	7	24:00	16	N1 - BOA

Média Aritmética:	14	1ª Máxima:	52
Mínima:	4	2ª Máxima:	39
N. dias:	292	Total de Ultrap.:	1



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

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

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	56	17:00	23	N1 - BOA
02/01/2016	64	18:00	23	N1 - BOA
03/01/2016	33	20:00	23	N1 - BOA
04/01/2016	56	18:00	23	N1 - BOA
05/01/2016	70	19:00	23	N1 - BOA
06/01/2016	89	18:00	23	N1 - BOA
07/01/2016	99	19:00	23	N1 - BOA
08/01/2016	107	18:00	23	N2 - MODERADA
09/01/2016	81	17:00	23	N1 - BOA
10/01/2016	54	19:00	23	N1 - BOA
11/01/2016	39	18:00	23	N1 - BOA
12/01/2016	43	18:00	23	N1 - BOA
13/01/2016	62	19:00	23	N1 - BOA
14/01/2016	46	01:00	23	N1 - BOA
15/01/2016	45	19:00	23	N1 - BOA
16/01/2016	33	18:00	23	N1 - BOA
17/01/2016	43	18:00	23	N1 - BOA
18/01/2016	45	18:00	23	N1 - BOA
19/01/2016	26	18:00	22	N1 - BOA
20/01/2016	54	18:00	23	N1 - BOA
21/01/2016	39	19:00	23	N1 - BOA
22/01/2016	32	18:00	23	N1 - BOA
23/01/2016	62	18:00	23	N1 - BOA
24/01/2016	57	20:00	23	N1 - BOA
25/01/2016	77	19:00	23	N1 - BOA
26/01/2016	81	19:00	23	N1 - BOA
27/01/2016	91	18:00	23	N1 - BOA
28/01/2016	70	20:00	23	N1 - BOA
29/01/2016	56	19:00	23	N1 - BOA
30/01/2016	58	19:00	23	N1 - BOA
31/01/2016	74	19:00	23	N1 - BOA
01/02/2016	110	19:00	23	N2 - MODERADA
02/02/2016	125	18:00	23	N2 - MODERADA
03/02/2016	94	18:00	23	N1 - BOA
04/02/2016	96	18:00	23	N1 - BOA
05/02/2016	93	18:00	23	N1 - BOA
06/02/2016	81	18:00	23	N1 - BOA
07/02/2016	75	18:00	23	N1 - BOA
08/02/2016	73	18:00	23	N1 - BOA
09/02/2016	74	18:00	23	N1 - BOA
10/02/2016	85	18:00	23	N1 - BOA
11/02/2016	72	01:00	23	N1 - BOA
12/02/2016	61	18:00	23	N1 - BOA
13/02/2016	81	18:00	23	N1 - BOA
14/02/2016	69	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2016	75	17:00	23	N1 - BOA
16/02/2016	63	19:00	23	N1 - BOA
17/02/2016	73	18:00	20	N1 - BOA
18/02/2016	75	19:00	23	N1 - BOA
19/02/2016	67	19:00	23	N1 - BOA
20/02/2016	62	18:00	23	N1 - BOA
21/02/2016	48	19:00	23	N1 - BOA
22/02/2016	40	18:00	23	N1 - BOA
23/02/2016	41	17:00	23	N1 - BOA
24/02/2016	76	18:00	23	N1 - BOA
25/02/2016	58	17:00	23	N1 - BOA
26/02/2016	61	17:00	23	N1 - BOA
27/02/2016	60	19:00	23	N1 - BOA
28/02/2016	52	17:00	23	N1 - BOA
29/02/2016	33	16:00	23	N1 - BOA
01/03/2016	20	19:00	23	N1 - BOA
02/03/2016	37	18:00	23	N1 - BOA
03/03/2016	24	18:00	23	N1 - BOA
04/03/2016	51	17:00	23	N1 - BOA
05/03/2016	51	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2016	53	16:00	23	N1 - BOA
07/03/2016	56	17:00	23	N1 - BOA
08/03/2016	81	17:00	23	N1 - BOA
09/03/2016	80	17:00	23	N1 - BOA
10/03/2016	39	17:00	23	N1 - BOA
11/03/2016	46	18:00	23	N1 - BOA
12/03/2016	59	18:00	23	N1 - BOA
13/03/2016	48	17:00	23	N1 - BOA
14/03/2016	63	16:00	23	N1 - BOA
15/03/2016	61	16:00	23	N1 - BOA
16/03/2016	57	17:00	23	N1 - BOA
17/03/2016	62	17:00	23	N1 - BOA
18/03/2016	82	18:00	23	N1 - BOA
19/03/2016	103	18:00	23	N2 - MODERADA
20/03/2016	83	18:00	23	N1 - BOA
21/03/2016	90	18:00	23	N1 - BOA
22/03/2016	58	15:00	23	N1 - BOA
23/03/2016	90	18:00	23	N1 - BOA
24/03/2016	64	17:00	23	N1 - BOA
25/03/2016	69	17:00	23	N1 - BOA
26/03/2016	47	18:00	23	N1 - BOA
27/03/2016	54	18:00	23	N1 - BOA
28/03/2016	60	17:00	23	N1 - BOA
29/03/2016	92	18:00	23	N1 - BOA
30/03/2016	63	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2016	71	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2016	72	17:00	23	N1 - BOA
02/04/2016	70	19:00	23	N1 - BOA
03/04/2016	87	18:00	23	N1 - BOA
04/04/2016	56	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/04/2016	76	18:00	23	N1 - BOA
06/04/2016	88	18:00	23	N1 - BOA
07/04/2016	106	18:00	23	N2 - MODERADA
08/04/2016	103	17:00	23	N2 - MODERADA
09/04/2016	117	18:00	23	N2 - MODERADA
10/04/2016	102	17:00	23	N2 - MODERADA
11/04/2016	90	16:00	23	N1 - BOA
12/04/2016	93	17:00	23	N1 - BOA
13/04/2016	104	18:00	23	N2 - MODERADA
14/04/2016	67	18:00	23	N1 - BOA
15/04/2016	91	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2016	103	18:00	23	N2 - MODERADA
17/04/2016	78	18:00	23	N1 - BOA
18/04/2016	71	18:00	23	N1 - BOA
19/04/2016	58	18:00	23	N1 - BOA
20/04/2016	63	18:00	23	N1 - BOA
21/04/2016	55	17:00	23	N1 - BOA
22/04/2016	98	19:00	23	N1 - BOA
23/04/2016	82	17:00	23	N1 - BOA
24/04/2016	71	18:00	23	N1 - BOA
25/04/2016	69	18:00	23	N1 - BOA
26/04/2016	58	19:00	23	N1 - BOA
27/04/2016	25	01:00	23	N1 - BOA
28/04/2016	30	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2016	30	06:00	23	N1 - BOA
30/04/2016	74	19:00	23	N1 - BOA
01/05/2016	63	17:00	23	N1 - BOA
02/05/2016	59	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2016	78	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2016	92	19:00	23	N1 - BOA
05/05/2016	87	18:00	23	N1 - BOA
06/05/2016	75	18:00	23	N1 - BOA
07/05/2016	78	19:00	23	N1 - BOA
08/05/2016	78	18:00	23	N1 - BOA
09/05/2016	50	16:00	23	N1 - BOA
10/05/2016	47	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2016	74	18:00	22	N1 - BOA
12/05/2016	45	18:00	23	N1 - BOA
13/05/2016	49	18:00	23	N1 - BOA
14/05/2016	54	19:00	22	N1 - BOA
15/05/2016	49	18:00	23	N1 - BOA
16/05/2016	50	20:00	23	N1 - BOA
17/05/2016	45	19:00	23	N1 - BOA
18/05/2016	16	01:00	23	N1 - BOA
19/05/2016	12	17:00	23	N1 - BOA
20/05/2016	49	18:00	23	N1 - BOA
21/05/2016	34	17:00	23	N1 - BOA
22/05/2016	52	18:00	23	N1 - BOA
23/05/2016	33	19:00	23	N1 - BOA
7.0/00//0110	- 33		7.3	131 - DV/A



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/05/2016	53	18:00	23	N1 - BOA
26/05/2016	57	18:00	23	N1 - BOA
27/05/2016	54	18:00	23	N1 - BOA
28/05/2016	61	17:00	23	N1 - BOA
29/05/2016	66	18:00	23	N1 - BOA
30/05/2016	32	16:00	23	N1 - BOA
31/05/2016	41	19:00	23	N1 - BOA
01/06/2016	53	18:00	23	N1 - BOA
02/06/2016	36	17:00	23	N1 - BOA
03/06/2016	34	17:00	23	N1 - BOA
04/06/2016	25	17:00	23	N1 - BOA
05/06/2016	29	17:00	23	N1 - BOA
06/06/2016	33	17:00	23	N1 - BOA
07/06/2016	27	08:00	23	N1 - BOA
08/06/2016	45	18:00	23	N1 - BOA
09/06/2016	46	18:00	23	N1 - BOA
10/06/2016	38	18:00	23	N1 - BOA
11/06/2016	60	18:00	23	N1 - BOA
12/06/2016	61	17:00	23	N1 - BOA
13/06/2016	49	18:00	23	N1 - BOA
14/06/2016	53	18:00	23	N1 - BOA
15/06/2016	65	18:00	23	N1 - BOA
16/06/2016	81	18:00	23	N1 - BOA
17/06/2016	80	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2016	83	19:00	23	N1 - BOA
19/06/2016	72	18:00	23	N1 - BOA
20/06/2016	17	19:00	23	N1 - BOA
21/06/2016	32	24:00	23	N1 - BOA
22/06/2016	54	17:00	23	N1 - BOA
23/06/2016	54	19:00	22	N1 - BOA
24/06/2016	74	18:00	23	N1 - BOA
25/06/2016	63	18:00	23	N1 - BOA
26/06/2016	61	18:00	23	N1 - BOA
27/06/2016	56	18:00	23	N1 - BOA
28/06/2016	53	18:00	23	N1 - BOA
29/06/2016	48	18:00	23	N1 - BOA
30/06/2016	47	17:00	23	N1 - BOA
01/07/2016	50	18:00	23	N1 - BOA
02/07/2016	71	18:00	23	N1 - BOA
03/07/2016	55	18:00	23	N1 - BOA
04/07/2016	57	18:00	23	N1 - BOA
05/07/2016	62	18:00	23	N1 - BOA
06/07/2016	56	19:00	23	N1 - BOA
07/07/2016	66	18:00	23	N1 - BOA
08/07/2016	79	18:00	23	N1 - BOA
09/07/2016	78	19:00	23	N1 - BOA
10/07/2016	77	18:00	23	N1 - BOA
11/07/2016	72	18:00	23	N1 - BOA
12/07/2016	71	17:00	23	N1 - BOA
13/07/2016	92	18:00	23	N1 - BOA



	Ocorrência	Amostras	Qualidade do Ar
84	18:00	23	N1 - BOA
86	18:00	23	N1 - BOA
83	15:00	23	N1 - BOA
59	18:00	23	N1 - BOA
67	18:00	23	N1 - BOA
48	18:00	23	N1 - BOA
61	19:00	23	N1 - BOA
43	18:00	22	N1 - BOA
57	19:00	23	N1 - BOA
68	18:00	23	N1 - BOA
76	18:00	23	N1 - BOA
95		23	N1 - BOA
75		23	N1 - BOA
78		23	N1 - BOA
78	18:00	23	N1 - BOA
53		23	N1 - BOA
			N2 - MODERADA
			N1 - BOA
			N1 - BOA
			N1 - BOA
			N2 - MODERADA
			N1 - BOA
			N1 - BOA N1 - BOA
	83 59 67 48 61 43 57 68 76 95 75 78	83 15:00 59 18:00 67 18:00 48 18:00 61 19:00 43 18:00 57 19:00 68 18:00 76 18:00 75 18:00 78 19:00 78 19:00 78 18:00 79 18:00 79 18:00 67 18:00 74 19:00 81 18:00 78 18:00 78 18:00 78 18:00 78 18:00 78 18:00 78 18:00 44 18:00 78 18:00 49 18:00 49 18:00 49 18:00 49 18:00 49 17:00 66 18:00 78 18:00 <td>83 15:00 23 59 18:00 23 67 18:00 23 48 18:00 23 61 19:00 23 43 18:00 22 57 19:00 23 68 18:00 23 76 18:00 23 75 18:00 23 75 18:00 23 78 19:00 23 78 19:00 23 78 18:00 23 76 18:00 23 77 18:00 23 76 18:00 23 76 18:00 23 79 18:00 23 79 18:00 23 74 19:00 23 81 18:00 23 78 18:00 23 78 18:00 23 78 18:00 23</td>	83 15:00 23 59 18:00 23 67 18:00 23 48 18:00 23 61 19:00 23 43 18:00 22 57 19:00 23 68 18:00 23 76 18:00 23 75 18:00 23 75 18:00 23 78 19:00 23 78 19:00 23 78 18:00 23 76 18:00 23 77 18:00 23 76 18:00 23 76 18:00 23 79 18:00 23 79 18:00 23 74 19:00 23 81 18:00 23 78 18:00 23 78 18:00 23 78 18:00 23



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/09/2016	82	18:00	23	N1 - BOA
03/09/2016	76	17:00	23	N1 - BOA
04/09/2016	58	17:00	23	N1 - BOA
05/09/2016	89	18:00	23	N1 - BOA
06/09/2016	39	07:00	23	N1 - BOA
07/09/2016	70	18:00	23	N1 - BOA
08/09/2016	98	18:00	23	N1 - BOA
09/09/2016	73	17:00	23	N1 - BOA
10/09/2016	71	18:00	23	N1 - BOA
11/09/2016	91	18:00	23	N1 - BOA
12/09/2016	87	18:00	23	N1 - BOA
13/09/2016	81	18:00	23	N1 - BOA
14/09/2016	115	20:00	23	N2 - MODERADA
15/09/2016	100	17:00	23	N1 - BOA
16/09/2016	60	17:00	23	N1 - BOA
17/09/2016	99	18:00	23	N1 - BOA
18/09/2016	107	19:00	23	N2 - MODERADA
19/09/2016	102	17:00	23	N2 - MODERADA
20/09/2016	40	22:00	23	N1 - BOA
21/09/2016	64	18:00	23	N1 - BOA
22/09/2016	70	17:00	23	N1 - BOA
23/09/2016	111	18:00	23	N2 - MODERADA
24/09/2016	66	20:00	23	N1 - BOA
25/09/2016	55	01:00	23	N1 - BOA
26/09/2016	67	17:00	23	N1 - BOA
27/09/2016	80	17:00	23	N1 - BOA
28/09/2016	84	18:00	23	N1 - BOA
29/09/2016	98	18:00	23	N1 - BOA
30/09/2016	75	16:00	23	N1 - BOA
01/10/2016	57	16:00	23	N1 - BOA
02/10/2016	60	18:00	23	N1 - BOA
03/10/2016	45	15:00	23	N1 - BOA
04/10/2016	88	19:00	23	N1 - BOA
05/10/2016	64	17:00	23	N1 - BOA
06/10/2016	80	19:00	23	N1 - BOA
07/10/2016	75	18:00	23	N1 - BOA
08/10/2016	98	18:00	23	N1 - BOA
09/10/2016	87	17:00	23	N1 - BOA
10/10/2016	51	15:00	23	N1 - BOA
11/10/2016	77	18:00	23	N1 - BOA
12/10/2016	104	18:00	23	N2 - MODERADA
13/10/2016	83	18:00	23	N1 - BOA
14/10/2016	64	17:00	23	N1 - BOA
15/10/2016	84	18:00	23	N1 - BOA
16/10/2016	89	18:00	22	N1 - BOA
17/10/2016	116	18:00	21	N2 - MODERADA
18/10/2016	131	19:00	23	N3 - RUIM
19/10/2016	123	18:00	23	N2 - MODERADA
20/10/2016	82	19:00	23	N1 - BOA
21/10/2016	85	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/10/2016	39	19:00	23	N1 - BOA
23/10/2016	70	19:00	23	N1 - BOA
24/10/2016	81	18:00	23	N1 - BOA
25/10/2016	55	21:00	23	N1 - BOA
26/10/2016	78	19:00	23	N1 - BOA
27/10/2016	89	19:00	23	N1 - BOA
28/10/2016	81	17:00	23	N1 - BOA
29/10/2016	60	17:00	23	N1 - BOA
30/10/2016	67	18:00	23	N1 - BOA
31/10/2016	85	19:00	23	N1 - BOA
01/11/2016	78	19:00	23	N1 - BOA
02/11/2016	77	18:00	23	N1 - BOA
03/11/2016	66	17:00	23	N1 - BOA
04/11/2016	38	24:00	23	N1 - BOA
05/11/2016	51	18:00	23	N1 - BOA
06/11/2016	61	19:00	23	N1 - BOA
07/11/2016	63	18:00	23	N1 - BOA
08/11/2016	79	19:00	23	N1 - BOA
09/11/2016	74	19:00	23	N1 - BOA
10/11/2016	87	21:00	23	N1 - BOA
11/11/2016	95	18:00	23	N1 - BOA
12/11/2016	69	16:00	23	N1 - BOA
13/11/2016	45	01:00	23	N1 - BOA
14/11/2016	53	18:00	23	N1 - BOA
15/11/2016	51	18:00	23	N1 - BOA
16/11/2016	90	18:00	23	N1 - BOA
17/11/2016	94	18:00	23	N1 - BOA
18/11/2016	46	01:00	23	N1 - BOA
19/11/2016	50	18:00	23	N1 - BOA
20/11/2016	71	18:00	23	N1 - BOA
21/11/2016	87	19:00	23	N1 - BOA
22/11/2016	100	18:00	23	N1 - BOA
23/11/2016	75	20:00	23	N1 - BOA
24/11/2016	89	19:00	23	N1 - BOA
25/11/2016	87	18:00	23	N1 - BOA
26/11/2016	90	18:00	23	N1 - BOA
27/11/2016	92	18:00	23	N1 - BOA
28/11/2016	72	18:00	23	N1 - BOA
29/11/2016	62	18:00	23	N1 - BOA
30/11/2016	40	07:00	23	N1 - BOA
01/12/2016	58	20:00	23	N1 - BOA
02/12/2016	90	19:00	23	N1 - BOA
03/12/2016	74	18:00	23	N1 - BOA
04/12/2016	64	18:00	23	N1 - BOA
05/12/2016	78	20:00	23	N1 - BOA
06/12/2016	100	20:00	23	N1 - BOA
07/12/2016	109	19:00	23	N2 - MODERADA
08/12/2016	98	18:00	23	N1 - BOA
09/12/2016	79	17:00	23	N1 - BOA
10/12/2016	78	16:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
11/12/2016	45	18:00	23	N1 - BOA	
12/12/2016	38	19:00	23	N1 - BOA	
13/12/2016	59	17:00	23	N1 - BOA	
14/12/2016	69	18:00	23	N1 - BOA	
15/12/2016	41	01:00	23	N1 - BOA	
16/12/2016	50	24:00	23	N1 - BOA	
17/12/2016	58	18:00	23	N1 - BOA	
18/12/2016	56	18:00	23	N1 - BOA	
19/12/2016	59	18:00	23	N1 - BOA	
20/12/2016	70	18:00	23	N1 - BOA	
21/12/2016	74	19:00	23	N1 - BOA	
22/12/2016	86	18:00	23	N1 - BOA	
23/12/2016	91	18:00	23	N1 - BOA	
24/12/2016	104	19:00	23	N2 - MODERADA	
25/12/2016	86	17:00	23	N1 - BOA	
26/12/2016	86	18:00	23	N1 - BOA	
27/12/2016	87	17:00	23	N1 - BOA	
28/12/2016	51	01:00	2	N1 - BOA	

Média Aritmética:	68	1ª Máxima:	131
Mínima:	12	2ª Máxima:	125
N. dias:	363	Total de Ultrap.:	1