

#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2017 Data Final: 31/12/2017

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)

		Horário de	Número de	
Data	Valor Diário	Ocorrência	Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2017	28	24:00	23	N1 - BOA
02/01/2017			0	
04/01/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2017	20	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2017	20	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2017	17	24:00	23	N1 - BOA
12/01/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2017	12	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2017	19	24:00	16	N1 - BOA
24/01/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2017	17	24:00	23	N1 - BOA
28/01/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2017	21	24:00	22	N1 - BOA
30/01/2017	30	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2017	34	24:00	23	N1 - BOA
01/02/2017			0	
03/02/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2017	20	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2017	11	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2017	16	24:00	22	N1 - BOA
09/02/2017	20	24:00	24	N1 - BOA
10/02/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2017	19	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2017	20	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2017	27	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2017	24	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2017	20	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2017	13	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2017			0	
27/02/2017	31	24:00	22	N1 - BOA
28/02/2017	14	24:00	22	N1 - BOA
01/03/2017			0	
02/03/2017	34	24:00	23	N1 - BOA
03/03/2017	17	24:00	23	N1 - BOA
04/03/2017	23	24:00	22	N1 - BOA
05/03/2017	20	24:00	23	N1 - BOA
06/03/2017			0	
08/03/2017	17	24:00	18	N1 - BOA
09/03/2017	33	24:00	23	N1 - BOA
10/03/2017			11	
11/03/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2017	20	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2017	10	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2017	10	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2017	10	24:00	22	N1 - BOA
21/03/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2017	29	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2017	26	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/04/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2017	13	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2017	27	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2017	13	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2017	16	24:00	16	N1 - BOA
25/04/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2017	13	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2017	13	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2017	24	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2017	39	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2017	20	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2017	31	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2017	24	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2017	13	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2017	12	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2017	28	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2017	29	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2017	31	24:00	22	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/05/2017	28	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2017	29	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2017	28	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2017	27	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2017	27	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2017	29	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2017	33	24:00	23	N1 - BOA
06/06/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2017	38	24:00	23	N1 - BOA
08/06/2017	28	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2017	38	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2017	30	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2017	28	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2017	12	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2017	29	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2017	35	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2017	28	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2017	34	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2017	31	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2017			4	
11/07/2017	27	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2017	28	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2017	34	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2017	36	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2017	34	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2017	41	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2017	33	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/07/2017	12	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2017	35	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2017	37	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2017	48	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2017	42	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2017	34	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2017	31	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2017	31	24:00	22	N1 - BOA
29/07/2017	32	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2017	30	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2017	34	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2017	45	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2017	59	24:00	24	N2 - MODERADA
04/08/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2017	27	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2017	38	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2017	49	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2017	64	24:00	24	N2 - MODERADA
10/08/2017	29	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2017	20	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2017	33	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2017	41	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2017	40	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2017	13	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2017	10	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2017	28	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2017	29	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2017	35	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2017	49	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2017	55	24:00	24	N2 - MODERADA
31/08/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2017	29	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2017	38	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2017	35	24:00	20	N1 - BOA
05/09/2017	38	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/09/2017	46	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2017	40	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2017	46	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2017	45	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2017	41	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2017	41	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2017	43	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2017	48	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2017	46	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2017	50	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2017	46	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2017	48	24:00	19	N1 - BOA
18/09/2017	40	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2017	38	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2017	39	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2017	41	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2017	52	24:00	24	N2 - MODERADA
23/09/2017	49	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2017	34	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2017	34	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2017	36	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2017	49	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2017	51	24:00	24	N2 - MODERADA
29/09/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2017	34	24:00	23	N1 - BOA
01/10/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2017	28	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2017	32	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2017	30	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2017	20	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2017	27	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2017	34	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2017	32	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2017	29	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2017	31	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2017	10	24:00	23	N1 - BOA
16/10/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2017	24	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2017	30	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2017	41	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2017	27	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2017	31	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2017	40	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2017	27	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/10/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2017			12	
30/10/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2017	12	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2017	12	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2017	10	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2017	24	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2017	29	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2017	33	24:00	19	N1 - BOA
17/11/2017	18	24:00	20	N1 - BOA
18/11/2017	23	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2017	10	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2017	11	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2017	13	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2017	29	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2017	24	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2017	13	24:00	20	N1 - BOA
29/11/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2017	13	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2017	19	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2017	27	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2017	25	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2017	15	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2017	17	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2017	24	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2017	32	24:00	24	N1 - BOA



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/12/2017	31	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2017	26	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2017	24	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2017	24	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2017	20	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2017	33	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2017	18	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2017	13	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2017	16	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2017	21	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2017	14	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2017	22	24:00	24	N1 - BOA
Mádia Aritmá	tica: 24	18	Máxima: 6	84

Média Ar	itmética:	24	1ª Máxima:	64
	Mínima:	10	2ª Máxima:	59
	N. dias:	356	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)

Parametro. 13 GGZ (Dioxido de Enxone)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2017	1	24:00	22	N1 - BOA	
02/01/2017			0		
04/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
05/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
06/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
07/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
08/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
09/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
10/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
11/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
12/01/2017	2	24:00	23	N1 - BOA	
13/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
14/01/2017	3	24:00	23	N1 - BOA	
15/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
16/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
17/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
18/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
19/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
20/01/2017			15		
24/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
25/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
26/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA	
27/01/2017	1	24:00	22	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
29/01/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
30/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
31/01/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
01/02/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
02/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
03/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
04/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
05/02/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
07/02/2017	8	24:00	23	N1 - BOA
08/02/2017	6	24:00	23	N1 - BOA
09/02/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
10/02/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
11/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
12/02/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
13/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
14/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
15/02/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
16/02/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
17/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
18/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
19/02/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
20/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
21/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
22/02/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
23/02/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
24/02/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
25/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
26/02/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
27/02/2017	5	24:00	23	N1 - BOA
28/02/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
01/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
02/03/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
03/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
04/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
05/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
06/03/2017	7	24:00	23	N1 - BOA
07/03/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
08/03/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
09/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
10/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
11/03/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
12/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
13/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
14/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
15/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
16/03/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
17/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
18/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
10/03/2017	I	۷4.00	23	INT - DOM



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
20/03/2017	1	24:00	21	N1 - BOA
21/03/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
22/03/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
23/03/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
24/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
25/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
26/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
27/03/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
28/03/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
29/03/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
30/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
31/03/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
01/04/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
02/04/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
03/04/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
04/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
05/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
06/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
07/04/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
08/04/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
09/04/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
10/04/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
11/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
12/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
14/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
15/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
16/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
17/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
18/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
19/04/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
20/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
22/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
23/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
24/04/2017	4	24:00	16	N1 - BOA
25/04/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
26/04/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
27/04/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
28/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
29/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
30/04/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
01/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
02/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
03/05/2017	7	24:00	23	N1 - BOA
04/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
05/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
06/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
07/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
09/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
10/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
11/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
12/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
13/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
14/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
15/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
16/05/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
17/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
18/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
19/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
20/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
21/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
22/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
23/05/2017	15	24:00	23	N1 - BOA
24/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
25/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
26/05/2017	1	24:00	20	N1 - BOA
27/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
28/05/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
29/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
30/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
31/05/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
01/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
02/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
03/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
04/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
05/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
06/06/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
07/06/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
08/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
09/06/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
10/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
11/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
12/06/2017	7	24:00	23	N1 - BOA
13/06/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
14/06/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
15/06/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
16/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
17/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
18/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
19/06/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
20/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
21/06/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
22/06/2017	5	24:00	23	N1 - BOA
23/06/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
24/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
25/06/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
26/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/06/2017	6	24:00	23	N1 - BOA
28/06/2017	7	24:00	23	N1 - BOA
29/06/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
30/06/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
01/07/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
02/07/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
03/07/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
04/07/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
05/07/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
06/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
08/07/2017			3	
11/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
12/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
13/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
14/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
15/07/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
16/07/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
17/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
18/07/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
19/07/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
20/07/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
21/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
22/07/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
23/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
24/07/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
25/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
26/07/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
27/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
28/07/2017	2	24:00	20	N1 - BOA
29/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
30/07/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
31/07/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
01/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
02/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
03/08/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
04/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
06/08/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
07/08/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
08/08/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
09/08/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
10/08/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
11/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
12/08/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
13/08/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
14/08/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
15/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
16/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
17/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
19/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
20/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
21/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
22/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
23/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
24/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
25/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
27/08/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
28/08/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
29/08/2017	6	24:00	23	N1 - BOA
30/08/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
31/08/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
01/09/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
02/09/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
03/09/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
04/09/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
05/09/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
06/09/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
07/09/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
08/09/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
09/09/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
10/09/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
11/09/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
12/09/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
13/09/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
14/09/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
15/09/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
16/09/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
17/09/2017	2	24:00	18	N1 - BOA
18/09/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
19/09/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
20/09/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
21/09/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
22/09/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
23/09/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
24/09/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
25/09/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
26/09/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
27/09/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
28/09/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
29/09/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
30/09/2017			3	
01/10/2017	1	24:00	20	N1 - BOA
02/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
03/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
04/10/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
05/10/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
06/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
08/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
09/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
10/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
11/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
12/10/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
13/10/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
14/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
15/10/2017	1	24:00	22	N1 - BOA
16/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
17/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
18/10/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
19/10/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
20/10/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
21/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
22/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
23/10/2017			3	
24/10/2017	1	24:00	17	N1 - BOA
25/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
26/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
27/10/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
28/10/2017			11	
30/10/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
31/10/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
01/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
02/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
05/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
06/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
07/11/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
08/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
09/11/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
10/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
11/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
12/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
13/11/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
14/11/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
15/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
16/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
17/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
18/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
19/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
20/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
21/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
22/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
23/11/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
24/11/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
25/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
26/11/2017	1	24:00	23	N1 - BOA



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

27/11/2017 28/11/2017 29/11/2017 30/11/2017 01/12/2017 02/12/2017 03/12/2017 04/12/2017 05/12/2017	1 1 2 2 1 1 2 2 2 2 1	24:00 24:00 24:00 24:00 24:00 24:00 24:00 24:00 24:00 24:00	23 19 23 23 23 23 23 23 23 23 23	N1 - BOA N1 - BOA
29/11/2017 30/11/2017 01/12/2017 02/12/2017 03/12/2017 04/12/2017 05/12/2017	2 2 1 1 2 2 2 2 1 1	24:00 24:00 24:00 24:00 24:00 24:00 24:00	23 23 23 23 23 23 23	N1 - BOA N1 - BOA N1 - BOA N1 - BOA N1 - BOA N1 - BOA
30/11/2017 01/12/2017 02/12/2017 03/12/2017 04/12/2017 05/12/2017	2 1 1 2 2 2 2 1 1	24:00 24:00 24:00 24:00 24:00 24:00	23 23 23 23 23 23	N1 - BOA N1 - BOA N1 - BOA N1 - BOA N1 - BOA
01/12/2017 02/12/2017 03/12/2017 04/12/2017 05/12/2017	1 1 2 2 2 2 1	24:00 24:00 24:00 24:00 24:00	23 23 23 23 23	N1 - BOA N1 - BOA N1 - BOA N1 - BOA
02/12/2017 03/12/2017 04/12/2017 05/12/2017	1 2 2 2 2 1 1	24:00 24:00 24:00 24:00	23 23 23	N1 - BOA N1 - BOA N1 - BOA
03/12/2017 04/12/2017 05/12/2017	2 2 2 1 1	24:00 24:00 24:00	23 23	N1 - BOA N1 - BOA
04/12/2017 05/12/2017	2 2 1 1	24:00 24:00	23	N1 - BOA
05/12/2017	2 1 1	24:00		
	1 1		23	N1 - ROA
06/12/2017	1	24:00		INI - DOW
00,,_0			23	N1 - BOA
07/12/2017		24:00	23	N1 - BOA
08/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
09/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
10/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
12/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
13/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
14/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
15/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
16/12/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
17/12/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
18/12/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
19/12/2017	3	24:00	23	N1 - BOA
20/12/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
21/12/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
22/12/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
23/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
24/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
25/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
26/12/2017	4	24:00	23	N1 - BOA
27/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
28/12/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
29/12/2017	2	24:00	23	N1 - BOA
30/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA
31/12/2017	1	24:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	2	1ª Máxima:	15
Mínima:	1	2ª Máxima:	8
N. dias:	358	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)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2017	29	23:00	22	N1 - BOA
03/01/2017	32	19:00	11	N1 - BOA
04/01/2017	52	23:00	23	N1 - BOA
05/01/2017	38	02:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/01/2017	47	21:00	23	N1 - BOA
07/01/2017	39	02:00	23	N1 - BOA
08/01/2017	32	20:00	23	N1 - BOA
09/01/2017	35	23:00	23	N1 - BOA
10/01/2017	54	20:00	23	N1 - BOA
11/01/2017	42	20:00	22	N1 - BOA
12/01/2017	36	10:00	23	N1 - BOA
13/01/2017	31	22:00	23	N1 - BOA
14/01/2017	17	24:00	23	N1 - BOA
15/01/2017	19	02:00	23	N1 - BOA
16/01/2017	39	21:00	23	N1 - BOA
17/01/2017	31	15:00	23	N1 - BOA
18/01/2017	54	19:00	23	N1 - BOA
19/01/2017	39	19:00	23	N1 - BOA
20/01/2017	31	02:00	15	N1 - BOA
23/01/2017	34	20:00	10	N1 - BOA
24/01/2017	37	17:00	23	N1 - BOA
25/01/2017	31	07:00	23	N1 - BOA
26/01/2017	45	16:00	23	N1 - BOA
27/01/2017	41	20:00	22	N1 - BOA
28/01/2017	31	02:00	23	N1 - BOA
29/01/2017	16	24:00	23	N1 - BOA
30/01/2017	37	19:00	23	N1 - BOA
31/01/2017	24	08:00	23	N1 - BOA
01/02/2017	55	21:00	23	N1 - BOA
02/02/2017	37	21:00	22	N1 - BOA
03/02/2017	45	23:00	23	N1 - BOA
04/02/2017	30	18:00	23	N1 - BOA
05/02/2017	33	21:00	23	N1 - BOA
06/02/2017	21	22:00	23	N1 - BOA
07/02/2017	30	10:00	23	N1 - BOA
08/02/2017	27	07:00	23	N1 - BOA
09/02/2017	31	09:00	23	N1 - BOA
10/02/2017	25	24:00	23	N1 - BOA
11/02/2017	27	06:00	23	N1 - BOA
12/02/2017	20	19:00	23	N1 - BOA
13/02/2017	21	23:00	23	N1 - BOA
14/02/2017	15	03:00	23	N1 - BOA
15/02/2017	23	03:00	23	N1 - BOA
16/02/2017	35	23:00	23	N1 - BOA
17/02/2017	33	24:00	23	N1 - BOA
18/02/2017	34	08:00	23	N1 - BOA
19/02/2017	24	21:00	23	N1 - BOA
20/02/2017	25	08:00	23	N1 - BOA
21/02/2017	26	02:00	23	N1 - BOA
22/02/2017	30	24:00	23	N1 - BOA
23/02/2017	45	19:00	23	N1 - BOA
24/02/2017	58	19:00	23	N1 - BOA
25/02/2017	41	21:00	23	N1 - BOA
26/02/2017	28	22:00	22	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/02/2017	26	22:00	22	N1 - BOA
28/02/2017	29	21:00	22	N1 - BOA
01/03/2017	26	19:00	23	N1 - BOA
02/03/2017	26	05:00	23	N1 - BOA
03/03/2017	35	18:00	23	N1 - BOA
04/03/2017	27	21:00	22	N1 - BOA
05/03/2017	26	23:00	23	N1 - BOA
06/03/2017	41	21:00	23	N1 - BOA
07/03/2017	48	21:00	23	N1 - BOA
08/03/2017	35	24:00	22	N1 - BOA
09/03/2017	32	21:00	23	N1 - BOA
10/03/2017	53	24:00	23	N1 - BOA
11/03/2017	41	03:00	23	N1 - BOA
12/03/2017	36	22:00	23	N1 - BOA
13/03/2017	31	07:00	23	N1 - BOA
14/03/2017	50	21:00	23	N1 - BOA
15/03/2017	31	07:00	22	N1 - BOA
16/03/2017	54	20:00	21	N1 - BOA
17/03/2017	28	08:00	23	N1 - BOA
18/03/2017	23	07:00	23	N1 - BOA
19/03/2017	26	22:00	22	N1 - BOA
20/03/2017	31	07:00	19	N1 - BOA
21/03/2017	20	08:00	23	N1 - BOA
22/03/2017	29	07:00	23	N1 - BOA
23/03/2017	24	05:00	23	N1 - BOA
24/03/2017	37	19:00	23	N1 - BOA
25/03/2017	35	24:00	23	N1 - BOA
26/03/2017	31	23:00	23	N1 - BOA
27/03/2017	28	12:00	23	N1 - BOA
28/03/2017	22	07:00	23	N1 - BOA
29/03/2017	29	08:00	23	N1 - BOA
30/03/2017	26	24:00	23	N1 - BOA
31/03/2017	35	23:00	23	N1 - BOA
01/04/2017	33	22:00	23	N1 - BOA
02/04/2017	36	23:00	23	N1 - BOA
03/04/2017	26	08:00	23	N1 - BOA
04/04/2017	35	21:00	23	N1 - BOA
05/04/2017	44	22:00	23	N1 - BOA
06/04/2017	51	21:00	23	N1 - BOA
07/04/2017	38	19:00	23	N1 - BOA
08/04/2017	28	03:00	23	N1 - BOA
09/04/2017	23	07:00	23	N1 - BOA
10/04/2017	26	08:00	23	N1 - BOA
11/04/2017	61	22:00	22	N1 - BOA
12/04/2017	38	08:00	23	N1 - BOA
13/04/2017	24	08:00	23	N1 - BOA
14/04/2017	15	08:00	23	N1 - BOA
15/04/2017	27	24:00	23	N1 - BOA
16/04/2017	43	21:00	23	N1 - BOA
17/04/2017	31	07:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/04/2017	37	24:00	23	N1 - BOA
19/04/2017	30	09:00	23	N1 - BOA
20/04/2017	29	05:00	23	N1 - BOA
21/04/2017	49	20:00	23	N1 - BOA
22/04/2017	24	20:00	23	N1 - BOA
23/04/2017	20	07:00	23	N1 - BOA
24/04/2017	33	23:00	16	N1 - BOA
25/04/2017	37	22:00	23	N1 - BOA
26/04/2017	40	19:00	22	N1 - BOA
27/04/2017	32	10:00	9	N1 - BOA
28/04/2017	20	07:00	23	N1 - BOA
29/04/2017	19	09:00	23	N1 - BOA
30/04/2017	17	22:00	21	N1 - BOA
01/05/2017	31	24:00	23	N1 - BOA
02/05/2017	43	23:00	23	N1 - BOA
03/05/2017	60	19:00	23	N1 - BOA
04/05/2017	61	20:00	23	N1 - BOA
05/05/2017	31	07:00	23	N1 - BOA
06/05/2017	35	22:00	23	N1 - BOA
07/05/2017	28	23:00	23	N1 - BOA
08/05/2017	52	19:00	23	N1 - BOA
09/05/2017	82	21:00	23	N1 - BOA
10/05/2017	65	03:00	23	N1 - BOA
11/05/2017	37	07:00	23	N1 - BOA
12/05/2017	46	22:00	23	N1 - BOA
13/05/2017	43	21:00	23	N1 - BOA
14/05/2017	45	24:00	23	N1 - BOA
15/05/2017	47	08:00	23	N1 - BOA
16/05/2017	39	10:00	23	N1 - BOA
17/05/2017	28	08:00	23	N1 - BOA
18/05/2017	37	18:00	23	N1 - BOA
19/05/2017	31	22:00	23	N1 - BOA
20/05/2017	30	21:00	23	N1 - BOA
21/05/2017	32	17:00	23	N1 - BOA
22/05/2017	39	20:00	23	N1 - BOA
23/05/2017	78	19:00	23	N1 - BOA
24/05/2017	58	20:00	23	N1 - BOA
25/05/2017	68	21:00	23	N1 - BOA
26/05/2017	58	20:00	20	N1 - BOA
27/05/2017	44	22:00	23	N1 - BOA
28/05/2017	42	21:00	23	N1 - BOA
29/05/2017	65	20:00	23	N1 - BOA
30/05/2017	40	12:00	23	N1 - BOA
31/05/2017	49	20:00	23	N1 - BOA
01/06/2017	31	20:00	23	N1 - BOA
02/06/2017	57	19:00	23	N1 - BOA
03/06/2017	43	20:00	23	N1 - BOA
04/06/2017	41	23:00	23	N1 - BOA
05/06/2017	50	11:00	21	N1 - BOA
06/06/2017	44	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/06/2017	80	19:00	22	N1 - BOA
08/06/2017	60	21:00	23	N1 - BOA
09/06/2017	37	09:00	23	N1 - BOA
10/06/2017	62	19:00	23	N1 - BOA
11/06/2017	41	20:00	23	N1 - BOA
12/06/2017	75	16:00	23	N1 - BOA
13/06/2017	55	16:00	23	N1 - BOA
14/06/2017	39	19:00	20	N1 - BOA
15/06/2017	33	03:00	23	N1 - BOA
16/06/2017	64	19:00	23	N1 - BOA
17/06/2017	51	20:00	23	N1 - BOA
18/06/2017	45	19:00	23	N1 - BOA
19/06/2017	34	24:00	23	N1 - BOA
20/06/2017	36	09:00	23	N1 - BOA
21/06/2017	31	24:00	23	N1 - BOA
22/06/2017	53	19:00	23	N1 - BOA
23/06/2017	36	24:00	23	N1 - BOA
24/06/2017	32	24:00	23	N1 - BOA
25/06/2017	38	23:00	23	N1 - BOA
26/06/2017	38	24:00	23	N1 - BOA
27/06/2017	57	21:00	23	N1 - BOA
28/06/2017	74	19:00	23	N1 - BOA
29/06/2017	81	19:00	23	N1 - BOA
30/06/2017	78	19:00	23	N1 - BOA
01/07/2017	39	03:00	23	N1 - BOA
02/07/2017	32	22:00	23	N1 - BOA
03/07/2017	42	21:00	23	N1 - BOA
04/07/2017	44	19:00	22	N1 - BOA
05/07/2017	42	22:00	23	N1 - BOA
06/07/2017	45	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2017	42	23:00	23	N1 - BOA
08/07/2017	27	02:00	3	N1 - BOA
10/07/2017	64	19:00	11	N1 - BOA
11/07/2017	90	19:00	23	N1 - BOA
12/07/2017	42	22:00	23	N1 - BOA
13/07/2017	54	19:00	23	N1 - BOA
14/07/2017	69	21:00	23	N1 - BOA
15/07/2017	56	21:00	22	N1 - BOA
16/07/2017	39	21:00	23	N1 - BOA
17/07/2017	69	19:00	23	N1 - BOA
18/07/2017	43	02:00	23	N1 - BOA
19/07/2017	35	20:00	23	N1 - BOA
20/07/2017	52	21:00	23	N1 - BOA
21/07/2017	94	20:00	23	N1 - BOA
22/07/2017	48	03:00	23	N1 - BOA
23/07/2017	69	22:00	23	N1 - BOA
24/07/2017	77	19:00	23	N1 - BOA
25/07/2017	63	19:00	23	N1 - BOA
26/07/2017	50	18:00	23	N1 - BOA
27/07/2017	31	03:00	23	N1 - BOA



49 38 46 70 66 65 54	23:00 02:00 24:00 19:00 19:00 21:00	19 23 23 23	N1 - BOA N1 - BOA N1 - BOA
46 70 66 65 54	24:00 19:00 19:00	23	
70 66 65 54	19:00 19:00		N1 - BOA
66 65 54	19:00	23	
65 54			N1 - BOA
54	21:00	23	N1 - BOA
		23	N1 - BOA
40	21:00	23	N1 - BOA
42	19:00	23	N1 - BOA
22	04:00	23	N1 - BOA
43	22:00	23	N1 - BOA
48	24:00	23	N1 - BOA
93	19:00	23	N1 - BOA
120		23	N1 - BOA
45		23	N1 - BOA
40	08:00	23	N1 - BOA
23	23:00	23	N1 - BOA
			N1 - BOA
			N1 - BOA
			N1 - BOA N1 - BOA
	45 40	45         08:00           40         08:00           23         23:00           22         07:00           41         13:00           40         20:00           47         17:00           45         20:00           45         19:00           35         23:00           48         08:00           37         19:00           32         08:00           37         23:00           51         21:00           62         22:00           62         18:00           110         20:00           58         02:00           128         20:00           58         02:00           45         24:00           46         21:00           66         21:00           67         19:00           78         21:00           67         19:00	45         08:00         23           40         08:00         23           23         23:00         23           22         07:00         23           41         13:00         23           40         20:00         23           47         17:00         23           45         20:00         23           45         19:00         23           35         23:00         23           35         23:00         23           37         19:00         23           37         19:00         23           37         23:00         23           51         21:00         23           51         22:00         23           51         22:00         23           62         18:00         23           110         20:00         23           128         20:00         23           58         02:00         23           45         24:00         23           46         21:00         23           46         21:00         23           66         21:00         23



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/09/2017	58	19:00	23	N1 - BOA
17/09/2017	44	22:00	18	N1 - BOA
18/09/2017	32	24:00	23	N1 - BOA
19/09/2017	34	09:00	23	N1 - BOA
20/09/2017	47	08:00	23	N1 - BOA
21/09/2017	77	23:00	23	N1 - BOA
22/09/2017	100	20:00	23	N1 - BOA
23/09/2017	57	08:00	23	N1 - BOA
24/09/2017	30	06:00	23	N1 - BOA
25/09/2017	47	24:00	23	N1 - BOA
26/09/2017	32	24:00	23	N1 - BOA
27/09/2017	74	22:00	23	N1 - BOA
28/09/2017	62	08:00	23	N1 - BOA
29/09/2017	27	08:00	22	N1 - BOA
30/09/2017	31	24:00	21	N1 - BOA
01/10/2017	72	20:00	23	N1 - BOA
02/10/2017	66	18:00	23	N1 - BOA
03/10/2017	46	19:00	23	N1 - BOA
04/10/2017	39	23:00	23	N1 - BOA
05/10/2017	53	21:00	23	N1 - BOA
06/10/2017	64	23:00	23	N1 - BOA
07/10/2017	42	17:00	23	N1 - BOA
08/10/2017	43	23:00	23	N1 - BOA
09/10/2017	67	20:00	23	N1 - BOA
10/10/2017	43	06:00	23	N1 - BOA
11/10/2017	66	22:00	23	N1 - BOA
12/10/2017	71	19:00	23	N1 - BOA
13/10/2017	64	20:00	23	N1 - BOA
14/10/2017	48	02:00	22	N1 - BOA
15/10/2017	8	22:00	22	N1 - BOA
16/10/2017	18	08:00	23	N1 - BOA
17/10/2017	37	24:00	23	N1 - BOA
18/10/2017	62	23:00	23	N1 - BOA
19/10/2017	69	21:00	23	N1 - BOA
20/10/2017	43	05:00	23	N1 - BOA
21/10/2017	67	22:00	23	N1 - BOA
22/10/2017	51	02:00	23	N1 - BOA
23/10/2017	35	08:00	23	N1 - BOA
24/10/2017	26	10:00	23	N1 - BOA
25/10/2017	35	23:00	23	N1 - BOA
26/10/2017	67	22:00	23	N1 - BOA
27/10/2017	53	19:00	23	N1 - BOA
28/10/2017	40	08:00	11	N1 - BOA
29/10/2017	21	10:00	15	N1 - BOA
30/10/2017	55	20:00	23	N1 - BOA
31/10/2017	39	08:00	23	N1 - BOA
01/11/2017	28	07:00	23	N1 - BOA
02/11/2017	24	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2017	45	23:00	23	N1 - BOA
04/11/2017	29	07:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/11/2017	23	09:00	23	N1 - BOA
06/11/2017	27	07:00	23	N1 - BOA
07/11/2017	22	09:00	23	N1 - BOA
08/11/2017	28	07:00	23	N1 - BOA
09/11/2017	32	07:00	23	N1 - BOA
10/11/2017	42	23:00	23	N1 - BOA
11/11/2017	43	07:00	23	N1 - BOA
12/11/2017	83	23:00	23	N1 - BOA
13/11/2017	49	02:00	23	N1 - BOA
14/11/2017	33	09:00	23	N1 - BOA
15/11/2017	64	23:00	23	N1 - BOA
16/11/2017	45	22:00	23	N1 - BOA
17/11/2017	45	16:00	23	N1 - BOA
18/11/2017	30	24:00	23	N1 - BOA
19/11/2017	32	22:00	23	N1 - BOA
20/11/2017	40	08:00	23	N1 - BOA
21/11/2017	40	20:00	23	N1 - BOA
22/11/2017	35	07:00	23	N1 - BOA
23/11/2017	30	24:00	23	N1 - BOA
24/11/2017	53	24:00	22	N1 - BOA
25/11/2017	32	02:00	23	N1 - BOA
26/11/2017	42	24:00	23	N1 - BOA
27/11/2017	41	02:00	23	N1 - BOA
28/11/2017	27	07:00	19	N1 - BOA
29/11/2017	38	06:00	23	N1 - BOA
30/11/2017	25	06:00	23	N1 - BOA
01/12/2017	26	08:00	23	N1 - BOA
02/12/2017	29	07:00	23	N1 - BOA
03/12/2017	15	07:00	23	N1 - BOA
04/12/2017	20	08:00	23	N1 - BOA
05/12/2017	32	07:00	23	N1 - BOA
06/12/2017	19	07:00	23	N1 - BOA
07/12/2017	34	23:00	23	N1 - BOA
08/12/2017	31	22:00	22	N1 - BOA
09/12/2017	26	08:00	23	N1 - BOA
10/12/2017	43	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2017	36	04:00	22	N1 - BOA
12/12/2017	24	08:00	23	N1 - BOA
13/12/2017	20	24:00	23	N1 - BOA
14/12/2017	40	24:00	23	N1 - BOA
15/12/2017	53	24:00	23	N1 - BOA
16/12/2017	51	02:00	23	N1 - BOA
17/12/2017	43	02:00	23	N1 - BOA
18/12/2017	53	23:00	23	N1 - BOA
19/12/2017	35	06:00	23	N1 - BOA
20/12/2017	50	20:00	23	N1 - BOA
21/12/2017	52	20:00	23	N1 - BOA
22/12/2017	45	15:00	23	N1 - BOA
23/12/2017	37	21:00	23	N1 - BOA
24/12/2017	32	23:00	23	N1 - BOA



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/12/2017	31	02:00	22	N1 - BOA
26/12/2017	19	11:00	23	N1 - BOA
27/12/2017	29	02:00	23	N1 - BOA
28/12/2017	30	07:00	23	N1 - BOA
29/12/2017	24	20:00	23	N1 - BOA
30/12/2017	40	23:00	23	N1 - BOA
31/12/2017	32	02:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	42	1ª Máxima:	128
Mínima:	8	2ª Máxima:	120
N. dias:	361	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2017	4	23:00	22	
03/01/2017	7	19:00	11	
04/01/2017	24	24:00	23	
05/01/2017	29	07:00	23	
06/01/2017	7	09:00	23	
07/01/2017	5	09:00	23	
08/01/2017	6	24:00	23	
09/01/2017	19	08:00	23	
10/01/2017	14	09:00	23	
11/01/2017	12	07:00	22	
12/01/2017	17	08:00	23	
13/01/2017	32	07:00	23	
14/01/2017	9	08:00	23	
15/01/2017	9	08:00	23	
16/01/2017	28	22:00	23	
17/01/2017	11	15:00	23	
18/01/2017	24	24:00	23	
19/01/2017	34	08:00	23	
20/01/2017	15	08:00	15	
23/01/2017	9	17:00	10	
24/01/2017	9	18:00	23	
25/01/2017	22	08:00	23	
26/01/2017	41	09:00	23	
27/01/2017	8	09:00	22	
28/01/2017	12	07:00	23	
29/01/2017	5	11:00	23	
30/01/2017	18	08:00	23	
31/01/2017	34	08:00	23	
01/02/2017	36	08:00	23	
02/02/2017	62	09:00	22	
03/02/2017	31	22:00	23	
04/02/2017	5	22:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/02/2017	5	11:00	23	
06/02/2017	11	08:00	23	
07/02/2017	10	11:00	23	
08/02/2017	21	08:00	23	
09/02/2017	34	08:00	23	
10/02/2017	15	08:00	23	
11/02/2017	9	09:00	23	
12/02/2017	5	19:00	23	
13/02/2017	9	08:00	23	
14/02/2017	7	08:00	23	
15/02/2017	10	08:00	23	
16/02/2017	56	08:00	23	
17/02/2017	17	08:00	23	
18/02/2017	18	09:00	23	
19/02/2017	4	07:00	23	
20/02/2017	21	08:00	23	
21/02/2017	18	07:00	23	
22/02/2017	10	07:00	23	
23/02/2017	18	08:00	23	
24/02/2017	26	07:00	23	
25/02/2017	24	24:00	23	
26/02/2017	17	08:00	22	
27/02/2017	6	07:00	22	
28/02/2017	9	04:00	22	
01/03/2017	7	04:00	23	
02/03/2017	19	07:00	23	
03/03/2017	8	08:00	23	
04/03/2017	6	21:00	22	
05/03/2017	5	04:00	23	
06/03/2017	14	08:00	23	
07/03/2017	25	23:00	23	
08/03/2017	30	08:00	22	
09/03/2017	19	07:00	23	
10/03/2017	14	08:00	23	
11/03/2017	7	04:00	23	
12/03/2017	15	23:00	23	
13/03/2017	11	08:00	23	
14/03/2017	30	22:00	23	
15/03/2017	18	07:00	22	
16/03/2017	20	20:00	21	
17/03/2017	68	07:00	23	
18/03/2017	11	04:00	23	
19/03/2017	6	13:00	22	
20/03/2017	30	07:00	19	
21/03/2017	41	08:00	23	
22/03/2017	76	07:00	23	
23/03/2017	23	08:00	23	
24/03/2017	12	08:00	23	
25/03/2017	25	08:00	23	
26/03/2017	23	24:00	23	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/03/2017	27	09:00	23	
28/03/2017	29	08:00	23	
29/03/2017	41	08:00	23	
30/03/2017	23	08:00	23	
31/03/2017	66	06:00	23	
01/04/2017	23	02:00	23	
02/04/2017	9	23:00	23	
03/04/2017	34	08:00	23	
04/04/2017	21	08:00	23	
05/04/2017	80	06:00	23	
06/04/2017	33	21:00	23	
07/04/2017	26	09:00	23	
08/04/2017	27	08:00	23	
09/04/2017	10	07:00	23	
10/04/2017	42	08:00	23	
11/04/2017	83	24:00	22	
12/04/2017	39	08:00	23	
13/04/2017	24	08:00	23	
14/04/2017	5	10:00	23	
15/04/2017	11	08:00	23	
16/04/2017	12	08:00	23	
17/04/2017	20	08:00	23	
18/04/2017	34	24:00	23	
19/04/2017	126	07:00	23	
20/04/2017	14	08:00	23	
21/04/2017	64	20:00	23	
22/04/2017	14	07:00	23	
23/04/2017	3	08:00	23	
24/04/2017	15	23:00	16	
25/04/2017	18	08:00	23	
26/04/2017	32	19:00	22	
27/04/2017	66	08:00	9	
28/04/2017	5	23:00	23	
29/04/2017	13	09:00	23	
30/04/2017	5	08:00	21	
01/05/2017	20	07:00	23	
02/05/2017	45	07:00	23	
03/05/2017	77	08:00	23	
04/05/2017	49	07:00	23	
05/05/2017	42	08:00	23	
06/05/2017	20	08:00	23	
07/05/2017	19	07:00	23	
08/05/2017	59	09:00	23	
09/05/2017	114	21:00	23	
10/05/2017	104	03:00	23	
11/05/2017	43	07:00	23	
12/05/2017	48	08:00	23	
13/05/2017	24	23:00	23	
14/05/2017	161	24:00	23	
15/05/2017	129	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/05/2017	30	08:00	23	
17/05/2017	15	10:00	23	
18/05/2017	19	08:00	23	
19/05/2017	36	22:00	23	
20/05/2017	82	07:00	23	
21/05/2017	31	19:00	23	
22/05/2017	40	08:00	23	
23/05/2017	75	19:00	23	
24/05/2017	92	23:00	23	
25/05/2017	106	21:00	23	
26/05/2017	70	21:00	20	
27/05/2017	60	02:00	23	
28/05/2017	85	23:00	23	
29/05/2017	87	21:00	23	
30/05/2017	51	08:00	23	
31/05/2017	18	23:00	23	
01/06/2017	21	08:00	23	
02/06/2017	15	24:00	23	
03/06/2017	27	08:00	23	
04/06/2017	26	23:00	23	
05/06/2017	138	08:00	21	
06/06/2017	84	24:00	23	
07/06/2017	260	21:00	22	
08/06/2017	253	08:00	23	
09/06/2017	96	06:00	23	
10/06/2017	126	23:00	23	
11/06/2017	117	23:00	23	
12/06/2017	93	23:00	23	
13/06/2017	119	02:00	23	
14/06/2017	109	08:00	20	
15/06/2017	67	24:00	23	
16/06/2017	108	24:00	23	
17/06/2017	92	02:00	23	
18/06/2017	80	07:00	23	
19/06/2017	166	07:00	23	
20/06/2017	60	08:00	23	
21/06/2017	52	08:00	23	
22/06/2017	77	07:00	23	
23/06/2017	184	08:00	23	
24/06/2017	115	08:00	23	
25/06/2017	46	03:00	23	
26/06/2017	119	08:00	23	
27/06/2017	132	21:00	23	
28/06/2017	156	09:00	23	
29/06/2017	207	04:00	23	
30/06/2017	215	23:00	23	<del></del>
01/07/2017	138	05:00	23	
02/07/2017	5	22:00	23	<b></b>
03/07/2017	23	08:00	23	
04/07/2017	23	08:00	22	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/07/2017	90	03:00	23	
06/07/2017	52	24:00	23	
07/07/2017	175	05:00	23	
08/07/2017	14	02:00	3	
10/07/2017	218	24:00	11	
11/07/2017	110	09:00	23	
12/07/2017	147	08:00	23	
13/07/2017	15	09:00	23	
14/07/2017	94	24:00	23	
15/07/2017	105	21:00	22	
16/07/2017	99	08:00	23	
17/07/2017	163	08:00	23	
18/07/2017	18	02:00	23	
19/07/2017	15	20:00	23	
20/07/2017	38	24:00	23	
21/07/2017	348	20:00	23	
22/07/2017	197	03:00	23	
23/07/2017	53	22:00	23	
24/07/2017	134	06:00	23	
25/07/2017	90	24:00	23	
26/07/2017	239	08:00	23	
27/07/2017	56	03:00	23	
28/07/2017	53	23:00	19	
29/07/2017	89	08:00	23	
30/07/2017	146	24:00	23	
31/07/2017	113	08:00	23	
01/08/2017	80	08:00	23	
02/08/2017	98	21:00	23	
03/08/2017	57	09:00	23	
04/08/2017	8	17:00	23	
05/08/2017	4	12:00	23	
06/08/2017	11	22:00	23	
07/08/2017	40	08:00	23	
08/08/2017	249	23:00	23	
09/08/2017	187	21:00	23	
10/08/2017	44	08:00	23	
11/08/2017	13	24:00	23	
12/08/2017	6	09:00	23	
13/08/2017	5	08:00	23	
14/08/2017	19	08:00	23	
15/08/2017	23	18:00	23	
16/08/2017	56	21:00	23	
17/08/2017	40	20:00	23	
18/08/2017	35	18:00	22	
19/08/2017	47	20:00	23	
20/08/2017	12	22:00	23	
21/08/2017	13	08:00	23	·
22/08/2017	9	08:00	23	
23/08/2017	18	08:00	23	 
24/08/2017	17	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/08/2017	43	07:00	23	
26/08/2017	84	03:00	23	
27/08/2017	32	07:00	23	
28/08/2017	105	07:00	23	
29/08/2017	106	22:00	23	
30/08/2017	176	06:00	23	
31/08/2017	19	02:00	23	
01/09/2017	14	08:00	23	
02/09/2017	8	08:00	23	
03/09/2017	15	21:00	23	
04/09/2017	38	21:00	23	
05/09/2017	27	23:00	23	
06/09/2017	83	02:00	23	
07/09/2017	61	24:00	23	
08/09/2017	91	23:00	23	
09/09/2017	73	07:00	23	
10/09/2017	70	24:00	23	
11/09/2017	14	02:00	22	
12/09/2017	18	07:00	23	
13/09/2017	88	23:00	23	
14/09/2017	29	24:00	23	
15/09/2017	69	05:00	23	
16/09/2017	15	06:00	23	
17/09/2017	17	08:00	18	
18/09/2017	5	09:00	23	
19/09/2017	10	09:00	23	
20/09/2017	59	08:00	23	
21/09/2017	62	23:00	23	
22/09/2017	192	22:00	23	
23/09/2017	129	06:00	23	
24/09/2017	4	06:00	23	
25/09/2017	14	08:00	23	
26/09/2017	24	08:00	23	
27/09/2017	33	07:00	23	
28/09/2017	99	07:00	23	
29/09/2017	8	08:00	22	
30/09/2017	8	24:00	21	
01/10/2017	67	23:00	23	
02/10/2017	28	02:00	23	
03/10/2017	8	03:00	23	
04/10/2017	29	07:00	23	
05/10/2017	38	06:00	23	
06/10/2017	10	08:00	23	
07/10/2017	6	21:00	23	
08/10/2017	16	24:00	23	
09/10/2017	51	05:00	23	<del></del>
10/10/2017	33	06:00	23	
11/10/2017	23	06.00	23	<b></b>
12/10/2017	15	19:00	23	
13/10/2017	13	24:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/10/2017	8	02:00	22	
15/10/2017	1	14:00	22	
16/10/2017	6	09:00	23	
17/10/2017	12	08:00	23	
18/10/2017	18	23:00	23	
19/10/2017	11	08:00	23	
20/10/2017	4	05:00	23	
21/10/2017	8	09:00	23	
22/10/2017	12	20:00	23	
23/10/2017	29	08:00	23	
24/10/2017	20	10:00	23	
25/10/2017	17	08:00	23	
26/10/2017	38	24:00	23	
27/10/2017	35	08:00	23	
28/10/2017	31	08:00	11	
29/10/2017	3	13:00	15	
30/10/2017	27	23:00	23	
31/10/2017	12	08:00	23	
01/11/2017	7	07:00	23	
02/11/2017	5	10:00	23	
03/11/2017	15	08:00	23	
04/11/2017	5	08:00	23	
05/11/2017	9	09:00	23	
06/11/2017	4	07:00	23	
07/11/2017	14	09:00	23	
08/11/2017	14	08:00	23	
09/11/2017	28	08:00	23	
10/11/2017	12	08:00	23	
11/11/2017	10	09:00	23	
12/11/2017	92	24:00	23	
13/11/2017	50	03:00	23	
14/11/2017	59	08:00	23	
15/11/2017	9	06:00	23	
16/11/2017	18	08:00	23	
17/11/2017	26	18:00	23	
18/11/2017	25	10:00	23	
19/11/2017	14	08:00	23	
20/11/2017	15	08:00	23	
21/11/2017	21	08:00	23	
22/11/2017	22	08:00	23	
23/11/2017	6	12:00	23	
24/11/2017	15	24:00	22	
25/11/2017	36	06:00	23	<del></del>
26/11/2017	8	24:00	23	
27/11/2017	31	08:00	23	
28/11/2017	8	10:00	19	
	25		23	
29/11/2017		07:00		
30/11/2017	13	09:00	23	
01/12/2017	7	10:00	23	
02/12/2017	/	09:00	23	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/12/2017	7	11:00	23	
04/12/2017	8	08:00	23	
05/12/2017	23	08:00	23	
06/12/2017	14	08:00	23	
07/12/2017	8	19:00	23	
08/12/2017	23	08:00	22	
09/12/2017	12	09:00	23	
10/12/2017	5	09:00	23	
11/12/2017	15	04:00	22	
12/12/2017	6	08:00	23	
13/12/2017	11	10:00	23	
14/12/2017	18	08:00	23	
15/12/2017	75	08:00	23	
16/12/2017	29	08:00	23	
17/12/2017	7	02:00	23	
18/12/2017	17	09:00	23	
19/12/2017	19	06:00	23	
20/12/2017	17	08:00	23	
21/12/2017	19	10:00	23	
22/12/2017	14	18:00	23	
23/12/2017	16	09:00	23	
24/12/2017	11	07:00	23	
25/12/2017	11	02:00	22	
26/12/2017	8	11:00	23	
27/12/2017	8	08:00	23	
28/12/2017	8	07:00	23	
29/12/2017	6	10:00	23	
30/12/2017	28	24:00	23	
31/12/2017	16	02:00	23	

Média Aritmética:	43	1ª Máxima:	348
Mínima:	1	2ª Máxima:	260
N. dias:	361	Total de Ultrap.:	

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
01/01/2017	18	23:00	22	
03/01/2017	22	19:00	11	
04/01/2017	45	24:00	23	
05/01/2017	40	07:00	23	
06/01/2017	27	21:00	23	
07/01/2017	24	02:00	23	
08/01/2017	19	20:00	23	
09/01/2017	26	08:00	23	
10/01/2017	32	20:00	23	
11/01/2017	27	08:00	22	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/01/2017	33	10:00	23	
13/01/2017	41	07:00	23	
14/01/2017	14	08:00	23	
15/01/2017	15	08:00	23	
16/01/2017	41	22:00	23	
17/01/2017	26	15:00	23	
18/01/2017	40	23:00	23	
19/01/2017	43	08:00	23	
20/01/2017	25	08:00	15	
23/01/2017	25	20:00	10	
24/01/2017	27	17:00	23	
25/01/2017	33	08:00	23	
26/01/2017	51	09:00	23	
27/01/2017	25	19:00	22	
28/01/2017	24	07:00	23	
29/01/2017	10	11:00	23	
30/01/2017	28	19:00	23	
31/01/2017	40	08:00	23	
01/02/2017	48	19:00	23	
02/02/2017	68	09:00	22	
03/02/2017	48	22:00	23	
04/02/2017	19	19:00	23	
05/02/2017	18	21:00	23	
06/02/2017	18	10:00	23	
07/02/2017	24	10:00	23	
08/02/2017	31	08:00	23	
09/02/2017	43	08:00	23	
10/02/2017	22	08:00	23	
11/02/2017	17	07:00	23	
12/02/2017	14	19:00	23	
13/02/2017	16	08:00	23	
14/02/2017	13	08:00	23	
15/02/2017	17	08:00	23	
16/02/2017	63	08:00	23	
17/02/2017	26	08:00	23	
18/02/2017	32	08:00	23	
19/02/2017	16	07:00	23	
20/02/2017	30	08:00	23	
21/02/2017	27	07:00	23	
22/02/2017	23	24:00	23	
23/02/2017	34	19:00	23	
24/02/2017	44	19:00	23	
25/02/2017	36	24:00	23	
26/02/2017	24	08:00	22	
27/02/2017	15	09:00	22	
28/02/2017	20	21:00	22	
01/03/2017	18	20:00	23	
02/03/2017	28	07:00	23	
03/03/2017	24	18:00	23	
04/03/2017	20	21:00	22	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/03/2017	16	22:00	23	
06/03/2017	30	21:00	23	
07/03/2017	44	23:00	23	
08/03/2017	41	08:00	22	
09/03/2017	30	07:00	23	
10/03/2017	29	24:00	23	
11/03/2017	25	03:00	23	
12/03/2017	30	23:00	23	
13/03/2017	25	07:00	23	
14/03/2017	51	21:00	23	
15/03/2017	31	07:00	22	
16/03/2017	45	20:00	21	
17/03/2017	70	07:00	23	
18/03/2017	15	07:00	23	
19/03/2017	17	22:00	22	
20/03/2017	41	07:00	19	
21/03/2017	44	08:00	23	
22/03/2017	77	07:00	23	
23/03/2017	29	08:00	23	
24/03/2017	21	19:00	23	
25/03/2017	35	08:00	23	
26/03/2017	33	24:00	23	
27/03/2017	33	09:00	23	
28/03/2017	35	08:00	23	
29/03/2017	49	08:00	23	
30/03/2017	30	09:00	23	
31/03/2017	64	06:00	23	
01/04/2017	33	02:00	23	
02/04/2017	26	23:00	23	
03/04/2017	41	08:00	23	
04/04/2017	29	08:00	23	
05/04/2017	78	06:00	23	
06/04/2017	54	21:00	23	
07/04/2017	36	09:00	23	
08/04/2017	36	09:00	23	
09/04/2017	20	07:00	23	
10/04/2017	48	08:00	23	
11/04/2017	98	24:00	22	
12/04/2017	52	08:00	23	
13/04/2017	32	08:00	23	
14/04/2017	11	10:00	23	
15/04/2017	18	08:00	23	
16/04/2017	24	21:00	23	 
17/04/2017	33	07:00	23	
18/04/2017	47	24:00	23	
19/04/2017	117	07:00	23	<del></del>
20/04/2017	24	08:00	23	
21/04/2017	79	20:00	23	
22/04/2017	23	07:00	23	<del></del>
23/04/2017	13	07:00	23	<b></b>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/04/2017	30	23:00	16	
25/04/2017	33	23:00	23	
26/04/2017	46	19:00	22	
27/04/2017	69	08:00	9	
28/04/2017	13	06:00	23	
29/04/2017	21	09:00	23	
30/04/2017	13	07:00	21	
01/05/2017	29	07:00	23	
02/05/2017	53	07:00	23	
03/05/2017	77	08:00	23	
04/05/2017	55	07:00	23	
05/05/2017	49	08:00	23	
06/05/2017	28	08:00	23	
07/05/2017	26	07:00	23	
08/05/2017	65	09:00	23	
09/05/2017	137	21:00	23	
10/05/2017	119	03:00	23	
11/05/2017	54	07:00	23	
12/05/2017	58	08:00	23	
13/05/2017	40	23:00	23	
14/05/2017	156	24:00	23	
15/05/2017	131	08:00	23	
16/05/2017	38	08:00	23	
17/05/2017	25	10:00	23	
18/05/2017	33	18:00	23	
19/05/2017	46	22:00	23	
20/05/2017	80	07:00	23	
21/05/2017	39	17:00	23	
22/05/2017	45	08:00	23	
23/05/2017	102	19:00	23	
24/05/2017	99	23:00	23	
25/05/2017	123	21:00	23	
26/05/2017	86	21:00	20	
27/05/2017	65	02:00	23	
28/05/2017	90	23:00	23	
29/05/2017	105	21:00	23	
30/05/2017	55	08:00	23	
31/05/2017	40	23:00	23	
01/06/2017	31	08:00	23	
02/06/2017	37	19:00	23	
03/06/2017	37	08:00	23	
04/06/2017	43	23:00	23	
05/06/2017	128	08:00	21	
06/06/2017	86	24:00	23	
07/06/2017	246	21:00	22	
08/06/2017	223	08:00	23	
09/06/2017	94	06:00	23	
10/06/2017	123	23:00	23	
11/06/2017	112	23:00	23	
12/06/2017	100	23:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/06/2017	117	02:00	23	
14/06/2017	102	08:00	20	
15/06/2017	70	24:00	23	
16/06/2017	104	24:00	23	
17/06/2017	88	02:00	23	
18/06/2017	74	07:00	23	
19/06/2017	151	07:00	23	
20/06/2017	68	08:00	23	
21/06/2017	58	08:00	23	
22/06/2017	78	07:00	23	
23/06/2017	169	08:00	23	
24/06/2017	107	08:00	23	
25/06/2017	53	03:00	23	
26/06/2017	111	08:00	23	
27/06/2017	138	21:00	23	
28/06/2017	144	09:00	23	
29/06/2017	185	04:00	23	
30/06/2017	206	23:00	23	
01/07/2017	130	05:00	23	
02/07/2017	21	22:00	23	
03/07/2017	40	08:00	23	
04/07/2017	35	19:00	22	
05/07/2017	92	03:00	23	
06/07/2017	66	24:00	23	
07/07/2017	157	05:00	23	
08/07/2017	26	02:00	3	
10/07/2017	198	24:00	11	
11/07/2017	104	09:00	23	
12/07/2017	137	08:00	23	
13/07/2017	41	19:00	23	
14/07/2017	100	24:00	23	
15/07/2017	116	21:00	22	
16/07/2017	96	08:00	23	
17/07/2017	147	08:00	23	
18/07/2017	37	02:00	23	
19/07/2017	30	20:00	23	
20/07/2017	53	24:00	23	
21/07/2017	333	20:00	23	
22/07/2017	186	03:00	23	
23/07/2017	80	22:00	23	
24/07/2017	126	06:00	23	
25/07/2017	97	24:00	23	
26/07/2017	211	08:00	23	
27/07/2017	62	03:00	23	
28/07/2017	69	23:00	19	
29/07/2017	88	08:00	23	 
30/07/2017	143	24:00	23	
31/07/2017	105	08:00	23	<u></u>
01/08/2017	81	08:00	23	<u></u>
02/08/2017	115	21:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/08/2017	73	09:00	23	
04/08/2017	27	19:00	23	
05/08/2017	13	04:00	23	
06/08/2017	31	22:00	23	
07/08/2017	48	08:00	23	
08/08/2017	240	23:00	23	
09/08/2017	211	21:00	23	
10/08/2017	60	08:00	23	
11/08/2017	30	24:00	23	
12/08/2017	15	09:00	23	
13/08/2017	16	08:00	23	
14/08/2017	31	08:00	23	
15/08/2017	36	20:00	23	
16/08/2017	69	21:00	23	
17/08/2017	56	20:00	23	
18/08/2017	52	18:00	22	
19/08/2017	59	20:00	23	
20/08/2017	28	22:00	23	
21/08/2017	36	08:00	23	
22/08/2017	27	19:00	23	
23/08/2017	32	08:00	23	
24/08/2017	28	23:00	23	
25/08/2017	53	07:00	23	
26/08/2017	88	03:00	23	
27/08/2017	40	22:00	23	
28/08/2017	108	07:00	23	
29/08/2017	134	22:00	23	
30/08/2017	186	20:00	23	
31/08/2017	47	02:00	23	
01/09/2017	27	08:00	23	
02/09/2017	28	24:00	23	
03/09/2017	36	21:00	23	
04/09/2017	66	21:00	23	
05/09/2017	56	23:00	23	
06/09/2017	95	02:00	23	
07/09/2017	85	24:00	23	
08/09/2017	116	23:00	23	
09/09/2017	85	02:00	23	
10/09/2017	90	24:00	23	
11/09/2017	35	21:00	22	
12/09/2017	34	07:00	23	
13/09/2017	108	23:00	23	
14/09/2017	54	24:00	23	
15/09/2017	81	05:00	23	
16/09/2017	32	19:00	23	
17/09/2017	28	08:00	18	
18/09/2017	18	09:00	23	<del>-</del>
19/09/2017	26	09:00	23	
20/09/2017	73	08:00	23	
21/09/2017	92	23:00	23	<b></b>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/09/2017	203	22:00	23	
23/09/2017	132	06:00	23	
24/09/2017	20	06:00	23	
25/09/2017	32	08:00	23	
26/09/2017	35	08:00	23	
27/09/2017	43	22:00	23	
28/09/2017	108	07:00	23	
29/09/2017	21	08:00	22	
30/09/2017	22	24:00	21	
01/10/2017	81	23:00	23	
02/10/2017	47	12:00	23	
03/10/2017	27	19:00	23	
04/10/2017	44	07:00	23	
05/10/2017	45	06:00	23	
06/10/2017	41	23:00	23	
07/10/2017	26	17:00	23	
08/10/2017	34	24:00	23	
09/10/2017	51	05:00	23	
10/10/2017	50	06:00	23	
11/10/2017	45	23:00	23	
12/10/2017	50	19:00	23	
13/10/2017	45	24:00	23	
14/10/2017	31	02:00	22	
15/10/2017	5	22:00	22	
16/10/2017	13	09:00	23	
17/10/2017	22	08:00	23	
18/10/2017	47	23:00	23	
19/10/2017	43	21:00	23	
20/10/2017	26	05:00	23	
21/10/2017	41	23:00	23	
22/10/2017	34	20:00	23	
23/10/2017	42	08:00	23	
24/10/2017	30	10:00	23	
25/10/2017	28	08:00	23	
26/10/2017	61	24:00	23	
27/10/2017	51	08:00	23	
28/10/2017	46	08:00	11	
29/10/2017	13	10:00	15	
30/10/2017	47	23:00	23	
31/10/2017	30	08:00	23	
01/11/2017	21	07:00	23	
02/11/2017	14	24:00	23	
03/11/2017	30	24:00	23	
04/11/2017	19	07:00	23	
05/11/2017	20	09:00	23	
06/11/2017	17	09:00	23	
07/11/2017	23	09:00	23	
08/11/2017	25	08:00	23	
09/11/2017	39	08:00	23	
10/11/2017	29	23:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/11/2017	30	07:00	23	
12/11/2017	113	24:00	23	
13/11/2017	66	02:00	23	
14/11/2017	64	08:00	23	
15/11/2017	39	23:00	23	
16/11/2017	28	08:00	23	
17/11/2017	45	18:00	23	
18/11/2017	33	10:00	23	
19/11/2017	25	08:00	23	
20/11/2017	34	08:00	23	
21/11/2017	33	08:00	23	
22/11/2017	36	08:00	23	
23/11/2017	19	07:00	23	
24/11/2017	40	24:00	22	
25/11/2017	46	06:00	23	
26/11/2017	29	24:00	23	
27/11/2017	45	08:00	23	
28/11/2017	20	10:00	19	
29/11/2017	39	07:00	23	
30/11/2017	22	09:00	23	
01/12/2017	23	10:00	23	
02/12/2017	18	07:00	23	
03/12/2017	11	08:00	23	
04/12/2017	17	08:00	23	
05/12/2017	35	08:00	23	
06/12/2017	21	08:00	23	
07/12/2017	24	23:00	23	
08/12/2017	33	08:00	22	
09/12/2017	23	09:00	23	
10/12/2017	23	24:00	23	
11/12/2017	32	04:00	22	
12/12/2017	18	08:00	23	
13/12/2017	15	08:00	23	
14/12/2017	30	08:00	23	
15/12/2017	83	08:00	23	
16/12/2017	48	02:00	23	
17/12/2017	28	02:00	23	
18/12/2017	35	23:00	23	
19/12/2017	34	06:00	23	
20/12/2017	31	20:00	23	
21/12/2017	36	20:00	23	
22/12/2017	33	18:00	23	
23/12/2017	28	24:00	23	
24/12/2017	23	23:00	23	
25/12/2017	25	02:00	22	
26/12/2017	17	11:00	23	
27/12/2017	17	02:00	23	
28/12/2017	23	07:00	23	
29/12/2017	15	20:00	23	
30/12/2017	41	24:00	23	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/12/2017	30	02:00	23	

Média Aritmética:	54	1ª Máxima:	333
Mínima:	5	2ª Máxima:	246
N. dias:	361	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: m/s

PQAR:

Parâmetro: 24 - VV (Velocidade do Vento)

			NI (	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2017	1,6	24:00	23	
03/01/2017	1,5	24:00	11	
04/01/2017	1,0	24:00	24	
05/01/2017	1,1	24:00	24	
06/01/2017	1,2	24:00	24	
07/01/2017	1,1	24:00	24	
08/01/2017	1,1	24:00	24	
09/01/2017	1,1	24:00	24	
10/01/2017	1,3	24:00	24	
11/01/2017	1,1	24:00	24	
12/01/2017	0,9	24:00	24	
13/01/2017	1,1	24:00	24	
14/01/2017	1,2	24:00	24	
15/01/2017	1,1	24:00	24	
16/01/2017	1,2	24:00	24	
17/01/2017	1,0	24:00	24	
18/01/2017	0,8	24:00	24	
19/01/2017	0,8	24:00	24	
20/01/2017	0,8	24:00	16	
23/01/2017	1,0	24:00	13	
24/01/2017	1,1	24:00	24	
25/01/2017	1,2	24:00	24	
26/01/2017	1,0	24:00	24	
27/01/2017	1,3	24:00	23	
28/01/2017	1,7	24:00	24	
29/01/2017	1,4	24:00	24	
30/01/2017	1,2	24:00	24	
31/01/2017	1,4	24:00	24	
01/02/2017	1,1	24:00	24	
02/02/2017	1,0	24:00	24	
03/02/2017	1,1	24:00	24	
04/02/2017	1,3	24:00	24	
05/02/2017	1,1	24:00	24	
06/02/2017	1,4	24:00	24	
07/02/2017	1,3	24:00	24	
08/02/2017	1,6	24:00	24	
09/02/2017	1,6	24:00	24	
10/02/2017	1,6	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/02/2017	1,3	24:00	24	
12/02/2017	1,6	24:00	24	
13/02/2017	1,8	24:00	24	
14/02/2017	1,8	24:00	24	
15/02/2017	1,7	24:00	24	
16/02/2017	1,3	24:00	24	
17/02/2017	1,3	24:00	24	
18/02/2017	1,5	24:00	24	
19/02/2017	1,4	24:00	24	
20/02/2017	1,7	24:00	24	
21/02/2017	1,5	24:00	24	
22/02/2017	1,2	24:00	24	
23/02/2017	1,2	24:00	24	
24/02/2017	1,3	24:00	24	
25/02/2017	0,7	24:00	24	
26/02/2017	0,9	24:00	24	
27/02/2017	1,1	24:00	24	
28/02/2017	1,1	24:00	24	
01/03/2017	1,1	24:00	24	
02/03/2017	1,2	24:00	24	
03/03/2017	1,1	24:00	24	
04/03/2017	1,0	24:00	24	
05/03/2017	1,2	24:00	24	
06/03/2017	1,1	24:00	24	
07/03/2017	0,9	24:00	24	
08/03/2017	1,2	24:00	24	
09/03/2017	1,4	24:00	24	
10/03/2017	1,3	24:00	24	
11/03/2017	1,4	24:00	24	
12/03/2017	1,1	24:00	24	
13/03/2017	1,7	24:00	24	
14/03/2017	1,2	24:00	24	
15/03/2017	1,4	24:00	24	
16/03/2017	1,1	24:00	24	
17/03/2017	1,4	24:00	24	
18/03/2017	1,3	24:00	24	
19/03/2017	1,1	24:00	24	
20/03/2017	1,5	24:00	24	
21/03/2017	1,2	24:00	24	
22/03/2017	1,3	24:00	24	
23/03/2017	1,4	24:00	24	
24/03/2017	1,4	24:00	24	
25/03/2017	1,4	24:00	24	
26/03/2017	1,4	24:00	24	
27/03/2017	1,1	24:00	24	
28/03/2017	1,3	24:00	24	
29/03/2017	1,5	24:00	24	
30/03/2017	1,2	24:00	24	
31/03/2017	1,4	24:00	24	
01/04/2017	1,2	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/04/2017	1,3	24:00	24	
03/04/2017	1,1	24:00	24	
04/04/2017	1,1	24:00	24	
05/04/2017	1,0	24:00	24	
06/04/2017	0,9	24:00	24	
07/04/2017	0,8	24:00	24	
08/04/2017	1,2	24:00	24	
09/04/2017	1,2	24:00	24	
10/04/2017	1,1	24:00	24	
11/04/2017	1,2	24:00	24	
12/04/2017	1,5	24:00	24	
13/04/2017	1,2	24:00	24	
14/04/2017	1,2	24:00	24	
15/04/2017	1,1	24:00	24	
16/04/2017	1,2	24:00	24	
17/04/2017	1,3	24:00	24	
18/04/2017	1,3	24:00	24	
19/04/2017	1,2	24:00	24	
20/04/2017	1,6	24:00	24	
21/04/2017	1,3	24:00	24	
22/04/2017	1,7	24:00	24	
23/04/2017	1,4	24:00	24	
24/04/2017	1,7	24:00	17	
25/04/2017	1,4	24:00	24	
26/04/2017	1,4	24:00	24	
27/04/2017	1,2	24:00	24	
28/04/2017	1,5	24:00	24	
29/04/2017	1,0	24:00	24	
30/04/2017	1,1	24:00	24	
01/05/2017	1,3	24:00	24	
02/05/2017	0,8	24:00	24	
03/05/2017	0,8	24:00	24	
04/05/2017	0,7	24:00	24	
05/05/2017	1,1	24:00	24	
06/05/2017	1,1	24:00	24	
07/05/2017	1,0	24:00	24	
08/05/2017	0,8	24:00	24	
09/05/2017	1,0	24:00	24	
10/05/2017	1,1	24:00	24	
11/05/2017	1,3	24:00	24	
12/05/2017	0,9	24:00	24	
13/05/2017	1,0	24:00	24	
14/05/2017	1,3	24:00	24	
15/05/2017	1,1	24:00	24	
16/05/2017	1,1	24:00	24	
17/05/2017	1,2	24:00	24	
18/05/2017	1,3	24:00	24	
19/05/2017	1,9	24:00	24	
20/05/2017	1,1	24:00	24	
21/05/2017	1,3	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/05/2017	1,1	24:00	24	
23/05/2017	0,9	24:00	24	
24/05/2017	0,8	24:00	24	
25/05/2017	0,6	24:00	24	
26/05/2017	0,9	24:00	24	
27/05/2017	0,8	24:00	24	
28/05/2017	0,7	24:00	24	
29/05/2017	0,7	24:00	24	
30/05/2017	0,9	24:00	24	
31/05/2017	1,1	24:00	24	
01/06/2017	1,7	24:00	24	
02/06/2017	1,8	24:00	24	
03/06/2017	1,0	24:00	24	
04/06/2017	0,8	24:00	24	
05/06/2017	0,9	24:00	24	
06/06/2017	0,8	24:00	24	
07/06/2017	0,6	24:00	24	
08/06/2017	0,6	24:00	24	
09/06/2017	1,6	24:00	24	
10/06/2017	1,0	24:00	24	
11/06/2017	0,7	24:00	24	
12/06/2017	0,7	24:00	24	
13/06/2017	0,7	24:00	24	
14/06/2017	1,1	24:00	24	
15/06/2017	0,9	24:00	24	
16/06/2017	0,7	24:00	24	
17/06/2017	0,5	24:00	24	
18/06/2017	0,8	24:00	24	
19/06/2017	1,0	24:00	24	
20/06/2017	1,2	24:00	24	
21/06/2017	0,9	24:00	24	
22/06/2017	1,1	24:00	24	
23/06/2017	1,1	24:00	24	
24/06/2017	1,1	24:00	24	
25/06/2017	0,9	24:00	24	
26/06/2017	0,7	24:00	24	
27/06/2017	0,7	24:00	24	
28/06/2017	0,7	24:00	24	
29/06/2017	0,6	24:00	24	
30/06/2017	0,6	24:00	24	
01/07/2017	1,2	24:00	24	
02/07/2017	1,4	24:00	24	
03/07/2017	1,4	24:00	24	
04/07/2017	1,6	24:00	24	
05/07/2017	1,1	24:00	24	
06/07/2017	1,0	24:00	24	
07/07/2017	0,9	24:00	24	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
08/07/2017 10/07/2017 11/07/2017	0,2 0,7 0,7	24:00 24:00 24:00	4 14 24	  



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/07/2017	0,9	24:00	24	
13/07/2017	1,1	24:00	24	
14/07/2017	0,7	24:00	24	
15/07/2017	0,9	24:00	24	
16/07/2017	0,8	24:00	24	
17/07/2017	0,9	24:00	24	
18/07/2017	1,8	24:00	24	
19/07/2017	1,1	24:00	24	
20/07/2017	1,2	24:00	24	
21/07/2017	0,6	24:00	24	
22/07/2017	1,1	24:00	24	
23/07/2017	1,0	24:00	24	
24/07/2017	0,7	24:00	24	
25/07/2017	0,7	24:00	24	
26/07/2017	0,9	24:00	24	
27/07/2017	1,2	24:00	24	
28/07/2017	0,9	24:00	22	
29/07/2017	1,2	24:00	24	
30/07/2017	1,1	24:00	24	
31/07/2017	0,7	24:00	24	
01/08/2017	0,7	24:00	24	
02/08/2017	1,2	24:00	24	
03/08/2017	2,1	24:00	24	
04/08/2017	1,7	24:00	24	
05/08/2017	1,4	24:00	24	
06/08/2017	1,1	24:00	24	
07/08/2017	1,2	24:00	24	
08/08/2017	1,0	24:00	24	
09/08/2017	1,2	24:00	24	
10/08/2017	1,6	24:00	24	
11/08/2017	1,6	24:00	24	
12/08/2017	1,8	24:00	24	
13/08/2017	1,7	24:00	24	
14/08/2017	1,4	24:00	24	
15/08/2017	1,0	24:00	24	
16/08/2017	1,0	24:00	24	
17/08/2017	0,8	24:00	24	
18/08/2017	0,8	24:00	24	
19/08/2017	1,1	24:00	24	
20/08/2017	1,7	24:00	24	
21/08/2017	1,7	24:00	24	
22/08/2017	2,0	24:00	24	
23/08/2017	1,7	24:00	24	
24/08/2017	1,4	24:00	24	
25/08/2017	1,4	24:00	24	
26/08/2017	0,9	24:00	24	
27/08/2017	0,9	24:00	24	
28/08/2017	1,1	24:00	24	
29/08/2017	1,0	24:00	24	
30/08/2017	0,8	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/08/2017	1,6	24:00	24	
01/09/2017	1,6	24:00	24	
02/09/2017	1,8	24:00	24	
03/09/2017	1,3	24:00	24	
04/09/2017	1,2	24:00	24	
05/09/2017	0,9	24:00	24	
06/09/2017	1,3	24:00	24	
07/09/2017	0,9	24:00	24	
08/09/2017	1,1	24:00	24	
09/09/2017	0,9	24:00	24	
10/09/2017	1,0	24:00	24	
11/09/2017	1,2	24:00	24	
12/09/2017	1,5	24:00	24	
13/09/2017	1,1	24:00	24	
14/09/2017	1,3	24:00	24	
15/09/2017	1,3	24:00	24	
16/09/2017	1,3	24:00	24	
17/09/2017	1,2	24:00	19	
18/09/2017	1,5	24:00	24	
19/09/2017	1,3	24:00	24	
20/09/2017	1,4	24:00	24	
21/09/2017	1,1	24:00	24	
22/09/2017	1,0	24:00	24	
23/09/2017	1,3	24:00	24	
24/09/2017	1,4	24:00	24	
25/09/2017	1,6	24:00	24	
26/09/2017	1,4	24:00	24	
27/09/2017	1,1	24:00	24	
28/09/2017	1,8	24:00	24	
29/09/2017	1,6	24:00	24	
30/09/2017	1,6	24:00	24	
01/10/2017	1,0	24:00	24	
02/10/2017	1,0	24:00	24	
03/10/2017	1,5	24:00	24	
04/10/2017	1,5	24:00	24	
05/10/2017	1,3	24:00	24	
06/10/2017	1,6	24:00	24	
07/10/2017	1,3	24:00	24	
08/10/2017	1,3	24:00	24	
09/10/2017	1,1	24:00	24	
10/10/2017	1,3	24:00	24	
11/10/2017	1,4	24:00	24	
12/10/2017	1,4	24:00	24	
13/10/2017	1,2	24:00	24	
14/10/2017	1,8	24:00	24	
15/10/2017	2,1	24:00	23	
16/10/2017	2,0	24:00	24	
17/10/2017	2,0	24:00	24	
18/10/2017	1,3	24:00	24	
19/10/2017	1,9	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/10/2017	1,4	24:00	24	
21/10/2017	1,1	24:00	24	
22/10/2017	0,9	24:00	24	
23/10/2017	1,5	24:00	24	
24/10/2017	1,6	24:00	24	
25/10/2017	1,6	24:00	24	
26/10/2017	1,5	24:00	24	
27/10/2017	1,2	24:00	24	
28/10/2017	1,0	24:00	12	
29/10/2017	1,6	24:00	16	
30/10/2017	1,2	24:00	24	
31/10/2017	1,6	24:00	24	
01/11/2017	1,9	24:00	24	
02/11/2017	1,9	24:00	24	
03/11/2017	1,1	24:00	24	
04/11/2017	1,8	24:00	24	
05/11/2017	1,3	24:00	24	
06/11/2017	1,5	24:00	24	
07/11/2017	1,3	24:00	24	
08/11/2017	2,0	24:00	24	
09/11/2017	1,1	24:00	24	
10/11/2017	1,3	24:00	24	
11/11/2017	1,5	24:00	24	
12/11/2017	1,2	24:00	24	
13/11/2017	1,5	24:00	24	
14/11/2017	1,4	24:00	24	
15/11/2017	1,1	24:00	24	
16/11/2017	1,6	24:00	24	
17/11/2017	1,4	24:00	24	
18/11/2017	1,6	24:00	24	
19/11/2017	1,0	24:00	24	
20/11/2017	1,4	24:00	24	
21/11/2017	1,2	24:00	24	
22/11/2017	1,4	24:00	24	
23/11/2017	1,5	24:00	24	
24/11/2017	1,5	24:00	24	
25/11/2017	1,3	24:00	24	
26/11/2017	1,5	24:00	24	
27/11/2017	1,3	24:00	24	
28/11/2017	1,7	24:00	21	
29/11/2017	1,5	24:00	24	
30/11/2017	1,7	24:00	24	
01/12/2017	1,5	24:00	24	
02/12/2017	1,7	24:00	24	
03/12/2017	1,7	24:00	24	
04/12/2017	1,7	24:00	24	
05/12/2017	1,7	24:00	24	
06/12/2017	2,0	24:00	24	<del></del>
07/12/2017	1,3	24:00	24	 
08/12/2017	1,5	24:00	24	 



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/12/2017	1,4	24:00	24	
10/12/2017	1,4	24:00	24	
11/12/2017	1,5	24:00	24	
12/12/2017	2,1	24:00	24	
13/12/2017	1,6	24:00	24	
14/12/2017	1,4	24:00	24	
15/12/2017	1,2	24:00	24	
16/12/2017	1,4	24:00	24	
17/12/2017	1,4	24:00	24	
18/12/2017	1,3	24:00	24	
19/12/2017	1,1	24:00	24	
20/12/2017	1,2	24:00	24	
21/12/2017	1,2	24:00	24	
22/12/2017	1,0	24:00	24	
23/12/2017	1,2	24:00	24	
24/12/2017	1,4	24:00	24	
25/12/2017	1,3	24:00	24	
26/12/2017	1,1	24:00	24	
27/12/2017	1,2	24:00	24	
28/12/2017	1,4	24:00	24	
29/12/2017	1,5	24:00	24	
30/12/2017	1,0	24:00	24	
31/12/2017	1,3	24:00	24	

Média Aritmética:	1,2	1ª Máxima:	2,1
Mínima:	0,2	2ª Máxima:	2,1
N. dias:	361	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: °C PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2017	34,3	16:00	23	
03/01/2017	33,0	16:00	11	
04/01/2017	31,7	18:00	24	
05/01/2017	31,0	13:00	24	
06/01/2017	32,5	15:00	24	
07/01/2017	31,1	15:00	24	
08/01/2017	32,8	15:00	24	-
09/01/2017	32,9	15:00	24	
10/01/2017	33,0	16:00	24	
11/01/2017	32,0	15:00	24	-
12/01/2017	28,3	14:00	24	
13/01/2017	27,3	14:00	24	
14/01/2017	32,5	17:00	24	
15/01/2017	31,3	14:00	24	-
16/01/2017	28,0	12:00	24	-
17/01/2017	26,2	19:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/01/2017	24,7	15:00	24	
19/01/2017	25,4	16:00	24	
20/01/2017	22,5	16:00	16	
23/01/2017	24,3	13:00	12	
24/01/2017	29,6	14:00	24	
25/01/2017	29,7	13:00	24	
26/01/2017	28,3	13:00	24	
27/01/2017	28,0	16:00	23	
28/01/2017	32,5	16:00	24	
29/01/2017	33,6	16:00	24	
30/01/2017	31,1	14:00	24	
31/01/2017	30,2	16:00	24	
01/02/2017	28,9	16:00	24	
02/02/2017	29,1	16:00	24	
03/02/2017	29,9	16:00	24	
04/02/2017	31,3	14:00	24	
05/02/2017	33,1	17:00	24	
06/02/2017	33,3	16:00	24	
07/02/2017	30,7	16:00	24	
08/02/2017	30,9	16:00	24	==
09/02/2017	29,9	15:00	24	
10/02/2017	31,2	17:00	24	
11/02/2017	33,0	18:00	24	
12/02/2017	34,2	17:00	24	
13/02/2017	32,5	17:00	24	
14/02/2017	33,5	17:00	24	
15/02/2017	34,5	17:00	24	
16/02/2017	33,2	16:00	24	
17/02/2017	35,4	17:00	24	
18/02/2017	35,9	17:00	24	
19/02/2017	35,4	15:00	24	
20/02/2017	34,8	16:00	24	
21/02/2017	33,6	16:00	24	
22/02/2017	32,6	17:00	24	
23/02/2017	33,1	16:00	24	
24/02/2017	32,6	13:00	24	
25/02/2017	25,4	15:00	24	
26/02/2017	29,3	14:00	24	
27/02/2017	32,5	16:00	24	
28/02/2017	33,3	17:00	23	
01/03/2017	31,7	17:00	24	
02/03/2017	30,7	12:00	24	
03/03/2017	28,9	13:00	24	
04/03/2017	32,0	15:00	24	
05/03/2017	31,3	17:00	24	
06/03/2017	29,9	14:00	24	<del></del>
07/03/2017	31,3	15:00	24	
08/03/2017	28,9	16:00	24	
08/03/2017	1	17:00	24	 
	32,7			
10/03/2017	34,5	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/03/2017	34,1	16:00	24	
12/03/2017	34,3	16:00	24	
13/03/2017	27,9	15:00	24	
14/03/2017	29,4	14:00	24	
15/03/2017	30,4	16:00	24	
16/03/2017	32,8	16:00	23	
17/03/2017	32,3	14:00	24	
18/03/2017	25,4	14:00	24	
19/03/2017	23,2	15:00	24	
20/03/2017	26,0	16:00	23	
21/03/2017	28,1	16:00	24	
22/03/2017	28,9	16:00	24	
23/03/2017	28,8	16:00	24	
24/03/2017	31,4	16:00	24	
25/03/2017	30,4	14:00	24	
26/03/2017	28,5	16:00	24	
27/03/2017	25,9	14:00	24	
28/03/2017	27,8	15:00	24	
29/03/2017	27,3	15:00	24	
30/03/2017	25,5	14:00	24	
31/03/2017	24,7	16:00	24	
01/04/2017	25,1	13:00	24	
02/04/2017	27,0	16:00	24	
03/04/2017	29,8	16:00	24	
04/04/2017	31,5	16:00	24	
05/04/2017	32,2	16:00	24	
06/04/2017	25,3	15:00	24	
07/04/2017	26,5	14:00	24	
08/04/2017	30,2	14:00	24	
09/04/2017	30,3	15:00	24	
10/04/2017	31,2	17:00	24	
11/04/2017	32,4	16:00	23	
12/04/2017	24,0	14:00	24	
13/04/2017	24,0	15:00	24	
14/04/2017	28,1	16:00	24	
15/04/2017	29,6	16:00	24	
16/04/2017	31,2	16:00	24	
17/04/2017	26,8	12:00	24	
18/04/2017	22,8	15:00	24	
19/04/2017	25,6	16:00	24	
20/04/2017	28,6	16:00	24	
21/04/2017	25,6	14:00	24	
22/04/2017	25,6	15:00	24	
23/04/2017	23,1	15:00	24	
24/04/2017	27,7	16:00	16	
25/04/2017	28,6	14:00	24	
26/04/2017	27,4	11:00	24	
27/04/2017	21,0	14:00	24	
28/04/2017	18,1	12:00	24	
29/04/2017	20,9	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/04/2017	23,2	14:00	22	
01/05/2017	26,2	15:00	24	
02/05/2017	24,3	16:00	24	
03/05/2017	26,7	16:00	24	
04/05/2017	27,8	16:00	24	
05/05/2017	19,6	01:00	24	
06/05/2017	25,7	16:00	24	
07/05/2017	25,4	14:00	24	
08/05/2017	26,3	16:00	24	
09/05/2017	28,4	16:00	24	
10/05/2017	25,3	14:00	24	
11/05/2017	24,4	14:00	24	
12/05/2017	25,4	16:00	24	
13/05/2017	28,5	16:00	24	
14/05/2017	25,1	16:00	24	
15/05/2017	25,5	16:00	24	
16/05/2017	24,3	15:00	24	
17/05/2017	21,2	13:00	24	
18/05/2017	21,9	14:00	24	
19/05/2017	17,2	01:00	24	
20/05/2017	23,8	15:00	24	
21/05/2017	20,4	16:00	24	
22/05/2017	21,3	16:00	24	
23/05/2017	24,7	16:00	24	
24/05/2017	24,6	16:00	24	
25/05/2017	28,0	17:00	24	
26/05/2017	27,5	16:00	24	
27/05/2017	26,2	16:00	24	
28/05/2017	23,1	15:00	24	
29/05/2017	27,6	16:00	24	
30/05/2017	24,3	16:00	24	
31/05/2017	27,2	16:00	24	
01/06/2017	26,8	14:00	24	
02/06/2017	23,2	16:00	24	
03/06/2017	23,8	16:00	24	
04/06/2017	26,8	16:00	24	
05/06/2017	20,8	12:00	22	
06/06/2017	21,0	17:00	24	
07/06/2017	27,5	16:00	23	
08/06/2017	31,1	15:00	24	
09/06/2017	24,8	12:00	24	
10/06/2017	21,7	16:00	24	
11/06/2017	19,9	16:00	24	
12/06/2017	22,9	15:00	24	
13/06/2017	17,5	15:00	24	
14/06/2017	23,1	16:00	22	
15/06/2017	23,4	16:00	24	
16/06/2017	24,8	16:00	24	
17/06/2017	24,8	16:00	24	 
18/06/2017	27,0	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/06/2017	27,7	15:00	24	
20/06/2017	20,0	13:00	24	
21/06/2017	21,4	15:00	24	
22/06/2017	23,9	15:00	24	
23/06/2017	24,6	15:00	24	
24/06/2017	24,7	16:00	24	
25/06/2017	24,3	16:00	24	
26/06/2017	23,6	16:00	24	
27/06/2017	23,3	16:00	24	
28/06/2017	25,6	16:00	24	
29/06/2017	27,0	16:00	24	
30/06/2017	26,3	15:00	24	
01/07/2017	22,0	13:00	24	
02/07/2017	18,4	15:00	24	
03/07/2017	18,2	16:00	24	
04/07/2017	20,2	16:00	23	
05/07/2017	21,5	16:00	24	
06/07/2017	23,1	16:00	24	
07/07/2017	23,7	16:00	24	
08/07/2017	13,8	01:00	4	
10/07/2017	26,1	17:00	13	
11/07/2017	26,5	16:00	24	
12/07/2017	25,7	16:00	24	
13/07/2017	25,5	16:00	24	
14/07/2017	26,0	16:00	24	
15/07/2017	26,4	16:00	23	
16/07/2017	25,6	15:00	24	
17/07/2017	28,6	16:00	24	
18/07/2017	16,4	03:00	24	
19/07/2017	16,4	17:00	24	
20/07/2017	23,4	16:00	24	
21/07/2017	26,8	16:00	24	
22/07/2017	25,9	16:00	24	
23/07/2017	26,2	16:00	24	
24/07/2017	25,9	16:00	24	
25/07/2017	27,0	16:00	24	
26/07/2017	26,3	16:00	24	
27/07/2017	25,4	16:00	24	
28/07/2017	24,1	16:00	22	
29/07/2017	25,5	16:00	24	
30/07/2017	25,7	16:00	24	
31/07/2017	25,0	15:00	24	
01/08/2017	23,8	16:00	24	
02/08/2017	26,8	17:00	24	
03/08/2017	27,4	12:00	24	
04/08/2017	18,2	11:00	24	
05/08/2017	19,0	16:00	24	
06/08/2017	22,7	16:00	24	
07/08/2017	26,1	16:00	24	
08/08/2017	30,3	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/08/2017	31,4	15:00	24	
10/08/2017	23,9	14:00	24	
11/08/2017	24,9	15:00	24	
12/08/2017	25,6	16:00	24	
13/08/2017	29,6	16:00	24	
14/08/2017	27,8	14:00	24	
15/08/2017	17,1	01:00	24	
16/08/2017	20,3	13:00	24	
17/08/2017	17,4	11:00	24	
18/08/2017	18,2	13:00	23	
19/08/2017	18,5	13:00	24	
20/08/2017	28,0	12:00	24	
21/08/2017	15,9	11:00	24	
22/08/2017	21,0	16:00	24	
23/08/2017	24,0	16:00	24	
24/08/2017	25,2	16:00	24	
25/08/2017	26,2	16:00	24	
26/08/2017	29,2	16:00	24	
27/08/2017	29,9	16:00	24	
28/08/2017	29,2	17:00	24	
29/08/2017	29,0	16:00	24	
30/08/2017	33,4	16:00	24	
31/08/2017	23,1	14:00	24	
01/09/2017	26,5	15:00	24	
02/09/2017	26,6	16:00	24	
03/09/2017	27,6	16:00	24	
04/09/2017	30,0	17:00	24	
05/09/2017	31,0	16:00	24	
06/09/2017	30,8	16:00	24	
07/09/2017	30,5	16:00	24	
08/09/2017	31,5	16:00	24	
09/09/2017	31,7	16:00	24	
10/09/2017	31,6	16:00	24	
11/09/2017	33,1	16:00	23	
12/09/2017	32,8	16:00	24	
13/09/2017	33,0	16:00	24	
14/09/2017	34,8	17:00	24	
15/09/2017	35,1	15:00	24	<del></del>
16/09/2017	33,8	17:00	24	
17/09/2017	31,2	18:00	19	 
18/09/2017	31,2	16:00	24	
19/09/2017	30,5	16:00	24	<b>-</b>
20/09/2017	30,5	15:00	24	 
21/09/2017		16:00	24	
	32,0			<b></b>
22/09/2017	31,1	16:00	24	
23/09/2017	32,9	15:00	24	
24/09/2017	28,1	15:00	24	
25/09/2017	29,3	15:00	24	
26/09/2017	30,6	16:00	24	
27/09/2017	33,0	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/09/2017	31,7	14:00	24	
29/09/2017	26,5	13:00	22	
30/09/2017	24,0	15:00	20	
01/10/2017	30,7	16:00	24	
02/10/2017	23,6	14:00	24	
03/10/2017	24,8	16:00	24	
04/10/2017	25,9	14:00	24	
05/10/2017	32,5	16:00	24	
06/10/2017	35,7	16:00	24	
07/10/2017	23,0	01:00	24	
08/10/2017	30,6	15:00	24	
09/10/2017	34,4	15:00	24	
10/10/2017	36,6	16:00	24	
11/10/2017	37,2	15:00	24	
12/10/2017	37,1	16:00	24	
13/10/2017	36,5	15:00	24	
14/10/2017	34,3	15:00	24	
15/10/2017	22,3	15:00	23	
16/10/2017	26,9	15:00	24	
17/10/2017	29,8	16:00	24	
18/10/2017	33,8	17:00	24	
19/10/2017	35,3	17:00	24	
20/10/2017	26,7	14:00	24	
21/10/2017	30,3	15:00	24	
22/10/2017	23,7	01:00	24	
23/10/2017	19,6	01:00	24	
24/10/2017	24,5	14:00	24	
25/10/2017	31,9	16:00	24	
26/10/2017	27,8	17:00	24	
27/10/2017	29,4	17:00	24	
28/10/2017	28,2	12:00	12	
29/10/2017	28,5	15:00	15	
30/10/2017	29,4	15:00	24	
31/10/2017	25,7	13:00	24	
01/11/2017	24,6	16:00	24	
02/11/2017	27,5	16:00	24	
03/11/2017	32,4	16:00	24	
04/11/2017	31,3	18:00	24	
05/11/2017	24,2	12:00	24	
06/11/2017	21,6	13:00	24	
07/11/2017	24,8	14:00	24	
08/11/2017	29,0	17:00	24	
09/11/2017	29,8	17:00	24	
10/11/2017	31,9	14:00	24	
11/11/2017	22,0	01:00	24	
12/11/2017	30,5	17:00	24	
13/11/2017	29,6	16:00	24	
14/11/2017	30,8	16:00	24	
15/11/2017	33,8	17:00	24	
16/11/2017	34,4	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/11/2017	29,6	14:00	24	
18/11/2017	31,8	13:00	24	
19/11/2017	26,4	12:00	24	
20/11/2017	24,0	18:00	24	
21/11/2017	29,8	17:00	24	
22/11/2017	25,6	13:00	24	
23/11/2017	23,9	14:00	24	
24/11/2017	31,8	17:00	23	
25/11/2017	33,8	18:00	24	
26/11/2017	28,9	15:00	24	
27/11/2017	29,2	16:00	24	
28/11/2017	25,9	17:00	20	
29/11/2017	28,5	16:00	24	
30/11/2017	27,3	14:00	24	
01/12/2017	27,8	15:00	24	
02/12/2017	27,4	13:00	24	-
03/12/2017	30,2	17:00	24	
04/12/2017	33,5	16:00	24	
05/12/2017	32,2	15:00	24	-
06/12/2017	30,8	15:00	24	
07/12/2017	29,1	16:00	24	
08/12/2017	30,3	15:00	24	-
09/12/2017	30,8	16:00	24	
10/12/2017	31,7	17:00	24	
11/12/2017	33,1	15:00	23	
12/12/2017	24,2	17:00	24	
13/12/2017	28,9	17:00	24	
14/12/2017	33,0	17:00	24	
15/12/2017	35,2	16:00	24	
16/12/2017	34,0	15:00	24	
17/12/2017	35,6	17:00	24	
18/12/2017	31,7	14:00	24	
19/12/2017	32,1	17:00	24	
20/12/2017	32,8	17:00	24	
21/12/2017	24,2	16:00	24	
22/12/2017	25,7	13:00	24	
23/12/2017	32,7	15:00	24	
24/12/2017	34,0	15:00	24	
25/12/2017	33,1	16:00	22	
26/12/2017	32,6	16:00	24	
27/12/2017	31,4	15:00	24	
28/12/2017	28,6	17:00	24	
29/12/2017	27,1	17:00	24	
30/12/2017	24,0	16:00	24	
31/12/2017	29,4	15:00	24	

Média Aritmética:	27,9	1ª Máxima:	37,2
Mínima:	13,8	2ª Máxima:	37,1
N. dias:	361	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
01/01/2017	35	16:00	23	
03/01/2017	45	16:00	11	
04/01/2017	44	19:00	24	
05/01/2017	52	14:00	24	
06/01/2017	44	15:00	24	
07/01/2017	54	15:00	24	
08/01/2017	46	15:00	24	
09/01/2017	47	15:00	24	
10/01/2017	45	16:00	24	
11/01/2017	52	15:00	24	<b></b>
12/01/2017	61	14:00	24	
13/01/2017	64	14:00	24	
14/01/2017	43	17:00	24	
15/01/2017	50	14:00	24	
16/01/2017	66	12:00	24	
17/01/2017	70	19:00	24	
18/01/2017	75	15:00	24	
19/01/2017	76	16:00	24	
20/01/2017	86	16:00	16	
23/01/2017	79	13:00	12	
24/01/2017	56	14:00	24	
25/01/2017	55	14:00	24	
26/01/2017	67	13:00	24	
27/01/2017	64 42	14:00	23	
28/01/2017		16:00	24	<b></b>
29/01/2017 30/01/2017	36 46	17:00 14:00	24 24	
31/01/2017	46	16:00	24	<b></b>
01/02/2017	57	16:00	24	
02/02/2017	51	16:00	24	
03/02/2017	52	16:00	24	
04/02/2017	50	14:00	24	
05/02/2017	45	16:00	24	
06/02/2017	40	16:00	24	
07/02/2017	51	16:00	24	
08/02/2017	48	16:00	24	
09/02/2017	43	15:00	24	
10/02/2017	46	17:00	24	
11/02/2017	35	18:00	24	
12/02/2017	35	15:00	24	
13/02/2017	40	18:00	24	
14/02/2017	37	17:00	24	
15/02/2017	32	17:00	24	
16/02/2017	35	17:00	24	
17/02/2017	32	18:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/02/2017	24	18:00	24	
19/02/2017	34	16:00	24	
20/02/2017	23	15:00	24	
21/02/2017	28	15:00	24	
22/02/2017	38	15:00	24	
23/02/2017	34	16:00	24	
24/02/2017	41	13:00	24	
25/02/2017	72	16:00	24	
26/02/2017	53	14:00	24	
27/02/2017	43	16:00	24	
28/02/2017	38	17:00	23	
01/03/2017	47	17:00	24	
02/03/2017	52	12:00	24	
03/03/2017	66	13:00	24	
04/03/2017	50	15:00	24	
05/03/2017	52	17:00	24	
06/03/2017	58	14:00	24	
07/03/2017	52	15:00	24	
08/03/2017	62	16:00	24	
09/03/2017	46	17:00	24	
10/03/2017	41	17:00	24	
11/03/2017	38	16:00	24	
12/03/2017	38	16:00	24	
13/03/2017	62	16:00	24	
14/03/2017	56	14:00	24	
15/03/2017	40	15:00	24	
16/03/2017	36	17:00	23	
17/03/2017	41	13:00	24	
18/03/2017	68	14:00	24	
19/03/2017	78	16:00	24	
20/03/2017	52	16:00	23	
21/03/2017	43	14:00	24	
22/03/2017	45	15:00	24	
23/03/2017	43	16:00	24	
24/03/2017	35	16:00	24	
25/03/2017	43	13:00	24	
26/03/2017	45	16:00	24	
27/03/2017	58	14:00	24	
28/03/2017	45	15:00	24	
29/03/2017	39	15:00	24	
30/03/2017	50	14:00	24	
31/03/2017	48	16:00	24	
01/04/2017	49	15:00	24	
02/04/2017	46	16:00	24	
03/04/2017	38	16:00	24	
04/04/2017	34	17:00	24	 
05/04/2017	34	16:00	24	
06/04/2017	68	01:00	24	<u></u>
07/04/2017	73	14:00	24	
08/04/2017	53	14:00	24	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/04/2017	49	15:00	24	
10/04/2017	48	17:00	24	
11/04/2017	41	17:00	23	
12/04/2017	67	14:00	24	
13/04/2017	65	15:00	24	
14/04/2017	56	16:00	24	
15/04/2017	43	16:00	24	
16/04/2017	38	17:00	24	
17/04/2017	57	12:00	24	
18/04/2017	54	15:00	24	
19/04/2017	45	16:00	24	
20/04/2017	48	16:00	24	
21/04/2017	54	13:00	24	
22/04/2017	51	14:00	24	
23/04/2017	60	15:00	24	
24/04/2017	50	16:00	16	
25/04/2017	49	15:00	24	
26/04/2017	57	11:00	23	
27/04/2017	79	14:00	24	
28/04/2017	74	16:00	24	
29/04/2017	67	14:00	24	
30/04/2017	60	13:00	22	
01/05/2017	44	15:00	24	
02/05/2017	57	16:00	24	
03/05/2017	50	16:00	24	
04/05/2017	52	16:00	24	
05/05/2017	81	01:00	24	
06/05/2017	50	16:00	24	
07/05/2017	50	14:00	24	
08/05/2017	52	16:00	24	
09/05/2017	33	16:00	24	
10/05/2017	51	15:00	24	
11/05/2017	52	14:00	24	
12/05/2017	46	16:00	24	
13/05/2017	47	16:00	24	
14/05/2017	58	16:00	24	
15/05/2017	44	16:00	24	
16/05/2017	46	16:00	24	
17/05/2017	59	14:00	24	
18/05/2017	63	14:00	24	
19/05/2017	89	01:00	24	
20/05/2017	67	15:00	24	
21/05/2017	86	13:00	24	
22/05/2017	70	16:00	24	
23/05/2017	48	15:00	24	
24/05/2017	60	16:00	24	
25/05/2017	54	17:00	24	
26/05/2017	58	16:00	24	
27/05/2017	60	16:00	24	 
28/05/2017	67	17:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/05/2017	48	17:00	24	
30/05/2017	64	15:00	24	
31/05/2017	45	16:00	24	
01/06/2017	48	14:00	24	
02/06/2017	41	15:00	24	
03/06/2017	54	15:00	24	
04/06/2017	56	16:00	24	
05/06/2017	80	01:00	22	
06/06/2017	94	22:00	24	
07/06/2017	59	16:00	23	
08/06/2017	34	15:00	24	
09/06/2017	59	22:00	24	
10/06/2017	41	17:00	24	
11/06/2017	58	16:00	24	
12/06/2017	63	15:00	24	
13/06/2017	88	01:00	24	
14/06/2017	59	16:00	22	
15/06/2017	57	17:00	24	
16/06/2017	50	16:00	24	
17/06/2017	49	16:00	24	
18/06/2017	35	15:00	24	
19/06/2017	31	15:00	24	
20/06/2017	72	15:00	24	
21/06/2017	64	15:00	24	
22/06/2017	53	16:00	24	
23/06/2017	49	15:00	24	
24/06/2017	49	16:00	24	
25/06/2017	39	14:00	24	
26/06/2017	52	16:00	24	
27/06/2017	47	16:00	24	
28/06/2017	52	16:00	24	
29/06/2017	37	17:00	24	
30/06/2017	39	15:00	24	
01/07/2017	62	13:00	24	
02/07/2017	52	15:00	24	
03/07/2017	46	13:00	24	
04/07/2017	39	16:00	23	
05/07/2017	44	16:00	24	
06/07/2017	38	17:00	24	
07/07/2017	43	15:00	24	
08/07/2017	85	01:00	4	
10/07/2017	37	17:00	13	
11/07/2017	35	16:00	24	 
12/07/2017	40	16:00	24	
13/07/2017	37	16:00	24	
14/07/2017	37	17:00	24	
15/07/2017	35	18:00	23	
	35			
16/07/2017		15:00	24	
17/07/2017 18/07/2017	24 74	16:00 17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/07/2017	69	15:00	24	
20/07/2017	50	16:00	24	
21/07/2017	36	16:00	24	
22/07/2017	31	16:00	24	
23/07/2017	36	16:00	24	
24/07/2017	35	16:00	24	
25/07/2017	36	16:00	24	
26/07/2017	35	16:00	24	
27/07/2017	36	16:00	24	
28/07/2017	39	16:00	22	
29/07/2017	45	15:00	24	
30/07/2017	31	16:00	24	
31/07/2017	32	15:00	24	
01/08/2017	35	16:00	24	
02/08/2017	26	14:00	24	
03/08/2017	29	12:00	24	
04/08/2017	64	11:00	24	
05/08/2017	54	16:00	24	
06/08/2017	40	15:00	24	
07/08/2017	38	17:00	24	
08/08/2017	25	16:00	24	
09/08/2017	25	15:00	24	
10/08/2017	54	13:00	24	
11/08/2017	43	15:00	24	
12/08/2017	47	16:00	24	
13/08/2017	37	16:00	24	
14/08/2017	44	14:00	24	
15/08/2017	73	01:00	24	
16/08/2017	77	14:00	24	
17/08/2017	91	11:00	24	
18/08/2017	92	15:00	23	
19/08/2017	93	14:00	24	
20/08/2017	45	12:00	24	
21/08/2017	71	17:00	24	
22/08/2017	57	16:00	24	
23/08/2017	53	17:00	24	
24/08/2017	38	16:00	24	
25/08/2017	41	16:00	24	
26/08/2017	26	16:00	24	
27/08/2017	22	17:00	24	
28/08/2017	29	17:00	24	
29/08/2017	36	17:00	24	
30/08/2017	22	16:00	24	
31/08/2017	58	14:00	24	
01/09/2017	45	15:00	24	
02/09/2017	37	16:00	24	
03/09/2017	32	17:00	24	
04/09/2017	29	17:00	24	
05/09/2017	18	15:00	24	
06/09/2017	21	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/09/2017	24	15:00	24	
08/09/2017	21	17:00	24	
09/09/2017	19	16:00	24	
10/09/2017	23	17:00	24	
11/09/2017	22	16:00	23	
12/09/2017	24	16:00	24	
13/09/2017	18	16:00	24	
14/09/2017	18	17:00	24	
15/09/2017	11	15:00	24	
16/09/2017	15	17:00	24	
17/09/2017	23	18:00	19	
18/09/2017	29	16:00	24	
19/09/2017	31	17:00	24	
20/09/2017	30	15:00	24	
21/09/2017	16	17:00	24	
22/09/2017	19	13:00	24	
23/09/2017	20	15:00	24	
24/09/2017	44	14:00	24	
25/09/2017	32	15:00	24	
26/09/2017	26	15:00	24	
27/09/2017	23	17:00	24	
28/09/2017	35	14:00	24	
29/09/2017	51	13:00	22	
30/09/2017	69	15:00	20	
01/10/2017	31	15:00	24	
02/10/2017	65	10:00	24	
03/10/2017	46	16:00	24	
04/10/2017	41	17:00	24	
05/10/2017	35	16:00	24	
06/10/2017	25	16:00	24	
07/10/2017	67	01:00	24	
08/10/2017	44	15:00	24	
09/10/2017	30	16:00	24	
10/10/2017	25	16:00	24	
11/10/2017	25	15:00	24	
12/10/2017	23	16:00	24	
13/10/2017	28	16:00	24	
14/10/2017	36	15:00	24	
15/10/2017	60	14:00	23	
16/10/2017	47	15:00	24	
17/10/2017	43	16:00	24	
18/10/2017	28	17:00	24	
19/10/2017	22	17:00	24	
20/10/2017	53	14:00	24	
21/10/2017	46	15:00	24	
22/10/2017	71	01:00	24	
23/10/2017	79	16:00	24	
24/10/2017	57	14:00	24	
25/10/2017	42	17:00	24	<del></del>
26/10/2017	50	19:00	24	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/10/2017	55	11:00	24	
28/10/2017	49	12:00	12	
29/10/2017	49	17:00	15	
30/10/2017	49	15:00	24	
31/10/2017	57	15:00	24	
01/11/2017	43	13:00	24	
02/11/2017	42	16:00	24	
03/11/2017	31	18:00	24	
04/11/2017	38	14:00	24	
05/11/2017	66	12:00	24	
06/11/2017	70	14:00	24	
07/11/2017	49	14:00	24	
08/11/2017	45	17:00	24	
09/11/2017	46	17:00	24	
10/11/2017	37	18:00	24	
11/11/2017	75	17:00	24	
12/11/2017	22	18:00	24	
13/11/2017	26	15:00	24	
14/11/2017	25	17:00	24	
15/11/2017	31	17:00	24	
16/11/2017	33	14:00	24	
17/11/2017	46	14:00	24	
18/11/2017	40	15:00	24	
19/11/2017	66	13:00	24	
20/11/2017	73	18:00	24	
21/11/2017	56	17:00	24	
22/11/2017	75	15:00	24	
23/11/2017	61	13:00	24	
24/11/2017	37	16:00	23	
25/11/2017	32	18:00	24	
26/11/2017	46	16:00	24	
27/11/2017	53	16:00	24	
28/11/2017	62	17:00	20	
29/11/2017	36	17:00	24	
30/11/2017	51	14:00	24	
01/12/2017	51	15:00	24	
02/12/2017	53	13:00	24	
03/12/2017	49	17:00	24	
04/12/2017	38	16:00	24	
05/12/2017	42	15:00	24	
06/12/2017	47	15:00	24	
07/12/2017	55	16:00	24	
08/12/2017	54	15:00	24	
09/12/2017	44	15:00	24	
10/12/2017	33	15:00	24	
11/12/2017	25	15:00	23	
12/12/2017	61	17:00	24	
13/12/2017	47	17:00	24	
14/12/2017	28	18:00	24	
15/12/2017	28	16:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

			1	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/12/2017	31	15:00	24	
17/12/2017	31	17:00	24	
18/12/2017	43	14:00	24	
19/12/2017	45	17:00	24	
20/12/2017	41	17:00	24	
21/12/2017	76	12:00	24	
22/12/2017	67	13:00	24	
23/12/2017	39	15:00	24	
24/12/2017	35	15:00	24	
25/12/2017	45	16:00	22	
26/12/2017	45	16:00	24	
27/12/2017	50	15:00	24	
28/12/2017	58	17:00	24	
29/12/2017	67	17:00	24	
30/12/2017	84	16:00	24	
31/12/2017	52	16:00	24	
Média Aritmé	etica: 47	18	Máxima:	94

Média Aritmética:	47	1ª Máxima:	94
Mínima:	11	2ª Máxima:	93
N. dias:	361	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 61 - BEN (Benzeno)

		TT (DCHZCHO)		
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2017	4	01:00	23	
03/01/2017	2	20:00	11	
04/01/2017	2	24:00	24	
05/01/2017	2	01:00	24	
06/01/2017	3	23:00	24	
07/01/2017	2	01:00	24	
08/01/2017	1	22:00	24	
09/01/2017	2	09:00	24	
10/01/2017	2	10:00	24	
11/01/2017	2	09:00	24	
12/01/2017	2	10:00	24	
13/01/2017	2	20:00	24	
14/01/2017	2	01:00	24	
15/01/2017	1	06:00	24	
16/01/2017	2	23:00	24	
17/01/2017	2	20:00	24	
18/01/2017	3	24:00	24	
19/01/2017	2	01:00	24	
20/01/2017	3	11:00	16	
08/02/2017	1	11:00	16	
09/02/2017	2	16:00	24	
10/02/2017	1	11:00	24	
11/02/2017	0	04:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/02/2017	0	23:00	24	
13/02/2017	1	20:00	24	
14/02/2017	0	19:00	24	
15/02/2017	0	09:00	24	
16/02/2017	2	09:00	24	
17/02/2017	1	11:00	24	
18/02/2017	1	09:00	24	
19/02/2017	1	08:00	24	
20/02/2017	1	09:00	24	
21/02/2017	1	09:00	24	
22/02/2017	1	23:00	24	
23/02/2017	1	09:00	24	
24/02/2017	2	21:00	24	
25/02/2017	1	13:00	24	
26/02/2017	1	01:00	24	
27/02/2017	1	23:00	24	
28/02/2017	1	22:00	24	
01/03/2017	1	20:00	24	
02/03/2017	1	09:00	24	
03/03/2017	1	20:00	24	
04/03/2017	1	23:00	24	
05/03/2017	0	22:00	24	
06/03/2017	1	22:00	24	
07/03/2017	1	20:00	24	
08/03/2017	1	09:00	24	
09/03/2017	1	01:00	24	
10/03/2017	2	09:00	24	
11/03/2017	1	04:00	24	
12/03/2017	1	24:00	24	
13/03/2017	1	08:00	24	
14/03/2017	2	23:00	24	
15/03/2017	1	09:00	24	
16/03/2017	1	21:00	24	
17/03/2017	1	08:00	24	
18/03/2017	0	12:00	24	
19/03/2017	0	14:00	24	
20/03/2017	1	09:00	24	
21/03/2017	1	09:00	24	
22/03/2017	1	09:00	24	
23/03/2017	0	09:00	24	
24/03/2017	1	09:00	24	
25/03/2017	1	08:00	24	
26/03/2017	1	01:00	24	
27/03/2017	1	17:00	24	
28/03/2017	0	10:00	24	
29/03/2017	1	09:00	24	
30/03/2017	0	09:00	24	
31/03/2017	1	09:00	24	
01/04/2017	1	06:00	24	
02/04/2017	0	02:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/04/2017	1	08:00	24	
04/04/2017	1	09:00	24	
05/04/2017	1	09:00	24	
06/04/2017	2	22:00	24	
07/04/2017	1	09:00	24	
08/04/2017	1	09:00	24	
09/04/2017	0	01:00	24	
10/04/2017	1	09:00	24	
11/04/2017	1	10:00	24	
12/04/2017	2	08:00	24	
13/04/2017	1	09:00	24	
14/04/2017	0	04:00	24	
15/04/2017	0	11:00	24	
16/04/2017	1	07:00	24	
17/04/2017	1	09:00	24	
18/04/2017	1	10:00	24	
19/04/2017	1	09:00	24	
20/04/2017	1	24:00	24	
21/04/2017	2	21:00	24	
22/04/2017	1	09:00	24	
23/04/2017	0	01:00	24	
24/04/2017	1	09:00	17	
25/04/2017	1	21:00	24	
26/04/2017	2	18:00	24	
27/04/2017	2	08:00	24	
28/04/2017	1	23:00	24	
29/04/2017	1	11:00	24	
30/04/2017	1	08:00	24	
01/05/2017	0	07:00	24	
02/05/2017	2	08:00	24	
03/05/2017	3	22:00	24	
04/05/2017	2	21:00	24	
05/05/2017	1	01:00	24	
06/05/2017	2	01:00	24	
07/05/2017	1	10:00	24	
08/05/2017	1	10:00	24	
09/05/2017	3	22:00	24	
10/05/2017	1	01:00	24	
11/05/2017	0	01:00	24	
12/05/2017	1	20:00	24	
13/05/2017	2	20:00	24	
14/05/2017	3	24:00	24	
15/05/2017	4	08:00	24	
16/05/2017	1	11:00	24	
17/05/2017	0	08:00	24	
18/05/2017	1	14:00	24	
19/05/2017	1	23:00	24	
20/05/2017	1	01:00	24	
21/05/2017	1	23:00	24	
22/05/2017	1	01:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/05/2017	2	20:00	24	
24/05/2017	3	24:00	24	
25/05/2017	3	22:00	24	
26/05/2017	4	23:00	24	
27/05/2017	3	02:00	24	
28/05/2017	2	23:00	24	
29/05/2017	6	20:00	24	
30/05/2017	2	09:00	24	
31/05/2017	2	21:00	24	
01/06/2017	1	09:00	24	
02/06/2017	0	20:00	24	
03/06/2017	2	20:00	24	
04/06/2017	2	24:00	24	
05/06/2017	3	09:00	24	
06/06/2017	3	24:00	24	
07/06/2017	8	22:00	24	
08/06/2017	4	22:00	24	
09/06/2017	4	01:00	24	
10/06/2017	3	23:00	24	
11/06/2017	5	24:00	24	
12/06/2017	3	01:00	24	
13/06/2017	4	18:00	24	
14/06/2017	2	01:00	24	
15/06/2017	1	09:00	24	
16/06/2017	3	21:00	24	
17/06/2017	4	02:00	24	
18/06/2017	3	22:00	24	
19/06/2017	3	09:00	24	
20/06/2017	1	10:00	24	
21/06/2017	1	09:00	24	
22/06/2017	1	23:00	24	
23/06/2017	2	09:00	24	
24/06/2017	1	09:00	24	
25/06/2017	1	03:00	24	
26/06/2017	2	05:00	24	
27/06/2017	3	22:00	24	
28/06/2017	2	24:00	24	
29/06/2017	3	22:00	24	
30/06/2017	4	24:00	24	
01/07/2017	3	03:00	24	
02/07/2017	0	23:00	24	
03/07/2017	0	22:00	24	
04/07/2017	1	09:00	24	
05/07/2017	1	24:00	24	
06/07/2017	2	02:00	24	
07/07/2017	1	04:00	24	
08/07/2017	1	03:00	4	
11/07/2017	2	10:00	16	<del></del>
12/07/2017	1	08:00	24	<del></del>
13/07/2017	1	19:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/07/2017	3	24:00	24	
15/07/2017	3	22:00	24	
16/07/2017	2	23:00	24	
17/07/2017	2	09:00	24	
18/07/2017	0	01:00	24	
19/07/2017	1	21:00	24	
20/07/2017	2	24:00	24	
21/07/2017	8	21:00	24	
22/07/2017	3	04:00	24	
23/07/2017	4	23:00	24	
24/07/2017	3	23:00	24	
25/07/2017	3	24:00	24	
26/07/2017	2	09:00	24	
27/07/2017	1	09:00	24	
28/07/2017	4	15:00	20	
29/07/2017	2	09:00	24	
30/07/2017	3	24:00	24	
31/07/2017	2	09:00	24	
01/08/2017	2	22:00	24	
02/08/2017	3	02:00	24	
03/08/2017	2	10:00	24	
04/08/2017	0	19:00	24	
05/08/2017	0	01:00	24	
06/08/2017	0	23:00	24	
07/08/2017	2	09:00	21	
09/08/2017	7	22:00	15	
10/08/2017	1	09:00	24	
11/08/2017	0	09:00	24	
12/08/2017	1	01:00	24	
13/08/2017	1	08:00	24	
14/08/2017	1	09:00	21	
18/08/2017	1	11:00	14	
19/08/2017	2	21:00	24	
20/08/2017	1	23:00	24	
21/08/2017	0	09:00	24	
22/08/2017	0	20:00	24	
23/08/2017	1	24:00	24	
24/08/2017	0	24:00	24	
25/08/2017	1	09:00	24	
26/08/2017	1	23:00	24	
27/08/2017	1	02:00	24	
28/08/2017	1	09:00	24	
29/08/2017	3	21:00	24	
30/08/2017	5	21:00	24	
31/08/2017	1	02:00	7	
02/09/2017	0	17:00	15	
03/09/2017	1	20:00	24	
04/09/2017	1	24:00	24	
05/09/2017	1	24:00	24	
06/09/2017	2	08:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/09/2017	1	23:00	24	
08/09/2017	2	24:00	24	
09/09/2017	2	24:00	24	
10/09/2017	2	01:00	24	
11/09/2017	3	01:00	24	
12/09/2017	1	09:00	24	
13/09/2017	3	09:00	9	
15/09/2017	1	13:00	14	
16/09/2017	1	19:00	24	
17/09/2017	3	08:00	19	
18/09/2017	1	16:00	24	
19/09/2017	1	15:00	24	
20/09/2017	1	09:00	24	
21/09/2017	2	24:00	24	
22/09/2017	5	23:00	24	
23/09/2017	4	02:00	24	
24/09/2017	0	07:00	24	
25/09/2017	1	09:00	24	
26/09/2017	2	08:00	24	
27/09/2017	2	08:00	24	
28/09/2017	2	07:00	24	
29/09/2017	1	09:00	23	
30/09/2017	2	22:00	23	
01/10/2017	3	23:00	24	
02/10/2017	18	17:00	24	
03/10/2017	0	02:00	24	
04/10/2017	0	23:00	24	
05/10/2017	1	18:00	24	
06/10/2017	1	18:00	19	
09/10/2017	1	18:00	14	
10/10/2017	1	08:00	24	
11/10/2017	1	22:00	24	
12/10/2017	1	09:00	24	
13/10/2017	1	24:00	24	
14/10/2017	1	02:00	24	
15/10/2017	0	21:00	23	
16/10/2017	0	14:00	24	
17/10/2017	0	09:00	24	
18/10/2017	1	22:00	24	
19/10/2017	1	22:00	24	
20/10/2017	0	24:00	24	
21/10/2017	1	24:00	24	
22/10/2017	1	02:00	24	
23/10/2017	1	09:00	24	
24/10/2017	1	09:00	24	
25/10/2017	1	20:00	24	 
26/10/2017	1	24:00	24	
27/10/2017	1	01:00	23	 
31/10/2017	0	11:00	14	<del></del>
01/11/2017	0	08:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/11/2017	0	14:00	24	
03/11/2017	1	24:00	24	
04/11/2017	1	01:00	24	
05/11/2017	0	02:00	24	
06/11/2017	0	24:00	24	
07/11/2017	1	10:00	10	
14/11/2017	0	13:00	13	
15/11/2017	1	24:00	24	
16/11/2017	1	09:00	24	
17/11/2017	1	19:00	24	
18/11/2017	0	20:00	24	
19/11/2017	0	05:00	24	
20/11/2017	0	09:00	24	
21/11/2017	1	09:00	24	
22/11/2017	1	09:00	24	
23/11/2017	0	10:00	24	
24/11/2017	2	16:00	17	
25/11/2017	1	08:00	24	
26/11/2017	1	24:00	24	
27/11/2017	1	09:00	24	
28/11/2017	0	11:00	21	
29/11/2017	0	08:00	24	
30/11/2017	0	09:00	24	
01/12/2017	0	14:00	21	
02/12/2017	0	09:00	24	
03/12/2017	2	11:00	24	
04/12/2017	0	09:00	24	
05/12/2017	0	09:00	24	
06/12/2017	0	09:00	24	
07/12/2017	1	24:00	24	
08/12/2017	1	09:00	24	
09/12/2017	0	10:00	24	
10/12/2017	0	24:00	24	
11/12/2017	1	10:00	24	
12/12/2017	1	11:00	24	
13/12/2017	0	09:00	24	
14/12/2017	1	10:00	24	
15/12/2017	1	08:00	24	
16/12/2017	1	02:00	24	
17/12/2017	1	04:00	24	
18/12/2017	1	24:00	24	
19/12/2017	1	01:00	24	
20/12/2017	0	09:00	24	
21/12/2017	1	21:00	24	
22/12/2017	1	22:00	24	
23/12/2017	1	24:00	24	
24/12/2017	1	05:00	24	
25/12/2017	1	03:00	24	
26/12/2017	0	12:00	24	
27/12/2017	1	17:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/12/2017	0	08:00	24	
29/12/2017	0	21:00	24	
30/12/2017	1	24:00	24	
31/12/2017	1	01:00	24	

Média Aritmética:	1	1ª Máxima:	18
Mínima:	0	2ª Máxima:	8
N. dias:	327	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 62 - TOL (Tolueno)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2017	7	01:00	23	
03/01/2017	5	20:00	11	
04/01/2017	4	24:00	24	
05/01/2017	6	01:00	24	
06/01/2017	8	23:00	24	
07/01/2017	6	03:00	24	
08/01/2017	3	22:00	24	
09/01/2017	4	09:00	24	
10/01/2017	12	10:00	24	
11/01/2017	24	13:00	24	
12/01/2017	21	18:00	24	
13/01/2017	8	20:00	24	
14/01/2017	10	01:00	24	
15/01/2017	4	06:00	24	
16/01/2017	8	23:00	24	
17/01/2017	6	11:00	24	
18/01/2017	8	20:00	24	
19/01/2017	8	07:00	24	
20/01/2017	11	12:00	16	
08/02/2017	9	19:00	16	
09/02/2017	8	08:00	24	
10/02/2017	3	11:00	24	
11/02/2017	1	10:00	24	
12/02/2017	0	08:00	24	
13/02/2017	4	17:00	24	
14/02/2017	3	02:00	24	
15/02/2017	2	09:00	24	
16/02/2017	5	18:00	24	
17/02/2017	1	08:00	24	
18/02/2017	2	09:00	24	
19/02/2017	2	08:00	24	
20/02/2017	1	10:00	24	
21/02/2017	1	11:00	24	
22/02/2017	8	24:00	24	
23/02/2017	3	01:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/02/2017	4	23:00	24	
25/02/2017	2	04:00	24	
26/02/2017	2	01:00	24	
27/02/2017	1	23:00	24	
28/02/2017	3	01:00	24	
01/03/2017	4	20:00	24	
02/03/2017	1	24:00	24	
03/03/2017	2	19:00	24	
04/03/2017	3	01:00	24	
05/03/2017	0	07:00	24	
06/03/2017	4	21:00	24	
07/03/2017	3	24:00	24	
08/03/2017	7	06:00	24	
09/03/2017	5	01:00	24	
10/03/2017	16	01:00	24	
11/03/2017	3	03:00	24	
12/03/2017	1	24:00	24	
13/03/2017	1	01:00	24	
14/03/2017	2	18:00	24	
15/03/2017	2	01:00	24	
16/03/2017	4	22:00	24	
17/03/2017	2	01:00	24	
18/03/2017	0	11:00	24	
19/03/2017	0	14:00	24	
20/03/2017	1	11:00	24	
21/03/2017	1	09:00	24	
22/03/2017	1	09:00	24	
23/03/2017	2	10:00	24	
24/03/2017	1	10:00	24	
25/03/2017	1	10:00	24	
26/03/2017	1	01:00	24	
27/03/2017	1	17:00	24	
28/03/2017	1	13:00	24	
29/03/2017	1	08:00	24	
30/03/2017	0	09:00	24	
31/03/2017	3	09:00	24	
01/04/2017	1	06:00	24	
02/04/2017	0	02:00	24	
03/04/2017	3	10:00	24	
04/04/2017	4	06:00	24	
05/04/2017	7	24:00	24	
06/04/2017	11	01:00	24	
07/04/2017	4	09:00	24	
08/04/2017	2	09:00	24	
09/04/2017	1	08:00	24	
10/04/2017	8	15:00	24	 
11/04/2017	10	17:00	24	
12/04/2017	3	02:00	24	<u></u>
13/04/2017	1	11:00	24	
14/04/2017	1	08:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/04/2017	0	24:00	24	
16/04/2017	1	07:00	24	
17/04/2017	1	09:00	24	
18/04/2017	1	12:00	24	
19/04/2017	3	10:00	24	
20/04/2017	4	23:00	24	
21/04/2017	5	21:00	24	
22/04/2017	0	09:00	24	
23/04/2017	0	01:00	24	
24/04/2017	3	11:00	17	
25/04/2017	12	24:00	24	
26/04/2017	12	23:00	24	
27/04/2017	11	05:00	24	
28/04/2017	1	23:00	24	
29/04/2017	1	11:00	24	
30/04/2017	0	08:00	24	
01/05/2017	0	08:00	24	
02/05/2017	3	09:00	24	
03/05/2017	2	05:00	24	
04/05/2017	8	23:00	24	
05/05/2017	13	16:00	24	
06/05/2017	24	02:00	24	
07/05/2017	4	10:00	24	
08/05/2017	6	12:00	24	
09/05/2017	7	22:00	24	
10/05/2017	4	01:00	24	
11/05/2017	2	01:00	24	
12/05/2017	2	11:00	24	
13/05/2017	15	02:00	24	
14/05/2017	4	24:00	24	
15/05/2017	4	01:00	24	
16/05/2017	6	12:00	24	
17/05/2017	4	11:00	24	
18/05/2017	3	24:00	24	
19/05/2017	5	01:00	24	
20/05/2017	3	01:00	24	
21/05/2017	1	23:00	24	
22/05/2017	1	09:00	24	
23/05/2017	5	20:00	24	
24/05/2017	6	24:00	24	
25/05/2017	6	02:00	24	
26/05/2017	34	24:00	24	
27/05/2017	27	01:00	24	
28/05/2017	2	24:00	24	
29/05/2017	5	20:00	24	
30/05/2017	2	13:00	24	<del></del>
31/05/2017	22	10:00	24	
01/06/2017	8	01:00	24	<b></b>
02/06/2017	1	20:00	24	
03/06/2017	5	09:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/06/2017	2	24:00	24	
05/06/2017	10	12:00	24	
06/06/2017	18	24:00	24	
07/06/2017	23	22:00	24	
08/06/2017	43	02:00	24	
09/06/2017	8	01:00	24	
10/06/2017	5	24:00	24	
11/06/2017	7	24:00	24	
12/06/2017	7	16:00	24	
13/06/2017	10	18:00	24	
14/06/2017	15	01:00	24	
15/06/2017	2	14:00	24	
16/06/2017	10	08:00	24	
17/06/2017	8	01:00	24	
18/06/2017	4	03:00	24	
19/06/2017	4	09:00	24	
20/06/2017	2	10:00	24	
21/06/2017	1	12:00	24	
22/06/2017	5	06:00	24	
23/06/2017	5	11:00	24	
24/06/2017	12	07:00	24	
25/06/2017	1	06:00	24	
26/06/2017	5	06:00	24	
27/06/2017	6	05:00	24	
28/06/2017	6	10:00	24	
29/06/2017	3	21:00	24	
30/06/2017	41	09:00	24	
01/07/2017	3	01:00	24	
02/07/2017	0	01:00	24	
03/07/2017	0	19:00	24	
04/07/2017	0	02:00	24	
05/07/2017	1	16:00	24	
06/07/2017	1	10:00	24	
07/07/2017	2	14:00	24	
08/07/2017	7	04:00	4	
11/07/2017	2	10:00	16	
12/07/2017	1	15:00	24	
13/07/2017	2	05:00	24	
14/07/2017	1	15:00	24	
15/07/2017	4	06:00	24	
16/07/2017	4	09:00	24	
17/07/2017	5	13:00	24	
18/07/2017	5	03:00	24	
19/07/2017	1	15:00	24	
20/07/2017	1	06:00	24	
21/07/2017	11	08:00	24	<del></del>
22/07/2017	3	02:00	24	
23/07/2017	3	08.00	24	<b></b>
24/07/2017	0	13:00	24	<del></del>
25/07/2017	1	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/07/2017	1	13:00	24	
27/07/2017	2	08:00	24	
28/07/2017	4	15:00	20	
29/07/2017	5	09:00	24	
30/07/2017	5	07:00	24	
31/07/2017	4	09:00	24	
01/08/2017	6	21:00	24	
02/08/2017	37	04:00	24	
03/08/2017	16	03:00	24	
04/08/2017	1	19:00	24	
05/08/2017	1	05:00	24	
06/08/2017	0	09:00	24	
07/08/2017	4	20:00	21	
09/08/2017	26	21:00	15	
10/08/2017	6	01:00	24	
11/08/2017	1	12:00	24	
12/08/2017	10	01:00	24	
13/08/2017	0	01:00	24	
14/08/2017	3	14:00	21	
18/08/2017	8	18:00	14	
19/08/2017	30	24:00	24	
20/08/2017	6	01:00	24	
21/08/2017	2	02:00	24	
22/08/2017	2	21:00	24	
23/08/2017	2	10:00	24	
24/08/2017	9	09:00	24	
25/08/2017	6	09:00	24	
26/08/2017	36	07:00	24	
27/08/2017	2	02:00	24	
28/08/2017	4	09:00	24	
29/08/2017	11	21:00	24	
30/08/2017	19	21:00	24	
31/08/2017	14	03:00	7	
02/09/2017	1	16:00	15	
03/09/2017	15	07:00	24	
04/09/2017	17	24:00	24	
05/09/2017	25	03:00	24	
06/09/2017	9	04:00	24	
07/09/2017	2	13:00	24	
08/09/2017	6	24:00	24	
09/09/2017	9	24:00	24	
10/09/2017	6	01:00	24	
11/09/2017	13	24:00	24	
12/09/2017	5	01:00	24	
13/09/2017	3	09:00	9	
15/09/2017	1	13:00	14	
16/09/2017	2	07:00	24	
17/09/2017	2	08:00	19	
18/09/2017	2	11:00	24	
19/09/2017	3	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/09/2017	3	12:00	24	
21/09/2017	5	24:00	24	
22/09/2017	17	07:00	24	
23/09/2017	82	05:00	24	
24/09/2017	1	07:00	24	
25/09/2017	3	10:00	24	
26/09/2017	4	09:00	24	
27/09/2017	4	15:00	24	
28/09/2017	14	09:00	24	
29/09/2017	2	12:00	23	
30/09/2017	5	03:00	23	
01/10/2017	8	09:00	24	
02/10/2017	10	09:00	24	
03/10/2017	35	02:00	24	
04/10/2017	4	24:00	24	
05/10/2017	8	07:00	24	
06/10/2017	3	18:00	19	
09/10/2017	6	17:00	14	
10/10/2017	13	03:00	24	
11/10/2017	5	10:00	24	
12/10/2017	2	02:00	24	
13/10/2017	3	24:00	24	
14/10/2017	4	01:00	24	
15/10/2017	0	03:00	23	
16/10/2017	1	14:00	24	
17/10/2017	1	10:00	24	
18/10/2017	1	04:00	24	
19/10/2017	29	02:00	24	
20/10/2017	1	07:00	24	
21/10/2017	2	24:00	24	
22/10/2017	8	03:00	24	
23/10/2017	3	08:00	24	
24/10/2017	5	11:00	24	
25/10/2017	2	11:00	24	
26/10/2017	4	23:00	24	
27/10/2017	6	03:00	23	
31/10/2017	1	12:00	14	
01/11/2017	0	08:00	24	<del></del>
02/11/2017	0	14:00	24	
03/11/2017	3	24:00	24	
03/11/2017	14	01:00	24	
05/11/2017	14	10:00	24	<b>-</b>
06/11/2017	0	24:00	24	
	1		9	<b></b>
07/11/2017		01:00		
14/11/2017	6	12:00	13	
15/11/2017	4	24:00	24	
16/11/2017	8	01:00	24	
17/11/2017	14	05:00	24	
18/11/2017	5	02:00	24	
19/11/2017	1	02:00	24	



Data         Valor Diário         Horário de Cocrrência         Número de Amostras         Qualidade do Ar           20/11/2017         1         09:00         24            21/11/2017         4         11:00         24            22/11/2017         6         10:00         24            23/11/2017         1         15:00         24            24/11/2017         9         16:00         17            25/11/2017         11         07:00         24            26/11/2017         1         23:00         24            28/11/2017         1         11:00         24            28/11/2017         1         11:00         24            28/11/2017         1         11:00         24            30/11/2017         1         11:00         24            01/12/2017         1         11:00         24            02/12/2017         1         11:00         24            03/12/2017         1         11:00         24            05/12/2017         1					
21/11/2017	Data	Valor Diário			Qualidade do Ar
22/11/2017         6         10:00         24	20/11/2017	1	09:00	24	
23/11/2017         1         15:00         24	21/11/2017	4	11:00	24	
24/11/2017         9         16:00         17	22/11/2017	6	10:00	24	
25/11/2017 11 07:00 24 26/11/2017 1 23:00 24 27/11/2017 30 04:00 24 28/11/2017 1 11:00 21 29/11/2017 1 18:00 24 30/11/2017 1 11:00 24 01/12/2017 2 14:00 21 02/12/2017 1 11:00 24 03/12/2017 7 11:00 24 03/12/2017 2 11:00 24 05/12/2017 2 11:00 24 05/12/2017 2 11:00 24 05/12/2017 2 11:00 24 06/12/2017 2 11:00 24 06/12/2017 2 11:00 24 06/12/2017 2 11:00 24 08/12/2017 2 11:00 24 01/12/2017 2 11:00 24 01/12/2017 2 11:00 24 01/12/2017 2 11:00 24 01/12/2017 2 11:00 24 09/12/2017 2 10:00 24 09/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 2 14:00 24 11/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 1 13:00 24 11/12/2017 3 24:00 24 11/12/2017 3 24:00 24 11/12/2017 3 04:00 24 11/12/2017 2 23:00 24 20/12/2017 2 01:00 24 21/12/2017 3 24:00 24 21/12/2017 3 04:00 24 22/12/2017 3 24:00 24 22/12/2017 3 04:00 24 22/12/2017 2 01:00 24 22/12/2017 3 04:00 24 22/12/2017 3 04:00 24 22/12/2017 3 04:00 24 22/12/2017 3 04:00 24 22/12/2017 3 04:00 24 22/12/2017 3 04:00 24 22/12/2017 3 04:00 24 22/12/2017 2 01:00 24 22/12/2017 3 04:00 24 22/12/2017 3 04:00 24 22/12/2017 2 01:00 24	23/11/2017	1	15:00	24	
26/11/2017         1         23:00         24	24/11/2017	9	16:00	17	
27/11/2017         30         04:00         24	25/11/2017	11	07:00	24	
28/11/2017         1         11:00         21            29/11/2017         1         18:00         24            30/11/2017         1         11:00         24            01/12/2017         2         14:00         21            02/12/2017         1         11:00         24            03/12/2017         7         11:00         24            04/12/2017         2         11:00         24            05/12/2017         1         11:00         24            06/12/2017         2         11:00         24            06/12/2017         2         11:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         2         14:00         24            10/12/2017         0         05:00         24            11/12/2017         1         13:00         24            12/12/2017         1         13:00         24<	26/11/2017	1	23:00	24	
29/11/2017         1         18:00         24            30/11/2017         1         11:00         24            01/12/2017         2         14:00         21            02/12/2017         1         11:00         24            03/12/2017         7         11:00         24            05/12/2017         2         11:00         24            05/12/2017         2         11:00         24            06/12/2017         2         11:00         24            06/12/2017         2         10:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         7         05:00         24            10/12/2017         0         05:00         24            11/12/2017         1         13:00         24            12/12/2017         1         13:00         24            14/12/2017         1         13:00         24 <t< td=""><td>27/11/2017</td><td>30</td><td>04:00</td><td>24</td><td></td></t<>	27/11/2017	30	04:00	24	
30/11/2017         1         11:00         24            01/12/2017         2         14:00         21            02/12/2017         1         11:00         24            03/12/2017         7         11:00         24            04/12/2017         2         11:00         24            05/12/2017         1         11:00         24            06/12/2017         2         11:00         24            06/12/2017         2         11:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         7         05:00         24            10/12/2017         0         05:00         24            11/12/2017         1         13:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            11/12/2017         1         13:00         24            14/12/2017         1         13:00         24            15/12/2017         3         04:00         24 <t< td=""><td>28/11/2017</td><td>1</td><td>11:00</td><td>21</td><td></td></t<>	28/11/2017	1	11:00	21	
01/12/2017         2         14:00         21            02/12/2017         1         11:00         24            03/12/2017         7         11:00         24            04/12/2017         2         11:00         24            05/12/2017         1         11:00         24            06/12/2017         2         11:00         24            07/12/2017         2         24:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         7         05:00         24            09/12/2017         0         05:00         24            10/12/2017         1         13:00         24            11/12/2017         4         11:00         24            14/12/2017         1         13:00         24            15/12/2017         3         24:00         24            15/12/2017         3         04:00         24 <t< td=""><td>29/11/2017</td><td>1</td><td>18:00</td><td>24</td><td></td></t<>	29/11/2017	1	18:00	24	
02/12/2017         1         11:00         24            03/12/2017         7         11:00         24            04/12/2017         2         11:00         24            05/12/2017         1         11:00         24            06/12/2017         2         11:00         24            08/12/2017         2         24:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         7         05:00         24            09/12/2017         0         05:00         24            10/12/2017         0         05:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            13/12/2017         1         13:00         24            15/12/2017         1         13:00         24            15/12/2017         3         24:00         24            15/12/2017         3         04:00         24 <t< td=""><td>30/11/2017</td><td>1</td><td>11:00</td><td>24</td><td></td></t<>	30/11/2017	1	11:00	24	
03/12/2017         7         11:00         24            04/12/2017         2         11:00         24            05/12/2017         1         11:00         24            06/12/2017         2         11:00         24            07/12/2017         2         24:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         7         05:00         24            10/12/2017         0         05:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            11/12/2017         4         11:00         24            14/12/2017         5         10:00         24            15/12/2017         13         09:00         24            15/12/2017         3         24:00         24            18/12/2017         3         04:00         24         <	01/12/2017	2	14:00	21	
04/12/2017         2         11:00         24            05/12/2017         1         11:00         24            06/12/2017         2         11:00         24            07/12/2017         2         24:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         7         05:00         24            10/12/2017         0         05:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            12/12/2017         4         11:00         24            13/12/2017         1         13:00         24            14/12/2017         5         10:00         24            15/12/2017         13         09:00         24            15/12/2017         3         24:00         24            17/12/2017         3         04:00         24            18/12/2017         2         01:00         24         <	02/12/2017	1	11:00	24	
05/12/2017         1         11:00         24            06/12/2017         2         11:00         24            07/12/2017         2         24:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         7         05:00         24            10/12/2017         0         05:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            12/12/2017         4         11:00         24            13/12/2017         1         13:00         24            14/12/2017         5         10:00         24            15/12/2017         13         09:00         24            16/12/2017         3         24:00         24            17/12/2017         3         04:00         24            18/12/2017         7         11:00         24            19/12/2017         2         01:00         24            20/12/2017         3         24:00         24         <	03/12/2017	7	11:00	24	
06/12/2017         2         11:00         24            07/12/2017         2         24:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         7         05:00         24            10/12/2017         0         05:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            12/12/2017         4         11:00         24            13/12/2017         1         13:00         24            14/12/2017         5         10:00         24            15/12/2017         13         09:00         24            16/12/2017         3         24:00         24            17/12/2017         3         04:00         24            18/12/2017         7         11:00         24            19/12/2017         2         01:00         24            20/12/2017         2         23:00         24            21/12/2017         3         24:00         24         <	04/12/2017	2	11:00	24	
07/12/2017         2         24:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         7         05:00         24            10/12/2017         0         05:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            12/12/2017         4         11:00         24            13/12/2017         1         13:00         24            14/12/2017         5         10:00         24            15/12/2017         13         09:00         24            15/12/2017         3         24:00         24            16/12/2017         3         24:00         24            18/12/2017         3         04:00         24            18/12/2017         2         01:00         24            20/12/2017         2         23:00         24            21/12/2017         3         24:00         24            22/12/2017         2         03:00         24	05/12/2017	1	11:00	24	
07/12/2017         2         24:00         24            08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         7         05:00         24            10/12/2017         0         05:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            12/12/2017         4         11:00         24            13/12/2017         1         13:00         24            14/12/2017         5         10:00         24            15/12/2017         13         09:00         24            15/12/2017         3         24:00         24            16/12/2017         3         04:00         24            18/12/2017         3         04:00         24            19/12/2017         2         01:00         24            20/12/2017         2         23:00         24            21/12/2017         3         24:00         24            22/12/2017         2         03:00         24	06/12/2017	2		24	
08/12/2017         2         10:00         24            09/12/2017         7         05:00         24            10/12/2017         0         05:00         24            11/12/2017         2         14:00         24            12/12/2017         4         11:00         24            13/12/2017         1         13:00         24            14/12/2017         5         10:00         24            15/12/2017         13         09:00         24            16/12/2017         3         24:00         24            17/12/2017         3         04:00         24            18/12/2017         7         11:00         24            19/12/2017         2         01:00         24            20/12/2017         2         23:00         24            21/12/2017         3         24:00         24            23/12/2017         2         01:00         24            25/12/2017         2         03:00         24					
09/12/2017       7       05:00       24          10/12/2017       0       05:00       24          11/12/2017       2       14:00       24          12/12/2017       4       11:00       24          13/12/2017       1       13:00       24          14/12/2017       5       10:00       24          15/12/2017       13       09:00       24          16/12/2017       3       24:00       24          18/12/2017       3       04:00       24          18/12/2017       7       11:00       24          19/12/2017       2       01:00       24          20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       3       24:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       2       01:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24		2		24	
10/12/2017       0       05:00       24          11/12/2017       2       14:00       24          12/12/2017       4       11:00       24          13/12/2017       1       13:00       24          14/12/2017       5       10:00       24          15/12/2017       13       09:00       24          16/12/2017       3       24:00       24          17/12/2017       3       04:00       24          18/12/2017       7       11:00       24          19/12/2017       2       01:00       24          20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       8       23:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       2       01:00       24          24/12/2017       2       03:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       2       24:00       24					
11/12/2017       2       14:00       24          12/12/2017       4       11:00       24          13/12/2017       1       13:00       24          14/12/2017       5       10:00       24          15/12/2017       13       09:00       24          16/12/2017       3       24:00       24          17/12/2017       3       04:00       24          18/12/2017       7       11:00       24          19/12/2017       2       01:00       24          20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       8       23:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       3       01:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24          28/12/2017       2       01:00       24					
12/12/2017       4       11:00       24          13/12/2017       1       13:00       24          14/12/2017       5       10:00       24          15/12/2017       13       09:00       24          16/12/2017       3       24:00       24          17/12/2017       3       04:00       24          18/12/2017       7       11:00       24          19/12/2017       2       01:00       24          20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       8       23:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       2       01:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24          28/12/2017       2       24:00       24          29/12/2017       2       05:00       24					
13/12/2017       1       13:00       24          14/12/2017       5       10:00       24          15/12/2017       13       09:00       24          16/12/2017       3       24:00       24          17/12/2017       3       04:00       24          18/12/2017       7       11:00       24          19/12/2017       2       01:00       24          20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       8       23:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       3       01:00       24          24/12/2017       2       03:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24          28/12/2017       2       24:00       24          28/12/2017       2       05:00       24          30/12/2017       2       24:00       24					
14/12/2017       5       10:00       24          15/12/2017       13       09:00       24          16/12/2017       3       24:00       24          17/12/2017       3       04:00       24          18/12/2017       7       11:00       24          19/12/2017       2       01:00       24          20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       8       23:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       3       01:00       24          24/12/2017       2       01:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24          28/12/2017       2       24:00       24          28/12/2017       2       05:00       24          29/12/2017       2       05:00       24          30/12/2017       2       24:00       24					
15/12/2017       13       09:00       24          16/12/2017       3       24:00       24          17/12/2017       3       04:00       24          18/12/2017       7       11:00       24          19/12/2017       2       01:00       24          20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       8       23:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       3       01:00       24          24/12/2017       2       01:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24          28/12/2017       2       24:00       24          28/12/2017       2       05:00       24          29/12/2017       2       24:00       24          30/12/2017       2       24:00       24					
16/12/2017       3       24:00       24          17/12/2017       3       04:00       24          18/12/2017       7       11:00       24          19/12/2017       2       01:00       24          20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       8       23:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       3       01:00       24          24/12/2017       2       01:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24          28/12/2017       2       24:00       24          28/12/2017       2       05:00       24          29/12/2017       2       24:00       24          30/12/2017       2       24:00       24					
17/12/2017       3       04:00       24          18/12/2017       7       11:00       24          19/12/2017       2       01:00       24          20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       8       23:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       3       01:00       24          24/12/2017       2       01:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24          28/12/2017       2       24:00       24          28/12/2017       2       05:00       24          30/12/2017       2       24:00       24					
18/12/2017       7       11:00       24          19/12/2017       2       01:00       24          20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       8       23:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       3       01:00       24          24/12/2017       2       01:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24          27/12/2017       2       24:00       24          28/12/2017       2       01:00       24          29/12/2017       2       05:00       24          30/12/2017       2       24:00       24					
19/12/2017       2       01:00       24          20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       8       23:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       3       01:00       24          24/12/2017       2       01:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24          27/12/2017       2       24:00       24          28/12/2017       2       01:00       24          29/12/2017       2       05:00       24          30/12/2017       2       24:00       24					
20/12/2017       2       23:00       24          21/12/2017       8       23:00       24          22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       3       01:00       24          24/12/2017       2       01:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24          27/12/2017       2       24:00       24          28/12/2017       2       01:00       24          29/12/2017       2       05:00       24          30/12/2017       2       24:00       24					
21/12/2017     8     23:00     24        22/12/2017     3     24:00     24        23/12/2017     3     01:00     24        24/12/2017     2     01:00     24        25/12/2017     2     03:00     24        26/12/2017     1     12:00     24        27/12/2017     2     24:00     24        28/12/2017     2     01:00     24        29/12/2017     2     05:00     24        30/12/2017     2     24:00     24					
22/12/2017       3       24:00       24          23/12/2017       3       01:00       24          24/12/2017       2       01:00       24          25/12/2017       2       03:00       24          26/12/2017       1       12:00       24          27/12/2017       2       24:00       24          28/12/2017       2       01:00       24          29/12/2017       2       05:00       24          30/12/2017       2       24:00       24					
23/12/2017     3     01:00     24        24/12/2017     2     01:00     24        25/12/2017     2     03:00     24        26/12/2017     1     12:00     24        27/12/2017     2     24:00     24        28/12/2017     2     01:00     24        29/12/2017     2     05:00     24        30/12/2017     2     24:00     24					
24/12/2017     2     01:00     24        25/12/2017     2     03:00     24        26/12/2017     1     12:00     24        27/12/2017     2     24:00     24        28/12/2017     2     01:00     24        29/12/2017     2     05:00     24        30/12/2017     2     24:00     24					
25/12/2017     2     03:00     24        26/12/2017     1     12:00     24        27/12/2017     2     24:00     24        28/12/2017     2     01:00     24        29/12/2017     2     05:00     24        30/12/2017     2     24:00     24					
26/12/2017     1     12:00     24        27/12/2017     2     24:00     24        28/12/2017     2     01:00     24        29/12/2017     2     05:00     24        30/12/2017     2     24:00     24					
27/12/2017     2     24:00     24        28/12/2017     2     01:00     24        29/12/2017     2     05:00     24        30/12/2017     2     24:00     24					
28/12/2017     2     01:00     24        29/12/2017     2     05:00     24        30/12/2017     2     24:00     24					
29/12/2017     2     05:00     24        30/12/2017     2     24:00     24					
30/12/2017 2 24:00 24					
02.20					
Média Aritmética: 6 1ª Máxima: 82					

Média Aritmética:	6	1ª Máxima:	82
Mínima:	0	2ª Máxima:	43
N. dias:	327	Total de Ultrap.:	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
01/01/2017	74	19:00	22	N1 - BOA
02/01/2017	58	01:00	0	N1 - BOA
03/01/2017	101	19:00	11	N2 - MODERADA
04/01/2017	78	19:00	23	N1 - BOA
05/01/2017	62	19:00	23	N1 - BOA
06/01/2017	90	19:00	23	N1 - BOA
07/01/2017	99	18:00	23	N1 - BOA
08/01/2017	70	18:00	23	N1 - BOA
09/01/2017	69	19:00	23	N1 - BOA
10/01/2017	84	19:00	23	N1 - BOA
11/01/2017	71	01:00	23	N1 - BOA
12/01/2017	69	19:00	23	N1 - BOA
13/01/2017	40	19:00	23	N1 - BOA
14/01/2017	91	19:00	23	N1 - BOA
15/01/2017	60	18:00	23	N1 - BOA
16/01/2017	40	13:00	23	N1 - BOA
17/01/2017	41	21:00	23	N1 - BOA
18/01/2017	33	01:00	23	N1 - BOA
19/01/2017	41	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2017	29	18:00	15	N1 - BOA
23/01/2017	33	19:00	11	N1 - BOA
24/01/2017	48	17:00	23	N1 - BOA
25/01/2017	46	18:00	23	N1 - BOA
26/01/2017	43	19:00	23	N1 - BOA
27/01/2017	46	18:00	22	N1 - BOA
28/01/2017	80	19:00	23	N1 - BOA
29/01/2017	77	19:00	23	N1 - BOA
30/01/2017	47	17:00	23	N1 - BOA
31/01/2017	54	19:00	23	N1 - BOA
01/02/2017	49	17:00	23	N1 - BOA
02/02/2017	56	18:00	23	N1 - BOA
03/02/2017	47	19:00	23	N1 - BOA
04/02/2017	53	18:00	23	N1 - BOA
05/02/2017	63	19:00	23	N1 - BOA
06/02/2017	62	20:00	23	N1 - BOA
07/02/2017	65	18:00	23	N1 - BOA
08/02/2017	47	17:00	23	N1 - BOA
09/02/2017	54	18:00	23	N1 - BOA
10/02/2017	70	18:00	23	N1 - BOA
11/02/2017	63	18:00	23	N1 - BOA
12/02/2017	59	18:00	23	N1 - BOA
13/02/2017	55	19:00	23	N1 - BOA
14/02/2017	66	19:00	23	N1 - BOA
15/02/2017	72	19:00	23	N1 - BOA
16/02/2017	108	19:00	23	N2 - MODERADA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/02/2017	96	19:00	23	N1 - BOA
18/02/2017	103	19:00	23	N2 - MODERADA
19/02/2017	115	17:00	23	N2 - MODERADA
20/02/2017	95	17:00	23	N1 - BOA
21/02/2017	67	17:00	23	N1 - BOA
22/02/2017	73	18:00	23	N1 - BOA
23/02/2017	69	17:00	23	N1 - BOA
24/02/2017	63	16:00	23	N1 - BOA
25/02/2017	48	18:00	23	N1 - BOA
26/02/2017	57	18:00	23	N1 - BOA
27/02/2017	74	19:00	23	N1 - BOA
28/02/2017	65	18:00	23	N1 - BOA
01/03/2017	59	18:00	23	N1 - BOA
02/03/2017	45	17:00	23	N1 - BOA
03/03/2017	48	17:00	23	N1 - BOA
04/03/2017	51	17:00	23	N1 - BOA
05/03/2017	46	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2017	57	18:00	23	N1 - BOA
07/03/2017	64	18:00	23	N1 - BOA
08/03/2017	40	18:00	23	N1 - BOA
09/03/2017	62	18:00	23	N1 - BOA
10/03/2017	76	18:00	23	N1 - BOA
11/03/2017	97	17:00	23	N1 - BOA
12/03/2017	68	17:00	23	N1 - BOA
13/03/2017	55	17:00	23	N1 - BOA
14/03/2017	53	17:00	23	N1 - BOA
15/03/2017	64	18:00	23	N1 - BOA
16/03/2017	62	18:00	23	N1 - BOA
17/03/2017	73	18:00	23	N1 - BOA
18/03/2017	48	15:00	23	N1 - BOA
19/03/2017	32	17:00	23	N1 - BOA
20/03/2017	42	17:00	21	N1 - BOA
21/03/2017	55	17:00	23	N1 - BOA
22/03/2017	47	17:00	23	N1 - BOA
23/03/2017	66	18:00	23	N1 - BOA
24/03/2017	78	18:00	23	N1 - BOA
25/03/2017	88	17:00	23	N1 - BOA
26/03/2017	57	18:00	23	N1 - BOA
27/03/2017	47	19:00	23	N1 - BOA
28/03/2017	43	18:00	23	N1 - BOA
29/03/2017	45	17:00	23	N1 - BOA
30/03/2017	46	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2017	44	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2017	46	18:00	23	N1 - BOA
02/04/2017	49	18:00	23	N1 - BOA
03/04/2017	79	18:00	23	N1 - BOA
04/04/2017	74	18:00	23	N1 - BOA
05/04/2017	75	18:00	23	N1 - BOA
06/04/2017	42	19:00	23	N1 - BOA
07/04/2017	51	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/04/2017	60	18:00	23	N1 - BOA
09/04/2017	57	17:00	23	N1 - BOA
10/04/2017	83	18:00	23	N1 - BOA
11/04/2017	75	20:00	20	N1 - BOA
12/04/2017	41	18:00	23	N1 - BOA
13/04/2017	37	19:00	23	N1 - BOA
14/04/2017	63	18:00	23	N1 - BOA
15/04/2017	76	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2017	65	18:00	23	N1 - BOA
17/04/2017	49	17:00	23	N1 - BOA
18/04/2017	39	19:00	23	N1 - BOA
19/04/2017	48	18:00	23	N1 - BOA
20/04/2017	68	18:00	23	N1 - BOA
21/04/2017	50	18:00	23	N1 - BOA
22/04/2017	59	18:00	23	N1 - BOA
23/04/2017	47	17:00	23	N1 - BOA
24/04/2017	63	17:00	16	N1 - BOA
25/04/2017	52	18:00	23	N1 - BOA
26/04/2017	32	15:00	23	N1 - BOA
27/04/2017	25	18:00	23	N1 - BOA
28/04/2017	40	21:00	23	N1 - BOA
29/04/2017	36	01:00	23	N1 - BOA
30/04/2017	46	17:00	23	N1 - BOA
01/05/2017	61	17:00	23	N1 - BOA
02/05/2017	49	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2017	63	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2017	69	18:00	23	N1 - BOA
05/05/2017	28	18:00	23	N1 - BOA
06/05/2017	67	18:00	23	N1 - BOA
07/05/2017	47	17:00	23	N1 - BOA
08/05/2017	63	18:00	23	N1 - BOA
09/05/2017	68	17:00	23	N1 - BOA
10/05/2017	59	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2017	48	17:00	23	N1 - BOA
12/05/2017	57	18:00	23	N1 - BOA
13/05/2017	72	18:00	23	N1 - BOA
14/05/2017	47	18:00	23	N1 - BOA
15/05/2017	54	18:00	23	N1 - BOA
16/05/2017	48	19:00	23	N1 - BOA
17/05/2017	32	18:00	23	N1 - BOA
18/05/2017	40	17:00	23	N1 - BOA
19/05/2017	23	10:00	23	N1 - BOA
20/05/2017	37	19:00	23	N1 - BOA
21/05/2017	23	15:00	23	N1 - BOA
22/05/2017	32	18:00	23	N1 - BOA
23/05/2017	58	17:00	23	N1 - BOA
24/05/2017	48	18:00	23	N1 - BOA
25/05/2017	51	18:00	23	N1 - BOA
26/05/2017	46	18:00	23	N1 - BOA
27/05/2017	68	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/05/2017	49	18:00	23	N1 - BOA
29/05/2017	57	17:00	23	N1 - BOA
30/05/2017	39	18:00	23	N1 - BOA
31/05/2017	67	17:00	23	N1 - BOA
01/06/2017	56	17:00	23	N1 - BOA
02/06/2017	49	18:00	23	N1 - BOA
03/06/2017	56	18:00	23	N1 - BOA
04/06/2017	45	20:00	23	N1 - BOA
05/06/2017	16	01:00	23	N1 - BOA
06/06/2017	6	20:00	23	N1 - BOA
07/06/2017	29	18:00	23	N1 - BOA
08/06/2017	44	18:00	23	N1 - BOA
09/06/2017	34	18:00	23	N1 - BOA
10/06/2017	48	17:00	23	N1 - BOA
11/06/2017	43	18:00	23	N1 - BOA
12/06/2017	23	17:00	23	N1 - BOA
13/06/2017	5	17:00	23	N1 - BOA
14/06/2017	38	18:00	23	N1 - BOA
15/06/2017	43	19:00	23	N1 - BOA
16/06/2017	55	18:00	23	N1 - BOA
17/06/2017	46	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2017	52	18:00	23	N1 - BOA
19/06/2017	54	18:00	23	N1 - BOA
20/06/2017	34	18:00	23	N1 - BOA
21/06/2017	33	17:00	23	N1 - BOA
22/06/2017	52	18:00	23	N1 - BOA
23/06/2017	51	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2017	53	18:00	23	N1 - BOA
25/06/2017	51	18:00	23	N1 - BOA
26/06/2017	54	18:00	23	N1 - BOA
27/06/2017	49	17:00	23	N1 - BOA
28/06/2017	49	18:00	23	N1 - BOA
29/06/2017	49	18:00	23	N1 - BOA
30/06/2017	53	18:00	23	N1 - BOA
01/07/2017	49	18:00	23	N1 - BOA
02/07/2017	49	17:00	23	N1 - BOA
03/07/2017	49	17:00	23	N1 - BOA
04/07/2017	57	18:00	23	N1 - BOA
05/07/2017	56	18:00	23	N1 - BOA
06/07/2017	54	18:00	23	N1 - BOA
07/07/2017	53	19:00	23	N1 - BOA
08/07/2017	23	01:00	4	N1 - BOA
10/07/2017	59	17:00	13	N1 - BOA
11/07/2017	53	18:00	23	N1 - BOA
12/07/2017	62	19:00	23	N1 - BOA
13/07/2017	65	18:00	23	N1 - BOA
14/07/2017	56	18:00	23	N1 - BOA
15/07/2017	52	18:00	23	N1 - BOA
16/07/2017	57	18:00	23	N1 - BOA
17/07/2017	59	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/07/2017	31	17:00	23	N1 - BOA
19/07/2017	32	18:00	23	N1 - BOA
20/07/2017	49	18:00	23	N1 - BOA
21/07/2017	57	18:00	23	N1 - BOA
22/07/2017	75	19:00	23	N1 - BOA
23/07/2017	82	18:00	23	N1 - BOA
24/07/2017	69	18:00	23	N1 - BOA
25/07/2017	55	17:00	23	N1 - BOA
26/07/2017	68	18:00	23	N1 - BOA
27/07/2017	72	18:00	23	N1 - BOA
28/07/2017	67	19:00	20	N1 - BOA
29/07/2017	64	18:00	23	N1 - BOA
30/07/2017	62	18:00	23	N1 - BOA
31/07/2017	60	18:00	23	N1 - BOA
01/08/2017	60	18:00	23	N1 - BOA
02/08/2017	58	18:00	23	N1 - BOA
03/08/2017	66	18:00	23	N1 - BOA
04/08/2017	49	16:00	23	N1 - BOA
05/08/2017	55	17:00	23	N1 - BOA
06/08/2017	59	18:00	23	N1 - BOA
07/08/2017	80	19:00	23	N1 - BOA
08/08/2017	72	17:00	23	N1 - BOA
09/08/2017	93	18:00	23	N1 - BOA
10/08/2017	65	17:00	23	N1 - BOA
11/08/2017	70	17:00	23	N1 - BOA
12/08/2017	83	19:00	23	N1 - BOA
13/08/2017	85	19:00	23	N1 - BOA
14/08/2017	59	01:00	23	N1 - BOA
15/08/2017	44	06:00	23	N1 - BOA
16/08/2017	29	16:00	23	N1 - BOA
17/08/2017	15	17:00	23	N1 - BOA
18/08/2017	13	17:00	23	N1 - BOA
19/08/2017	17	16:00	23	N1 - BOA
20/08/2017	52	17:00	23	N1 - BOA
21/08/2017	49	17:00	23	N1 - BOA
22/08/2017	51	18:00	23	N1 - BOA
23/08/2017	63	19:00	23	N1 - BOA
24/08/2017	65	18:00	23	N1 - BOA
25/08/2017	72	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2017	83	18:00	23	N1 - BOA
27/08/2017	102	19:00	23	N2 - MODERADA
28/08/2017	122	18:00	23	N2 - MODERADA
29/08/2017	117	18:00	23	N2 - MODERADA
30/08/2017	114	18:00	23	N2 - MODERADA
31/08/2017	58	11:00	23	N1 - BOA
01/09/2017	58	17:00	23	N1 - BOA
02/09/2017	89	18:00	23	N1 - BOA
03/09/2017	75	18:00	23	N1 - BOA
04/09/2017	69	18:00	23	N1 - BOA
05/09/2017	92	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/09/2017	115	19:00	23	N2 - MODERADA
07/09/2017	129	18:00	23	N2 - MODERADA
08/09/2017	131	18:00	23	N3 - RUIM
09/09/2017	100	18:00	23	N1 - BOA
10/09/2017	102	18:00	23	N2 - MODERADA
11/09/2017	98	18:00	23	N1 - BOA
12/09/2017	113	18:00	23	N2 - MODERADA
13/09/2017	108	18:00	23	N2 - MODERADA
14/09/2017	99	17:00	23	N1 - BOA
15/09/2017	118	18:00	23	N2 - MODERADA
16/09/2017	140	18:00	23	N3 - RUIM
17/09/2017	63	13:00	11	N1 - BOA
18/09/2017	126	18:00	23	N2 - MODERADA
19/09/2017	129	18:00	23	N2 - MODERADA
20/09/2017	123	17:00	23	N2 - MODERADA
21/09/2017	110	17:00	23	N2 - MODERADA
22/09/2017	98	17:00	23	N1 - BOA
23/09/2017	127	18:00	23	N2 - MODERADA
24/09/2017	94	18:00	23	N1 - BOA
25/09/2017	97	17:00	23	N1 - BOA
26/09/2017	100	18:00	23	N1 - BOA
27/09/2017	108	18:00	23	N2 - MODERADA
28/09/2017	124	17:00	23	N2 - MODERADA
29/09/2017	71	16:00	22	N1 - BOA
30/09/2017	58	19:00	21	N1 - BOA
01/10/2017	88	17:00	23	N1 - BOA
02/10/2017	35	17:00	23	N1 - BOA
03/10/2017	77	18:00	23	N1 - BOA
04/10/2017	72	18:00	23	N1 - BOA
05/10/2017	104	18:00	23	N2 - MODERADA
06/10/2017	109	17:00	23	N2 - MODERADA
07/10/2017	67	08:00	23	N1 - BOA
08/10/2017	80	17:00	23	N1 - BOA
09/10/2017	98	18:00	23	N1 - BOA
10/10/2017	106	18:00	23	N2 - MODERADA
11/10/2017	115	17:00	23	N2 - MODERADA
12/10/2017	121	18:00	23	N2 - MODERADA
13/10/2017	107	17:00	23	N2 - MODERADA
14/10/2017	116	16:00	23	N2 - MODERADA
15/10/2017	60	01:00	22	N1 - BOA
16/10/2017	53	18:00	23	N1 - BOA
17/10/2017	74	19:00	23	N1 - BOA
18/10/2017	76	19:00	23	N1 - BOA
19/10/2017	99	19:00	23	N1 - BOA
20/10/2017	81	16:00	23	N1 - BOA
21/10/2017	98	19:00	23	N1 - BOA
22/10/2017	52	17:00	23	N1 - BOA
23/10/2017	29	18:00	23	N1 - BOA
24/10/2017	45	19:00	23	N1 - BOA
25/10/2017	83	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/10/2017	74	18:00	23	N1 - BOA
27/10/2017	86	21:00	23	N1 - BOA
28/10/2017	63	01:00	11	N1 - BOA
29/10/2017	71	20:00	15	N1 - BOA
30/10/2017	89	17:00	23	N1 - BOA
31/10/2017	63	18:00	23	N1 - BOA
01/11/2017	54	17:00	23	N1 - BOA
02/11/2017	64	18:00	23	N1 - BOA
03/11/2017	76	19:00	23	N1 - BOA
04/11/2017	65	19:00	23	N1 - BOA
05/11/2017	55	19:00	23	N1 - BOA
06/11/2017	42	19:00	23	N1 - BOA
07/11/2017	48	16:00	22	N1 - BOA
08/11/2017	59	19:00	23	N1 - BOA
09/11/2017	76	18:00	23	N1 - BOA
10/11/2017	61	18:00	23	N1 - BOA
11/11/2017	51	20:00	23	N1 - BOA
12/11/2017	89	20:00	23	N1 - BOA
13/11/2017	85	17:00	23	N1 - BOA
14/11/2017	79	18:00	23	N1 - BOA
15/11/2017	93	19:00	23	N1 - BOA
16/11/2017	80	17:00	22	N1 - BOA
17/11/2017	66	18:00	23	N1 - BOA
18/11/2017	69	18:00	23	N1 - BOA
19/11/2017	51	18:00	23	N1 - BOA
20/11/2017	48	19:00	23	N1 - BOA
21/11/2017	65	19:00	23	N1 - BOA
22/11/2017	50	18:00	23	N1 - BOA
23/11/2017	44	16:00	23	N1 - BOA
24/11/2017	90	19:00	23	N1 - BOA
25/11/2017	79	19:00	23	N1 - BOA
26/11/2017	68	19:00	23	N1 - BOA
27/11/2017	58	18:00	23	N1 - BOA
28/11/2017	48	06:00	19	N1 - BOA
29/11/2017	60	18:00	23	N1 - BOA
30/11/2017	64	18:00	23	N1 - BOA
01/12/2017	67	20:00	23	N1 - BOA
02/12/2017	60	18:00	23	N1 - BOA
03/12/2017	71	17:00	23	N1 - BOA
04/12/2017	94	18:00	23	N1 - BOA
05/12/2017	83	18:00	23	N1 - BOA
06/12/2017	65	18:00	23	N1 - BOA
07/12/2017	64	19:00	23	N1 - BOA
08/12/2017	67	20:00	23	N1 - BOA
09/12/2017	78	19:00	23	N1 - BOA
10/12/2017	99	20:00	23	N1 - BOA
11/12/2017	99	18:00	23	N1 - BOA
12/12/2017	52	01:00	23	N1 - BOA
13/12/2017	69	19:00	23	N1 - BOA
14/12/2017	98	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/12/2017	109	21:00	23	N2 - MODERADA
16/12/2017	85	18:00	23	N1 - BOA
17/12/2017	68	16:00	23	N1 - BOA
18/12/2017	84	18:00	23	N1 - BOA
19/12/2017	94	18:00	23	N1 - BOA
20/12/2017	94	19:00	23	N1 - BOA
21/12/2017	57	01:00	23	N1 - BOA
22/12/2017	42	17:00	23	N1 - BOA
23/12/2017	60	18:00	23	N1 - BOA
24/12/2017	68	19:00	23	N1 - BOA
25/12/2017	68	21:00	23	N1 - BOA
26/12/2017	80	19:00	23	N1 - BOA
27/12/2017	78	18:00	23	N1 - BOA
28/12/2017	62	19:00	23	N1 - BOA
29/12/2017	64	20:00	23	N1 - BOA
30/12/2017	57	01:00	23	N1 - BOA
31/12/2017	45	17:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	65	1ª Máxima:	140
Mínima:	5	2ª Máxima:	131
N. dias:	362	Total de Ultrap.:	2