

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: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
04/01/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2016	30	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2016	33	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2016	40	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2016	38	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2016	44	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2016	33	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2016	55	24:00	24	N2 - MODERADA
28/01/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2016	42	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2016	44	24:00	24	N1 - BOA
02/02/2016	57	24:00	24	N2 - MODERADA
03/02/2016	40	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2016			15	
05/02/2016	43	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2016	29	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/02/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2016	36	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2016			8	
16/02/2016	12	24:00	22	N1 - BOA
17/02/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
29/02/2016	13	24:00	22	N1 - BOA
01/03/2016	18	24:00	23	N1 - BOA
02/03/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
04/03/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2016	29	24:00	21	N1 - BOA
09/03/2016	26	24:00	22	N1 - BOA
10/03/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2016	24	24:00	22	N1 - BOA
24/03/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2016	26	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/03/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2016	38	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2016	40	24:00	16	N1 - BOA
08/04/2016	39	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2016	40	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2016	30	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2016	36	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2016	43	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2016	39	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2016	36	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2016	39	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2016	39	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2016	49	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2016	22	24:00	23	N1 - BOA
01/05/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2016	41	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2016	33	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2016	13	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/05/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2016	33	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2016			11	
15/07/2016	74	24:00	24	N2 - MODERADA
16/07/2016			8	
22/07/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2016	34	24:00	23	N1 - BOA
24/07/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2016	41	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2016	53	24:00	24	N2 - MODERADA
27/07/2016	52	24:00	24	N2 - MODERADA
28/07/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2016	40	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2016	30	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2016	34	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2016	45	24:00	22	N1 - BOA
06/08/2016	51	24:00	24	N2 - MODERADA
07/08/2016	47	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2016	28	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2016	23	24:00	23	N1 - BOA
12/08/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2016	39	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2016	37	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2016	54	24:00	24	N2 - MODERADA
16/08/2016	52	24:00	23	N2 - MODERADA
17/08/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2016	31	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2016	14	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2016	27	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2016	34	24:00	24	N1 - BOA
	40		24	N1 - BOA
29/08/2016		24:00		
30/08/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2016	23	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/09/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
05/09/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2016	24	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2016	35	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2016	46	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2016	63	24:00	24	N2 - MODERADA
15/09/2016	29	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2016	32	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2016	28	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2016	10	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2016	19	24:00	23	N1 - BOA
01/10/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2016	13	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2016	8	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2016	25	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2016	11	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2016	15	24:00	23	N1 - BOA
17/10/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2016	23	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2016	26	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2016	21	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2016	12	24:00	24	N1 - BOA



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/12/2016	17	24:00	21	N1 - BOA
13/12/2016			11	
14/12/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2016	15	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2016	12	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2016	17	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2016	16	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2016	20	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2016	19	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2016	22	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2016	18	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2016	21	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	24	1ª Máxima:	74
Mínima:	8	2ª Máxima:	63
N. dias:	310	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 40,0

Parâmetro: 13 - SO2 (Dióxido de Enxofre)

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
02/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
03/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
04/01/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
05/01/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
06/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
07/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
08/01/2016	4	24:00	23	N1 - BOA
09/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
10/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
11/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
12/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
13/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
14/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
15/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
16/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
17/01/2016	2	24:00	23	N1 - BOA
18/01/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
19/01/2016	2	24:00	23	N1 - BOA



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



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



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



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



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
28/12/2016	3	24:00	23	N1 - BOA
29/12/2016	3	24:00	23	N1 - BOA
30/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA
31/12/2016	1	24:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	1	1ª Máxima:	7
Mínima:	1	2ª Máxima:	4
N. dias:	274	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 240,0

Parâmetro: 15 - NO2 (Dióxido de Nitrogênio)

Farametro. 13 - NO2 (Bloxido de Nitrogenio)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2016	28	02:00	23	N1 - BOA	
02/01/2016	13	21:00	23	N1 - BOA	
03/01/2016	14	07:00	23	N1 - BOA	
04/01/2016	19	07:00	23	N1 - BOA	
05/01/2016	25	07:00	23	N1 - BOA	
06/01/2016	27	07:00	23	N1 - BOA	
07/01/2016	32	24:00	23	N1 - BOA	
08/01/2016	38	08:00	23	N1 - BOA	
09/01/2016	27	19:00	23	N1 - BOA	
10/01/2016	31	19:00	23	N1 - BOA	
11/01/2016	38	18:00	23	N1 - BOA	
12/01/2016	28	23:00	23	N1 - BOA	
13/01/2016	24	09:00	23	N1 - BOA	
14/01/2016	43	19:00	23	N1 - BOA	
15/01/2016	34	20:00	23	N1 - BOA	
16/01/2016	17	02:00	23	N1 - BOA	
17/01/2016	16	07:00	23	N1 - BOA	
18/01/2016	25	08:00	23	N1 - BOA	
19/01/2016	24	20:00	23	N1 - BOA	
20/01/2016	23	07:00	23	N1 - BOA	
21/01/2016	21	07:00	23	N1 - BOA	
22/01/2016	27	09:00	23	N1 - BOA	
23/01/2016	20	07:00	23	N1 - BOA	
24/01/2016	21	23:00	23	N1 - BOA	
25/01/2016	27	21:00	23	N1 - BOA	
26/01/2016	43	10:00	23	N1 - BOA	
27/01/2016	45	20:00	23	N1 - BOA	
28/01/2016	35	24:00	23	N1 - BOA	
29/01/2016	29	08:00	23	N1 - BOA	
30/01/2016	37	24:00	23	N1 - BOA	
31/01/2016	41	22:00	23	N1 - BOA	
01/02/2016	34	24:00	23	N1 - BOA	
02/02/2016	35	08:00	23	N1 - BOA	
03/02/2016	55	19:00	23	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/02/2016	43	23:00	23	N1 - BOA
05/02/2016	32	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2016	39	08:00	23	N1 - BOA
07/02/2016	17	03:00	23	N1 - BOA
08/02/2016	31	23:00	23	N1 - BOA
09/02/2016	35	23:00	23	N1 - BOA
10/02/2016	30	09:00	23	N1 - BOA
11/02/2016	32	12:00	23	N1 - BOA
12/02/2016	33	07:00	23	N1 - BOA
13/02/2016	26	07:00	23	N1 - BOA
14/02/2016	18	20:00	23	N1 - BOA
15/02/2016	44	08:00	20	N1 - BOA
16/02/2016	33	22:00	23	N1 - BOA
17/02/2016	32	20:00	23	N1 - BOA
18/02/2016	30	10:00	23	N1 - BOA
19/02/2016	39	02:00	23	N1 - BOA
20/02/2016	32	20:00	23	N1 - BOA
21/02/2016	28	24:00	23	N1 - BOA
22/02/2016	35	20:00	23	N1 - BOA
23/02/2016	44	22:00	23	N1 - BOA
24/02/2016	43	20:00	23	N1 - BOA
25/02/2016	25	19:00	23	N1 - BOA
26/02/2016	42	20:00	23	N1 - BOA
27/02/2016	41	21:00	23	N1 - BOA
28/02/2016	29	20:00	23	N1 - BOA
29/02/2016	27	09:00	23	N1 - BOA
01/03/2016	31	22:00	23	N1 - BOA
02/03/2016	41	20:00	23	N1 - BOA
03/03/2016	46	19:00	23	N1 - BOA
04/03/2016	31	10:00	23	N1 - BOA
05/03/2016	24	21:00	23	N1 - BOA
06/03/2016	28	23:00	23	N1 - BOA
07/03/2016	44	18:00	23	N1 - BOA
08/03/2016	30	21:00	21	N1 - BOA
09/03/2016	35	22:00	21	N1 - BOA
10/03/2016	35	24:00	23	N1 - BOA
11/03/2016	40	19:00	23	N1 - BOA
12/03/2016	22	10:00	22	N1 - BOA
13/03/2016	23	23:00	23	N1 - BOA
14/03/2016	26	08:00	22	N1 - BOA
15/03/2016	28	07:00	23	N1 - BOA
16/03/2016	27	21:00	23	N1 - BOA
17/03/2016	33	24:00	23	N1 - BOA
18/03/2016	26	07:00	22	N1 - BOA
19/03/2016	32	02:00	22	N1 - BOA
20/03/2016	25	23:00	22	N1 - BOA
21/03/2016	27	07:00	21	N1 - BOA
22/03/2016	40	21:00	23	N1 - BOA
23/03/2016	37	10:00	20	N1 - BOA
24/03/2016	33	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/03/2016	31	21:00	23	N1 - BOA
26/03/2016	21	09:00	23	N1 - BOA
27/03/2016	43	20:00	23	N1 - BOA
28/03/2016	33	23:00	23	N1 - BOA
29/03/2016	45	13:00	23	N1 - BOA
30/03/2016	30	09:00	23	N1 - BOA
31/03/2016	33	20:00	23	N1 - BOA
01/04/2016	29	02:00	23	N1 - BOA
02/04/2016	27	24:00	23	N1 - BOA
03/04/2016	32	19:00	23	N1 - BOA
04/04/2016	33	09:00	23	N1 - BOA
05/04/2016	33	02:00	23	N1 - BOA
06/04/2016	49	19:00	23	N1 - BOA
07/04/2016	67	19:00	16	N1 - BOA
08/04/2016	50	02:00	23	N1 - BOA
09/04/2016	45	19:00	23	N1 - BOA
10/04/2016	29	02:00	23	N1 - BOA
11/04/2016	31	09:00	23	N1 - BOA
12/04/2016	26	07:00	23	N1 - BOA
13/04/2016	34	24:00	23	N1 - BOA
14/04/2016	49	20:00	23	N1 - BOA
15/04/2016	45	23:00	23	N1 - BOA
16/04/2016	45	19:00	23	N1 - BOA
17/04/2016	40	21:00	23	N1 - BOA
18/04/2016	31	24:00	23	N1 - BOA
19/04/2016	53	21:00	11	N1 - BOA
20/04/2016	63	19:00	22	N1 - BOA
21/04/2016	50	22:00	23	N1 - BOA
22/04/2016	57	23:00	23	N1 - BOA
23/04/2016	57	22:00	23	N1 - BOA
24/04/2016	65	19:00	23	N1 - BOA
25/04/2016	62	23:00	23	N1 - BOA
26/04/2016	56	09:00	23	N1 - BOA
27/04/2016	41	08:00	23	N1 - BOA
28/04/2016	28	08:00	23	N1 - BOA
29/04/2016	47	20:00	23	N1 - BOA
30/04/2016	36	21:00	23	N1 - BOA
01/05/2016	45	24:00	23	N1 - BOA
02/05/2016	52	10:00	23	N1 - BOA
03/05/2016	81	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2016	66	22:00	23	N1 - BOA
05/05/2016	58	10:00	23	N1 - BOA
06/05/2016	47	23:00	23	N1 - BOA
07/05/2016	48	10:00	23	N1 - BOA
08/05/2016	43	02:00	23	N1 - BOA
09/05/2016	45	20:00	23	N1 - BOA
10/05/2016	43	11:00	23	N1 - BOA
11/05/2016	56	07:00	23	N1 - BOA
12/05/2016	38	07:00	23	N1 - BOA
13/05/2016	40	08:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/05/2016	35	04:00	22	N1 - BOA
15/05/2016	36	21:00	23	N1 - BOA
16/05/2016	48	11:00	23	N1 - BOA
17/05/2016	46	19:00	23	N1 - BOA
18/05/2016	49	18:00	23	N1 - BOA
19/05/2016	40	09:00	8	N1 - BOA
15/07/2016	48	11:00	3	N1 - BOA
10/08/2016	31	19:00	7	N1 - BOA
11/08/2016	39	18:00	18	N1 - BOA
12/08/2016	40	23:00	23	N1 - BOA
13/08/2016	72	20:00	23	N1 - BOA
14/08/2016	71	22:00	23	N1 - BOA
15/08/2016	55	02:00	23	N1 - BOA
16/08/2016	79	19:00	23	N1 - BOA
17/08/2016	91	19:00	23	N1 - BOA
18/08/2016	44	09:00	9	N1 - BOA
19/08/2016	34	08:00	23	N1 - BOA
20/08/2016	57	14:00	23	N1 - BOA
21/08/2016	40	12:00	23	N1 - BOA
22/08/2016	32	08:00	23	N1 - BOA
23/08/2016	31	24:00	23	N1 - BOA
24/08/2016	41	24:00	23	N1 - BOA
25/08/2016	66	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2016	71	19:00	23	N1 - BOA
27/08/2016	70	22:00	23	N1 - BOA
28/08/2016	63	23:00	23	N1 - BOA
29/08/2016	74	22:00	23	N1 - BOA
30/08/2016	45	19:00	23	N1 - BOA
31/08/2016	55	19:00	23	N1 - BOA
01/09/2016	47	09:00	23	N1 - BOA
02/09/2016	34	07:00	23	N1 - BOA
03/09/2016	27	07:00	23	N1 - BOA
04/09/2016	40	19:00	23	N1 - BOA
05/09/2016	34	11:00	23	N1 - BOA
06/09/2016	63	22:00	23	N1 - BOA
07/09/2016	38	21:00	23	N1 - BOA
08/09/2016	36	07:00	23	N1 - BOA
09/09/2016	26	08:00	23	N1 - BOA
10/09/2016	29	24:00	23	N1 - BOA
11/09/2016	29	02:00	23	N1 - BOA
12/09/2016	71	21:00	23	N1 - BOA
13/09/2016	89	20:00	23	N1 - BOA
14/09/2016	68	09:00	23	N1 - BOA
15/09/2016	54	07:00	23	N1 - BOA
16/09/2016	36	08:00	23	N1 - BOA
17/09/2016	29	24:00	23	N1 - BOA
18/09/2016	31	02:00	23	N1 - BOA
19/09/2016	51	12:00	23	N1 - BOA
20/09/2016	33	23:00	23	N1 - BOA
21/09/2016	34	07:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/09/2016	41	24:00	23	N1 - BOA
23/09/2016	35	22:00	23	N1 - BOA
24/09/2016	24	08:00	23	N1 - BOA
25/09/2016	29	18:00	23	N1 - BOA
26/09/2016	27	07:00	23	N1 - BOA
27/09/2016	33	23:00	23	N1 - BOA
28/09/2016	31	02:00	23	N1 - BOA
29/09/2016	32	10:00	23	N1 - BOA
30/09/2016	32	07:00	23	N1 - BOA
01/10/2016	12	09:00	23	N1 - BOA
02/10/2016	14	23:00	23	N1 - BOA
03/10/2016	43	19:00	23	N1 - BOA
04/10/2016	30	08:00	22	N1 - BOA
05/10/2016	36	07:00	23	N1 - BOA
06/10/2016	41	24:00	23	N1 - BOA
07/10/2016	41	21:00	23	N1 - BOA
08/10/2016	43	20:00	23	N1 - BOA
09/10/2016	38	02:00	23	N1 - BOA
10/10/2016	16	08:00	23	N1 - BOA
11/10/2016	35	23:00	23	N1 - BOA
12/10/2016	31	24:00	23	N1 - BOA
13/10/2016	45	22:00	22	N1 - BOA
14/10/2016	63	21:00	23	N1 - BOA
15/10/2016	35	07:00	23	N1 - BOA
16/10/2016	47	23:00	22	N1 - BOA
17/10/2016	31	24:00	23	N1 - BOA
18/10/2016	45	15:00	23	N1 - BOA
19/10/2016	43	21:00	23	N1 - BOA
20/10/2016	58	22:00	23	N1 - BOA
21/10/2016	43	08:00	23	N1 - BOA
22/10/2016	17	08:00	23	N1 - BOA
23/10/2016	9	10:00	4	N1 - BOA
24/10/2016	22	08:00	23	N1 - BOA
25/10/2016	34	19:00	12	N1 - BOA
26/10/2016	51	23:00	22	N1 - BOA
27/10/2016	31	02:00	23	N1 - BOA
28/10/2016	28	07:00	23	N1 - BOA
29/10/2016	27	05:00	23	N1 - BOA
30/10/2016	27	11:00	12	N1 - BOA
31/10/2016	22	24:00	9	N1 - BOA
01/11/2016	53	21:00	23	N1 - BOA
02/11/2016	48	21:00	22	N1 - BOA
03/11/2016	33	02:00	23	N1 - BOA
04/11/2016	26	09:00	23	N1 - BOA
05/11/2016	20	09:00	23	N1 - BOA
06/11/2016	23	24:00	23	N1 - BOA
07/11/2016	31	22:00	14	N1 - BOA
08/11/2016	28	21:00	23	N1 - BOA
09/11/2016	33	21:00	18	N1 - BOA
10/11/2016	32	02:00	20	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/11/2016	51	22:00	23	N1 - BOA
12/11/2016	31	07:00	23	N1 - BOA
13/11/2016	20	22:00	23	N1 - BOA
14/11/2016	30	07:00	23	N1 - BOA
15/11/2016	28	23:00	23	N1 - BOA
16/11/2016	25	23:00	23	N1 - BOA
17/11/2016	38	19:00	23	N1 - BOA
18/11/2016	29	06:00	23	N1 - BOA
19/11/2016	17	24:00	23	N1 - BOA
20/11/2016	19	06:00	23	N1 - BOA
21/11/2016	58	22:00	23	N1 - BOA
22/11/2016	45	09:00	23	N1 - BOA
23/11/2016	56	20:00	23	N1 - BOA
24/11/2016	32	09:00	23	N1 - BOA
25/11/2016	26	07:00	23	N1 - BOA
26/11/2016	30	12:00	23	N1 - BOA
27/11/2016	48	23:00	23	N1 - BOA
28/11/2016	45	19:00	23	N1 - BOA
29/11/2016	27	08:00	23	N1 - BOA
30/11/2016	15	07:00	23	N1 - BOA
01/12/2016	26	07:00	23	N1 - BOA
02/12/2016	25	08:00	23	N1 - BOA
03/12/2016	34	22:00	23	N1 - BOA
04/12/2016	27	05:00	23	N1 - BOA
05/12/2016	34	07:00	23	N1 - BOA
06/12/2016	44	24:00	23	N1 - BOA
07/12/2016	55	23:00	23	N1 - BOA
08/12/2016	39	04:00	23	N1 - BOA
09/12/2016	41	21:00	23	N1 - BOA
10/12/2016	34	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2016	18	08:00	23	N1 - BOA
12/12/2016	33	19:00	20	N1 - BOA
13/12/2016	35	21:00	11	N1 - BOA
14/12/2016	34	03:00	23	N1 - BOA
15/12/2016	19	08:00	23	N1 - BOA
16/12/2016	27	21:00	23	N1 - BOA
17/12/2016	22	07:00	23	N1 - BOA
18/12/2016	31	22:00	23	N1 - BOA
19/12/2016	44	22:00	23	N1 - BOA
20/12/2016	44	24:00	23	N1 - BOA
21/12/2016	38	20:00	23	N1 - BOA
22/12/2016	31	04:00	23	N1 - BOA
23/12/2016	47	19:00	23	N1 - BOA
24/12/2016	26	22:00	23	N1 - BOA
25/12/2016	32	03:00	23	N1 - BOA
26/12/2016	30	24:00	23	N1 - BOA
27/12/2016	33	23:00	23	N1 - BOA
28/12/2016	34	20:00	23	N1 - BOA
29/12/2016	31	10:00	23	N1 - BOA
30/12/2016	34	23:00	23	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

	Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar		
	31/12/2016	34	24:00	23	N1 - BOA		
ſ							

Média Aritmética:	37	1ª Máxima:	91
Mínima:	9	2ª Máxima:	89
N. dias:	285	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

Horário de Número de					
Data	Valor Diário	Ocorrência	Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2016	14	04:00	23		
02/01/2016	4	10:00	23		
03/01/2016	5	18:00	23		
04/01/2016	13	09:00	23		
05/01/2016	15	08:00	23		
06/01/2016	8	08:00	23		
07/01/2016	38	07:00	23		
08/01/2016	35	08:00	23		
09/01/2016	6	10:00	23		
10/01/2016	11	19:00	23		
11/01/2016	13	19:00	23		
12/01/2016	10	23:00	23		
13/01/2016	35	08:00	23		
14/01/2016	22	19:00	23		
15/01/2016	28	08:00	23		
16/01/2016	11	08:00	23		
17/01/2016	7	14:00	23		
18/01/2016	15	08:00	23		
19/01/2016	12	08:00	23		
20/01/2016	17	09:00	23		
21/01/2016	72	07:00	23		
22/01/2016	50	09:00	23		
23/01/2016	24	08:00	23		
24/01/2016	6	10:00	23		
25/01/2016	16	08:00	23		
26/01/2016	37	09:00	23		
27/01/2016	65	08:00	23		
28/01/2016	8	08:00	23		
29/01/2016	8	08:00	23		
30/01/2016	13	08:00	23		
31/01/2016	32	02:00	23		
01/02/2016	19	09:00	23		
02/02/2016	39	08:00	23		
03/02/2016	35	08:00	23		
04/02/2016	25	08:00	23		
05/02/2016	9	08:00	23		
06/02/2016	21	08:00	23		
07/02/2016	4	08:00	23		



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/02/2016	8	09:00	23	
09/02/2016	22	24:00	23	
10/02/2016	46	08:00	23	
11/02/2016	9	09:00	23	
12/02/2016	30	07:00	23	
13/02/2016	9	09:00	23	
14/02/2016	6	20:00	23	
15/02/2016	29	08:00	20	
16/02/2016	9	08:00	23	
17/02/2016	14	08:00	23	
18/02/2016	17	20:00	23	
19/02/2016	38	06:00	23	
20/02/2016	6	21:00	23	
21/02/2016	6	07:00	23	
22/02/2016	20	08:00	23	
23/02/2016	20	15:00	23	
24/02/2016	20	08:00	23	
25/02/2016	12	08:00	23	
26/02/2016	32	21:00	23	
27/02/2016	25	19:00	23	
28/02/2016	6	04:00	23	
29/02/2016	15	19:00	23	
01/03/2016	24	08:00	23	
02/03/2016	24	22:00	23	
03/03/2016	48	19:00	23	
04/03/2016	22	08:00	23	
05/03/2016	47	07:00	23	
06/03/2016	10	23:00	23	
07/03/2016	31	09:00	23	
08/03/2016	13	07:00	21	
09/03/2016	45	02:00	21	
10/03/2016	29	08:00	23	
11/03/2016	49	21:00	23	
12/03/2016	28	07:00	22	
13/03/2016	10	04:00	23	
14/03/2016	21	08:00	22	
15/03/2016	24	07:00	23	
16/03/2016	20	08:00	23	
17/03/2016	57	07:00	23	
18/03/2016	83	07:00	22	
19/03/2016	13	07:00	22	
20/03/2016	10	06:00	22	
21/03/2016	10	08:00	21	
22/03/2016	23	07:00	23	
23/03/2016	80	08:00	20	
24/03/2016	16	07:00	23	
25/03/2016	9	21:00	23	-
26/03/2016	11	09:00	23	
27/03/2016	10	09:00	23	
28/03/2016	20	04:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/03/2016	28	08:00	23	
30/03/2016	27	08:00	23	
31/03/2016	18	08:00	23	
01/04/2016	25	08:00	23	
02/04/2016	16	04:00	23	
03/04/2016	14	04:00	23	
04/04/2016	38	08:00	23	
05/04/2016	63	07:00	23	
06/04/2016	16	19:00	23	
07/04/2016	127	24:00	16	
08/04/2016	32	09:00	23	
09/04/2016	44	02:00	23	
10/04/2016	15	04:00	23	
11/04/2016	21	07:00	23	
12/04/2016	24	07:00	23	
13/04/2016	38	08:00	23	
14/04/2016	56	08:00	23	
15/04/2016	86	07:00	23	
16/04/2016	34	08:00	23	
17/04/2016	16	22:00	23	
18/04/2016	40	08:00	23	
19/04/2016	23	21:00	11	
20/04/2016	72	08:00	22	
21/04/2016	57	08:00	23	
22/04/2016	63	06:00	23	
23/04/2016	70	24:00	23	
24/04/2016	26	07:00	23	
25/04/2016	40	23:00	23	
26/04/2016	69	07:00	23	
27/04/2016	50	08:00	23	
28/04/2016	9	13:00	23	
29/04/2016	53	23:00	23	
30/04/2016	29	02:00	23	
01/05/2016	44	24:00	23	
02/05/2016	97	08:00	23	
03/05/2016	55	08:00	23	
04/05/2016	68	08:00	23	
05/05/2016	88	03:00	23	
06/05/2016	33	08:00	23	
07/05/2016	55	06:00	23	
08/05/2016	8	24:00	23	
09/05/2016	100	24:00	23	
10/05/2016	66	02:00	23	
11/05/2016	172	07:00	23	
12/05/2016	15	09:00	23	
13/05/2016	35	08:00	23	
14/05/2016	5	09:00	22	
15/05/2016	11	23:00	23	
16/05/2016	85	09:00	23	
17/05/2016	25	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/05/2016	54	22:00	23	
19/05/2016	32	09:00	8	
15/07/2016	22	11:00	3	
10/08/2016	2	24:00	7	
11/08/2016	71	05:00	18	
12/08/2016	75	07:00	23	
13/08/2016	162	24:00	23	
14/08/2016	82	23:00	23	
15/08/2016	158	07:00	23	
16/08/2016	122	24:00	23	
17/08/2016	224	08:00	23	
18/08/2016	33	07:00	9	
19/08/2016	11	08:00	23	
20/08/2016	27	07:00	23	
21/08/2016	13	12:00	23	
22/08/2016	16	08:00	23	
23/08/2016	21	07:00	23	
24/08/2016	19	08:00	23	
25/08/2016	48	24:00	23	
26/08/2016	87	04:00	23	
27/08/2016	101	24:00	23	
28/08/2016	170	24:00	23	
29/08/2016	105	22:00	23	
30/08/2016	50	08:00	23	
31/08/2016	76	21:00	23	
01/09/2016	93	08:00	23	
02/09/2016	22	08:00	23	
03/09/2016	5	08:00	23	
04/09/2016	22	23:00	23	
05/09/2016	49	08:00	23	
06/09/2016	222	22:00	23	
07/09/2016	81	07:00	23	
08/09/2016	29	08:00	23	
09/09/2016	15	08:00	23	
10/09/2016	6	08:00	23	
11/09/2016	8	02:00	23	
12/09/2016	29	21:00	23	
13/09/2016	118	22:00	23	
14/09/2016	74	03:00	23	
15/09/2016	94	07:00	23	
16/09/2016	22	08:00	23	
17/09/2016	7	10:00	23	
18/09/2016	29	07:00	23	
19/09/2016	31	07:00	23	
20/09/2016	8	10:00	23	
21/09/2016	44	07:00	23	
22/09/2016	21	24:00	23	
23/09/2016	14	08:00	23	
24/09/2016	6	11:00	23	
25/09/2016	3	18:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/09/2016	5	13:00	23	
27/09/2016	8	08:00	23	
28/09/2016	12	08:00	23	
29/09/2016	44	07:00	23	
30/09/2016	9	07:00	23	
01/10/2016	5	10:00	23	
02/10/2016	8	10:00	23	
03/10/2016	13	19:00	23	
04/10/2016	19	08:00	22	
05/10/2016	13	07:00	23	
06/10/2016	8	07:00	23	
07/10/2016	15	07:00	23	
08/10/2016	69	07:00	23	
09/10/2016	40	02:00	23	
10/10/2016	5	14:00	23	
11/10/2016	17	08:00	23	
12/10/2016	4	09:00	23	
13/10/2016	7	08:00	22	
14/10/2016	24	21:00	23	
15/10/2016	8	07:00	23	
16/10/2016	24	23:00	22	
17/10/2016	14	02:00	23	
18/10/2016	7	09:00	23	
19/10/2016	20	09:00	23	
20/10/2016	12	22:00	23	
21/10/2016	9	08:00	23	
22/10/2016	3	09:00	23	
23/10/2016	6	10:00	4	
24/10/2016	24	08:00	23	
25/10/2016	10	19:00	12	
26/10/2016	19	08:00	22	
27/10/2016	9	08:00	23	
28/10/2016	12	08:00	23	
29/10/2016	27	08:00	23	
30/10/2016	33	11:00	12	
31/10/2016	4	18:00	9	
01/11/2016	46	24:00	23	
02/11/2016	20	21:00	22	
03/11/2016	62	08:00	23	
04/11/2016	26	09:00	23	
05/11/2016	10	09:00	23	
06/11/2016	4	10:00	23	
07/11/2016	9	22:00	14	
08/11/2016	14	08:00	23	
09/11/2016	10	09:00	18	
10/11/2016	6	09:00	20	
11/11/2016	13	08:00	23	
12/11/2016	6	09:00	23	
13/11/2016	11	14:00	23	
14/11/2016	10	07:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/11/2016	5	08:00	23	
16/11/2016	50	07:00	23	
17/11/2016	11	11:00	23	
18/11/2016	12	06:00	23	
19/11/2016	8	08:00	23	
20/11/2016	11	08:00	23	
21/11/2016	26	22:00	23	
22/11/2016	50	08:00	23	
23/11/2016	12	08:00	23	
24/11/2016	13	09:00	23	
25/11/2016	14	08:00	23	
26/11/2016	22	12:00	23	
27/11/2016	3	11:00	23	
28/11/2016	25	08:00	23	
29/11/2016	20	08:00	23	
30/11/2016	6	08:00	23	
01/12/2016	22	08:00	23	
02/12/2016	15	08:00	23	
03/12/2016	14	08:00	23	
04/12/2016	7	05:00	23	
05/12/2016	12	09:00	23	
06/12/2016	27	08:00	23	
07/12/2016	50	07:00	23	
08/12/2016	55	08:00	23	
09/12/2016	6	11:00	23	
10/12/2016	7	23:00	23	
11/12/2016	8	08:00	23	
12/12/2016	12	08:00	20	
13/12/2016	7	18:00	11	
14/12/2016	12	08:00	23	
15/12/2016	6	08:00	23	
16/12/2016	14	10:00	23	
17/12/2016	10	08:00	23	
18/12/2016	7	08:00	23	
19/12/2016	50	08:00	23	
20/12/2016	20	24:00	23	
21/12/2016	27	07:00	23	
22/12/2016	14	08:00	23	
23/12/2016	49	07:00	23	
24/12/2016	5	10:00	23	
25/12/2016	7	03:00	23	
26/12/2016	15	07:00	23	
27/12/2016	9	08:00	23	
28/12/2016	25	07:00	23	
29/12/2016	13	08:00	23	
30/12/2016	11	07:00	23	
31/12/2016	6	23:00	23	

Média Aritmética:	31	1ª Máxima:	224
Mínima:	2	2ª Máxima:	222
N. dias:	285	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: ppb

PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	26	04:00	23	
02/01/2016	8	21:00	23	
03/01/2016	10	08:00	23	
04/01/2016	19	09:00	23	
05/01/2016	22	08:00	23	
06/01/2016	20	07:00	23	
07/01/2016	47	07:00	23	
08/01/2016	49	08:00	23	
09/01/2016	16	07:00	23	
10/01/2016	25	19:00	23	
11/01/2016	28	19:00	23	
12/01/2016	23	23:00	23	
13/01/2016	38	08:00	23	
14/01/2016	40	19:00	23	
15/01/2016	37	08:00	23	
16/01/2016	16	08:00	23	
17/01/2016	12	07:00	23	
18/01/2016	25	08:00	23	
19/01/2016	21	20:00	23	
20/01/2016	23	09:00	23	
21/01/2016	70	07:00	23	
22/01/2016	55	09:00	23	
23/01/2016	28	08:00	23	
24/01/2016	14	23:00	23	
25/01/2016	24	08:00	23	
26/01/2016	50	09:00	23	
27/01/2016	72	08:00	23	
28/01/2016	21	24:00	23	
29/01/2016	22	08:00	23	
30/01/2016	22	24:00	23	
31/01/2016	43	02:00	23	
01/02/2016	29	24:00	23	
02/02/2016	49	08:00	23	
03/02/2016	46	08:00	23	
04/02/2016	32	08:00	23	
05/02/2016	18	20:00	23	
06/02/2016	38	08:00	23	
07/02/2016	11	08:00	23	
08/02/2016	22	08:00	23	
09/02/2016	37	24:00	23	
10/02/2016	50	08:00	23	
11/02/2016	21	12:00	23	
12/02/2016	42	07:00	23	
13/02/2016	17	08:00	23	
14/02/2016	14	20:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2016	47	08:00	20	
16/02/2016	20	22:00	23	
17/02/2016	23	08:00	23	
18/02/2016	25	10:00	23	
19/02/2016	47	06:00	23	
20/02/2016	20	20:00	23	
21/02/2016	18	20:00	23	
22/02/2016	29	08:00	23	
23/02/2016	35	15:00	23	
24/02/2016	29	20:00	23	
25/02/2016	21	08:00	23	
26/02/2016	48	21:00	23	
27/02/2016	39	19:00	23	
28/02/2016	19	20:00	23	
29/02/2016	25	19:00	23	
01/03/2016	35	08:00	23	
02/03/2016	40	22:00	23	
03/03/2016	63	19:00	23	
04/03/2016	34	08:00	23	
05/03/2016	48	07:00	23	
06/03/2016	23	23:00	23	
07/03/2016	43	09:00	23	
08/03/2016	23	07:00	21	
09/03/2016	52	02:00	21	
10/03/2016	38	08:00	23	
11/03/2016	59	21:00	23	
12/03/2016	34	08:00	22	
13/03/2016	17	24:00	23	
14/03/2016	31	08:00	22	
15/03/2016	34	07:00	23	
16/03/2016	29	21:00	23	
17/03/2016	60	07:00	23	
18/03/2016	82	07:00	22	
19/03/2016	24	08:00	22	
20/03/2016	15	05:00	22	
21/03/2016	21	08:00	21	
22/03/2016	33	21:00	23	
23/03/2016	83	08:00	20	
24/03/2016	28	24:00	23	
25/03/2016	24	21:00	23	
26/03/2016	20	09:00	23	
27/03/2016	28	20:00	23	
28/03/2016	28	08:00	23	
29/03/2016	36	08:00	23	
30/03/2016	30	08:00	23	
31/03/2016	25	08:00	23	
01/04/2016	32	08:00	23	
02/04/2016	24	24:00	23	
03/04/2016	19	22:00	23	
04/04/2016	45	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/04/2016	63	07:00	23	
06/04/2016	39	19:00	23	
07/04/2016	138	24:00	16	
08/04/2016	52	09:00	23	
09/04/2016	53	02:00	23	
10/04/2016	24	02:00	23	
11/04/2016	31	07:00	23	
12/04/2016	33	07:00	23	
13/04/2016	45	08:00	23	
14/04/2016	60	08:00	23	
15/04/2016	84	07:00	23	
16/04/2016	42	08:00	23	
17/04/2016	34	22:00	23	
18/04/2016	46	08:00	23	
19/04/2016	47	21:00	11	
20/04/2016	78	08:00	22	
21/04/2016	66	08:00	23	
22/04/2016	64	06:00	23	
23/04/2016	86	24:00	23	
24/04/2016	39	24:00	23	
25/04/2016	65	23:00	23	
26/04/2016	77	07:00	23	
27/04/2016	62	08:00	23	
28/04/2016	22	13:00	23	
29/04/2016	67	23:00	23	
30/04/2016	42	02:00	23	
01/05/2016	60	24:00	23	
02/05/2016	102	08:00	23	
03/05/2016	64	08:00	23	
04/05/2016	76	08:00	23	
05/05/2016	99	03:00	23	
06/05/2016	49	08:00	23	
07/05/2016	67	06:00	23	
08/05/2016	28	24:00	23	
09/05/2016	104	24:00	23	
10/05/2016	73	02:00	23	
11/05/2016	170	07:00	23	
12/05/2016	32	09:00	23	
13/05/2016	50	08:00	23	
14/05/2016	22	09:00	22	
15/05/2016	28	23:00	23	
16/05/2016	94	09:00	23	
17/05/2016	41	09:00	23	
18/05/2016	68	21:00	23	
19/05/2016	48	09:00	8	
15/07/2016	43	11:00	3	
10/08/2016	18	19:00	7	
11/08/2016	75	05:00	18	
12/08/2016	77	05:00	23	
13/08/2016	165	24:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/08/2016	104	23:00	23	
15/08/2016	157	07:00	23	
16/08/2016	128	24:00	23	
17/08/2016	213	08:00	23	
18/08/2016	50	07:00	9	
19/08/2016	27	08:00	23	
20/08/2016	41	14:00	23	
21/08/2016	32	12:00	23	
22/08/2016	30	08:00	23	
23/08/2016	32	07:00	23	
24/08/2016	34	08:00	23	
25/08/2016	66	24:00	23	
26/08/2016	81	04:00	23	
27/08/2016	112	24:00	23	
28/08/2016	170	24:00	23	
29/08/2016	125	22:00	23	
30/08/2016	63	08:00	23	
31/08/2016	84	21:00	23	
01/09/2016	97	08:00	23	
02/09/2016	34	08:00	23	
03/09/2016	18	08:00	23	
04/09/2016	35	22:00	23	
05/09/2016	53	08:00	23	
06/09/2016	214	22:00	23	
07/09/2016	79	05:00	23	
08/09/2016	42	08:00	23	
09/09/2016	26	08:00	23	
10/09/2016	17	24:00	23	
11/09/2016	22	02:00	23	
12/09/2016	61	21:00	23	
13/09/2016	136	22:00	23	
14/09/2016	91	03:00	23	
15/09/2016	105	07:00	23	
16/09/2016	37	08:00	23	
17/09/2016	17	24:00	23	
18/09/2016	37	07:00	23	
19/09/2016	47	07:00	23	
20/09/2016	19	23:00	23	
21/09/2016	54	07:00	23	
22/09/2016	39	24:00	23	
23/09/2016	24	08:00	23	
24/09/2016	16	11:00	23	
25/09/2016	18	18:00	23	
26/09/2016	19	07:00	23	
27/09/2016	20	23:00	23	
28/09/2016	21	08:00	23	
29/09/2016	50	07:00	23	
30/09/2016	24	07:00	23	
01/10/2016	11	10:00	23	
02/10/2016	12	10:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/10/2016	34	19:00	23	
04/10/2016	31	08:00	22	
05/10/2016	30	07:00	23	
06/10/2016	23	24:00	23	
07/10/2016	32	22:00	23	
08/10/2016	73	07:00	23	
09/10/2016	53	02:00	23	
10/10/2016	11	08:00	23	
11/10/2016	28	07:00	23	
12/10/2016	18	24:00	23	
13/10/2016	27	21:00	22	
14/10/2016	54	21:00	23	
15/10/2016	25	07:00	23	
16/10/2016	45	23:00	22	
17/10/2016	26	02:00	23	
18/10/2016	27	15:00	23	
19/10/2016	34	09:00	23	
20/10/2016	41	22:00	23	
21/10/2016	30	08:00	23	
22/10/2016	11	08:00	23	
23/10/2016	9	10:00	4	
24/10/2016	31	08:00	23	
25/10/2016	26	19:00	12	
26/10/2016	37	23:00	22	
27/10/2016	18	02:00	23	
28/10/2016	24	08:00	23	
29/10/2016	34	08:00	23	
30/10/2016	34	11:00	12	
31/10/2016	13	23:00	9	
01/11/2016	59	24:00	23	
02/11/2016	41	21:00	22	
03/11/2016	68	08:00	23	
04/11/2016	35	09:00	23	
05/11/2016	18	09:00	23	
06/11/2016	13	24:00	23	
07/11/2016	23	22:00	14	
08/11/2016	22	08:00	23	
09/11/2016	19	21:00	18	
10/11/2016	20	02:00	20	
11/11/2016	30	22:00	23	
12/11/2016	19	08:00	23	
13/11/2016	17	14:00	23	
14/11/2016	24	07:00	23	
15/11/2016	18	23:00	23	
16/11/2016	50	07:00	23	
17/11/2016	24	08:00	23	
18/11/2016	25	06:00	23	
19/11/2016	14	08:00	23	
20/11/2016	18	08:00	23	
21/11/2016	52	22:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/11/2016	60	08:00	23	
23/11/2016	36	20:00	23	
24/11/2016	28	09:00	23	
25/11/2016	24	07:00	23	
26/11/2016	32	12:00	23	
27/11/2016	27	23:00	23	
28/11/2016	36	08:00	23	
29/11/2016	30	08:00	23	
30/11/2016	12	08:00	23	
01/12/2016	30	08:00	23	
02/12/2016	25	08:00	23	
03/12/2016	26	08:00	23	
04/12/2016	20	05:00	23	
05/12/2016	24	09:00	23	
06/12/2016	43	24:00	23	
07/12/2016	58	07:00	23	
08/12/2016	64	08:00	23	
09/12/2016	25	21:00	23	
10/12/2016	23	23:00	23	
11/12/2016	16	08:00	23	
12/12/2016	24	18:00	20	
13/12/2016	22	21:00	11	
14/12/2016	26	03:00	23	
15/12/2016	15	08:00	23	
16/12/2016	23	10:00	23	
17/12/2016	19	08:00	23	
18/12/2016	18	22:00	23	
19/12/2016	57	08:00	23	
20/12/2016	40	24:00	23	
21/12/2016	37	07:00	23	
22/12/2016	25	04:00	23	
23/12/2016	58	07:00	23	
24/12/2016	16	22:00	23	
25/12/2016	23	03:00	23	
26/12/2016	23	07:00	23	
27/12/2016	19	08:00	23	
28/12/2016	33	07:00	23	
29/12/2016	24	09:00	23	
30/12/2016	23	08:00	23	
31/12/2016	22	23:00	23	

Média Aritmética:	42	1ª Máxima:	214
Mínima:	8	2ª Máxima:	213
N. dias:	285	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: m/s

PQAR:

Parâmetro: 24 - VV (Velocidade do Vento)

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



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



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



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



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



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/12/2016	1,5	24:00	12	
14/12/2016	1,9	24:00	24	
15/12/2016	2,3	24:00	24	
16/12/2016	1,5	24:00	24	
17/12/2016	1,8	24:00	24	
18/12/2016	1,3	24:00	24	
19/12/2016	1,4	24:00	24	
20/12/2016	1,5	24:00	24	
21/12/2016	1,4	24:00	24	
22/12/2016	1,4	24:00	24	
23/12/2016	1,2	24:00	24	
24/12/2016	1,2	24:00	24	
25/12/2016	1,2	24:00	24	
26/12/2016	1,2	24:00	24	
27/12/2016	1,5	24:00	24	
28/12/2016	1,3	24:00	24	
29/12/2016	1,4	24:00	24	
30/12/2016	1,0	24:00	24	
31/12/2016	0,9	24:00	24	

Média Aritmética:	1,3	1ª Máxima:	2,3
Mínima:	0,2	2ª Máxima:	2,2
N. dias:	314	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: °C PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

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



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



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



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



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



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/09/2016	25,4	13:00	24	
01/10/2016	21,8	14:00	24	
02/10/2016	26,5	14:00	24	
03/10/2016	22,0	12:00	24	
04/10/2016	23,9	16:00	24	
05/10/2016	24,7	13:00	24	
06/10/2016	25,7	16:00	24	
07/10/2016	23,4	16:00	24	
08/10/2016	28,6	16:00	24	
09/10/2016	28,4	14:00	24	
10/10/2016	23,5	13:00	24	
11/10/2016	28,6	15:00	24	
12/10/2016	32,2	16:00	24	
13/10/2016	33,8	15:00	23	
14/10/2016	29,1	14:00	24	
15/10/2016	29,3	16:00	24	
16/10/2016	33,6	16:00	23	
17/10/2016	35,2	17:00	24	
18/10/2016	34,4	17:00	24	
19/10/2016	37,0	17:00	24	
20/10/2016	31,6	15:00	24	
21/10/2016	27,8	15:00	24	
22/10/2016	23,6	14:00	24	
23/10/2016	30,3	16:00	17	
24/10/2016	32,6	16:00	24	
25/10/2016	23,9	17:00	24	
26/10/2016	32,6	16:00	23	
27/10/2016	29,9	17:00	24	
28/10/2016	25,3	15:00	24	
29/10/2016	25,5	16:00	24	
30/10/2016	24,6	13:00	13	
31/10/2016	31,7	17:00	9	
01/11/2016	31,3	17:00	24	
02/11/2016	31,1	15:00	23	
03/11/2016	26,8	12:00	24	
04/11/2016	21,2	14:00	24	
05/11/2016	22,9	15:00	24	
06/11/2016	28,6	15:00	24	
07/11/2016	29,0	14:00	14	
08/11/2016	30,6	16:00	24	
09/11/2016	32,5	17:00	19	
10/11/2016	32,6	17:00	21	
11/11/2016	32,8	14:00	24	
12/11/2016	25,2	13:00	24	
13/11/2016	20,0	15:00	24	
14/11/2016	19,9	20:00	24	
15/11/2016	26,1	16:00	24	
16/11/2016	32,3	16:00	24	
17/11/2016	32,7	16:00	24	
18/11/2016	20,9	01:00	24	



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

Média Aritmética:	28,3	1ª Máxima:	37,0
Mínima:	16,3	2ª Máxima:	35,9
N. dias:	313	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: % PQAR:

Parâmetro: 28 - UR (Umidade Relativa do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	50	15:00	24	
02/01/2016	66	15:00	24	
03/01/2016	65	16:00	24	
04/01/2016	49	14:00	24	
05/01/2016	42	16:00	24	
06/01/2016	39	16:00	24	
07/01/2016	32	18:00	24	
08/01/2016	31	17:00	24	
09/01/2016	44	15:00	24	
10/01/2016	62	14:00	24	
11/01/2016	90	16:00	24	
12/01/2016	76	12:00	24	
13/01/2016	53	17:00	24	
14/01/2016	69	16:00	24	
15/01/2016	78	14:00	24	
16/01/2016	53	15:00	24	
17/01/2016	56	13:00	24	
18/01/2016	63	13:00	24	
19/01/2016	69	18:00	24	_
20/01/2016	67	13:00	24	
21/01/2016	42	17:00	24	
22/01/2016	57	12:00	24	
23/01/2016	50	18:00	24	
24/01/2016	58	16:00	24	
25/01/2016	45	17:00	24	
26/01/2016	39 51	17:00 15:00	24 24	
27/01/2016 28/01/2016	60	17:00	24	
29/01/2016	65	16:00	24	
30/01/2016	38	17:00	24	
31/01/2016	24	18:00	24	
01/02/2016	22	16:00	24	
02/02/2016	31	17:00	24	
03/02/2016	42	16:00	24	
04/02/2016	55	17:00	24	
05/02/2016	39	15:00	24	
06/02/2016	56	16:00	24	
07/02/2016	54	17:00	24	
08/02/2016	45	16:00	24	
09/02/2016	38	17:00	24	
10/02/2016	35	15:00	24	
11/02/2016	72	18:00	24	
12/02/2016	53	17:00	24	
13/02/2016	45	17:00	24	
14/02/2016	37	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2016	50	15:00	21	
16/02/2016	56	16:00	24	
17/02/2016	50	17:00	24	
18/02/2016	49	17:00	23	
19/02/2016	47	17:00	24	
20/02/2016	47	16:00	24	
21/02/2016	69	17:00	24	
22/02/2016	83	17:00	24	
23/02/2016	70	10:00	24	
24/02/2016	54	15:00	24	
25/02/2016	45	14:00	24	
26/02/2016	49	13:00	24	
27/02/2016	56	18:00	24	
28/02/2016	56	13:00	24	
29/02/2016	64	17:00	24	
01/03/2016	90	01:00	24	
02/03/2016	76	14:00	24	
03/03/2016	67	17:00	24	
04/03/2016	48	16:00	24	
05/03/2016	51	15:00	24	
06/03/2016	57	12:00	24	
07/03/2016	51	14:00	24	
08/03/2016	60	16:00	22	
09/03/2016	44	16:00	22	
10/03/2016	59	12:00	24	
11/03/2016	57	14:00	24	
12/03/2016	61	16:00	24	
13/03/2016	65	14:00	24	
14/03/2016	53	15:00	24	
15/03/2016	53	14:00	24	
16/03/2016	67	15:00	24	
17/03/2016	51	15:00	24	
18/03/2016	37	17:00	24	
19/03/2016	32	17:00	24	
20/03/2016	50	15:00	24	
21/03/2016	46	16:00	24	
22/03/2016	45	15:00	24	
23/03/2016	46	14:00	22	
24/03/2016	56	15:00	24	
25/03/2016	58	15:00	24	
26/03/2016	58	17:00	24	
27/03/2016	46	15:00	24	
28/03/2016	51	14:00	24	
29/03/2016	51	16:00	24	
30/03/2016	61	15:00	24	
31/03/2016	47	16:00	24	
01/04/2016	48	15:00	24	
02/04/2016	49	17:00	24	
03/04/2016	38	16:00	24	
04/04/2016	46	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/04/2016	44	15:00	24	
06/04/2016	32	16:00	24	
07/04/2016	34	16:00	16	
08/04/2016	40	15:00	24	
09/04/2016	33	16:00	24	
10/04/2016	41	15:00	24	
11/04/2016	51	15:00	24	
12/04/2016	44	16:00	24	
13/04/2016	36	17:00	24	
14/04/2016	40	16:00	24	
15/04/2016	32	14:00	24	
16/04/2016	33	17:00	24	
17/04/2016	36	13:00	24	
18/04/2016	37	16:00	24	
19/04/2016	38	14:00	24	
20/04/2016	28	15:00	24	
21/04/2016	29	16:00	24	
22/04/2016	31	15:00	24	
23/04/2016	36	17:00	24	
24/04/2016	36	16:00	24	
25/04/2016	33	15:00	24	
26/04/2016	46	17:00	24	
27/04/2016	61	01:00	24	
28/04/2016	62	14:00	24	
29/04/2016	78	13:00	24	
30/04/2016	36	16:00	24	
01/05/2016	32	16:00	24	
02/05/2016	36	16:00	24	
03/05/2016	43	16:00	24	
04/05/2016	40	16:00	24	
05/05/2016	43	15:00	24	
06/05/2016	47	16:00	24	
07/05/2016	69	16:00	24	
08/05/2016	55	15:00	24	
09/05/2016	73	13:00	24	
10/05/2016	56	15:00	24	
11/05/2016	52	15:00	24	
12/05/2016	53	15:00	24	
13/05/2016	57	14:00	24	
14/05/2016	48	15:00	24	
15/05/2016	43	16:00	24	
16/05/2016	40	15:00	24	
17/05/2016	60	16:00	24	
18/05/2016	77	11:00	24	
19/05/2016	89	22:00	24	
20/05/2016	60	16:00	24	
21/05/2016	85	02:00	24	
22/05/2016	57	16:00	24	
23/05/2016	65	14:00	24	
24/05/2016	57	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/05/2016	67	11:00	11	
14/07/2016	38	17:00	9	
15/07/2016	23	15:00	24	
16/07/2016	68	01:00	8	
21/07/2016	65	16:00	11	
22/07/2016	59	16:00	24	
23/07/2016	50	16:00	23	
24/07/2016	41	16:00	24	
25/07/2016	36	16:00	24	
26/07/2016	35	16:00	24	
27/07/2016	29	15:00	24	
28/07/2016	53	13:00	24	
29/07/2016	58	15:00	24	
30/07/2016	42	16:00	24	
31/07/2016	40	17:00	24	
01/08/2016	35	17:00	24	
02/08/2016	56	15:00	24	
03/08/2016	49	15:00	24	
04/08/2016	46	16:00	23	
05/08/2016	28	16:00	22	
06/08/2016	29	17:00	24	
07/08/2016	51	11:00	24	
08/08/2016	52	14:00	24	
09/08/2016	54	14:00	24	
10/08/2016	71	18:00	24	
11/08/2016	61	14:00	24	
12/08/2016	41	16:00	24	
13/08/2016	36	16:00	24	
14/08/2016	25	17:00	24	
15/08/2016	26	15:00	24	
16/08/2016	47	15:00	24	
17/08/2016	27	16:00	24	
18/08/2016	51	14:00	24	
19/08/2016	47	15:00	24	
20/08/2016	69	01:00	24	
21/08/2016	82	19:00	24	
22/08/2016	61	16:00	24	
23/08/2016	49	16:00	24	
24/08/2016	42	17:00	24	
25/08/2016	37	17:00	24	
26/08/2016	22	16:00	24	
27/08/2016	28	14:00	24	
28/08/2016	27	17:00	24	
29/08/2016	25	17:00	24	
30/08/2016	32	16:00	24	
31/08/2016	63	01:00	24	
01/09/2016	43	16:00	24	
02/09/2016	47	15:00	24	
03/09/2016	44	16:00	24	
04/09/2016	62	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/09/2016	51	16:00	24	
06/09/2016	71	17:00	24	
07/09/2016	60	15:00	24	
08/09/2016	35	16:00	24	
09/09/2016	47	15:00	24	
10/09/2016	47	15:00	24	
11/09/2016	32	16:00	24	
12/09/2016	26	16:00	24	
13/09/2016	21	14:00	24	
14/09/2016	32	13:00	24	
15/09/2016	34	12:00	24	
16/09/2016	61	13:00	24	
17/09/2016	46	16:00	24	
18/09/2016	26	16:00	24	
19/09/2016	47	14:00	24	
20/09/2016	66	14:00	24	
21/09/2016	48	14:00	24	
22/09/2016	35	16:00	24	
23/09/2016	32	16:00	24	
24/09/2016	58	16:00	24	
25/09/2016	69	10:00	24	
26/09/2016	49	15:00	24	
27/09/2016	33	15:00	24	
28/09/2016	39	16:00	24	
29/09/2016	27	14:00	24	
30/09/2016	45	13:00	24	
01/10/2016	57	12:00	24	
02/10/2016	44	14:00	24	
03/10/2016	61	12:00	24	
04/10/2016	59	17:00	24	
05/10/2016	49	13:00	24	
06/10/2016	44	16:00	24	
07/10/2016	48	16:00	24	
08/10/2016	32	16:00	24	
09/10/2016	33	13:00	24	
10/10/2016	57	13:00	24	
11/10/2016	47	15:00	24	
12/10/2016	38	16:00	24	
13/10/2016	28	15:00	23	
14/10/2016	53	16:00	24	
15/10/2016	55	16:00	24	
16/10/2016	38	15:00	23	
17/10/2016	37	17:00	24	
18/10/2016	40	17:00	24	
19/10/2016	32	17:00	24	
20/10/2016	46	15:00	24	
21/10/2016	55	14:00	24	
22/10/2016	66	14:00	24	
23/10/2016	48	16:00	17	
24/10/2016	40	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/10/2016	85	17:00	24	
26/10/2016	45	17:00	23	
27/10/2016	44	17:00	24	
28/10/2016	48	15:00	24	
29/10/2016	40	16:00	24	
30/10/2016	50	13:00	13	
31/10/2016	33	17:00	9	
01/11/2016	41	17:00	24	
02/11/2016	40	15:00	23	
03/11/2016	61	12:00	24	
04/11/2016	74	24:00	24	
05/11/2016	67	13:00	24	
06/11/2016	44	15:00	24	
07/11/2016	44	14:00	14	
08/11/2016	38	16:00	24	
09/11/2016	33	17:00	19	
10/11/2016	39	17:00	21	
11/11/2016	43	14:00	24	
12/11/2016	65	14:00	24	
13/11/2016	82	01:00	24	
14/11/2016	87	20:00	24	
15/11/2016	63	16:00	24	
16/11/2016	36	16:00	24	
17/11/2016	35	17:00	24	
18/11/2016	67	13:00	24	
19/11/2016	40	16:00	24	
20/11/2016	34	16:00	24	
21/11/2016	32	19:00	24	
22/11/2016	39	15:00	24	
23/11/2016	65	18:00	24	
24/11/2016	53	15:00	24	
25/11/2016	49	17:00	24	
26/11/2016	40	16:00	24	
27/11/2016	43	16:00	24	
28/11/2016	47	13:00	24	
29/11/2016	65	15:00	24	
30/11/2016	65	14:00	24	
01/12/2016	52	13:00	24	
02/12/2016	48	16:00	24	
03/12/2016	48	16:00	24	
04/12/2016	43	15:00	24	
05/12/2016	40	17:00	24	
06/12/2016	29	18:00	24	
07/12/2016	32	14:00	24	
08/12/2016	35	17:00	24	
09/12/2016	53	15:00	24	
10/12/2016	52	15:00	24	
11/12/2016	57	16:00	24	<u></u>
12/12/2016	78	16:00	21	
13/12/2016	55	16:00	11	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/12/2016	53	15:00	24	
15/12/2016	65	23:00	24	
16/12/2016	54	13:00	24	
17/12/2016	47	15:00	24	
18/12/2016	37	15:00	24	
19/12/2016	38	14:00	24	
20/12/2016	41	16:00	24	
21/12/2016	36	16:00	24	
22/12/2016	46	16:00	24	
23/12/2016	33	15:00	24	
24/12/2016	33	16:00	24	
25/12/2016	40	14:00	24	
26/12/2016	36	17:00	24	
27/12/2016	35	15:00	24	
28/12/2016	32	16:00	24	
29/12/2016	36	16:00	24	
30/12/2016	43	14:00	24	
31/12/2016	42	13:00	24	

Média Aritmética:	48	1ª Máxima:	90
Mínima:	21	2ª Máxima:	90
N. dias:	313	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 61 - BEN (Benzeno)

raidinoto: 0. 22. (20.20.0)						
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar		
01/01/2016	3	05:00	24			
02/01/2016	1	03:00	24			
03/01/2016	0	09:00	24			
04/01/2016	2	14:00	24			
05/01/2016	1	09:00	24			
06/01/2016	2	05:00	24			
07/01/2016	1	13:00	24			
08/01/2016	2	10:00	24			
09/01/2016	2	11:00	24			
10/01/2016	2	20:00	24			
11/01/2016	4	19:00	24			
12/01/2016	2	09:00	24			
13/01/2016	3	06:00	24			
14/01/2016	3	20:00	24			
15/01/2016	2	16:00	24			
16/01/2016	2	08:00	24			
17/01/2016	2	14:00	24			
18/01/2016	1	10:00	24			
19/01/2016	2	10:00	24			
20/01/2016	1	11:00	24			
21/01/2016	1	08:00	24			



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



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



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



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

	Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
	31/12/2016	4	24:00	24	
I	م منانم ۸ سائمہ غ	4:aa. 2	4.8	Mássimon	0

Média Aritmética:	2	1ª Máxima:	8
Mínima:	0	2ª Máxima:	7
N. dias:	222	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 62 - TOL (Tolueno)

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



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



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/05/2016	2	01:00	24	
02/05/2016	8	11:00	24	
03/05/2016	11	06:00	24	
04/05/2016	10	23:00	24	
05/05/2016	5	01:00	2	
23/08/2016	3	18:00	11	
24/08/2016	16	04:00	24	
25/08/2016	7	07:00	24	
26/08/2016	7	24:00	24	
27/08/2016	12	24:00	24	
28/08/2016	15	24:00	24	
29/08/2016	12	01:00	24	
30/08/2016	16	05:00	24	
31/08/2016	13	20:00	24	
01/09/2016	13	05:00	24	
02/09/2016	7	10:00	24	
03/09/2016	14	03:00	24	
04/09/2016	5	21:00	24	
05/09/2016	8	09:00	24	
06/09/2016	19	23:00	24	
07/09/2016	14	01:00	24	
08/09/2016	6	08:00	24	
09/09/2016	3	09:00	24	
10/09/2016	2	13:00	24	
11/09/2016	9	07:00	24	
12/09/2016	21	23:00	24	
13/09/2016	24	01:00	24	
14/09/2016	46	01:00	24	
15/09/2016	6	07:00	24	
16/09/2016	5	12:00	24	
17/09/2016	3	15:00	24	
18/09/2016	5	08:00	24	
19/09/2016	5	13:00	24	
20/09/2016	2	13:00	24	
21/09/2016	15	09:00	24	
22/09/2016	10	16:00	24	
23/09/2016	12	02:00	24	
24/09/2016	2	12:00	24	
25/09/2016	2	19:00	24	
26/09/2016	4	13:00	24	
27/09/2016	3	12:00	24	
28/09/2016	4	10:00	24	
29/09/2016	5	11:00	24	
30/09/2016	2	09:00	24	
01/10/2016	1	09:00	24	
02/10/2016	3	13:00	24	
03/10/2016	5	20:00	24	
04/10/2016	8	10:00	24	
05/10/2016	2	11:00	24	
06/10/2016	5	03:00	24	



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/11/2016	4	24:00	24	
28/11/2016	5	20:00	24	
29/11/2016	6	09:00	24	
30/11/2016	4	09:00	24	
01/12/2016	6	11:00	24	
02/12/2016	4	09:00	24	
03/12/2016	5	10:00	24	
04/12/2016	4	06:00	24	
05/12/2016	3	18:00	24	
06/12/2016	4	09:00	24	
07/12/2016	7	21:00	24	
08/12/2016	7	09:00	24	
09/12/2016	6	13:00	24	
10/12/2016	6	24:00	24	
11/12/2016	7	01:00	24	
12/12/2016	6	11:00	21	
14/12/2016	2	21:00	11	
15/12/2016	1	24:00	24	
16/12/2016	4	11:00	24	
17/12/2016	3	12:00	24	
18/12/2016	3	09:00	24	
19/12/2016	5	23:00	24	
20/12/2016	4	23:00	24	
21/12/2016	6	08:00	24	
22/12/2016	10	10:00	24	
23/12/2016	7	22:00	24	
24/12/2016	5	24:00	24	
25/12/2016	7	05:00	24	
26/12/2016	4	03:00	24	
27/12/2016	4	01:00	24	
28/12/2016	7	10:00	24	
29/12/2016	6	10:00	24	
30/12/2016	7	04:00	24	
31/12/2016	7	24:00	24	
Mádia Aritmá	tion: 7	4.2	Máxima	16

	Média Aritmética:	7	1ª Máxima:	46
	Mínima:	1	2ª Máxima:	24
Ī	N. dias:	222	Total de Ultrap.:	

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

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 130,0

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2016	43	17:00	23	N1 - BOA
02/01/2016	41	19:00	23	N1 - BOA
03/01/2016	24	20:00	23	N1 - BOA
04/01/2016	39	18:00	23	N1 - BOA
05/01/2016	61	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/01/2016	93	19:00	23	N1 - BOA
07/01/2016	87	19:00	23	N1 - BOA
08/01/2016	103	18:00	23	N2 - MODERADA
09/01/2016	59	17:00	23	N1 - BOA
10/01/2016	41	18:00	23	N1 - BOA
11/01/2016	23	01:00	23	N1 - BOA
12/01/2016	27	17:00	23	N1 - BOA
13/01/2016	53	22:00	23	N1 - BOA
14/01/2016	48	01:00	23	N1 - BOA
15/01/2016	23	19:00	23	N1 - BOA
16/01/2016	27	17:00	23	N1 - BOA
17/01/2016	29	17:00	23	N1 - BOA
18/01/2016	22	17:00	23	N1 - BOA
19/01/2016	19	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2016	21	18:00	23	N1 - BOA
21/01/2016	30	18:00	23	N1 - BOA
22/01/2016	24	18:00	23	N1 - BOA
23/01/2016	42	20:00	23	N1 - BOA
24/01/2016	48	19:00	23	N1 - BOA
25/01/2016	59	18:00	23	N1 - BOA
26/01/2016	67	21:00	23	N1 - BOA
27/01/2016	84	18:00	23	N1 - BOA
28/01/2016	58	20:00	23	N1 - BOA
29/01/2016	40	20:00	23	N1 - BOA
30/01/2016	37	19:00	23	N1 - BOA
31/01/2016	59	19:00	23	N1 - BOA
01/02/2016	97	19:00	23	N1 - BOA
02/02/2016	141	18:00	23	N3 - RUIM
03/02/2016	90	18:00	23	N1 - BOA
04/02/2016	90	18:00	23	N1 - BOA
05/02/2016	77	18:00	23	N1 - BOA
06/02/2016	65	18:00	23	N1 - BOA
07/02/2016	61	19:00	23	N1 - BOA
08/02/2016	66	18:00	23	N1 - BOA
09/02/2016	63	19:00	23	N1 - BOA
10/02/2016	76	21:00	23	N1 - BOA
11/02/2016	64	01:00	23	N1 - BOA
12/02/2016	55	17:00	23	N1 - BOA
13/02/2016	85	18:00	23	N1 - BOA
14/02/2016	59	18:00	23	N1 - BOA
15/02/2016	57	19:00	20	N1 - BOA
16/02/2016	46	19:00	23	N1 - BOA
17/02/2016	54	19:00	23	N1 - BOA
18/02/2016	70	19:00	22	N1 - BOA
19/02/2016	51	19:00	23	N1 - BOA
20/02/2016	51	18:00	23	N1 - BOA
21/02/2016	37	18:00	23	N1 - BOA
22/02/2016	27	22:00	23	N1 - BOA
23/02/2016	32	17:00	23	N1 - BOA
24/02/2016	50	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/02/2016	57	18:00	23	N1 - BOA
26/02/2016	49	17:00	23	N1 - BOA
27/02/2016	44	18:00	23	N1 - BOA
28/02/2016	45	18:00	23	N1 - BOA
29/02/2016	19	17:00	23	N1 - BOA
01/03/2016	12	19:00	23	N1 - BOA
02/03/2016	32	19:00	23	N1 - BOA
03/03/2016	15	18:00	23	N1 - BOA
04/03/2016	36	17:00	23	N1 - BOA
05/03/2016	46	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2016	40	16:00	23	N1 - BOA
07/03/2016	55	16:00	23	N1 - BOA
08/03/2016	88	19:00	21	N1 - BOA
09/03/2016	78	17:00	21	N1 - BOA
10/03/2016	34	17:00	23	N1 - BOA
11/03/2016	28	18:00	23	N1 - BOA
12/03/2016	54	19:00	23	N1 - BOA
13/03/2016	36	16:00	23	N1 - BOA
14/03/2016	58	18:00	23	N1 - BOA
15/03/2016	61	16:00	23	N1 - BOA
16/03/2016	35	17:00	23	N1 - BOA
17/03/2016	53	18:00	23	N1 - BOA
18/03/2016	78	17:00	21	N1 - BOA
19/03/2016	90	18:00	23	N1 - BOA
20/03/2016	62	18:00	23	N1 - BOA
21/03/2016	63	15:00	22	N1 - BOA
22/03/2016	55	17:00	23	N1 - BOA
23/03/2016	81	17:00	21	N1 - BOA
24/03/2016	55	18:00	23	N1 - BOA
25/03/2016	51	16:00	23	N1 - BOA
26/03/2016	30	19:00	23	N1 - BOA
27/03/2016	68	18:00	23	N1 - BOA
28/03/2016	56	17:00	23	N1 - BOA
29/03/2016	67	19:00	23	N1 - BOA
30/03/2016	65	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2016	77	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2016	59	17:00	23	N1 - BOA
02/04/2016	74	19:00	23	N1 - BOA
03/04/2016	71	18:00	23	N1 - BOA
04/04/2016	49	18:00	23	N1 - BOA
05/04/2016	66	17:00	23	N1 - BOA
06/04/2016	76	18:00	23	N1 - BOA
07/04/2016	94	18:00	16	N1 - BOA
08/04/2016	88	17:00	23	N1 - BOA
09/04/2016	100	18:00	23	N1 - BOA
10/04/2016	98	17:00	23	N1 - BOA
11/04/2016	72	17:00	23	N1 - BOA
12/04/2016	90	17:00	23	N1 - BOA
13/04/2016	69	17:00	23	N1 - BOA
14/04/2016	58	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/04/2016	76	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2016	101	18:00	23	N2 - MODERADA
17/04/2016	60	17:00	23	N1 - BOA
18/04/2016	57	18:00	23	N1 - BOA
19/04/2016	38	18:00	20	N1 - BOA
20/04/2016	47	17:00	23	N1 - BOA
21/04/2016	50	18:00	23	N1 - BOA
22/04/2016	92	18:00	23	N1 - BOA
23/04/2016	73	17:00	23	N1 - BOA
24/04/2016	72	17:00	23	N1 - BOA
25/04/2016	56	17:00	23	N1 - BOA
26/04/2016	48	18:00	23	N1 - BOA
27/04/2016	28	01:00	23	N1 - BOA
28/04/2016	31	17:00	23	N1 - BOA
29/04/2016	33	07:00	23	N1 - BOA
30/04/2016	71	19:00	23	N1 - BOA
01/05/2016	56	17:00	23	N1 - BOA
02/05/2016	54	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2016	71	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2016	66	19:00	23	N1 - BOA
05/05/2016	74	18:00	23	N1 - BOA
06/05/2016	73	18:00	23	N1 - BOA
07/05/2016	51	18:00	23	N1 - BOA
08/05/2016	66	18:00	23	N1 - BOA
09/05/2016	36	17:00	23	N1 - BOA
10/05/2016	40	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2016	53	19:00	23	N1 - BOA
12/05/2016	41	19:00	23	N1 - BOA
13/05/2016	40	17:00	23	N1 - BOA
14/05/2016	44	18:00	23	N1 - BOA
15/05/2016	44	17:00	23	N1 - BOA
16/05/2016	37	18:00	23	N1 - BOA
17/05/2016	36	18:00	23	N1 - BOA
18/05/2016	7	01:00	23	N1 - BOA
19/05/2016	10	19:00	23	N1 - BOA
20/05/2016	40	18:00	23	N1 - BOA
21/05/2016	24	17:00	23	N1 - BOA
22/05/2016	39	17:00	23	N1 - BOA
23/05/2016	26	20:00	23	N1 - BOA
24/05/2016	32	17:00	23	N1 - BOA
25/05/2016	11	01:00	10	N1 - BOA
14/07/2016	44	21:00	9	N1 - BOA
15/07/2016	72	17:00	23	N1 - BOA
16/07/2016	4	01:00	7	N1 - BOA
21/07/2016	34	20:00	10	N1 - BOA
22/07/2016	42	19:00	23	N1 - BOA
23/07/2016	69	19:00	22	N1 - BOA
24/07/2016	24	01:00	9	N1 - BOA
04/08/2016	71	17:00	13	N1 - BOA
05/08/2016	73	18:00	21	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/08/2016	78	18:00	23	N1 - BOA
07/08/2016	80	18:00	23	N1 - BOA
08/08/2016	59	17:00	23	N1 - BOA
09/08/2016	52	18:00	23	N1 - BOA
10/08/2016	37	18:00	22	N1 - BOA
11/08/2016	40	21:00	22	N1 - BOA
12/08/2016	57	18:00	23	N1 - BOA
13/08/2016	85	18:00	23	N1 - BOA
14/08/2016	101	18:00	23	N2 - MODERADA
15/08/2016	88	17:00	23	N1 - BOA
16/08/2016	49	18:00	23	N1 - BOA
17/08/2016	87	18:00	23	N1 - BOA
18/08/2016	83	18:00	23	N1 - BOA
19/08/2016	99	19:00	23	N1 - BOA
20/08/2016	68	01:00	23	N1 - BOA
21/08/2016	44	22:00	23	N1 - BOA
22/08/2016	46	17:00	23	N1 - BOA
23/08/2016	65	17:00	23	N1 - BOA
24/08/2016	76	18:00	23	N1 - BOA
25/08/2016	86	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2016	86	18:00	23	N1 - BOA
27/08/2016	90	18:00	23	N1 - BOA
28/08/2016	79	17:00	23	N1 - BOA
29/08/2016	94	18:00	23	N1 - BOA
30/08/2016	89	17:00	23	N1 - BOA
31/08/2016	67	06:00	23	N1 - BOA
01/09/2016	107	18:00	23	N2 - MODERADA
02/09/2016	81	17:00	23	N1 - BOA
03/09/2016	81	17:00	23	N1 - BOA
04/09/2016	56	17:00	23	N1 - BOA
05/09/2016	75	18:00	23	N1 - BOA
06/09/2016	28	18:00	23	N1 - BOA
07/09/2016	61	19:00	23	N1 - BOA
08/09/2016	96	18:00	23	N1 - BOA
09/09/2016	68	18:00	23	N1 - BOA
10/09/2016	73	17:00	23	N1 - BOA
11/09/2016	91	18:00	23	N1 - BOA
12/09/2016	86	18:00	23	N1 - BOA
13/09/2016	78	17:00	23	N1 - BOA
14/09/2016	121	19:00	23	N2 - MODERADA
15/09/2016	84	17:00	23	N1 - BOA
16/09/2016	47	18:00	23	N1 - BOA
17/09/2016	107	18:00	23	N2 - MODERADA
18/09/2016	109	19:00	23	N2 - MODERADA
19/09/2016	73	01:00	23	N1 - BOA
20/09/2016	48	17:00	23	N1 - BOA
21/09/2016	65	18:00	23	N1 - BOA
22/09/2016	66	17:00	23	N1 - BOA
23/09/2016	108	18:00	23	N2 - MODERADA
24/09/2016	69	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/09/2016	58	13:00	23	N1 - BOA
26/09/2016	62	17:00	23	N1 - BOA
27/09/2016	74	18:00	23	N1 - BOA
28/09/2016	89	18:00	23	N1 - BOA
29/09/2016	89	18:00	23	N1 - BOA
30/09/2016	70	16:00	23	N1 - BOA
01/10/2016	53	08:00	23	N1 - BOA
02/10/2016	62	18:00	23	N1 - BOA
03/10/2016	46	01:00	23	N1 - BOA
04/10/2016	78	18:00	23	N1 - BOA
05/10/2016	58	16:00	23	N1 - BOA
06/10/2016	80	18:00	23	N1 - BOA
07/10/2016	69	18:00	23	N1 - BOA
08/10/2016	95	18:00	23	N1 - BOA
09/10/2016	71	17:00	23	N1 - BOA
10/10/2016	51	08:00	23	N1 - BOA
11/10/2016	80	17:00	23	N1 - BOA
12/10/2016	94	17:00	23	N1 - BOA
13/10/2016	73	17:00	23	N1 - BOA
14/10/2016	61	18:00	23	N1 - BOA
15/10/2016	89	18:00	23	N1 - BOA
16/10/2016	89	18:00	22	N1 - BOA
17/10/2016	108	18:00	23	N2 - MODERADA
18/10/2016	104	18:00	23	N2 - MODERADA
19/10/2016	113	18:00	23	N2 - MODERADA
20/10/2016	86	18:00	23	N1 - BOA
21/10/2016	74	16:00	23	N1 - BOA
22/10/2016	40	18:00	23	N1 - BOA
23/10/2016	67	17:00	16	N1 - BOA
24/10/2016	96	19:00	23	N1 - BOA
25/10/2016	40	01:00	23	N1 - BOA
26/10/2016	74	18:00	23	N1 - BOA
27/10/2016	82	19:00	23	N1 - BOA
28/10/2016	65	18:00	23	N1 - BOA
29/10/2016	50	19:00	23	N1 - BOA
30/10/2016	42	15:00	12	N1 - BOA
31/10/2016	75	21:00	9	N1 - BOA
01/11/2016	74	18:00	23	N1 - BOA
02/11/2016	64	16:00	23	N1 - BOA
03/11/2016	48	18:00	23	N1 - BOA
04/11/2016	33	19:00	23	N1 - BOA
05/11/2016	42	18:00	23	N1 - BOA
06/11/2016	58	18:00	23	N1 - BOA
07/11/2016	75	16:00	13	N1 - BOA
08/11/2016	77	19:00	23	N1 - BOA
09/11/2016	65	18:00	20	N1 - BOA
10/11/2016	93	18:00	20	N1 - BOA
11/11/2016	90	18:00	23	N1 - BOA
12/11/2016	54	01:00	23	N1 - BOA
13/11/2016	43	01:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/11/2016	37	18:00	23	N1 - BOA
15/11/2016	43	18:00	23	N1 - BOA
16/11/2016	72	18:00	23	N1 - BOA
17/11/2016	83	19:00	23	N1 - BOA
18/11/2016	39	22:00	23	N1 - BOA
19/11/2016	43	17:00	23	N1 - BOA
20/11/2016	69	18:00	23	N1 - BOA
21/11/2016	83	19:00	23	N1 - BOA
22/11/2016	97	18:00	23	N1 - BOA
23/11/2016	57	19:00	23	N1 - BOA
24/11/2016	91	18:00	23	N1 - BOA
25/11/2016	84	18:00	23	N1 - BOA
26/11/2016	101	18:00	23	N2 - MODERADA
27/11/2016	103	19:00	23	N2 - MODERADA
28/11/2016	72	17:00	23	N1 - BOA
29/11/2016	47	18:00	23	N1 - BOA
30/11/2016	38	19:00	23	N1 - BOA
01/12/2016	39	18:00	23	N1 - BOA
02/12/2016	104	19:00	23	N2 - MODERADA
03/12/2016	64	18:00	23	N1 - BOA
04/12/2016	64	18:00	23	N1 - BOA
05/12/2016	71	19:00	23	N1 - BOA
06/12/2016	95	20:00	23	N1 - BOA
07/12/2016	95	19:00	23	N1 - BOA
08/12/2016	97	18:00	23	N1 - BOA
09/12/2016	88	01:00	23	N1 - BOA
10/12/2016	62	17:00	23	N1 - BOA
11/12/2016	41	18:00	23	N1 - BOA
12/12/2016	28	20:00	20	N1 - BOA
13/12/2016	66	23:00	11	N1 - BOA
14/12/2016	69	18:00	23	N1 - BOA
15/12/2016	47	19:00	23	N1 - BOA
16/12/2016	50	20:00	23	N1 - BOA
17/12/2016	63	18:00	23	N1 - BOA
18/12/2016	62	18:00	23	N1 - BOA
19/12/2016	57	18:00	23	N1 - BOA
20/12/2016	65	17:00	23	N1 - BOA N1 - BOA
21/12/2016	79	18:00	23	
22/12/2016 23/12/2016	77	18:00	23	N1 - BOA
24/12/2016	93	18:00	23 23	N1 - BOA N2 - MODERADA
25/12/2016	106	19:00	23	
	90 82	17:00	23	N1 - BOA
26/12/2016		18:00		N1 - BOA
27/12/2016	84	18:00	23	N1 - BOA
28/12/2016	109	17:00	23	N2 - MODERADA
29/12/2016	112	17:00	23	N2 - MODERADA
30/12/2016	69	17:00	23	N1 - BOA
31/12/2016	76	17:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	63	1ª Máxima:	141
Mínima:	4	2ª Máxima:	121



N. dias: 303 Total de Ultrap.: 1	trap.: 1
----------------------------------	----------