

#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2019 Data Final: 31/12/2019

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)

	1			
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2019	18	24:00	22	N1 - BOA
04/01/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2019	33	24:00	16	N1 - BOA
01/02/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
02/02/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2019	19	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/02/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2019	16	24:00	20	N1 - BOA
15/02/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2019	21	24:00	21	N1 - BOA
18/02/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
01/03/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2019	12	24:00	21	N1 - BOA
04/03/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2019	11	24:00	17	N1 - BOA
22/03/2019	14	24:00	17	N1 - BOA
23/03/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2019	17	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/04/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2019	38	24:00	21	N1 - BOA
05/04/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2019	17	24:00	23	N1 - BOA
12/04/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2019	18	24:00	17	N1 - BOA
25/04/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2019	37	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2019	15	24:00	16	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/05/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2019	33	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2019	20	24:00	17	N1 - BOA
02/06/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2019	14	24:00	21	N1 - BOA
05/06/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2019	15	24:00	22	N1 - BOA
07/06/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2019	30	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2019	28	24:00	19	N1 - BOA
15/06/2019	30	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2019	30	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2019	37	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2019	38	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2019	35	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2019	40	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2019	33	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2019	40	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2019	44	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2019	19	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/07/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2019	35	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2019	37	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2019	38	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2019	37	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2019			13	
17/07/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2019	30	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2019	40	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2019	30	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2019	11	24:00	22	N1 - BOA
05/08/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2019	38	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2019	24	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/08/2019	31	24:00	16	N1 - BOA
30/08/2019	39	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2019	57	24:00	24	N2 - MODERADA
01/09/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2019			11	
04/09/2019	14	24:00	16	N1 - BOA
05/09/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2019	24	24:00	20	N1 - BOA
09/09/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2019	42	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2019	51	24:00	24	N2 - MODERADA
12/09/2019	49	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2019	37	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2019	42	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2019	49	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2019	57	24:00	24	N2 - MODERADA
19/09/2019	41	24:00	22	N1 - BOA
20/09/2019	51	24:00	24	N2 - MODERADA
21/09/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2019	36	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2019	23	24:00	21	N1 - BOA
01/10/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2019	35	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2019	37	24:00	23	N1 - BOA
04/10/2019	38	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2019	29	24:00	20	N1 - BOA
15/10/2019	24	24:00	16	N1 - BOA
16/10/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2019	27	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/10/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2019	20	24:00	23	N1 - BOA
25/10/2019	21	24:00	17	N1 - BOA
26/10/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2019	27	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2019	44	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2019	16	24:00	21	N1 - BOA
04/12/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2019	13	24:00	24	N1 - BOA



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/12/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2019	17	24:00	17	N1 - BOA
15/12/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2019	23	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	22	1ª Máxima:	57
Mínima:	8	2ª Máxima:	57
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 40,0

Parâmetro: 13 - SO2 (Dióxido de Enxofre)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
02/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
03/01/2019			3	
04/01/2019	0	24:00	23	N1 - BOA
05/01/2019			13	
06/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
07/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
08/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
09/01/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
10/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
11/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
12/01/2019	5	24:00	23	N1 - BOA
13/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
14/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
16/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
17/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
18/01/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
19/01/2019			3	
21/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
22/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
23/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
24/01/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
25/01/2019	4	24:00	23	N1 - BOA
26/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
27/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
28/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
29/01/2019	4	24:00	23	N1 - BOA
30/01/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
31/01/2019	1	24:00	17	N1 - BOA
01/02/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
02/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
03/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
04/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
05/02/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
07/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
08/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
09/02/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
10/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
11/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
12/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
13/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
14/02/2019	1	24:00	19	N1 - BOA
15/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
16/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
17/02/2019	2	24:00	20	N1 - BOA
18/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
19/02/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
20/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
21/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
22/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
23/02/2019			10	
24/02/2019	1	24:00	20	N1 - BOA
25/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
26/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
27/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
28/02/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
01/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
02/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
03/03/2019	1	24:00	21	N1 - BOA
04/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
05/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
06/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
08/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
09/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
10/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
11/03/2019			12	
12/03/2019	1	24:00	20	N1 - BOA
13/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
14/03/2019	0	24:00	23	N1 - BOA
15/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
16/03/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
17/03/2019			11	
20/03/2019	2	24:00	22	N1 - BOA
21/03/2019	1	24:00	16	N1 - BOA
22/03/2019	2	24:00	17	N1 - BOA
23/03/2019	4	24:00	23	N1 - BOA
24/03/2019	4	24:00	23	N1 - BOA
25/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
26/03/2019	7	24:00	23	N1 - BOA
27/03/2019	7	24:00	23	N1 - BOA
28/03/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
29/03/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
30/03/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
31/03/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
01/04/2019	5	24:00	23	N1 - BOA
02/04/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
03/04/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
04/04/2019	2	24:00	20	N1 - BOA
05/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
06/04/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
07/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
08/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
09/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
10/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
11/04/2019	2	24:00	22	N1 - BOA
12/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
14/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
15/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
16/04/2019			11	
18/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
19/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
20/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
22/04/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
23/04/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
24/04/2019	1	24:00	17	N1 - BOA
25/04/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
26/04/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
27/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
28/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/04/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
30/04/2019	4	24:00	23	N1 - BOA
01/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
02/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
03/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
04/05/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
05/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
06/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
07/05/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
08/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
09/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
10/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
11/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
12/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
13/05/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
14/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
15/05/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
16/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
17/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
18/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
19/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
20/05/2019	1	24:00	16	N1 - BOA
21/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
22/05/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
23/05/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
24/05/2019	4	24:00	23	N1 - BOA
25/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
26/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
27/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
28/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
29/05/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
30/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
31/05/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
01/06/2019	3	24:00	17	N1 - BOA
02/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
03/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
04/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
05/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
06/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
07/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
08/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
09/06/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
10/06/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
11/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
12/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
13/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
14/06/2019	2	24:00	18	N1 - BOA
15/06/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
16/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
17/06/2019	2	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/06/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
19/06/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
20/06/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
21/06/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
22/06/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
23/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
24/06/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
25/06/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
26/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
27/06/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
28/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
29/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
30/06/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
01/07/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
02/07/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
03/07/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
04/07/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
05/07/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
06/07/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
08/07/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
09/07/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
10/07/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
11/07/2019			3	
13/07/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
14/07/2019			3	
18/07/2019	2	24:00	20	N1 - BOA
19/07/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
20/07/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
21/07/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
22/07/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
23/07/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
24/07/2019	5	24:00	23	N1 - BOA
25/07/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
26/07/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
27/07/2019	2	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
29/07/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
30/07/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
31/07/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
01/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
02/08/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
03/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
04/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2019	0	24:00	23	N1 - BOA
06/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
07/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
08/08/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
09/08/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
10/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
12/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
13/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
14/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
15/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
16/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
17/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
18/08/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
19/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
20/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
21/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
22/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
23/08/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
24/08/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
25/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
27/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
28/08/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
29/08/2019	2	24:00	16	N1 - BOA
30/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
31/08/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
01/09/2019	0	24:00	23	N1 - BOA
02/09/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
03/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
04/09/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
05/09/2019			4	
06/09/2019	1	24:00	20	N1 - BOA
07/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
08/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
09/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
10/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
11/09/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
12/09/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
13/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
14/09/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
15/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
16/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
17/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
18/09/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
19/09/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
20/09/2019	5	24:00	23	N1 - BOA
21/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
22/09/2019	0	24:00	23	N1 - BOA
23/09/2019	4	24:00	23	N1 - BOA
24/09/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
25/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
26/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
27/09/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
28/09/2019		24.00	3	
29/09/2019	2	24:00	20	 N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/09/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
01/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
02/10/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
03/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
04/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
05/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
06/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
07/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
08/10/2019			3	
09/10/2019	1	24:00	20	N1 - BOA
10/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
11/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
12/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
13/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
14/10/2019	1	24:00	19	N1 - BOA
15/10/2019	1	24:00	16	N1 - BOA
16/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
17/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
18/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
19/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
20/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
21/10/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
22/10/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
23/10/2019	6	24:00	23	N1 - BOA
24/10/2019	1	24:00	22	N1 - BOA
25/10/2019	6	24:00	17	N1 - BOA
26/10/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
27/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
28/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
29/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
30/10/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
31/10/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
01/11/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
02/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
05/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
06/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
07/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
08/11/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
09/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
10/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
11/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
12/11/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
13/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
14/11/2019			3	
15/11/2019	0	24:00	16	N1 - BOA
16/11/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
17/11/2019	4	24:00	23	N1 - BOA
18/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/11/2019	5	24:00	23	N1 - BOA
20/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
21/11/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
22/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
23/11/2019	0	24:00	23	N1 - BOA
24/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
25/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
26/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
27/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
28/11/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
29/11/2019	6	24:00	23	N1 - BOA
30/11/2019	6	24:00	23	N1 - BOA
01/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
02/12/2019			7	
03/12/2019	3	24:00	17	N1 - BOA
04/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
05/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
06/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
07/12/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
08/12/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
09/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
10/12/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2019	10	24:00	23	N1 - BOA
12/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
13/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
14/12/2019	1	24:00	17	N1 - BOA
15/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
16/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
17/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
18/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
19/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
20/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
21/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
22/12/2019			10	
24/12/2019	6	24:00	23	N1 - BOA
25/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
26/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
27/12/2019	6	24:00	23	N1 - BOA
28/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA
29/12/2019	3	24:00	23	N1 - BOA
30/12/2019	2	24:00	23	N1 - BOA
31/12/2019	1	24:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	2	1ª Máxima:	10
Mínima:	0	2ª Máxima:	7
N. dias:	356	Total de Ultrap.:	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
01/01/2019	18	03:00	23	N1 - BOA
02/01/2019	32	24:00	23	N1 - BOA
03/01/2019	33	20:00	21	N1 - BOA
04/01/2019	28	07:00	23	N1 - BOA
05/01/2019	31	23:00	23	N1 - BOA
06/01/2019	16	22:00	22	N1 - BOA
07/01/2019	45	23:00	23	N1 - BOA
08/01/2019	35	11:00	23	N1 - BOA
09/01/2019	28	05:00	23	N1 - BOA
10/01/2019	28	23:00	23	N1 - BOA
11/01/2019	33	10:00	21	N1 - BOA
12/01/2019	33	02:00	23	N1 - BOA
13/01/2019	33	19:00	23	N1 - BOA
14/01/2019	25	10:00	23	N1 - BOA
15/01/2019	28	08:00	23	N1 - BOA
16/01/2019	33	08:00	22	N1 - BOA
17/01/2019	45	22:00	23	N1 - BOA
18/01/2019	44	04:00	22	N1 - BOA
19/01/2019	37	21:00	23	N1 - BOA
20/01/2019	33	24:00	23	N1 - BOA
21/01/2019	40	23:00	23	N1 - BOA
22/01/2019	31	24:00	23	N1 - BOA
23/01/2019	31	09:00	23	N1 - BOA
24/01/2019	41	24:00	23	N1 - BOA
25/01/2019	40	19:00	23	N1 - BOA
26/01/2019	41	02:00	23	N1 - BOA
27/01/2019	25	23:00	23	N1 - BOA
28/01/2019	30	11:00	23	N1 - BOA
29/01/2019	55	20:00	23	N1 - BOA
30/01/2019	51	21:00	23	N1 - BOA
31/01/2019	44	02:00	17	N1 - BOA
01/02/2019	28	24:00	23	N1 - BOA
02/02/2019 03/02/2019	28 22	07:00 08:00	23	N1 - BOA N1 - BOA
04/02/2019	41	11:00	23	N1 - BOA
05/02/2019	24	08:00	23	N1 - BOA
06/02/2019	34	21:00	23	N1 - BOA
07/02/2019	31	24:00	23	N1 - BOA
08/02/2019	30	02:00	23	N1 - BOA
09/02/2019	34	02:00	23	N1 - BOA
10/02/2019	31	21:00	23	N1 - BOA
11/02/2019	37	24:00	23	N1 - BOA
12/02/2019	24	20:00	23	N1 - BOA
13/02/2019	39	09:00	23	N1 - BOA
14/02/2019	21	09:00	19	N1 - BOA



15/02/2019   29   17:00   23	Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/02/2019   24   21:00   20	15/02/2019	29	17:00	23	N1 - BOA
18/02/2019 38 20:00 23 N1 - BOA 19/02/2019 34 20:00 23 N1 - BOA 20/02/2019 34 21:00 22 N1 - BOA 21/02/2019 43 21:00 23 N1 - BOA 22/02/2019 41 19:00 23 N1 - BOA 23/02/2019 37 21:00 23 N1 - BOA 24/02/2019 27 21:00 23 N1 - BOA 25/02/2019 42 21:00 23 N1 - BOA 26/02/2019 35 19:00 23 N1 - BOA 26/02/2019 35 19:00 23 N1 - BOA 28/02/2019 35 19:00 23 N1 - BOA 28/02/2019 35 18:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 35 18:00 23 N1 - BOA 02/03/2019 34 21:00 23 N1 - BOA 02/03/2019 34 21:00 23 N1 - BOA 03/03/2019 34 21:00 23 N1 - BOA 05/03/2019 39 21:00 23 N1 - BOA 05/03/2019 39 21:00 23 N1 - BOA 06/03/2019 30 22:00 21 N1 - BOA 06/03/2019 30 22:00 23 N1 - BOA 06/03/2019 30 22:00 23 N1 - BOA 10/03/2019 30 22:00 23 N1 - BOA 06/03/2019 30 22:00 23 N1 - BOA 10/03/2019 48 18:00 23 N1 - BOA 10/03/2019 48 18:00 23 N1 - BOA 11/03/2019 37 23:00 23 N1 - BOA 11/03/2019 37 24:00 23 N1 - BOA 11/03/2019 37 24:00 23 N1 - BOA 11/03/2019 37 20:00 23 N1 - BOA 11/03/2019 39 20:00 23 N1 - BOA 11/03/2019 30 22:00 23 N1 - BOA 11/03/2019 31 24:00 23 N1 - BOA 11/03/2019 32 20:00 23 N1 - BOA 11/03/2019 30 22:00 23 N1 - BOA 11/03/2019 31 18:00 23 N1 - BOA	16/02/2019	30	08:00	23	N1 - BOA
19/02/2019 34 20:00 23 N1 - BOA 20/02/2019 34 21:00 22 N1 - BOA 21/02/2019 43 21:00 23 N1 - BOA 22/02/2019 41 19:00 23 N1 - BOA 23/02/2019 37 21:00 23 N1 - BOA 25/02/2019 27 21:00 23 N1 - BOA 25/02/2019 42 21:00 23 N1 - BOA 25/02/2019 35 19:00 23 N1 - BOA 26/02/2019 35 19:00 23 N1 - BOA 26/02/2019 35 19:00 23 N1 - BOA 26/02/2019 35 18:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 35 18:00 23 N1 - BOA 02/03/2019 34 21:00 23 N1 - BOA 03/03/2019 24 02:00 21 N1 - BOA 05/03/2019 39 11:00 23 N1 - BOA 06/03/2019 39 21:00 23 N1 - BOA 06/03/2019 39 22:00 23 N1 - BOA 06/03/2019 30 22:00 23 N1 - BOA 06/03/2019 30 22:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 48 18:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 49 20:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 29 02:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 29 02:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 27 23:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 30 22:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 30 22:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 37 24:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 39 20:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 30 22:00 23 N1 - BOA 01/03/2019 31 08:00 23 N1 - BO	17/02/2019	24	21:00	20	N1 - BOA
20/02/2019   34	18/02/2019	38	20:00	23	N1 - BOA
21/02/2019         43         21:00         23         N1 - BOA           22/02/2019         41         19:00         23         N1 - BOA           23/02/2019         37         21:00         23         N1 - BOA           24/02/2019         27         21:00         23         N1 - BOA           25/02/2019         42         21:00         23         N1 - BOA           26/02/2019         35         19:00         23         N1 - BOA           27/02/2019         35         22:00         23         N1 - BOA           01/03/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           01/03/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           02/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           03/03/2019         24         02:00         21         N1 - BOA           04/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         28         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           07/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA	19/02/2019	34	20:00	23	N1 - BOA
22/02/2019         41         19:00         23         N1 - BOA           23/02/2019         37         21:00         23         N1 - BOA           24/02/2019         27         21:00         23         N1 - BOA           25/02/2019         42         21:00         23         N1 - BOA           26/02/2019         35         19:00         23         N1 - BOA           27/02/2019         35         22:00         23         N1 - BOA           28/02/2019         39         19:00         23         N1 - BOA           01/03/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           02/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           03/03/2019         24         02:00         21         N1 - BOA           05/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           07/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA	20/02/2019	34	21:00	22	N1 - BOA
23/02/2019         37         21:00         23         N1 - BOA           24/02/2019         27         21:00         23         N1 - BOA           25/02/2019         42         21:00         23         N1 - BOA           26/02/2019         35         19:00         23         N1 - BOA           27/02/2019         39         19:00         23         N1 - BOA           28/02/2019         39         19:00         23         N1 - BOA           01/03/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           02/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           03/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           04/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         24         02:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           07/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA	21/02/2019	43	21:00	23	N1 - BOA
24/02/2019         27         21:00         23         N1 - BOA           25/02/2019         42         21:00         23         N1 - BOA           26/02/2019         35         19:00         23         N1 - BOA           27/02/2019         35         22:00         23         N1 - BOA           28/02/2019         39         19:00         23         N1 - BOA           01/03/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           02/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           03/03/2019         24         02:00         21         N1 - BOA           05/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA	22/02/2019	41	19:00	23	N1 - BOA
25/02/2019         42         21:00         23         N1 - BOA           26/02/2019         35         19:00         23         N1 - BOA           27/02/2019         35         22:00         23         N1 - BOA           28/02/2019         39         19:00         23         N1 - BOA           01/03/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           02/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           03/03/2019         24         02:00         21         N1 - BOA           05/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           07/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA	23/02/2019	37	21:00	23	N1 - BOA
26/02/2019         35         19:00         23         N1 - BOA           27/02/2019         35         22:00         23         N1 - BOA           28/02/2019         39         19:00         23         N1 - BOA           01/03/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           02/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           03/03/2019         24         02:00         21         N1 - BOA           04/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         28         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA	24/02/2019	27	21:00	23	N1 - BOA
27/02/2019         35         22:00         23         N1 - BOA           28/02/2019         39         19:00         23         N1 - BOA           01/03/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           02/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           04/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           04/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         28         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           07/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         48         20:00         23         N1 - BOA	25/02/2019	42	21:00	23	N1 - BOA
28/02/2019         39         19:00         23         N1 - BOA           01/03/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           02/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           03/03/2019         24         02:00         21         N1 - BOA           04/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         28         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA	26/02/2019	35	19:00	23	N1 - BOA
01/03/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           02/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           03/03/2019         24         02:00         21         N1 - BOA           04/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           09/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA	27/02/2019	35	22:00	23	N1 - BOA
02/03/2019         34         21:00         23         N1 - BOA           03/03/2019         24         02:00         21         N1 - BOA           04/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         28         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           09/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA	28/02/2019	39	19:00	23	N1 - BOA
03/03/2019         24         02:00         21         N1 - BOA           04/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         28         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           07/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           09/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         38         19:00         23         N1 - BOA	01/03/2019	35	18:00	23	N1 - BOA
03/03/2019         24         02:00         21         N1 - BOA           04/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         28         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           07/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           09/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         38         19:00         23         N1 - BOA	02/03/2019	34		23	
04/03/2019         39         21:00         23         N1 - BOA           05/03/2019         28         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           07/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           09/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         23         N1 - BOA					
05/03/2019         28         21:00         23         N1 - BOA           06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           07/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           09/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         23         N1 - BOA					
06/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           07/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           09/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         48         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           21/03/2019         31         02:00         23         N1 - BOA					
07/03/2019         48         18:00         23         N1 - BOA           08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           09/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         48         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           21/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA					
08/03/2019         41         20:00         23         N1 - BOA           09/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         48         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           20/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA					
09/03/2019         29         02:00         23         N1 - BOA           10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         48         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         22         24:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           19/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           25/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA					
10/03/2019         17         24:00         23         N1 - BOA           11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         48         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         22         24:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           19/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         23         N1 - BOA           22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           25/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA					
11/03/2019         27         23:00         23         N1 - BOA           12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         48         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         22         24:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           19/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           19/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           25/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA					
12/03/2019         32         20:00         23         N1 - BOA           13/03/2019         48         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         22         24:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           19/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA					
13/03/2019         48         20:00         23         N1 - BOA           14/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         22         24:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           19/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA					
14/03/2019         30         22:00         23         N1 - BOA           15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         22         24:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           19/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         34         22:00         23         N1 - BOA					
15/03/2019         34         19:00         23         N1 - BOA           16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         22         24:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           19/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           24/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         34         22:00         23         N1 - BOA           06/04/2019         34         22:00         23         N1 - BOA					
16/03/2019         29         23:00         23         N1 - BOA           17/03/2019         22         24:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           19/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         34         22:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           06/04/2019         34         22:00         22         N1 - BOA					
17/03/2019         22         24:00         23         N1 - BOA           18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           19/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA					
18/03/2019         38         19:00         22         N1 - BOA           19/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         44         22:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         34         22:00         23         N1 - BOA           06/04/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA					
19/03/2019         21         02:00         23         N1 - BOA           20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         44         22:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           06/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           09/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA					
20/03/2019         23         10:00         23         N1 - BOA           21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         44         22:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         44         22:00         23         N1 - BOA           06/04/2019         44         22:00         13         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           09/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           11/04/2019         31         18:00         23         N1 - BOA <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
21/03/2019         24         08:00         16         N1 - BOA           22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         44         22:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         44         22:00         23         N1 - BOA           06/04/2019         44         22:00         13         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           09/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           11/04/2019         31         18:00         23         N1 - BOA					
22/03/2019         30         19:00         17         N1 - BOA           24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         44         22:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         44         22:00         13         N1 - BOA           06/04/2019         24         22:00         22         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           09/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         36         19:00         23         N1 - BOA           11/04/2019         31         18:00         22         N1 - BOA					
24/03/2019         31         24:00         23         N1 - BOA           25/03/2019         44         22:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         44         22:00         13         N1 - BOA           06/04/2019         24         22:00         22         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           09/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         26         19:00         23         N1 - BOA           11/04/2019         31         18:00         22         N1 - BOA					
25/03/2019         44         22:00         23         N1 - BOA           26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         44         22:00         13         N1 - BOA           06/04/2019         24         22:00         22         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           09/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         26         19:00         23         N1 - BOA           11/04/2019         31         18:00         22         N1 - BOA					
26/03/2019         34         24:00         23         N1 - BOA           27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         44         22:00         13         N1 - BOA           06/04/2019         24         22:00         22         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           09/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         26         19:00         23         N1 - BOA           11/04/2019         31         18:00         22         N1 - BOA					
27/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         44         22:00         13         N1 - BOA           06/04/2019         24         22:00         22         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           09/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         26         19:00         23         N1 - BOA           11/04/2019         31         18:00         22         N1 - BOA					
28/03/2019         31         08:00         23         N1 - BOA           05/04/2019         44         22:00         13         N1 - BOA           06/04/2019         24         22:00         22         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           09/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         26         19:00         23         N1 - BOA           11/04/2019         31         18:00         22         N1 - BOA					
05/04/2019         44         22:00         13         N1 - BOA           06/04/2019         24         22:00         22         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           09/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         26         19:00         23         N1 - BOA           11/04/2019         31         18:00         22         N1 - BOA					
06/04/2019         24         22:00         22         N1 - BOA           07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           09/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         26         19:00         23         N1 - BOA           11/04/2019         31         18:00         22         N1 - BOA					
07/04/2019         33         23:00         22         N1 - BOA           08/04/2019         35         18:00         23         N1 - BOA           09/04/2019         30         20:00         23         N1 - BOA           10/04/2019         26         19:00         23         N1 - BOA           11/04/2019         31         18:00         22         N1 - BOA					
08/04/2019     35     18:00     23     N1 - BOA       09/04/2019     30     20:00     23     N1 - BOA       10/04/2019     26     19:00     23     N1 - BOA       11/04/2019     31     18:00     22     N1 - BOA					
09/04/2019       30       20:00       23       N1 - BOA         10/04/2019       26       19:00       23       N1 - BOA         11/04/2019       31       18:00       22       N1 - BOA					
10/04/2019     26     19:00     23     N1 - BOA       11/04/2019     31     18:00     22     N1 - BOA					
11/04/2019 31 18:00 22 N1 - BOA					
12/04/2019   23   19/00   23   NI - ROA					
13/04/2019 37 03:00 23 N1 - BOA					



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/04/2019	29	21:00	23	N1 - BOA
15/04/2019	27	07:00	23	N1 - BOA
16/04/2019	46	21:00	23	N1 - BOA
17/04/2019	45	21:00	23	N1 - BOA
18/04/2019	47	23:00	23	N1 - BOA
19/04/2019	50	20:00	23	N1 - BOA
20/04/2019	58	20:00	23	N1 - BOA
21/04/2019	52	20:00	23	N1 - BOA
22/04/2019	29	09:00	23	N1 - BOA
23/04/2019	38	03:00	23	N1 - BOA
24/04/2019	21	17:00	17	N1 - BOA
25/04/2019	38	23:00	23	N1 - BOA
26/04/2019	37	23:00	23	N1 - BOA
27/04/2019	38	22:00	23	N1 - BOA
28/04/2019	27	02:00	22	N1 - BOA
29/04/2019	28	22:00	23	N1 - BOA
30/04/2019	36	18:00	23	N1 - BOA
01/05/2019	48	21:00	23	N1 - BOA
02/05/2019	57	21:00	22	N1 - BOA
03/05/2019	54	21:00	23	N1 - BOA
04/05/2019	47	21:00	23	N1 - BOA
05/05/2019	31	24:00	23	N1 - BOA
06/05/2019	58	22:00	23	N1 - BOA
07/05/2019	34	02:00	23	N1 - BOA
08/05/2019	26	08:00	23	N1 - BOA
09/05/2019	31	24:00	23	N1 - BOA
10/05/2019	35	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2019	43	22:00	23	N1 - BOA
12/05/2019	25	23:00	23	N1 - BOA
13/05/2019	28	20:00	23	N1 - BOA
14/05/2019	22	22:00	23	N1 - BOA
15/05/2019	36	21:00	23	N1 - BOA
16/05/2019	33	07:00	23	N1 - BOA
17/05/2019	39	18:00	23	N1 - BOA
18/05/2019	29	09:00	23	N1 - BOA
19/05/2019	30	23:00	23	N1 - BOA
20/05/2019	54	18:00	16	N1 - BOA
21/05/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
22/05/2019	74	19:00	23	N1 - BOA
23/05/2019	75	19:00	23	N1 - BOA
24/05/2019	81	18:00	23	N1 - BOA
25/05/2019	34	19:00	23	N1 - BOA
26/05/2019	30	22:00	23	N1 - BOA
27/05/2019	51	20:00	23	N1 - BOA
28/05/2019	50	24:00	23	N1 - BOA
29/05/2019	43	18:00	22	N1 - BOA
30/05/2019	41	19:00	23	N1 - BOA
31/05/2019	57	09:00	23	N1 - BOA
01/06/2019	41	22:00	17	N1 - BOA
02/06/2019	32	16:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/06/2019	43	17:00	23	N1 - BOA
04/06/2019	47	20:00	23	N1 - BOA
05/06/2019	28	22:00	23	N1 - BOA
06/06/2019	33	21:00	23	N1 - BOA
07/06/2019	56	21:00	23	N1 - BOA
08/06/2019	64	21:00	23	N1 - BOA
09/06/2019	52	22:00	23	N1 - BOA
10/06/2019	68	18:00	23	N1 - BOA
11/06/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
12/06/2019	46	20:00	23	N1 - BOA
13/06/2019	47	19:00	23	N1 - BOA
14/06/2019	58	19:00	18	N1 - BOA
15/06/2019	55	19:00	23	N1 - BOA
16/06/2019	50	19:00	23	N1 - BOA
17/06/2019	41	22:00	23	N1 - BOA
18/06/2019	47	23:00	23	N1 - BOA
19/06/2019	93	20:00	23	N1 - BOA
20/06/2019	44	10:00	23	N1 - BOA
21/06/2019	35	21:00	23	N1 - BOA
22/06/2019	57	21:00	23	N1 - BOA
23/06/2019	42	21:00	23	N1 - BOA
24/06/2019	63	22:00	23	N1 - BOA
25/06/2019	64	20:00	23	N1 - BOA
26/06/2019	60	19:00	23	N1 - BOA
27/06/2019	54	19:00	23	N1 - BOA
28/06/2019	68	20:00	23	N1 - BOA
29/06/2019	46	22:00	23	N1 - BOA
30/06/2019	46	19:00	23	N1 - BOA
01/07/2019	77	20:00	23	N1 - BOA
02/07/2019	69	19:00	23	N1 - BOA
03/07/2019	71	20:00	23	N1 - BOA
04/07/2019	36	21:00	23	N1 - BOA
05/07/2019	37	09:00	23	N1 - BOA
06/07/2019	35	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2019	43	22:00	23	N1 - BOA
08/07/2019	49	19:00	23	N1 - BOA
09/07/2019	54	19:00	23	N1 - BOA
10/07/2019	64	19:00	23	N1 - BOA
11/07/2019	87	19:00	23	N1 - BOA
12/07/2019	86	19:00	23	N1 - BOA
13/07/2019	99	20:00	23	N1 - BOA
14/07/2019	77	20:00	23	N1 - BOA
15/07/2019	50	23:00	23	N1 - BOA
16/07/2019	47	23:00	13	N1 - BOA
17/07/2019	38	23:00	23	N1 - BOA
18/07/2019	39	23:00	23	N1 - BOA
19/07/2019	61	20:00	23	N1 - BOA
20/07/2019	49	22:00	23	N1 - BOA
21/07/2019	45	20:00	23	N1 - BOA
22/07/2019	63	19:00	22	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/07/2019	68	22:00	23	N1 - BOA
24/07/2019	77	19:00	23	N1 - BOA
25/07/2019	36	02:00	23	N1 - BOA
26/07/2019	66	20:00	23	N1 - BOA
27/07/2019	60	19:00	23	N1 - BOA
28/07/2019	55	23:00	22	N1 - BOA
29/07/2019	43	24:00	23	N1 - BOA
30/07/2019	44	24:00	23	N1 - BOA
31/07/2019	67	21:00	23	N1 - BOA
01/08/2019	86	19:00	23	N1 - BOA
02/08/2019	50	02:00	23	N1 - BOA
03/08/2019	34	08:00	23	N1 - BOA
04/08/2019	39	18:00	23	N1 - BOA
05/08/2019	33	06:00	23	N1 - BOA
06/08/2019	41	21:00	23	N1 - BOA
07/08/2019	47	23:00	23	N1 - BOA
08/08/2019	78	19:00	23	N1 - BOA
09/08/2019	102	20:00	23	N1 - BOA
10/08/2019	69	19:00	23	N1 - BOA
11/08/2019	33	02:00	23	N1 - BOA
12/08/2019	71	20:00	23	N1 - BOA
13/08/2019	48	09:00	23	N1 - BOA
14/08/2019	22	08:00	23	N1 - BOA
15/08/2019	35	23:00	23	N1 - BOA
16/08/2019	63	21:00	23	N1 - BOA
17/08/2019	51	22:00	23	N1 - BOA
18/08/2019	69	19:00	23	N1 - BOA
19/08/2019	45	19:00	23	N1 - BOA
20/08/2019	32	08:00	23	N1 - BOA
21/08/2019	28	08:00	23	N1 - BOA
22/08/2019	42	07:00	23	N1 - BOA
23/08/2019	29	17:00	23	N1 - BOA
24/08/2019	36	02:00	23	N1 - BOA
25/08/2019	34	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2019	36	08:00	23	N1 - BOA
27/08/2019	71	19:00	23	N1 - BOA
28/08/2019	36	22:00	22	N1 - BOA
29/08/2019	44	22:00	16	N1 - BOA
30/08/2019	87	20:00	23	N1 - BOA
31/08/2019	48	02:00	22	N1 - BOA
01/09/2019	30	21:00	23	N1 - BOA
02/09/2019	45	20:00	23	N1 - BOA
03/09/2019	66	20:00	23	N1 - BOA
04/09/2019	35	07:00	23	N1 - BOA
05/09/2019	31	21:00	23	N1 - BOA
06/09/2019	30	09:00	23	N1 - BOA
07/09/2019	36	21:00	23	N1 - BOA
08/09/2019	59	19:00	23	N1 - BOA
09/09/2019	64	21:00	23	N1 - BOA
10/09/2019	84	21:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/09/2019	99	21:00	23	N1 - BOA
12/09/2019	89	19:00	23	N1 - BOA
13/09/2019	22	07:00	23	N1 - BOA
14/09/2019	27	24:00	23	N1 - BOA
15/09/2019	43	23:00	23	N1 - BOA
16/09/2019	76	19:00	23	N1 - BOA
17/09/2019	71	24:00	23	N1 - BOA
18/09/2019	77	19:00	23	N1 - BOA
19/09/2019	86	18:00	23	N1 - BOA
20/09/2019	72	19:00	23	N1 - BOA
21/09/2019	25	08:00	23	N1 - BOA
22/09/2019	16	18:00	23	N1 - BOA
23/09/2019	22	24:00	23	N1 - BOA
24/09/2019	25	19:00	23	N1 - BOA
25/09/2019	36	21:00	23	N1 - BOA
26/09/2019	36	23:00	23	N1 - BOA
27/09/2019	36	22:00	23	N1 - BOA
28/09/2019	30	06:00	23	N1 - BOA
29/09/2019	19	22:00	23	N1 - BOA
30/09/2019	29	07:00	23	N1 - BOA
01/10/2019	42	23:00	23	N1 - BOA
02/10/2019	88	22:00	23	N1 - BOA
03/10/2019	48	05:00	23	N1 - BOA
04/10/2019	35	06:00	23	N1 - BOA
05/10/2019	31	23:00	23	N1 - BOA
06/10/2019	13	07:00	23	N1 - BOA
07/10/2019	26	19:00	23	N1 - BOA
08/10/2019	38	19:00	22	N1 - BOA
09/10/2019	34	07:00	23	N1 - BOA
10/10/2019	36	24:00	23	N1 - BOA
11/10/2019	44	24:00	23	N1 - BOA
12/10/2019	47	24:00	23	N1 - BOA
13/10/2019	65	22:00	23	N1 - BOA
14/10/2019	37	06:00	19	N1 - BOA
15/10/2019	21	24:00	16	N1 - BOA
16/10/2019	33	07:00	23	N1 - BOA
17/10/2019	22	07:00	23	N1 - BOA
18/10/2019	76	20:00	23	N1 - BOA
19/10/2019	26	07:00	23	N1 - BOA
20/10/2019	14	23:00	23	N1 - BOA
21/10/2019	34	21:00	23	N1 - BOA
22/10/2019	34	10:00	23	N1 - BOA
23/10/2019	25	07:00	23	N1 - BOA
24/10/2019	38	15:00	22	N1 - BOA
25/10/2019	28	24:00	17	N1 - BOA
26/10/2019	44	22:00	23	N1 - BOA
27/10/2019	56	24:00	23	N1 - BOA
28/10/2019	56	21:00	23	N1 - BOA
29/10/2019	40	17:00	23	N1 - BOA
30/10/2019	36	22:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/10/2019	32	02:00	23	N1 - BOA
01/11/2019	23	07:00	23	N1 - BOA
02/11/2019	17	24:00	22	N1 - BOA
03/11/2019	43	22:00	23	N1 - BOA
04/11/2019	50	23:00	23	N1 - BOA
05/11/2019	36	09:00	23	N1 - BOA
06/11/2019	21	06:00	23	N1 - BOA
07/11/2019	43	17:00	23	N1 - BOA
08/11/2019	38	21:00	23	N1 - BOA
09/11/2019	29	05:00	22	N1 - BOA
10/11/2019	32	19:00	23	N1 - BOA
11/11/2019	22	03:00	23	N1 - BOA
12/11/2019	17	07:00	23	N1 - BOA
13/11/2019	24	23:00	22	N1 - BOA
14/11/2019	23	23:00	23	N1 - BOA
15/11/2019	37	18:00	23	N1 - BOA
16/11/2019	24	02:00	23	N1 - BOA
17/11/2019	11	19:00	23	N1 - BOA
18/11/2019	18	09:00	23	N1 - BOA
19/11/2019	21	07:00	23	N1 - BOA
20/11/2019	22	08:00	23	N1 - BOA
21/11/2019	29	24:00	23	N1 - BOA
22/11/2019	35	20:00	22	N1 - BOA
23/11/2019	25	07:00	23	N1 - BOA
24/11/2019	11	20:00	23	N1 - BOA
25/11/2019	26	08:00	23	N1 - BOA
26/11/2019	28	24:00	23	N1 - BOA
27/11/2019	35	19:00	23	N1 - BOA
28/11/2019	45	20:00	23	N1 - BOA
29/11/2019	25	24:00	23	N1 - BOA
30/11/2019	25	02:00	23	N1 - BOA
01/12/2019	23	19:00	23	N1 - BOA
02/12/2019	24	08:00	23	N1 - BOA
03/12/2019	21	20:00	20	N1 - BOA
04/12/2019	40	22:00	23	N1 - BOA
05/12/2019	52	19:00	23	N1 - BOA
06/12/2019	35	08:00	23	N1 - BOA
07/12/2019	37	24:00	23	N1 - BOA
08/12/2019	35	24:00	23	N1 - BOA
09/12/2019	45	22:00	23	N1 - BOA
10/12/2019	36	23:00	23	N1 - BOA
11/12/2019	39	21:00	23	N1 - BOA
12/12/2019	33	02:00	23	N1 - BOA
13/12/2019	34	04:00	23	N1 - BOA
14/12/2019	11	09:00	17	N1 - BOA
15/12/2019	34	19:00	23	N1 - BOA
16/12/2019	20	22:00	23	N1 - BOA
17/12/2019	38	22:00	23	N1 - BOA
18/12/2019	28	15:00	23	N1 - BOA
19/12/2019	27	23:00	23	N1 - BOA



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/12/2019	43	19:00	23	N1 - BOA
21/12/2019	32	21:00	23	N1 - BOA
22/12/2019	20	23:00	23	N1 - BOA
23/12/2019	53	19:00	23	N1 - BOA
24/12/2019	20	03:00	23	N1 - BOA
25/12/2019	16	03:00	23	N1 - BOA
26/12/2019	27	23:00	23	N1 - BOA
27/12/2019	26	04:00	23	N1 - BOA
28/12/2019	21	07:00	23	N1 - BOA
29/12/2019	14	03:00	23	N1 - BOA
30/12/2019	24	06:00	23	N1 - BOA
31/12/2019	25	24:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	40	1ª Máxima:	102
Mínima:	11	2ª Máxima:	99
N. dias:	357	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

Número de Número de					
Data	Valor Diário	Ocorrência	Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2019	1	22:00	23		
02/01/2019	12	08:00	23		
03/01/2019	8	08:00	21		
04/01/2019	13	08:00	23		
05/01/2019	9	23:00	23		
06/01/2019	4	09:00	22		
07/01/2019	18	22:00	23		
08/01/2019	65	07:00	23		
09/01/2019	16	08:00	23		
10/01/2019	5	10:00	23		
11/01/2019	13	09:00	21		
12/01/2019	13	09:00	23		
13/01/2019	3	09:00	23		
14/01/2019	11	10:00	23		
15/01/2019	10	08:00	23		
16/01/2019	19	09:00	22		
17/01/2019	5	18:00	23		
18/01/2019	11	09:00	22		
19/01/2019	3	09:00	23		
20/01/2019	2	10:00	23		
21/01/2019	16	08:00	23		
22/01/2019	16	08:00	23		
23/01/2019	25	08:00	23		
24/01/2019	23	08:00	23		
25/01/2019	16	09:00	23		
26/01/2019	17	02:00	23		
27/01/2019	7	08:00	23		



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/01/2019	35	08:00	23	
29/01/2019	15	09:00	23	
30/01/2019	27	08:00	23	
31/01/2019	26	08:00	17	
01/02/2019	17	07:00	23	
02/02/2019	6	08:00	23	
03/02/2019	5	10:00	23	
04/02/2019	10	12:00	23	
05/02/2019	11	09:00	23	
06/02/2019	45	24:00	23	
07/02/2019	55	08:00	23	
08/02/2019	58	08:00	23	
09/02/2019	8	10:00	23	
10/02/2019	5	09:00	23	
11/02/2019	25	08:00	23	
12/02/2019	38	08:00	23	
13/02/2019	13	09:00	23	
14/02/2019	32	08:00	19	
15/02/2019	17	08:00	23	
16/02/2019	21	23:00	23	
17/02/2019	8	08:00	20	
18/02/2019	13	20:00	23	
19/02/2019	25	08:00	23	
20/02/2019	25	08:00	22	
21/02/2019	34	08:00	23	
22/02/2019	42	07:00	23	
23/02/2019	8	09:00	23	
24/02/2019	13	07:00	23	
25/02/2019	35	08:00	23	
26/02/2019	10	24:00	23	
27/02/2019	30	08:00	23	
28/02/2019	28	21:00	23	
01/03/2019	26	18:00	23	
02/03/2019	32	22:00	23	
03/03/2019	6	02:00	21	
04/03/2019	28	23:00	23	
05/03/2019	11	07:00	23	
06/03/2019	28	07:00	23	
07/03/2019	23	21:00	23	
08/03/2019	19	08:00	23	
09/03/2019	21	07:00	23	
10/03/2019	2	09:00	23	
11/03/2019	13	08:00	23	
12/03/2019	37	08:00	23	
13/03/2019	64	21:00	23	
14/03/2019	30	08:00	23	
15/03/2019	18	08:00	23	
16/03/2019	9	09:00	23	
17/03/2019	3	21:00	23	 
18/03/2019	7	10:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/03/2019	33	07:00	23	
20/03/2019	24	07:00	23	
21/03/2019	10	08:00	16	
22/03/2019	42	08:00	17	
24/03/2019	13	08:00	23	
25/03/2019	45	05:00	23	
26/03/2019	53	08:00	23	
27/03/2019	25	08:00	23	
28/03/2019	18	08:00	23	
05/04/2019	10	22:00	13	
06/04/2019	7	10:00	22	
07/04/2019	7	06:00	22	
08/04/2019	25	08:00	23	
09/04/2019	20	08:00	23	
10/04/2019	17	08:00	23	
11/04/2019	45	08:00	22	
12/04/2019	9	08:00	23	
13/04/2019	10	03:00	23	
14/04/2019	17	13:00	23	
15/04/2019	18	08:00	23	
16/04/2019	35	21:00	23	
17/04/2019	85	08:00	23	
18/04/2019	62	08:00	23	
19/04/2019	24	03:00	23	
20/04/2019	28	20:00	23	
21/04/2019	18	07:00	23	
22/04/2019	62	08:00	23	
23/04/2019	33	08:00	23	
24/04/2019	19	08:00	17	
25/04/2019	15	08:00	23	
26/04/2019	23	08:00	23	
27/04/2019	17	22:00	23	
28/04/2019	17	07:00	22	
29/04/2019	36	08:00	23	
30/04/2019	53	07:00	23	
01/05/2019	57	22:00	23	
02/05/2019	34	08:00	22	
03/05/2019	61	07:00	23	
04/05/2019	83	08:00	23	
05/05/2019	50	07:00	23	
06/05/2019	82	08:00	23	
07/05/2019	37	08:00	23	
08/05/2019	19	08:00	23	
09/05/2019	32	08:00	23	
10/05/2019	22	08:00	23	
11/05/2019	15	24:00	23	
12/05/2019	19	09:00	23	<del>-</del>
13/05/2019	23	08:00	23	
14/05/2019	29	08:00	23	
15/05/2019	29	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/05/2019	32	07:00	23	
17/05/2019	25	19:00	23	
18/05/2019	37	23:00	23	
19/05/2019	6	19:00	23	
20/05/2019	18	09:00	16	
21/05/2019	114	24:00	23	
22/05/2019	151	23:00	23	
23/05/2019	91	04:00	23	
24/05/2019	69	10:00	23	
25/05/2019	9	24:00	23	
26/05/2019	23	24:00	23	
27/05/2019	61	24:00	23	
28/05/2019	101	03:00	23	
29/05/2019	28	08:00	22	
30/05/2019	28	24:00	23	
31/05/2019	164	09:00	23	
01/06/2019	29	24:00	17	
02/06/2019	25	02:00	23	
03/06/2019	62	24:00	23	
04/06/2019	54	23:00	23	
05/06/2019	57	08:00	23	
06/06/2019	54	24:00	23	
07/06/2019	193	22:00	23	
08/06/2019	164	23:00	23	
09/06/2019	76	23:00	23	
10/06/2019	85	07:00	23	
11/06/2019	76	05:00	23	
12/06/2019	193	02:00	23	
13/06/2019	160	08:00	23	
14/06/2019	140	07:00	18	
15/06/2019	102	07:00	23	
16/06/2019	30	08:00	23	
17/06/2019	57	24:00	23	
18/06/2019	38	23:00	23	
19/06/2019	208	20:00	23	
20/06/2019	90	03:00	23	
21/06/2019	31	08:00	23	
22/06/2019	103	22:00	23	
23/06/2019	115	23:00	23	
24/06/2019	290	22:00	23	
25/06/2019	240	07:00	23	
26/06/2019	158	08:00	23	
27/06/2019	57	08:00	23	
28/06/2019	35	08:00	23	
29/06/2019	118	22:00	23	
30/06/2019	161	24:00	23	
01/07/2019	185	20:00	23	<del>-</del>
02/07/2019	104	22:00	23	
03/07/2019	157	23:00	23	
03/07/2019	30	10:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/07/2019	13	09:00	23	
06/07/2019	18	03:00	23	
07/07/2019	32	02:00	23	
08/07/2019	63	08:00	23	
09/07/2019	35	02:00	23	
10/07/2019	231	24:00	23	
11/07/2019	216	02:00	23	
12/07/2019	239	22:00	23	
13/07/2019	118	02:00	23	
14/07/2019	235	23:00	23	
15/07/2019	145	08:00	23	
16/07/2019	16	24:00	13	
17/07/2019	83	04:00	23	
18/07/2019	137	02:00	23	
19/07/2019	47	20:00	23	
20/07/2019	84	22:00	23	
21/07/2019	113	23:00	23	
22/07/2019	51	19:00	22	
23/07/2019	277	22:00	23	
24/07/2019	177	08:00	23	
25/07/2019	117	08:00	23	
26/07/2019	92	02:00	23	
27/07/2019	111	08:00	23	
28/07/2019	19	23:00	22	
29/07/2019	50	08:00	23	
30/07/2019	57	08:00	23	
31/07/2019	50	08:00	23	
01/08/2019	96	23:00	23	
02/08/2019	93	06:00	23	
03/08/2019	2	09:00	23	
04/08/2019	8	18:00	23	
05/08/2019	37	08:00	23	
06/08/2019	17	08:00	23	
07/08/2019	227	24:00	23	
08/08/2019	175	08:00	23	
09/08/2019	184	22:00	23	
10/08/2019	157	23:00	23	
11/08/2019	56	03:00	23	
12/08/2019	91	21:00	23	
13/08/2019	91	06:00	23	
14/08/2019	4	11:00	23	
15/08/2019	56	08:00	23	
16/08/2019	33	22:00	23	
17/08/2019	51	22:00	23	
18/08/2019	62	22:00	23	
19/08/2019	18	19:00	23	
20/08/2019	34	08:00	23	
21/08/2019	11	08:00	23	
22/08/2019	17	08:00	23	<del></del>
23/08/2019	17	17:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/08/2019	20	09:00	23	
25/08/2019	6	24:00	23	
26/08/2019	29	08:00	23	
27/08/2019	28	20:00	23	
28/08/2019	18	09:00	22	
29/08/2019	8	09:00	16	
30/08/2019	156	22:00	23	
31/08/2019	67	07:00	22	
01/09/2019	10	13:00	23	
02/09/2019	25	08:00	23	
03/09/2019	24	24:00	23	
04/09/2019	43	07:00	23	
05/09/2019	23	08:00	23	
06/09/2019	20	09:00	23	
07/09/2019	7	23:00	23	
08/09/2019	10	19:00	23	
09/09/2019	103	24:00	23	
10/09/2019	115	07:00	23	
11/09/2019	131	07:00	23	
12/09/2019	83	08:00	23	
13/09/2019	5	11:00	23	
14/09/2019	9	10:00	23	
15/09/2019	5	08:00	23	
16/09/2019	20	21:00	23	
17/09/2019	59	07:00	23	
18/09/2019	124	07:00	23	
19/09/2019	16	08:00	23	
20/09/2019	17	08:00	23	
21/09/2019	8	10:00	23	
22/09/2019	5	10:00	23	
23/09/2019	6	18:00	23	
24/09/2019	11	08:00	23	
25/09/2019	22	18:00	23	
26/09/2019	42	23:00	23	
27/09/2019	33	03:00	23	
28/09/2019	59	04:00	23	
29/09/2019	4	12:00	23	
30/09/2019	14	08:00	23	
01/10/2019	9	08:00	23	
02/10/2019	38	22:00	23	
03/10/2019	56	07:00	23	
04/10/2019	28	08:00	23	
05/10/2019	27	05:00	23	
06/10/2019	4	11:00	23	
07/10/2019	9	08:00	23	
08/10/2019	9	09:00	22	
09/10/2019	11	10:00	23	<del>-</del>
10/10/2019	13	07:00	23	
11/10/2019	22	24:00	23	
12/10/2019	39	03:00	23	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/10/2019	42	06:00	23	
14/10/2019	24	07:00	19	
15/10/2019	4	10:00	16	
16/10/2019	25	07:00	23	
17/10/2019	15	08:00	23	
18/10/2019	27	20:00	23	
19/10/2019	5	08:00	23	
20/10/2019	4	07:00	23	
21/10/2019	11	19:00	23	
22/10/2019	16	09:00	23	
23/10/2019	10	07:00	23	
24/10/2019	8	08:00	22	
25/10/2019	26	08:00	17	
26/10/2019	8	22:00	23	
27/10/2019	27	24:00	23	
28/10/2019	10	08:00	23	
29/10/2019	12	08:00	23	
30/10/2019	12	08:00	23	
31/10/2019	10	07:00	23	
01/11/2019	3	08:00	23	
02/11/2019	4	23:00	22	
03/11/2019	5	07:00	23	
04/11/2019	14	23:00	23	
05/11/2019	22	13:00	23	
06/11/2019	3	07:00	23	
07/11/2019	17	08:00	23	
08/11/2019	17	10:00	23	
09/11/2019	13	11:00	22	
10/11/2019	5	07:00	23	
11/11/2019	10	07:00	23	
12/11/2019	12	08:00	23	
13/11/2019	14	08:00	22	
14/11/2019	15	08:00	23	
15/11/2019	29	24:00	23	
16/11/2019	15	02:00	23	
17/11/2019	5	09:00	23	
18/11/2019	20	08:00	23	
19/11/2019	10	07:00	23	
20/11/2019	15	08:00	23	
21/11/2019	11	08:00	23	
22/11/2019	14	08:00	22	
23/11/2019	21	07:00	23	
24/11/2019	4	10:00	23	
25/11/2019	16	08:00	23	
26/11/2019	9	08:00	23	
27/11/2019	11	08:00	23	
28/11/2019	12	08:00	23	
29/11/2019	8	10:00	23	
30/11/2019	13	02:00	23	
01/12/2019	4	10:00	23	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/12/2019	10	08:00	23	
03/12/2019	21	08:00	20	
04/12/2019	41	23:00	23	
05/12/2019	22	08:00	23	
06/12/2019	20	08:00	23	
07/12/2019	19	06:00	23	
08/12/2019	17	04:00	23	
09/12/2019	12	08:00	23	
10/12/2019	31	08:00	23	
11/12/2019	19	07:00	23	
12/12/2019	13	06:00	23	
13/12/2019	26	08:00	23	
14/12/2019	6	09:00	17	
15/12/2019	3	22:00	23	
16/12/2019	14	08:00	23	
17/12/2019	15	08:00	23	
18/12/2019	8	09:00	23	
19/12/2019	12	09:00	23	
20/12/2019	10	20:00	23	
21/12/2019	12	09:00	23	
22/12/2019	6	18:00	23	
23/12/2019	15	19:00	23	
24/12/2019	5	08:00	23	
25/12/2019	2	02:00	23	
26/12/2019	5	08:00	23	
27/12/2019	9	08:00	23	
28/12/2019	5	07:00	23	
29/12/2019	1	09:00	23	
30/12/2019	7	07:00	23	
31/12/2019	8	07:00	23	

Média Aritmética:	41	1ª Máxima:	290
Mínima:	1	2ª Máxima:	277
N. dias:	357	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
01/01/2019	10	03:00	23	
02/01/2019	22	08:00	23	
03/01/2019	21	18:00	21	-
04/01/2019	24	07:00	23	1
05/01/2019	23	23:00	23	
06/01/2019	11	09:00	22	-
07/01/2019	37	22:00	23	-
08/01/2019	65	07:00	23	
09/01/2019	27	07:00	23	-



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/01/2019	17	23:00	23	
11/01/2019	28	10:00	21	
12/01/2019	26	09:00	23	
13/01/2019	18	19:00	23	
14/01/2019	22	10:00	23	
15/01/2019	23	08:00	23	
16/01/2019	33	08:00	22	
17/01/2019	24	22:00	23	
18/01/2019	28	04:00	22	
19/01/2019	20	21:00	23	
20/01/2019	19	24:00	23	
21/01/2019	27	08:00	23	
22/01/2019	22	08:00	23	
23/01/2019	34	09:00	23	
24/01/2019	32	08:00	23	
25/01/2019	29	19:00	23	
26/01/2019	35	02:00	23	
27/01/2019	16	08:00	23	
28/01/2019	41	08:00	23	
29/01/2019	35	20:00	23	
30/01/2019	39	09:00	23	
31/01/2019	43	08:00	17	
01/02/2019	29	07:00	23	
02/02/2019	18	07:00	23	
03/02/2019	15	10:00	23	
04/02/2019	29	11:00	23	
05/02/2019	21	09:00	23	
06/02/2019	53	24:00	23	
07/02/2019	59	08:00	23	
08/02/2019	60	08:00	23	
09/02/2019	24	02:00	23	
10/02/2019	19	21:00	23	
11/02/2019	35	08:00	23	
12/02/2019	43	08:00	23	
13/02/2019	31	09:00	23	
14/02/2019	37	08:00	19	
15/02/2019	26	08:00	23	
16/02/2019	30	23:00	23	
17/02/2019	17	22:00	20	
18/02/2019	31	20:00	23	
19/02/2019	32	08:00	23	
20/02/2019	30	08:00	22	
21/02/2019	37	08:00	23	
22/02/2019	44	07:00	23	
23/02/2019	25	21:00	23	
24/02/2019	19	07:00	23	
25/02/2019	42	08:00	23	
26/02/2019	24	19:00	23	
27/02/2019	40	08:00	23	<u></u>
28/02/2019	43	19:00	23	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/03/2019	39	18:00	23	
02/03/2019	43	22:00	23	
03/03/2019	18	02:00	21	
04/03/2019	38	23:00	23	
05/03/2019	18	21:00	23	
06/03/2019	29	07:00	23	
07/03/2019	41	18:00	23	
08/03/2019	29	20:00	23	
09/03/2019	25	07:00	23	
10/03/2019	10	24:00	23	
11/03/2019	20	08:00	23	
12/03/2019	43	08:00	23	
13/03/2019	74	21:00	23	
14/03/2019	34	08:00	23	
15/03/2019	23	08:00	23	
16/03/2019	22	23:00	23	
17/03/2019	13	24:00	23	
18/03/2019	22	19:00	22	
19/03/2019	35	07:00	23	
20/03/2019	31	07:00	23	
21/03/2019	21	08:00	16	
22/03/2019	49	08:00	17	
24/03/2019	20	08:00	23	
25/03/2019	55	22:00	23	
26/03/2019	55	08:00	23	
27/03/2019	36	08:00	23	
28/03/2019	31	08:00	23	
05/04/2019	32	22:00	13	
06/04/2019	15	07:00	22	
07/04/2019	22	24:00	22	
08/04/2019	31	08:00	23	
09/04/2019	29	08:00	23	
10/04/2019	27	08:00	23	
11/04/2019	48	08:00	22	
12/04/2019	17	08:00	23	
13/04/2019	28	03:00	23	
14/04/2019	25	13:00	23	
15/04/2019	28	07:00	23	
16/04/2019	53	21:00	23	
17/04/2019	85	08:00	23	
18/04/2019	64	08:00	23	
19/04/2019	33	03:00	23	
20/04/2019	54	20:00	23	
21/04/2019	40	20:00	23	
22/04/2019	62	08:00	23	
23/04/2019	41	08:00	23	
24/04/2019	26	08:00	17	
25/04/2019	28	23:00	23	
26/04/2019	33	08:00	23	
27/04/2019	34	22:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/04/2019	25	02:00	22	
29/04/2019	41	08:00	23	
30/04/2019	53	07:00	23	
01/05/2019	71	22:00	23	
02/05/2019	42	21:00	22	
03/05/2019	64	07:00	23	
04/05/2019	81	08:00	23	
05/05/2019	49	07:00	23	
06/05/2019	78	08:00	23	
07/05/2019	45	08:00	23	
08/05/2019	29	08:00	23	
09/05/2019	41	08:00	23	
10/05/2019	30	08:00	23	
11/05/2019	32	24:00	23	
12/05/2019	23	09:00	23	
13/05/2019	32	08:00	23	
14/05/2019	33	08:00	23	
15/05/2019	31	08:00	23	
16/05/2019	44	07:00	23	
17/05/2019	40	19:00	23	
18/05/2019	43	23:00	23	
19/05/2019	21	23:00	23	
20/05/2019	42	19:00	16	
21/05/2019	110	24:00	23	
22/05/2019	153	23:00	23	
23/05/2019	96	19:00	23	
24/05/2019	79	10:00	23	
25/05/2019	22	24:00	23	
26/05/2019	31	24:00	23	
27/05/2019	67	24:00	23	
28/05/2019	96	03:00	23	
29/05/2019	38	08:00	22	
30/05/2019	37	24:00	23	
31/05/2019	164	09:00	23	
01/06/2019	42	24:00	17	
02/06/2019	33	02:00	23	
03/06/2019	66	24:00	23	
04/06/2019	62	23:00	23	
05/06/2019	59	08:00	23	
06/06/2019	56	24:00	23	
07/06/2019	186	22:00	23	
08/06/2019	161	23:00	23	
09/06/2019	88	23:00	23	 
10/06/2019	82	07:00	23	
11/06/2019	88	21:00	23	
12/06/2019	177	02:00	23	 
13/06/2019	150	22:00	23	<b></b>
14/06/2019	128	08:00	18	
15/06/2019 16/06/2019	94 37	07:00 02:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/06/2019	67	24:00	23	
18/06/2019	56	23:00	23	
19/06/2019	218	20:00	23	
20/06/2019	92	03:00	23	
21/06/2019	40	08:00	23	
22/06/2019	111	22:00	23	
23/06/2019	115	23:00	23	
24/06/2019	270	22:00	23	
25/06/2019	213	07:00	23	
26/06/2019	149	08:00	23	
27/06/2019	61	08:00	23	
28/06/2019	63	20:00	23	
29/06/2019	120	22:00	23	
30/06/2019	150	24:00	23	
01/07/2019	192	20:00	23	
02/07/2019	114	22:00	23	
03/07/2019	158	23:00	23	
04/07/2019	42	11:00	23	
05/07/2019	30	09:00	23	
06/07/2019	32	03:00	23	
07/07/2019	42	23:00	23	
08/07/2019	62	09:00	23	
09/07/2019	48	19:00	23	
10/07/2019	216	24:00	23	
11/07/2019	196	02:00	23	
12/07/2019	235	22:00	23	
13/07/2019	133	21:00	23	
14/07/2019	224	23:00	23	
15/07/2019	140	08:00	23	
16/07/2019	38	24:00	13	
17/07/2019	81	04:00	23	
18/07/2019	132	02:00	23	
19/07/2019	71	20:00	23	
20/07/2019	94	22:00	23	
21/07/2019	116	23:00	23	
22/07/2019	75	19:00	22	
23/07/2019	262	22:00	23	
24/07/2019	160	08:00	23	
25/07/2019	110	08:00	23	
26/07/2019	97	02:00	23	
27/07/2019	106	08:00	23	
28/07/2019	44	23:00	22	
29/07/2019	58	08:00	23	
30/07/2019	62	08:00	23	
31/07/2019	60	21:00	23	
01/08/2019	118	19:00	23	
02/08/2019	93	06:00	23	
03/08/2019	20	08:00	23	<del></del>
04/08/2019	28	18:00	23	
05/08/2019	44	08:00	23	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/08/2019	29	21:00	23	
07/08/2019	207	24:00	23	
08/08/2019	158	08:00	23	
09/08/2019	195	21:00	23	
10/08/2019	156	23:00	23	
11/08/2019	61	03:00	23	
12/08/2019	109	21:00	23	
13/08/2019	95	09:00	23	
14/08/2019	14	08:00	23	
15/08/2019	62	08:00	23	
16/08/2019	56	22:00	23	
17/08/2019	68	22:00	23	
18/08/2019	83	22:00	23	
19/08/2019	39	19:00	23	
20/08/2019	44	08:00	23	
21/08/2019	23	08:00	23	
22/08/2019	36	07:00	23	
23/08/2019	29	17:00	23	
24/08/2019	31	09:00	23	
25/08/2019	23	24:00	23	
26/08/2019	43	08:00	23	
27/08/2019	48	19:00	23	
28/08/2019	29	22:00	22	
29/08/2019	26	22:00	16	
30/08/2019	172	22:00	23	
31/08/2019	76	07:00	22	
01/09/2019	22	12:00	23	
02/09/2019	43	08:00	23	
03/09/2019	45	20:00	23	
04/09/2019	54	07:00	23	
05/09/2019	34	08:00	23	
06/09/2019	33	09:00	23	
07/09/2019	24	23:00	23	
08/09/2019	40	19:00	23	
09/09/2019	113	24:00	23	
10/09/2019	110	07:00	23	
11/09/2019	128	07:00	23	
12/09/2019	109	22:00	23	
13/09/2019	14	11:00	23	
14/09/2019	19	09:00	23	
15/09/2019	25	23:00	23	
16/09/2019	52	21:00	23	
17/09/2019	66	24:00	23	
18/09/2019	128	07:00	23	
19/09/2019	49	18:00	23	
20/09/2019	49	19:00	23	
21/09/2019	19	08:00	23	
22/09/2019	11	08:00	23	
23/09/2019	13	19:00	23	<del></del>
24/09/2019	20	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/09/2019	33	18:00	23	
26/09/2019	53	23:00	23	
27/09/2019	38	03:00	23	
28/09/2019	52	04:00	23	
29/09/2019	11	22:00	23	
30/09/2019	26	07:00	23	
01/10/2019	28	23:00	23	
02/10/2019	78	22:00	23	
03/10/2019	65	07:00	23	
04/10/2019	38	08:00	23	
05/10/2019	35	05:00	23	
06/10/2019	9	07:00	23	
07/10/2019	19	08:00	23	
08/10/2019	25	23:00	22	
09/10/2019	26	10:00	23	
10/10/2019	27	07:00	23	
11/10/2019	41	24:00	23	
12/10/2019	48	24:00	23	
13/10/2019	58	23:00	23	
14/10/2019	37	07:00	19	
15/10/2019	12	24:00	16	
16/10/2019	38	07:00	23	
17/10/2019	23	08:00	23	
18/10/2019	63	20:00	23	
19/10/2019	17	07:00	23	
20/10/2019	9	23:00	23	
21/10/2019	26	21:00	23	
22/10/2019	30	10:00	23	
23/10/2019	22	07:00	23	
24/10/2019	22	15:00	22	
25/10/2019	34	08:00	17	
26/10/2019	30	22:00	23	
27/10/2019	52	24:00	23	
28/10/2019	38	21:00	23	
29/10/2019	25	17:00	23	
30/10/2019	21	08:00	23	
31/10/2019	22	08:00	23	
01/11/2019	15	07:00	23	
02/11/2019	11	07:00	22	
03/11/2019	24	22:00	23	
04/11/2019	38	23:00	23	
05/11/2019	31	13:00	23	
06/11/2019	13	07:00	23	
07/11/2019	25	08:00	23	
08/11/2019	29	10:00	23	
09/11/2019	29	07:00	22	<del></del>
10/11/2019	18	20:00	23	
11/11/2019	19	07:00	23	
12/11/2019	17	07:00	23	 
13/11/2019	17	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/11/2019	21	08:00	23	
15/11/2019	41	24:00	23	
16/11/2019	25	02:00	23	
17/11/2019	8	09:00	23	
18/11/2019	25	08:00	23	
19/11/2019	20	07:00	23	
20/11/2019	24	08:00	23	
21/11/2019	19	07:00	23	
22/11/2019	22	20:00	22	
23/11/2019	30	07:00	23	
24/11/2019	8	20:00	23	
25/11/2019	27	08:00	23	
26/11/2019	17	24:00	23	
27/11/2019	19	19:00	23	
28/11/2019	29	20:00	23	
29/11/2019	16	10:00	23	
30/11/2019	24	02:00	23	
01/12/2019	15	19:00	23	
02/12/2019	21	08:00	23	
03/12/2019	25	08:00	20	
04/12/2019	53	23:00	23	
05/12/2019	38	19:00	23	
06/12/2019	34	08:00	23	
07/12/2019	29	06:00	23	
08/12/2019	29	04:00	23	
09/12/2019	30	22:00	23	
10/12/2019	40	08:00	23	
11/12/2019	29	07:00	23	
12/12/2019	25	06:00	23	
13/12/2019	37	08:00	23	
14/12/2019	10	09:00	17	
15/12/2019	19	19:00	23	
16/12/2019	20	08:00	23	
17/12/2019	25	08:00	23	
18/12/2019	20	09:00	23	
19/12/2019	21	09:00	23	
20/12/2019	29	20:00	23	
21/12/2019	21	09:00	23	
22/12/2019	13	18:00	23	
23/12/2019	41	19:00	23	
24/12/2019	11	09:00	23	
25/12/2019	10	02:00	23	
26/12/2019	15	23:00	23	
27/12/2019	19	07:00	23	
28/12/2019	15	07:00	23	
29/12/2019	8	03:00	23	
30/12/2019	16	06:00	23	
31/12/2019	15	24:00	23	

Média Aritmética:	51	1ª Máxima:	270
Mínima:	8	2ª Máxima:	262



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

N. dias: 357 Total de Ultrap.: --

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: m/s

PQAR:

Parâmetro: 24 - VV (Velocidade do Vento)

Data	Valor Diário	Horário de	Número de	Qualidade do Ar
Data	vaior Biario	Ocorrência	Amostras	Qualitado do 711
01/01/2019	1,5	24:00	24	
02/01/2019	1,1	24:00	24	
03/01/2019	1,2	24:00	23	<b></b>
04/01/2019	1,2	24:00	24	
05/01/2019	1,1	24:00	24	
06/01/2019	1,2	24:00	24	
07/01/2019	1,3	24:00	24	
08/01/2019	1,1	24:00	24	
09/01/2019	1,3	24:00	24	
10/01/2019	1,4	24:00	24	
11/01/2019	1,6	24:00	24	
12/01/2019	1,3	24:00	24	
13/01/2019	1,3	24:00	24	
14/01/2019	1,2	24:00	24	
15/01/2019	1,3	24:00	24	
16/01/2019	1,4	24:00	24	
17/01/2019	1,2	24:00	24	
18/01/2019	1,3	24:00	24	
19/01/2019	1,0	24:00	24	
20/01/2019	1,3	24:00	24	
21/01/2019	1,2	24:00	24	
22/01/2019	1,2	24:00	24	
23/01/2019	1,3	24:00	24	
24/01/2019	1,2	24:00	24	
25/01/2019	1,1	24:00	24	
26/01/2019	1,4	24:00	24	
27/01/2019	1,3	24:00	24	
28/01/2019	1,3	24:00	24	
29/01/2019	1,1	24:00	24	
30/01/2019	1,2	24:00	24	
31/01/2019	1,1	24:00	18	
01/02/2019	1,4	24:00	24	
02/02/2019	1,3	24:00	24	
03/02/2019	1,7	24:00	24	
04/02/2019	1,3	24:00	24	
05/02/2019	1,4	24:00	24	
06/02/2019	1,1	24:00	24	
07/02/2019	1,1	24:00	24	
08/02/2019	1,1	24:00	24	
09/02/2019	1,4	24:00	24	
10/02/2019	1,0	24:00	24	
11/02/2019	1,3	24:00	24	
12/02/2019	1,5	24:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/02/2019	1,5	24:00	24	
14/02/2019	1,1	24:00	21	
15/02/2019	1,0	24:00	24	
16/02/2019	0,8	24:00	24	
17/02/2019	0,9	24:00	22	
18/02/2019	1,0	24:00	24	
19/02/2019	1,1	24:00	24	
20/02/2019	1,1	24:00	24	
21/02/2019	1,0	24:00	24	
22/02/2019	1,0	24:00	24	
23/02/2019	1,0	24:00	24	
24/02/2019	0,9	24:00	24	
25/02/2019	1,2	24:00	24	
26/02/2019	1,0	24:00	24	
27/02/2019	1,0	24:00	24	
28/02/2019	1,0	24:00	24	
01/03/2019	0,7	24:00	24	
02/03/2019	1,0	24:00	24	
03/03/2019	0,9	24:00	22	
04/03/2019	1,1	24:00	24	
05/03/2019	1,0	24:00	24	
06/03/2019	0,9	24:00	24	
07/03/2019	1,2	24:00	24	
08/03/2019	1,0	24:00	24	
09/03/2019	1,2	24:00	24	
10/03/2019	1,7	24:00	24	
11/03/2019	1,2	24:00	24	
12/03/2019	1,0	24:00	24	
13/03/2019	0,7	24:00	24	
14/03/2019	1,1	24:00	24	
15/03/2019	1,1	24:00	24	
16/03/2019	0,8	24:00	15	

Média Aritmética:	1,2	1ª Máxima:	1,7
Mínima:	0,7	2ª Máxima:	1,7
N. dias:	75	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
01/01/2019	32,3	14:00	24	
02/01/2019	32,1	14:00	24	
03/01/2019	32,0	12:00	22	
04/01/2019	30,5	16:00	24	
05/01/2019	25,4	15:00	24	
06/01/2019	33,1	15:00	22	
07/01/2019	36,1	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/01/2019	36,2	15:00	24	
09/01/2019	35,7	18:00	24	
10/01/2019	34,3	18:00	24	
11/01/2019	35,0	17:00	18	
12/01/2019	33,8	16:00	24	
13/01/2019	32,8	15:00	24	
14/01/2019	35,8	17:00	24	
15/01/2019	35,8	16:00	24	
16/01/2019	35,5	17:00	23	
17/01/2019	35,7	18:00	24	
18/01/2019	36,1	16:00	23	
19/01/2019	34,4	16:00	24	
20/01/2019	33,1	14:00	24	
21/01/2019	35,1	15:00	24	
22/01/2019	33,5	15:00	24	
23/01/2019	34,7	17:00	24	
24/01/2019	33,1	16:00	24	
25/01/2019	25,6	13:00	24	
26/01/2019	29,4	17:00	24	
27/01/2019	33,5	17:00	24	
28/01/2019	35,8	18:00	24	
29/01/2019	36,7	17:00	24	
30/01/2019	36,2	16:00	24	
31/01/2019	33,9	19:00	18	
01/02/2019	37,3	17:00	24	
02/02/2019	37,5	18:00	24	
03/02/2019	33,5	15:00	24	
04/02/2019	24,1	01:00	24	
05/02/2019	25,5	16:00	24	
06/02/2019	20,3	14:00	24	
07/02/2019	28,5	17:00	24	 
08/02/2019	32,3	16:00	24	
09/02/2019	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	33,8	17:00	24	
10/02/2019	34,8	17:00		
11/02/2019	34,8	16:00	24	<del></del>
12/02/2019	32,4	15:00	24	<b></b>
13/02/2019	23,4	14:00	24	
14/02/2019	23,6	12:00	20	
15/02/2019	25,8	18:00	24	
16/02/2019	24,7	14:00	24	
17/02/2019	27,5	13:00	21	
18/02/2019	30,1	12:00	24	
19/02/2019	33,1	17:00	24	
20/02/2019	31,0	13:00	23	
21/02/2019	29,2	17:00	24	
22/02/2019	31,2	13:00	24	
23/02/2019	35,0	15:00	24	
24/02/2019	34,5	16:00	24	
25/02/2019	33,0	12:00	24	
26/02/2019	28,1	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/02/2019	31,5	15:00	24	
28/02/2019	26,5	12:00	24	
01/03/2019	26,3	13:00	24	
02/03/2019	27,8	14:00	24	
03/03/2019	27,2	15:00	22	
04/03/2019	27,5	17:00	24	
05/03/2019	31,2	13:00	24	
06/03/2019	32,0	14:00	24	
07/03/2019	32,9	14:00	24	
08/03/2019	33,0	17:00	24	
09/03/2019	35,2	16:00	24	
10/03/2019	30,1	14:00	24	
11/03/2019	25,1	13:00	24	
12/03/2019	31,0	16:00	24	
13/03/2019	31,7	14:00	24	
14/03/2019	31,7	15:00	24	
15/03/2019	31,2	15:00	24	
16/03/2019	30,7	15:00	15	
20/03/2019	29,0	13:00	16	
21/03/2019	21,1	02:00	17	
22/03/2019	24,1	13:00	17	
23/03/2019	30,5	17:00	24	
24/03/2019	31,5	16:00	24	
25/03/2019	32,3	16:00	24	
26/03/2019	32,2	15:00	24	
27/03/2019	31,1	15:00	24	
28/03/2019	26,6	14:00	24	
29/03/2019	26,9	14:00	24	
30/03/2019	28,4	15:00	24	
31/03/2019	30,0	16:00	24	
01/04/2019	28,7	16:00	24	
02/04/2019	30,2	16:00	24	
03/04/2019	30,9	16:00	24	
04/04/2019	33,5	16:00	21	
05/04/2019	34,1	15:00	24	
06/04/2019	33,7	14:00	23	
07/04/2019	30,1	17:00	22	
08/04/2019	25,2	15:00	24	
09/04/2019	24,8	12:00	24	
10/04/2019	26,5	15:00	24	
11/04/2019	29,1	17:00	23	
12/04/2019	31,9	16:00	24	
13/04/2019	30,5	15:00	24	
14/04/2019	20,3	14:00	24	
15/04/2019	28,6	15:00	24	
16/04/2019	30,3	15:00	24	
17/04/2019	29,4	16:00	24	
18/04/2019	28,3	16:00	24	
19/04/2019	27,9	17:00	24	
20/04/2019	30,0	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/04/2019	31,4	16:00	24	
22/04/2019	31,6	15:00	24	
23/04/2019	29,6	14:00	24	
24/04/2019	30,2	17:00	17	
25/04/2019	29,5	14:00	24	
26/04/2019	29,2	16:00	24	
27/04/2019	32,0	16:00	24	
28/04/2019	32,6	14:00	22	
29/04/2019	26,4	15:00	24	
30/04/2019	28,4	16:00	24	
01/05/2019	28,8	16:00	24	
02/05/2019	28,1	15:00	24	
03/05/2019	30,7	15:00	24	
04/05/2019	30,6	16:00	24	
05/05/2019	30,3	16:00	24	
06/05/2019	31,0	16:00	24	
07/05/2019	26,3	17:00	24	
08/05/2019	24,2	15:00	24	
09/05/2019	26,8	16:00	24	
10/05/2019	27,3	16:00	24	
11/05/2019	28,9	15:00	24	
12/05/2019	31,4	15:00	24	
13/05/2019	30,1	15:00	24	
14/05/2019	29,9	15:00	24	
15/05/2019	22,7	13:00	24	
16/05/2019	23,9	13:00	24	
17/05/2019	22,6	14:00	24	
18/05/2019	23,0	17:00	24	
19/05/2019	26,8	15:00	24	
20/05/2019	26,9	16:00	16	
21/05/2019	27,2	16:00	24	
22/05/2019	27,5	16:00	24	
23/05/2019	27,9	15:00	24	
24/05/2019	24,7	15:00	24	
25/05/2019	22,1	15:00	24	
26/05/2019	25,4	15:00	24	
27/05/2019	25,4	16:00	24	
28/05/2019	29,9	16:00	24	
29/05/2019	28,7	16:00	24	
30/05/2019	29,4	16:00	24	
31/05/2019	30,6	13:00	24	
01/06/2019	28,1	14:00	17	
02/06/2019	19,7	14:00	24	
03/06/2019	19,9	16:00	24	
04/06/2019	19,7	13:00	24	
05/06/2019	20,1	14:00	24	 
06/06/2019	23,8	15:00	24	
07/06/2019	24,5	16:00	24	
08/06/2019	23,8	15:00	24	<del></del>
09/06/2019	23,0	15:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/06/2019	25,3	16:00	24	
11/06/2019	26,2	16:00	24	
12/06/2019	27,6	16:00	24	
13/06/2019	29,5	16:00	24	
14/06/2019	29,6	15:00	19	
15/06/2019	28,4	16:00	24	
16/06/2019	28,0	16:00	24	
17/06/2019	24,7	14:00	24	
18/06/2019	24,3	16:00	24	
19/06/2019	27,0	15:00	24	
20/06/2019	25,6	14:00	24	
21/06/2019	22,8	15:00	24	
22/06/2019	24,9	16:00	24	
23/06/2019	26,1	16:00	24	
24/06/2019	27,3	16:00	24	
25/06/2019	29,3	15:00	24	
26/06/2019	30,6	15:00	24	
27/06/2019	27,7	15:00	24	
28/06/2019	28,3	16:00	24	
29/06/2019	28,8	16:00	24	
30/06/2019	29,8	16:00	24	
01/07/2019	28,2	15:00	24	
02/07/2019	27,8	16:00	24	
03/07/2019	29,1	15:00	24	
04/07/2019	20,2	01:00	24	
05/07/2019	16,6	15:00	24	
06/07/2019	17,2	16:00	24	
07/07/2019	17,2	16:00	24	
08/07/2019	21,6	16:00	24	
09/07/2019	21,9	16:00	24	
10/07/2019	23,8	16:00	24	
11/07/2019	25,2	16:00	24	
12/07/2019	25,9	16:00	24	
13/07/2019	28,1	16:00	24	
14/07/2019	28,7	16:00	24	
15/07/2019	26,4	16:00	24	
16/07/2019	16,7	12:00	13	
17/07/2019	19,9	15:00	24	
18/07/2019	22,2	16:00	24	
19/07/2019	22,8	15:00	24	
20/07/2019	24,7	16:00	24	
21/07/2019	25,2	16:00	24	
22/07/2019	27,3	16:00	24	
23/07/2019	28,2	16:00	24	
24/07/2019	28,4	16:00	24	
25/07/2019	27,9	16:00	24	
26/07/2019	27,8	16:00	24	
27/07/2019	28,5	16:00	24	
28/07/2019	25,6	15:00	23	
29/07/2019	25,0	16:00	24	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/07/2019	26,9	16:00	24	
31/07/2019	25,9	16:00	24	
01/08/2019	28,7	16:00	24	
02/08/2019	31,6	15:00	24	
03/08/2019	15,6	01:00	24	
04/08/2019	12,5	01:00	24	
05/08/2019	20,6	15:00	24	
06/08/2019	25,2	16:00	24	
07/08/2019	27,4	16:00	24	
08/08/2019	30,0	16:00	24	
09/08/2019	30,4	16:00	24	
10/08/2019	30,8	16:00	24	
11/08/2019	28,7	16:00	24	
12/08/2019	31,7	16:00	24	
13/08/2019	25,1	11:00	24	
14/08/2019	16,1	01:00	24	
15/08/2019	22,6	16:00	24	
16/08/2019	26,2	16:00	24	
17/08/2019	27,8	17:00	24	
18/08/2019	30,2	16:00	24	
19/08/2019	21,4	13:00	24	
20/08/2019	18,6	15:00	24	
21/08/2019	21,3	16:00	24	
22/08/2019	20,9	15:00	24	
23/08/2019	21,8	16:00	24	
24/08/2019	20,5	12:00	24	
25/08/2019	24,1	15:00	24	
26/08/2019	26,6	16:00	24	
27/08/2019	26,1	17:00	24	
28/08/2019	23,2	16:00	24	
29/08/2019	26,2	15:00	16	
30/08/2019	30,8	16:00	24	
31/08/2019	34,0	16:00	24	
01/09/2019	19,7	14:00	24	
02/09/2019	23,6	14:00	24	
03/09/2019	27,6	14:00	24	
04/09/2019	24,4	13:00	24	
05/09/2019	17,9	13:00	24	
06/09/2019	19,6	14:00	24	
07/09/2019	29,2	16:00	24	
08/09/2019	31,3	15:00	24	
09/09/2019	33,7	16:00	24	
10/09/2019	34,8	16:00	24	
11/09/2019	36,0	16:00	24	
12/09/2019	36,9	15:00	24	
13/09/2019	24,2	15:00	24	 
14/09/2019	29,1	15:00	24	
15/09/2019	30,6	16:00	24	
16/09/2019	34,9	16:00	24	
17/09/2019	36,4	16:00	24	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/09/2019	36,3	16:00	24	
19/09/2019	32,3	17:00	24	
20/09/2019	29,8	14:00	24	
21/09/2019	21,8	15:00	24	
22/09/2019	20,4	14:00	24	
23/09/2019	19,7	12:00	24	
24/09/2019	26,0	15:00	24	
25/09/2019	19,5	14:00	24	
26/09/2019	18,9	16:00	24	
27/09/2019	25,8	14:00	24	
28/09/2019	22,4	13:00	22	
29/09/2019	28,6	16:00	24	
30/09/2019	30,7	15:00	24	
01/10/2019	32,5	16:00	24	
02/10/2019	35,4	16:00	24	
03/10/2019	31,0	14:00	24	
04/10/2019	32,7	17:00	24	
05/10/2019	34,6	17:00	24	
06/10/2019	28,3	14:00	24	
07/10/2019	24,9	13:00	24	
08/10/2019	22,2	13:00	23	
09/10/2019	22,8	15:00	24	
10/10/2019	29,4	15:00	24	
11/10/2019	33,3	16:00	24	
12/10/2019	34,8	15:00	24	
13/10/2019	36,9	16:00	24	
14/10/2019	34,9	15:00	20	
15/10/2019	28,3	14:00	16	
16/10/2019	31,1	16:00	24	
17/10/2019	32,6	16:00	24	
18/10/2019	31,0	16:00	24	
19/10/2019	29,9	14:00	24	
20/10/2019	24,3	14:00	24	
21/10/2019	22,5	15:00	24	
22/10/2019	28,1	15:00	24	
23/10/2019	26,3	13:00	24	
24/10/2019	30,8	13:00	23	
25/10/2019	33,1	15:00	17	
26/10/2019	31,2	14:00	24	
27/10/2019	36,6	17:00	24	
28/10/2019	32,7	17:00	24	
29/10/2019	33,2	12:00	24	
30/10/2019	35,8	16:00	24	
31/10/2019	30,6	15:00	24	
01/11/2019	30,7	15:00	24	
02/11/2019	33,8	16:00	22	
03/11/2019	36,1	15:00	24	
04/11/2019	37,8	16:00	24	
05/11/2019	31,7	16:00	24	
06/11/2019	23,6	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/11/2019	27,7	16:00	24	
08/11/2019	23,2	16:00	24	
09/11/2019	28,1	16:00	24	
10/11/2019	27,7	15:00	24	
11/11/2019	24,6	13:00	24	
12/11/2019	26,9	13:00	24	
13/11/2019	29,9	14:00	23	
14/11/2019	23,9	15:00	24	
15/11/2019	23,3	10:00	24	
16/11/2019	27,4	15:00	24	
17/11/2019	27,9	13:00	24	
18/11/2019	27,3	14:00	24	
19/11/2019	30,6	15:00	24	
20/11/2019	29,8	14:00	24	
21/11/2019	32,3	14:00	24	
22/11/2019	32,6	15:00	23	
23/11/2019	32,5	13:00	24	
24/11/2019	21,1	14:00	24	
25/11/2019	25,4	16:00	24	
26/11/2019	31,9	16:00	24	
27/11/2019	31,3	13:00	24	
28/11/2019	23,1	12:00	24	
29/11/2019	26,9	15:00	24	
30/11/2019	34,0	15:00	24	
01/12/2019	30,2	12:00	24	
02/12/2019	22,1	13:00	24	
03/12/2019	23,4	14:00	21	
04/12/2019	32,6	15:00	24	
05/12/2019	30,3	13:00	24	
06/12/2019	21,5	17:00	24	
07/12/2019	29,1	15:00	24	
08/12/2019	31,1	15:00	24	
09/12/2019	31,3	14:00	24	
10/12/2019	27,7	14:00	24	
11/12/2019	27,6	13:00	24	
12/12/2019	30,3	14:00	24	
13/12/2019	31,2	13:00	24	
14/12/2019	30,8	13:00	17	
15/12/2019	34,2	15:00	24	
16/12/2019	35,1	15:00	24	
17/12/2019	35,4	16:00	24	
18/12/2019	25,9	13:00	24	
19/12/2019	29,8	13:00	24	
20/12/2019	32,0	14:00	24	
21/12/2019	33,6	17:00	24	
22/12/2019	30,6	13:00	24	
23/12/2019	22,7	17:00	24	
24/12/2019	30,7	15:00	24	
25/12/2019	34,1	16:00	24	
26/12/2019	33,1	14:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/12/2019	31,7	14:00	24	
28/12/2019	32,8	15:00	24	
29/12/2019	33,1	15:00	24	
30/12/2019	34,6	15:00	24	
31/12/2019	34,2	14:00	24	

Média Aritmética:	28,6	1ª Máxima:	37,8
Mínima:	12,5	2ª Máxima:	37,5
N. dias:	362	Total de Ultrap.:	

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
01/01/2019	45	15:00	24	
02/01/2019	49	14:00	24	
03/01/2019	51	15:00	22	
04/01/2019	57	17:00	24	
05/01/2019	75	17:00	24	
06/01/2019	44	15:00	22	
07/01/2019	30	17:00	24	
08/01/2019	34	15:00	24	
09/01/2019	34	18:00	24	
10/01/2019	35	18:00	24	
11/01/2019	32	17:00	18	
12/01/2019	34	16:00	24	
13/01/2019	47	15:00	24	
14/01/2019	36	17:00	24	
15/01/2019	37	16:00	24	
16/01/2019	38	17:00	23	
17/01/2019	29	17:00	24	
18/01/2019	38	16:00	23	
19/01/2019	43	16:00	24	
20/01/2019	48	14:00	24	
21/01/2019	42	15:00	24	
22/01/2019	50	15:00	24	
23/01/2019	42	17:00	24	
24/01/2019	47	16:00	24	
25/01/2019	72	13:00	24	
26/01/2019	47	18:00	24	
27/01/2019	41	17:00	24	
28/01/2019	30	17:00	24	
29/01/2019	29	17:00	24	
30/01/2019	28	16:00	24	
31/01/2019	31	19:00	18	
01/02/2019	19	16:00	24	
02/02/2019	24	19:00	24	
03/02/2019	32	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/02/2019	74	02:00	24	
05/02/2019	66	17:00	24	
06/02/2019	83	05:00	24	
07/02/2019	51	17:00	24	
08/02/2019	40	17:00	24	
09/02/2019	25	16:00	24	
10/02/2019	38	17:00	24	
11/02/2019	39	16:00	24	
12/02/2019	45	18:00	24	
13/02/2019	73	15:00	24	
14/02/2019	66	12:00	20	
15/02/2019	68	18:00	24	
16/02/2019	79	19:00	24	
17/02/2019	65	13:00	21	
18/02/2019	53	12:00	24	
19/02/2019	41	17:00	24	
20/02/2019	50	13:00	23	
21/02/2019	56	17:00	24	
22/02/2019	53	14:00	24	
23/02/2019	38	15:00	24	
24/02/2019	43	16:00	24	
25/02/2019	47	12:00	24	
26/02/2019	59	15:00	24	
27/02/2019	49	15:00	24	
28/02/2019	70	12:00	24	
01/03/2019	71	13:00	24	
02/03/2019	64	14:00	24	
03/03/2019	64	15:00	22	
04/03/2019	54	17:00	24	
05/03/2019	44	13:00	24	
06/03/2019	45	15:00	24	
07/03/2019	45	14:00	24	
08/03/2019	44	16:00	24	
09/03/2019	33	15:00	24	
10/03/2019	56	13:00	24	
11/03/2019	75	13:00	24	
12/03/2019	47	16:00	24	
13/03/2019	48	14:00	24	
14/03/2019	48	15:00	24	
15/03/2019	50	15:00	24	
16/03/2019	52	15:00	24	
17/03/2019	57	14:00	24	
18/03/2019	46	16:00	23	
19/03/2019	44	17:00	24	
20/03/2019	57	13:00	24	
21/03/2019	87	17:00	17	 
22/03/2019	65	13:00	17	
23/03/2019	42	15:00	24	<u></u>
24/03/2019	42	16:00	24	
25/03/2019	34	16:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/03/2019	35	15:00	24	
27/03/2019	37	15:00	24	
28/03/2019	59	12:00	24	
29/03/2019	54	14:00	24	
30/03/2019	45	16:00	24	
31/03/2019	38	16:00	24	
01/04/2019	46	16:00	24	
02/04/2019	47	17:00	24	
03/04/2019	38	15:00	24	
04/04/2019	30	16:00	21	
05/04/2019	38	15:00	24	
06/04/2019	46	14:00	23	
07/04/2019	56	17:00	22	
08/04/2019	69	16:00	24	
09/04/2019	69	12:00	24	
10/04/2019	56	15:00	24	
11/04/2019	50	16:00	23	
12/04/2019	40	16:00	24	
13/04/2019	51	16:00	24	
14/04/2019	87	01:00	24	
15/04/2019	57	15:00	24	
16/04/2019	53	15:00	24	
17/04/2019	45	17:00	24	
18/04/2019	42	16:00	24	
19/04/2019	40	17:00	24	
20/04/2019	37	15:00	24	
21/04/2019	34	16:00	24	
22/04/2019	39	15:00	24	
23/04/2019	54	14:00	24	
24/04/2019	54	16:00	17	
25/04/2019	55	17:00	24	
26/04/2019	56	16:00	24	
27/04/2019	43	17:00	24	
28/04/2019	37	14:00	22	
29/04/2019	58	15:00	24	
30/04/2019	45	15:00	24	
01/05/2019	48	17:00	24	
02/05/2019	51	15:00	24	
03/05/2019	46	15:00	24	
04/05/2019	50	16:00	24	
05/05/2019	49	15:00	24	
06/05/2019	45	16:00	24	
07/05/2019	62	17:00	24	
08/05/2019	63	14:00	24	
09/05/2019	54	16:00	24	
10/05/2019	59	15:00	24	<del></del>
11/05/2019	57	15:00	24	
12/05/2019	48	15:00	24	<del></del>
13/05/2019	51	16:00	24	
14/05/2019	52	15:00	24	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/05/2019	63	16:00	24	
16/05/2019	62	13:00	24	
17/05/2019	61	14:00	24	
18/05/2019	63	17:00	24	
19/05/2019	51	15:00	24	
20/05/2019	47	16:00	16	
21/05/2019	50	16:00	24	
22/05/2019	40	14:00	24	
23/05/2019	42	15:00	24	
24/05/2019	56	15:00	24	
25/05/2019	43	15:00	24	
26/05/2019	43	15:00	24	
27/05/2019	50	15:00	24	
28/05/2019	38	17:00	24	
29/05/2019	54	16:00	24	
30/05/2019	53	16:00	24	
31/05/2019	39	14:00	24	
01/06/2019	51	16:00	17	
02/06/2019	87	01:00	24	
03/06/2019	84	19:00	24	
04/06/2019	51	15:00	24	
05/06/2019	60	14:00	24	
06/06/2019	49	15:00	24	
07/06/2019	46	16:00	24	
08/06/2019	39	15:00	24	
09/06/2019	49	16:00	24	
10/06/2019	42	16:00	24	
11/06/2019	41	16:00	24	
12/06/2019	45	16:00	24	
13/06/2019	39	16:00	24	
14/06/2019	33	15:00	19	
15/06/2019	38	16:00	24	
16/06/2019	34	15:00	24	
17/06/2019	50	15:00	24	
18/06/2019	55	16:00	24	
19/06/2019	44	17:00	24	
20/06/2019	49	14:00	24	
21/06/2019	58	13:00	24	
22/06/2019	51	16:00	24	
23/06/2019	45	16:00	24	
24/06/2019	40	16:00	24	
25/06/2019	33	15:00	24	
26/06/2019	28	14:00	24	
27/06/2019	45	15:00	24	
28/06/2019	49	16:00	24	
29/06/2019	41	16:00	24	
30/06/2019	40	16:00	24	
01/07/2019	38	15:00	24	
02/07/2019	33	16:00	24	
03/07/2019	31	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/07/2019	69	01:00	24	
05/07/2019	76	15:00	24	
06/07/2019	40	16:00	24	
07/07/2019	45	15:00	24	
08/07/2019	37	16:00	24	
09/07/2019	45	16:00	24	
10/07/2019	35	16:00	24	
11/07/2019	37	16:00	24	
12/07/2019	35	16:00	24	
13/07/2019	32	17:00	24	
14/07/2019	27	16:00	24	
15/07/2019	43	16:00	24	
16/07/2019	65	19:00	13	
17/07/2019	47	15:00	24	
18/07/2019	43	15:00	24	
19/07/2019	42	15:00	24	
20/07/2019	38	16:00	24	
21/07/2019	40	16:00	24	
22/07/2019	38	16:00	24	
23/07/2019	36	16:00	24	
24/07/2019	30	16:00	24	
25/07/2019	38	15:00	24	
26/07/2019	29	17:00	24	
27/07/2019	28	16:00	24	
28/07/2019	42	15:00	23	
29/07/2019	42	16:00	24	
30/07/2019	43	16:00	24	
31/07/2019	34	16:00	24	
01/08/2019	36	16:00	24	
02/08/2019	30	15:00	24	
03/08/2019	75	16:00	24	
04/08/2019	88	12:00	24	
05/08/2019	56	15:00	24	
06/08/2019	48	16:00	24	
07/08/2019	44	16:00	24	
08/08/2019	31	16:00	24	
09/08/2019	31	15:00	24	
10/08/2019	29	17:00	24	
11/08/2019	47	16:00	24	
12/08/2019	29	17:00	24	
13/08/2019	54	11:00	24	
14/08/2019	68	15:00	24	
15/08/2019	38	16:00	24	
16/08/2019	28	16:00	24	
17/08/2019	30	17:00	24	
18/08/2019	27	17:00	24	
19/08/2019	67	14:00	24	
20/08/2019	76	15:00	24	
21/08/2019	62	16:00	24	
22/08/2019	56	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/08/2019	57	16:00	24	
24/08/2019	55	12:00	24	
25/08/2019	44	15:00	24	
26/08/2019	38	16:00	24	
27/08/2019	46	17:00	24	
28/08/2019	55	16:00	24	
29/08/2019	38	15:00	16	
30/08/2019	29	16:00	24	
31/08/2019	24	16:00	24	
01/09/2019	79	01:00	24	
02/09/2019	65	14:00	24	
03/09/2019	54	14:00	24	
04/09/2019	63	14:00	24	
05/09/2019	74	14:00	24	
06/09/2019	68	13:00	24	
07/09/2019	48	16:00	24	
08/09/2019	36	17:00	24	
09/09/2019	28	17:00	24	
10/09/2019	24	16:00	24	
11/09/2019	17	17:00	24	
12/09/2019	21	15:00	24	
13/09/2019	59	15:00	24	
14/09/2019	47	15:00	24	
15/09/2019	44	16:00	24	
16/09/2019	23	16:00	24	
17/09/2019	18	16:00	24	
18/09/2019	17	16:00	24	
19/09/2019	36	17:00	24	
20/09/2019	47	15:00	24	
21/09/2019	71	15:00	24	
22/09/2019	74	24:00	24	
23/09/2019	52	12:00	24	
24/09/2019	46	15:00	24	
25/09/2019	72	15:00	24	
26/09/2019	85	17:00	24	
27/09/2019	41	14:00	24	
28/09/2019	59	13:00	22	
29/09/2019	30	16:00	24	
30/09/2019	25	15:00	24	
01/10/2019	34	15:00	24	
02/10/2019	23	16:00	24	
03/10/2019	19	16:00	24	
04/10/2019	31	17:00	24	
05/10/2019	26	17:00	24	
06/10/2019	50	13:00	24	
07/10/2019	62	13:00	24	 
08/10/2019	71	13:00	24	
09/10/2019	72	16:00	24	
10/10/2019	44	15:00	24	
11/10/2019	36	17:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/10/2019	28	15:00	24	
13/10/2019	19	16:00	24	
14/10/2019	26	16:00	20	
15/10/2019	45	13:00	16	
16/10/2019	38	16:00	24	
17/10/2019	38	16:00	24	
18/10/2019	47	16:00	24	
19/10/2019	46	14:00	24	
20/10/2019	55	14:00	24	
21/10/2019	64	15:00	24	
22/10/2019	47	15:00	24	
23/10/2019	52	13:00	24	
24/10/2019	45	13:00	23	
25/10/2019	35	15:00	17	
26/10/2019	45	14:00	24	
27/10/2019	21	17:00	24	
28/10/2019	33	17:00	24	
29/10/2019	36	12:00	24	
30/10/2019	28	15:00	24	
31/10/2019	48	15:00	24	
01/11/2019	43	15:00	24	
02/11/2019	32	16:00	22	
03/11/2019	24	14:00	24	
04/11/2019	27	17:00	24	
05/11/2019	43	16:00	24	
06/11/2019	66	16:00	24	
07/11/2019	58	16:00	24	
08/11/2019	83	17:00	24	
09/11/2019	56	16:00	24	
10/11/2019	63	15:00	24	
11/11/2019	67	14:00	24	
12/11/2019	55	13:00	24	
13/11/2019	48	14:00	23	
14/11/2019	77	16:00	24	
15/11/2019	76	16:00	24	
16/11/2019	37	11:00	24	
17/11/2019	47	13:00	24	
18/11/2019	55	14:00	24	
19/11/2019	47	15:00	24	
20/11/2019	49	14:00	24	
21/11/2019	38	14:00	24	
22/11/2019	38	15:00	23	
23/11/2019	41	13:00	24	
24/11/2019	57	14:00	24	
25/11/2019	51	16:00	24	
26/11/2019	42	16:00	24	
27/11/2019	46	13:00	24	
28/11/2019	72	14:00	24	
29/11/2019	54	14:00	24	
30/11/2019	39	16:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/12/2019	56	13:00	24		
02/12/2019	66	13:00	24		
03/12/2019	63	14:00	21		
04/12/2019	44	15:00	24		
05/12/2019	52	13:00	24		
06/12/2019	79	19:00	24		
07/12/2019	40	16:00	24		
08/12/2019	34	15:00	24		
09/12/2019	42	13:00	24		
10/12/2019	63	14:00	24		
11/12/2019	61	15:00	24		
12/12/2019	49	14:00	24		
13/12/2019	47	13:00	24		
14/12/2019	50	13:00	17		
15/12/2019	38	16:00	24		
16/12/2019	29	15:00	24		
17/12/2019	31	16:00	24		
18/12/2019	63	14:00	24		
19/12/2019	52	13:00	24		
20/12/2019	46	14:00	24		
21/12/2019	35	17:00	24		
22/12/2019	50	13:00	24		
23/12/2019	83	17:00	24		
24/12/2019	41	14:00	24		
25/12/2019	28	16:00	24		
26/12/2019	34	14:00	24		
27/12/2019	47	14:00	24		
28/12/2019	42	16:00	24		
29/12/2019	37	15:00	24		
30/12/2019	24	15:00	24		
31/12/2019	34	14:00	24		
Média Aritmé	tica: 47	4.8	Mávima: 8	18	

Média Aritmética:	47	1ª Máxima:	88
Mínima:	17	2ª Máxima:	87
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	

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

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 61 - BEN (Benzeno)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019	1	05:00	24	
02/01/2019	0	09:00	24	
03/01/2019	0	21:00	23	
04/01/2019	0	22:00	24	
05/01/2019	1	19:00	24	
06/01/2019	0	01:00	24	
07/01/2019	1	22:00	24	
08/01/2019	0	09:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/01/2019	0	01:00	24	
10/01/2019	0	24:00	24	
11/01/2019	0	10:00	16	
12/01/2019	1	18:00	24	
13/01/2019	0	16:00	24	
14/01/2019	1	23:00	24	
15/01/2019	0	07:00	24	
16/01/2019	0	09:00	24	
17/01/2019	0	18:00	24	
18/01/2019	0	10:00	24	
19/01/2019	1	23:00	24	
20/01/2019	0	01:00	24	
21/01/2019	0	24:00	24	
22/01/2019	1	09:00	24	
23/01/2019	0	10:00	24	
24/01/2019	0	21:00	24	
25/01/2019	1	12:00	24	
26/01/2019	0	04:00	24	
27/01/2019	0	03:00	24	
28/01/2019	0	10:00	24	
29/01/2019	0	21:00	24	
30/01/2019	1	10:00	24	
31/01/2019	1	12:00	19	
01/02/2019	0	17:00	24	
02/02/2019	0	10:00	24	
03/02/2019	0	09:00	24	
04/02/2019	0	13:00	24	
05/02/2019	0	14:00	24	
06/02/2019	1	18:00	24	
07/02/2019	1	09:00	24	
08/02/2019	1	09:00	24	
09/02/2019	0	11:00	24	
10/02/2019	0	22:00	24	
11/02/2019	0	09:00	24	
12/02/2019	0	09:00	24	
13/02/2019	1	09:00	24	
14/02/2019	0	09:00	21	
15/02/2019	1	18:00	24	
16/02/2019	1	24:00	24	
17/02/2019	0	01:00	22	
18/02/2019	2	09:00	24	
19/02/2019	1	20:00	24	
20/02/2019	1	09:00	15	
21/02/2019	0	21:00	14	
22/02/2019	1	09:00	24	
23/02/2019	1	23:00	24	
24/02/2019	0	01:00	24	
25/02/2019	1	23:00	24	
26/02/2019	0	20:00	24	<del></del>
27/02/2019	1	09:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/02/2019	1	19:00	24	
01/03/2019	1	20:00	24	
02/03/2019	1	23:00	24	
03/03/2019	1	01:00	22	
04/03/2019	1	24:00	24	
05/03/2019	0	01:00	24	
06/03/2019	0	07:00	24	
07/03/2019	1	22:00	24	
08/03/2019	1	09:00	24	
09/03/2019	1	07:00	24	
10/03/2019	0	01:00	24	
11/03/2019	0	09:00	24	
12/03/2019	1	09:00	24	
13/03/2019	2	22:00	24	
14/03/2019	1	01:00	24	
15/03/2019	0	09:00	24	
16/03/2019	0	23:00	24	
17/03/2019	0	01:00	24	
18/03/2019	0	22:00	24	
19/03/2019	1	08:00	24	
20/03/2019	0	11:00	24	
21/03/2019	0	09:00	17	
22/03/2019	1	09:00	18	
23/03/2019	0	08:00	24	
24/03/2019	0	01:00	24	
25/03/2019	1	24:00	24	
26/03/2019	1	09:00	24	
27/03/2019	0	09:00	24	
28/03/2019	1	09:00	24	
29/03/2019	1	09:00	24	
30/03/2019	0	10:00	24	
31/03/2019	0	09:00	24	
01/04/2019	0	09:00	24	
02/04/2019	0	09:00	24	
03/04/2019	1	23:00	24	
04/04/2019	1	22:00	22	
05/04/2019	1	09:00	24	
06/04/2019	0	10:00	24	
07/04/2019	0	23:00	24	
08/04/2019	1	09:00	24	
09/04/2019	0	09:00	24	
10/04/2019	0	17:00	24	
11/04/2019	1	09:00	24	
12/04/2019	0	18:00	24	
13/04/2019	0	14:00	24	
14/04/2019	1	22:00	24	
15/04/2019	1	09:00	24	
16/04/2019	1	09:00	24	
17/04/2019	1	09:00	24	
18/04/2019	1	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/04/2019	1	20:00	24	
20/04/2019	2	21:00	24	
21/04/2019	1	07:00	24	
22/04/2019	1	09:00	24	
23/04/2019	1	09:00	24	
24/04/2019	1	09:00	18	
25/04/2019	0	09:00	24	
26/04/2019	1	10:00	24	
27/04/2019	1	24:00	24	
28/04/2019	1	01:00	23	
29/04/2019	1	09:00	24	
30/04/2019	1	09:00	24	
01/05/2019	1	22:00	24	
02/05/2019	1	22:00	24	
03/05/2019	2	08:00	24	
04/05/2019	1	24:00	24	
05/05/2019	1	01:00	24	
06/05/2019	1	09:00	24	
07/05/2019	1	09:00	24	
08/05/2019	0	08:00	24	
09/05/2019	0	09:00	24	
10/05/2019	1	19:00	24	
11/05/2019	1	20:00	24	
12/05/2019	1	01:00	24	
13/05/2019	0	09:00	24	
14/05/2019	1	08:00	24	
15/05/2019	0	09:00	24	
16/05/2019	0	09:00	24	
17/05/2019	1	19:00	24	
18/05/2019	1	24:00	24	
19/05/2019	1	01:00	24	
20/05/2019	0	23:00	16	
21/05/2019	2	23:00	24	
22/05/2019	2	24:00	24	
23/05/2019	2	01:00	24	
24/05/2019	2	20:00	24	
25/05/2019	0	19:00	24	
26/05/2019	0	24:00	24	
27/05/2019	2	22:00	24	
28/05/2019	1	01:00	24	
29/05/2019	1	10:00	24	
30/05/2019	1	09:00	24	
31/05/2019	2	09:00	24	
01/06/2019	2	24:00	17	
02/06/2019	2	01:00	24	
03/06/2019	1	19:00	24	
04/06/2019	0	24:00	24	
05/06/2019	0	09:00	24	
06/06/2019	1	24:00	24	
07/06/2019	3	23:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/06/2019	3	24:00	24	
09/06/2019	3	01:00	24	
10/06/2019	1	09:00	24	
11/06/2019	1	23:00	24	
12/06/2019	2	23:00	24	
13/06/2019	3	23:00	24	
14/06/2019	2	23:00	20	
15/06/2019	3	24:00	24	
16/06/2019	2	01:00	24	
17/06/2019	1	09:00	11	
18/06/2019	1	24:00	13	
19/06/2019	4	22:00	24	
20/06/2019	2	01:00	24	
21/06/2019	1	08:00	24	
22/06/2019	3	23:00	24	
23/06/2019	3	01:00	24	
24/06/2019	4	23:00	24	
25/06/2019	3	21:00	24	
26/06/2019	2	09:00	24	
27/06/2019	1	09:00	24	
28/06/2019	1	21:00	24	
29/06/2019	3	24:00	24	
30/06/2019	3	23:00	24	
01/07/2019	3	21:00	24	
02/07/2019	3	22:00	24	
03/07/2019	2	24:00	24	
04/07/2019	2	01:00	24	
05/07/2019	0	10:00	24	
06/07/2019	0	22:00	24	
07/07/2019	1	03:00	24	
08/07/2019	0	09:00	24	
09/07/2019	1	20:00	24	
10/07/2019	3	22:00	24	
11/07/2019	2	20:00	24	
12/07/2019	3	22:00	24	
13/07/2019	3	22:00	24	
14/07/2019	4	01:00	24	
15/07/2019	2	09:00	24	
16/07/2019	0	12:00	13	
17/07/2019	1	23:00	24	
18/07/2019	1	09:00	24	
19/07/2019	1	20:00	24	
20/07/2019	2	24:00	24	
21/07/2019	2	23:00	24	
22/07/2019	1	21:00	24	
23/07/2019	2	23:00	24	
24/07/2019	2	01:00	24	
25/07/2019	1	09:00	24	
26/07/2019	2	23:00	24	
27/07/2019	2	09:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/07/2019	0	01:00	24	
29/07/2019	1	09:00	24	
30/07/2019	1	09:00	24	
31/07/2019	1	09:00	24	
01/08/2019	2	20:00	24	
02/08/2019	1	09:00	24	
03/08/2019	0	10:00	24	
04/08/2019	0	19:00	24	
05/08/2019	1	09:00	24	
06/08/2019	0	09:00	24	
07/08/2019	2	24:00	24	
08/08/2019	2	01:00	24	
09/08/2019	3	22:00	24	
10/08/2019	3	24:00	24	
11/08/2019	2	01:00	24	
12/08/2019	2	22:00	24	
13/08/2019	2	10:00	24	
14/08/2019	0	10:00	24	
15/08/2019	1	09:00	24	
16/08/2019	1	22:00	24	
17/08/2019	1	23:00	24	
18/08/2019	2	22:00	24	
19/08/2019	0	09:00	24	
20/08/2019	1	09:00	24	
21/08/2019	0	17:00	24	
22/08/2019	0	09:00	24	
23/08/2019	0	12:00	24	
24/08/2019	0	03:00	24	
25/08/2019	0	24:00	24	
26/08/2019	0	09:00	24	
27/08/2019	1	20:00	24	
28/08/2019	0	09:00	24	
29/08/2019	1	08:00	17	
30/08/2019	2	23:00	24	
31/08/2019	2	01:00	24	
01/09/2019	0	19:00	24	
02/09/2019	0	09:00	24	
03/09/2019	1	23:00	24	
04/09/2019	1	01:00	24	
05/09/2019	0	09:00	24	
06/09/2019	0	20:00	24	
07/09/2019	1	24:00	24	
08/09/2019	1	21:00	24	
09/09/2019	2	24:00	24	
10/09/2019	2	01:00	24	
11/09/2019	2	23:00	24	
12/09/2019	2	23:00	24	
13/09/2019	0	12:00	24	
14/09/2019	0	24:00	24	
15/09/2019	0	20:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/09/2019	1	23:00	24	
17/09/2019	1	21:00	24	
18/09/2019	1	20:00	24	
19/09/2019	1	19:00	24	
20/09/2019	1	21:00	24	
21/09/2019	0	01:00	24	
22/09/2019	0	11:00	24	
23/09/2019	0	23:00	24	
24/09/2019	0	14:00	24	
25/09/2019	1	19:00	24	
26/09/2019	1	21:00	24	
27/09/2019	1	01:00	24	
28/09/2019	0	01:00	24	
29/09/2019	0	13:00	24	
30/09/2019	0	02:00	24	
01/10/2019	0	18:00	24	
02/10/2019	1	24:00	24	
03/10/2019	1	01:00	24	
04/10/2019	0	09:00	24	
05/10/2019	0	08:00	24	
06/10/2019	0	01:00	24	
07/10/2019	0	10:00	24	
08/10/2019	0	24:00	24	
09/10/2019	0	09:00	24	
10/10/2019	0	09:00	24	
11/10/2019	1	15:00	24	
12/10/2019	1	24:00	24	
13/10/2019	1	23:00	24	
14/10/2019	1	01:00	20	
15/10/2019	0	08:00	17	
16/10/2019	0	16:00	24	
17/10/2019	0	09:00	24	
18/10/2019	1	21:00	24	
19/10/2019	0	01:00	24	
20/10/2019	0	15:00	24	
21/10/2019	1	14:00	24	
22/10/2019	0	11:00	24	
23/10/2019	0	09:00	24	
24/10/2019	0	16:00	23	
25/10/2019	0	09:00	18	
26/10/2019	0	23:00	24	
27/10/2019	1	02:00	24	
28/10/2019	1	21:00	24	
29/10/2019	0	18:00	24	
30/10/2019	0	20:00	24	
31/10/2019	0	08:00	24	 
01/11/2019	0	01:00	24	
02/11/2019	0	08:00	24	
03/11/2019	0	23:00	24	<u></u>
04/11/2019	1	20:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/11/2019	1	11:00	24	
06/11/2019	0	08:00	24	
07/11/2019	0	09:00	24	
08/11/2019	1	18:00	24	
09/11/2019	0	13:00	24	
10/11/2019	0	13:00	24	
11/11/2019	0	17:00	24	
12/11/2019	0	09:00	24	
13/11/2019	0	09:00	24	
14/11/2019	0	19:00	24	
15/11/2019	0	08:00	24	
16/11/2019	1	02:00	24	
17/11/2019	0	13:00	24	
18/11/2019	0	09:00	24	
19/11/2019	0	09:00	24	
20/11/2019	0	09:00	24	
21/11/2019	0	09:00	24	
22/11/2019	0	22:00	24	
23/11/2019	0	05:00	24	
24/11/2019	0	01:00	24	
25/11/2019	0	15:00	24	
26/11/2019	0	09:00	24	
27/11/2019	1	23:00	24	
28/11/2019	0	09:00	24	
29/11/2019	0	15:00	24	
30/11/2019	0	09:00	24	
01/12/2019	0	11:00	24	
02/12/2019	0	09:00	24	
03/12/2019	0	09:00	22	
04/12/2019	0	24:00	24	
05/12/2019	1	12:00	24	
06/12/2019	1	01:00	24	
07/12/2019	0	03:00	3	
10/12/2019	1	24:00	13	
11/12/2019	0	10:00	24	
12/12/2019	0	22:00	24	
13/12/2019	0	04:00	24	
14/12/2019	0	09:00	18	
15/12/2019	0	23:00	24	
16/12/2019	0	01:00	24	
17/12/2019	0	21:00	24	
18/12/2019	0	16:00	24	
19/12/2019	0	10:00	24	
20/12/2019	0	22:00	24	
21/12/2019	1	22:00	24	
22/12/2019	0	01:00	24	
23/12/2019	0	20:00	24	
24/12/2019	0	13:00	24	
25/12/2019	0	01:00	24	
26/12/2019	0	11:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/12/2019	0	03:00	24	
28/12/2019	0	13:00	24	
29/12/2019	0	04:00	24	
30/12/2019	0	15:00	24	
31/12/2019	1	24:00	24	

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

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 62 - TOL (Tolueno)

	metro: 62 - 10	L (Tolderlo)		
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019	0	05:00	24	
02/01/2019	0	17:00	24	
03/01/2019	2	17:00	23	
04/01/2019	1	12:00	24	
05/01/2019	1	19:00	24	
06/01/2019	1	01:00	24	
07/01/2019	1	22:00	24	
08/01/2019	6	12:00	24	
09/01/2019	2	12:00	24	
10/01/2019	1	07:00	24	
11/01/2019	1	11:00	16	
12/01/2019	1	18:00	24	
13/01/2019	1	09:00	24	
14/01/2019	6	24:00	24	
15/01/2019	3	01:00	24	
16/01/2019	3	06:00	24	
17/01/2019	2	24:00	24	
18/01/2019	2	24:00	24	
19/01/2019	9	01:00	24	
20/01/2019	1	01:00	24	
21/01/2019	1	10:00	24	
22/01/2019	2	09:00	24	
23/01/2019	13	10:00	24	
24/01/2019	2	07:00	24	
25/01/2019	3	16:00	24	
26/01/2019	3	10:00	24	
27/01/2019	5	02:00	24	
28/01/2019	2	12:00	24	
29/01/2019	3	12:00	24	
30/01/2019	1	10:00	24	
31/01/2019	3	12:00	19	
01/02/2019	1	14:00	24	
02/02/2019	0	08:00	24	
03/02/2019	0	09:00	24	
	1	T.		



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/02/2019	32	14:00	24	
05/02/2019	1	14:00	24	
06/02/2019	21	12:00	24	
07/02/2019	6	09:00	24	
08/02/2019	2	09:00	24	
09/02/2019	6	07:00	24	
10/02/2019	0	22:00	24	
11/02/2019	3	09:00	24	
12/02/2019	2	01:00	24	
13/02/2019	6	09:00	24	
14/02/2019	1	12:00	21	
15/02/2019	4	19:00	24	
16/02/2019	5	10:00	24	
17/02/2019	1	08:00	22	
18/02/2019	12	20:00	24	
19/02/2019	1	20:00	24	
20/02/2019	7	12:00	15	
21/02/2019	1	14:00	14	
22/02/2019	12	20:00	24	
23/02/2019	4	03:00	24	
24/02/2019	1	01:00	24	
25/02/2019	9	24:00	24	
26/02/2019	3	01:00	24	
27/02/2019	34	03:00	24	
28/02/2019	2	22:00	24	
01/03/2019	10	23:00	24	
02/03/2019	29	02:00	24	
03/03/2019	1	03:00	22	
04/03/2019	2	24:00	24	
05/03/2019	6	22:00	24	
06/03/2019	1	11:00	24	
07/03/2019	2	22:00	24	
08/03/2019	64	05:00	24	
09/03/2019	7	10:00	24	
10/03/2019	0	05:00	24	
11/03/2019	1	14:00	24	
12/03/2019	1	09:00	24	
13/03/2019	24	10:00	24	
14/03/2019	8	01:00	24	
15/03/2019	2	11:00	24	
16/03/2019	2	12:00	24	
17/03/2019	1	01:00	24	
18/03/2019	1	20:00	24	
19/03/2019	13	03:00	24	
20/03/2019	1	17:00	24	
21/03/2019	0	10:00	17	 
22/03/2019	3	24:00	18	
23/03/2019	21	01:00	24	 
24/03/2019	0	09:00	24	<del></del>
25/03/2019	2	23:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/03/2019	4	12:00	24	
27/03/2019	8	10:00	24	
28/03/2019	3	09:00	24	
29/03/2019	3	11:00	24	
30/03/2019	1	10:00	24	
31/03/2019	0	06:00	24	
01/04/2019	17	13:00	24	
02/04/2019	8	12:00	24	
03/04/2019	6	23:00	24	
04/04/2019	65	21:00	22	
05/04/2019	24	03:00	24	
06/04/2019	2	02:00	24	
07/04/2019	0	24:00	24	
08/04/2019	1	19:00	24	
09/04/2019	1	19:00	24	
10/04/2019	0	19:00	24	
11/04/2019	6	11:00	24	
12/04/2019	1	05:00	24	
13/04/2019	2	09:00	24	
14/04/2019	15	02:00	24	
15/04/2019	1	15:00	24	
16/04/2019	2	09:00	24	
17/04/2019	2	09:00	24	
18/04/2019	4	17:00	24	
19/04/2019	1	20:00	24	
20/04/2019	5	21:00	24	
21/04/2019	3	01:00	24	
22/04/2019	4	13:00	24	
23/04/2019	3	13:00	24	
24/04/2019	2	08:00	18	
25/04/2019	57	18:00	21	
26/04/2019	11	10:00	24	
27/04/2019	5	24:00	24	
28/04/2019	31	06:00	23	
29/04/2019	1	09:00	24	
30/04/2019	6	12:00	24	
01/05/2019	7	10:00	24	
02/05/2019	25	24:00	24	
03/05/2019	7	01:00	24	
04/05/2019	3	24:00	24	
05/05/2019	2	01:00	24	
06/05/2019	2	24:00	24	
07/05/2019	2	01:00	24	
08/05/2019	1	24:00	24	
09/05/2019	5	03:00	24	
10/05/2019	7	05:00	24	
11/05/2019	3	03:00	24	
12/05/2019	4	09:00	24	
13/05/2019	2	13:00	24	
14/05/2019	10	08:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/05/2019	1	09:00	24	
16/05/2019	1	12:00	24	
17/05/2019	6	20:00	24	
18/05/2019	9	24:00	24	
19/05/2019	22	02:00	24	
20/05/2019	1	23:00	16	
21/05/2019	7	23:00	24	
22/05/2019	7	24:00	24	
23/05/2019	10	20:00	24	
24/05/2019	14	19:00	24	
25/05/2019	0	14:00	24	
26/05/2019	1	24:00	24	
27/05/2019	20	22:00	24	
28/05/2019	21	08:00	24	
29/05/2019	12	11:00	24	
30/05/2019	8	04:00	24	
31/05/2019	8	24:00	24	
01/06/2019	4	24:00	17	
02/06/2019	4	01:00	24	
03/06/2019	3	19:00	24	
04/06/2019	2	03:00	24	
05/06/2019	21	09:00	24	
06/06/2019	2	06:00	24	
07/06/2019	14	23:00	24	
08/06/2019	9	02:00	24	
09/06/2019	6	01:00	24	
10/06/2019	5	13:00	24	
11/06/2019	5	24:00	24	
12/06/2019	18	24:00	24	
13/06/2019	30	01:00	24	
14/06/2019	16	23:00	20	
15/06/2019	10	01:00	24	
16/06/2019	4	01:00	24	
17/06/2019	2	11:00	11	
18/06/2019	9	24:00	13	
19/06/2019	18	22:00	24	
20/06/2019	17	01:00	24	
21/06/2019	1	13:00	24	<del></del>
22/06/2019	7	23:00	24	
23/06/2019	6	01:00	24	
24/06/2019	22	23:00	24	
25/06/2019	48	23.00	24	<b></b>
26/06/2019	98		24	
	10	01:00		<b></b>
27/06/2019		19:00	24	<b></b>
28/06/2019	40	10:00	24	<b></b>
29/06/2019	30	03:00	24	
30/06/2019	9	01:00	24	
01/07/2019	12	21:00	24	
02/07/2019	12	22:00	24	
03/07/2019	29	03:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/07/2019	9	01:00	24	
05/07/2019	2	04:00	24	
06/07/2019	1	04:00	24	
07/07/2019	3	09:00	24	
08/07/2019	2	23:00	24	
09/07/2019	2	17:00	24	
10/07/2019	14	22:00	24	
11/07/2019	7	01:00	24	
12/07/2019	15	19:00	24	
13/07/2019	9	22:00	24	
14/07/2019	8	01:00	24	
15/07/2019	2	01:00	24	
16/07/2019	1	12:00	13	
17/07/2019	3	01:00	24	
18/07/2019	3	09:00	24	
19/07/2019	13	10:00	24	
20/07/2019	5	02:00	24	
21/07/2019	3	23:00	24	
22/07/2019	34	20:00	24	
23/07/2019	18	03:00	24	
24/07/2019	8	01:00	24	
25/07/2019	8	12:00	24	
26/07/2019	7	08:00	24	
27/07/2019	10	09:00	24	
28/07/2019	0	01:00	24	
29/07/2019	8	10:00	24	
30/07/2019	2	09:00	24	
31/07/2019	30	05:00	24	
01/08/2019	92	23:00	24	
02/08/2019	83	01:00	24	
03/08/2019	0	10:00	24	
04/08/2019	0	19:00	24	
05/08/2019	2	09:00	24	
06/08/2019	9	21:00	24	
07/08/2019	14	24:00	24	
08/08/2019	59	06:00	24	
09/08/2019	24	22:00	24	
10/08/2019	15	04:00	24	
11/08/2019	9	01:00	24	
12/08/2019	11	22:00	24	
13/08/2019	5	10:00	24	
14/08/2019	2	16:00	24	
15/08/2019	25	24:00	24	
16/08/2019	29	01:00	24	
17/08/2019	13	03:00	24	
18/08/2019	20	03:00	24	 
19/08/2019	1	20:00	24	
20/08/2019	2	10:00	24	<u></u>
21/08/2019	6	12:00	24	<del></del>
22/08/2019	1	17:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/08/2019	2	18:00	24	
24/08/2019	1	09:00	24	
25/08/2019	0	10:00	24	
26/08/2019	4	18:00	24	
27/08/2019	4	10:00	24	
28/08/2019	49	22:00	24	
29/08/2019	9	23:00	17	
30/08/2019	41	03:00	24	
31/08/2019	21	03:00	24	
01/09/2019	1	19:00	24	
02/09/2019	2	10:00	24	
03/09/2019	5	24:00	24	
04/09/2019	17	03:00	24	
05/09/2019	6	12:00	24	
06/09/2019	5	10:00	24	
07/09/2019	7	21:00	24	
08/09/2019	18	01:00	24	
09/09/2019	17	24:00	24	
10/09/2019	13	02:00	24	
11/09/2019	26	09:00	24	
12/09/2019	9	20:00	24	
13/09/2019	4	16:00	24	
14/09/2019	1	12:00	24	
15/09/2019	3	02:00	24	
16/09/2019	28	24:00	24	
17/09/2019	29	01:00	24	
18/09/2019	42	03:00	24	
19/09/2019	5	18:00	24	
20/09/2019	4	20:00	24	
21/09/2019	1	01:00	24	
22/09/2019	0	11:00	24	
23/09/2019	4	17:00	24	
24/09/2019	3	17:00	24	
25/09/2019	13	22:00	24	
26/09/2019	16	17:00	24	
27/09/2019	9	01:00	24	
28/09/2019	0	03:00	24	
29/09/2019	0	09:00	24	
30/09/2019	1	12:00	24	
01/10/2019	2	11:00	24	
02/10/2019	12	03:00	24	
03/10/2019	30	03:00	24	
04/10/2019	3	02:00	24	
05/10/2019	1	06:00	24	
06/10/2019	0	01:00	24	
07/10/2019	1	13:00	24	 
08/10/2019	2	10:00	24	
09/10/2019	5	11:00	24	
10/10/2019	2	10:00	24	
11/10/2019	1	15:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/10/2019	2	08:00	24	
13/10/2019	2	03:00	24	
14/10/2019	1	01:00	20	
15/10/2019	0	11:00	17	
16/10/2019	1	11:00	24	
17/10/2019	2	09:00	24	
18/10/2019	12	21:00	24	
19/10/2019	0	01:00	24	
20/10/2019	0	14:00	24	
21/10/2019	5	22:00	24	
22/10/2019	1	10:00	24	
23/10/2019	2	11:00	24	
24/10/2019	1	16:00	23	
25/10/2019	1	09:00	18	
26/10/2019	4	23:00	24	
27/10/2019	2	01:00	24	
28/10/2019	2	21:00	24	
29/10/2019	2	18:00	24	
30/10/2019	5	22:00	24	
31/10/2019	8	05:00	24	
01/11/2019	7	18:00	24	
02/11/2019	1	05:00	24	
03/11/2019	1	23:00	24	
04/11/2019	2	20:00	24	
05/11/2019	3	11:00	24	
06/11/2019	4	18:00	24	
07/11/2019	3	10:00	24	
08/11/2019	4	18:00	24	
09/11/2019	6	02:00	24	
10/11/2019	1	03:00	24	
11/11/2019	8	16:00	24	
12/11/2019	6	16:00	24	
13/11/2019	4	18:00	24	
14/11/2019	3	02:00	24	
15/11/2019	16	02:00	24	
16/11/2019	2	02:00	24	
17/11/2019	0	13:00	24	
18/11/2019	3	11:00	24	
19/11/2019	2	17:00	24	
20/11/2019	8	17:00	24	
21/11/2019	3	09:00	24	
22/11/2019	13	03:00	24	
23/11/2019	5	05:00	24	
24/11/2019	0	01:00	24	
25/11/2019	3	15:00	24	
26/11/2019	1	19:00	24	
27/11/2019	11	16:00	24	
28/11/2019	4	03:00	24	
29/11/2019	15	18:00	24	
30/11/2019	1	09:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/12/2019	7	02:00	24		
02/12/2019	2	19:00	24		
03/12/2019	4	11:00	22		
04/12/2019	2	24:00	24		
05/12/2019	5	12:00	24		
06/12/2019	12	02:00	24		
07/12/2019	0	03:00	3		
10/12/2019	2	12:00	13		
11/12/2019	6	06:00	24		
12/12/2019	5	03:00	24		
13/12/2019	9	01:00	24		
14/12/2019	1	10:00	18		
15/12/2019	1	23:00	24		
16/12/2019	3	09:00	24		
17/12/2019	1	21:00	24		
18/12/2019	1	16:00	24		
19/12/2019	3	12:00	24		
20/12/2019	1	21:00	24		
21/12/2019	1	12:00	24		
22/12/2019	2	01:00	24		
23/12/2019	2	20:00	24		
24/12/2019	1	13:00	24		
25/12/2019	0	01:00	24		
26/12/2019	0	05:00	24		
27/12/2019	1	02:00	24		
28/12/2019	0	10:00	24		
29/12/2019	0	04:00	24		
30/12/2019	0	05:00	24		
31/12/2019	1	24:00	24		

	Média Aritmética:	8	1ª Máxima:	98
	Mínima:	0	2ª Máxima:	92
ĺ	N. dias:	363	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 130,0

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

,					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2019	66	19:00	23	N1 - BOA	
02/01/2019	56	18:00	23	N1 - BOA	
03/01/2019	48	17:00	21	N1 - BOA	
04/01/2019	51	18:00	23	N1 - BOA	
05/01/2019	46	20:00	23	N1 - BOA	
06/01/2019	57	18:00	23	N1 - BOA	
07/01/2019	70	18:00	23	N1 - BOA	
08/01/2019	81	18:00	23	N1 - BOA	
09/01/2019	113	19:00	23	N2 - MODERADA	
10/01/2019	76	19:00	23	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/01/2019	70	18:00	23	N1 - BOA
12/01/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
13/01/2019	86	17:00	23	N1 - BOA
14/01/2019	76	19:00	23	N1 - BOA
15/01/2019	84	18:00	23	N1 - BOA
16/01/2019	78	19:00	23	N1 - BOA
17/01/2019	105	18:00	23	N2 - MODERADA
18/01/2019	105	18:00	23	N2 - MODERADA
19/01/2019	70	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2019	72	18:00	23	N1 - BOA
21/01/2019	71	18:00	23	N1 - BOA
22/01/2019	83	18:00	23	N1 - BOA
23/01/2019	104	18:00	23	N2 - MODERADA
24/01/2019	93	18:00	23	N1 - BOA
25/01/2019	46	18:00	23	N1 - BOA
26/01/2019	60	19:00	23	N1 - BOA
27/01/2019	55	18:00	23	N1 - BOA
28/01/2019	77	19:00	23	N1 - BOA
29/01/2019	101	18:00	23	N2 - MODERADA
30/01/2019	108	20:00	23	N2 - MODERADA
31/01/2019	91	01:00	17	N1 - BOA
01/02/2019	128	19:00	23	N2 - MODERADA
02/02/2019	101	19:00	23	N2 - MODERADA
03/02/2019	72	01:00	23	N1 - BOA
04/02/2019	50	01:00	23	N1 - BOA
05/02/2019	30	21:00	23	N1 - BOA
06/02/2019	28	01:00	23	N1 - BOA
07/02/2019	70	20:00	23	N1 - BOA
08/02/2019	81	20:00	23	N1 - BOA
09/02/2019	91	19:00	23	N1 - BOA
10/02/2019	72	19:00	23	N1 - BOA
11/02/2019	54	01:00	23	N1 - BOA
12/02/2019	60	20:00	23	N1 - BOA
13/02/2019	51	01:00	23	N1 - BOA
14/02/2019	26	01:00	19	N1 - BOA
15/02/2019	48	21:00	23	N1 - BOA
16/02/2019	38	01:00	23	N1 - BOA
17/02/2019	33	18:00	20	N1 - BOA
18/02/2019	42	18:00	23	N1 - BOA
19/02/2019	47	18:00	23	N1 - BOA
20/02/2019	43	18:00	22	N1 - BOA
21/02/2019	51	18:00	23	N1 - BOA
22/02/2019	54	17:00	23	N1 - BOA
23/02/2019	57	18:00	23	N1 - BOA
24/02/2019	56	17:00	23	N1 - BOA
25/02/2019	55	18:00	23	N1 - BOA
26/02/2019	52	17:00	23	N1 - BOA
27/02/2019	59	18:00	23	N1 - BOA
28/02/2019	33	16:00	23	N1 - BOA
01/03/2019	28	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/03/2019	36	17:00	23	N1 - BOA
03/03/2019	39	17:00	21	N1 - BOA
04/03/2019	45	19:00	23	N1 - BOA
05/03/2019	50	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2019	71	17:00	23	N1 - BOA
07/03/2019	43	17:00	23	N1 - BOA
08/03/2019	56	18:00	23	N1 - BOA
09/03/2019	89	18:00	23	N1 - BOA
10/03/2019	53	17:00	23	N1 - BOA
11/03/2019	32	17:00	23	N1 - BOA
12/03/2019	57	18:00	23	N1 - BOA
13/03/2019	50	17:00	23	N1 - BOA
14/03/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
15/03/2019	60	18:00	23	N1 - BOA
16/03/2019	54	17:00	23	N1 - BOA
17/03/2019	60	17:00	23	N1 - BOA
18/03/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
19/03/2019	66	18:00	23	N1 - BOA
20/03/2019	44	18:00	23	N1 - BOA
21/03/2019	30	18:00	16	N1 - BOA
22/03/2019	30	17:00	17	N1 - BOA
23/03/2019	75	18:00	23	N1 - BOA
24/03/2019	72	18:00	23	N1 - BOA
25/03/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
26/03/2019	77	18:00	23	N1 - BOA
27/03/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
28/03/2019	43	17:00	23	N1 - BOA
29/03/2019	35	18:00	23	N1 - BOA
30/03/2019	50	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2019	75	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2019	57	18:00	23	N1 - BOA
02/04/2019	82	18:00	23	N1 - BOA
03/04/2019	116	18:00	23	N2 - MODERADA
04/04/2019	98	18:00	21	N1 - BOA
05/04/2019	71	17:00	23	N1 - BOA
06/04/2019	75	18:00	23	N1 - BOA
07/04/2019	60	18:00	23	N1 - BOA
08/04/2019	30	17:00	23	N1 - BOA
09/04/2019	32	16:00	23	N1 - BOA
10/04/2019	37	17:00	23	N1 - BOA
11/04/2019	70	19:00	22	N1 - BOA
12/04/2019	79	17:00	23	N1 - BOA
13/04/2019	82	18:00	23	N1 - BOA
14/04/2019	43	01:00	23	N1 - BOA
15/04/2019	55	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2019	48	17:00	23	N1 - BOA
17/04/2019	63	19:00	23	N1 - BOA
18/04/2019	91	18:00	23	N1 - BOA
19/04/2019	76	19:00	23	N1 - BOA
20/04/2019	62	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/04/2019	65	17:00	23	N1 - BOA
22/04/2019	95	18:00	23	N1 - BOA
23/04/2019	74	17:00	23	N1 - BOA
24/04/2019	68	18:00	17	N1 - BOA
25/04/2019	84	17:00	23	N1 - BOA
26/04/2019	74	18:00	23	N1 - BOA
27/04/2019	58	17:00	23	N1 - BOA
28/04/2019	51	17:00	23	N1 - BOA
29/04/2019	50	18:00	23	N1 - BOA
30/04/2019	73	18:00	23	N1 - BOA
01/05/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
02/05/2019	63	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2019	57	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2019	76	18:00	23	N1 - BOA
05/05/2019	71	18:00	23	N1 - BOA
06/05/2019	54	18:00	23	N1 - BOA
07/05/2019	42	17:00	23	N1 - BOA
08/05/2019	35	18:00	23	N1 - BOA
09/05/2019	49	17:00	23	N1 - BOA
10/05/2019	55	19:00	23	N1 - BOA
11/05/2019	49	19:00	23	N1 - BOA
12/05/2019	66	19:00	23	N1 - BOA
13/05/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
14/05/2019	61	18:00	21	N1 - BOA
15/05/2019	41	06:00	23	N1 - BOA
16/05/2019	44	18:00	23	N1 - BOA
17/05/2019	39	17:00	23	N1 - BOA
18/05/2019	40	18:00	23	N1 - BOA
19/05/2019	49	18:00	23	N1 - BOA
20/05/2019	51	18:00	16	N1 - BOA
21/05/2019	67	17:00	23	N1 - BOA
22/05/2019	70	18:00	23	N1 - BOA
23/05/2019	71	17:00	23	N1 - BOA
24/05/2019	40	20:00	23	N1 - BOA
25/05/2019	59	18:00	23	N1 - BOA
26/05/2019	66	18:00	23	N1 - BOA
27/05/2019	67	18:00	23	N1 - BOA
28/05/2019	59	19:00	23	N1 - BOA
29/05/2019	76	19:00	23	N1 - BOA
30/05/2019	75	17:00	23	N1 - BOA
31/05/2019	48	17:00	23	N1 - BOA
01/06/2019	63	18:00	17	N1 - BOA
02/06/2019	29	16:00	23	N1 - BOA
03/06/2019	21	16:00	23	N1 - BOA
04/06/2019	47	17:00	23	N1 - BOA
05/06/2019	46	19:00	23	N1 - BOA
06/06/2019	57	17:00	23	N1 - BOA
07/06/2019	60	18:00	23	N1 - BOA
08/06/2019	64	19:00	23	N1 - BOA
09/06/2019	76	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/06/2019	71	18:00	23	N1 - BOA
11/06/2019	57	18:00	23	N1 - BOA
12/06/2019	53	18:00	23	N1 - BOA
13/06/2019	54	17:00	23	N1 - BOA
14/06/2019	42	20:00	18	N1 - BOA
15/06/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
16/06/2019	69	18:00	23	N1 - BOA
17/06/2019	64	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2019	80	19:00	23	N1 - BOA
19/06/2019	54	18:00	23	N1 - BOA
20/06/2019	74	19:00	23	N1 - BOA
21/06/2019	54	17:00	23	N1 - BOA
22/06/2019	70	18:00	23	N1 - BOA
23/06/2019	62	19:00	23	N1 - BOA
24/06/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
25/06/2019	55	17:00	23	N1 - BOA
26/06/2019	59	18:00	23	N1 - BOA
27/06/2019	79	18:00	23	N1 - BOA
28/06/2019	83	18:00	23	N1 - BOA
29/06/2019	60	17:00	23	N1 - BOA
30/06/2019	66	17:00	23	N1 - BOA
01/07/2019	58	17:00	23	N1 - BOA
02/07/2019	63	18:00	23	N1 - BOA
03/07/2019	63	18:00	23	N1 - BOA
04/07/2019	24	07:00	23	N1 - BOA
05/07/2019	38	19:00	23	N1 - BOA
06/07/2019	62	17:00	23	N1 - BOA
07/07/2019	59	18:00	21	N1 - BOA
08/07/2019	56	18:00	23	N1 - BOA
09/07/2019	59	18:00	23	N1 - BOA
10/07/2019	57	17:00	23	N1 - BOA
11/07/2019	78	18:00	23	N1 - BOA
12/07/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
13/07/2019	77	18:00	23	N1 - BOA
14/07/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
15/07/2019	73	18:00	23	N1 - BOA
16/07/2019	45	21:00	13	N1 - BOA
17/07/2019	49	19:00	23	N1 - BOA
18/07/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
19/07/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
20/07/2019	60	18:00	23	N1 - BOA
21/07/2019	53	18:00	23	N1 - BOA
22/07/2019	51	17:00	23	N1 - BOA
23/07/2019	60	18:00	23	N1 - BOA
24/07/2019	71	18:00	23	N1 - BOA
25/07/2019	90	19:00	23	N1 - BOA
26/07/2019	87	17:00	23	N1 - BOA
27/07/2019	74	18:00	23	N1 - BOA
28/07/2019	79	18:00	23	N1 - BOA
29/07/2019	84	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/07/2019	68	18:00	23	N1 - BOA
31/07/2019	53	18:00	23	N1 - BOA
01/08/2019	74	17:00	23	N1 - BOA
02/08/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
03/08/2019	52	01:00	23	N1 - BOA
04/08/2019	43	16:00	23	N1 - BOA
05/08/2019	49	19:00	23	N1 - BOA
06/08/2019	53	19:00	23	N1 - BOA
07/08/2019	46	18:00	23	N1 - BOA
08/08/2019	71	18:00	23	N1 - BOA
09/08/2019	75	18:00	23	N1 - BOA
10/08/2019	54	15:00	20	N1 - BOA
11/08/2019	71	17:00	23	N1 - BOA
12/08/2019	69	17:00	23	N1 - BOA
13/08/2019	47	17:00	23	N1 - BOA
14/08/2019	40	07:00	23	N1 - BOA
15/08/2019	51	18:00	23	N1 - BOA
16/08/2019	57	18:00	23	N1 - BOA
17/08/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
18/08/2019	69	18:00	23	N1 - BOA
19/08/2019	57	06:00	23	N1 - BOA
20/08/2019	28	18:00	23	N1 - BOA
21/08/2019	31	22:00	23	N1 - BOA
22/08/2019	41	17:00	23	N1 - BOA
23/08/2019	39	22:00	23	N1 - BOA
24/08/2019	48	17:00	23	N1 - BOA
25/08/2019	49	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2019	58	17:00	23	N1 - BOA
27/08/2019	51	18:00	23	N1 - BOA
28/08/2019	52	18:00	23	N1 - BOA
29/08/2019	68	18:00	16	N1 - BOA
30/08/2019	73	18:00	23	N1 - BOA
31/08/2019	74	18:00	23	N1 - BOA
01/09/2019	54	03:00	23	N1 - BOA
02/09/2019	44	18:00	23	N1 - BOA
03/09/2019	47	17:00	23	N1 - BOA
04/09/2019	48	17:00	23	N1 - BOA
05/09/2019	41	18:00	23	N1 - BOA
06/09/2019	38	17:00	23	N1 - BOA
07/09/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
08/09/2019	71	18:00	23	N1 - BOA
09/09/2019	68	18:00	23	N1 - BOA
10/09/2019	85	18:00	23	N1 - BOA
11/09/2019	100	17:00	23	N1 - BOA
12/09/2019	100	17:00	23	N2 - MODERADA
13/09/2019	69	16:00	23	N1 - BOA
14/09/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
15/09/2019	85	18:00	23	N1 - BOA
	95		23	
16/09/2019 17/09/2019	95	18:00 18:00	23	N1 - BOA N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
18/09/2019	90	17:00	23	N1 - BOA	
19/09/2019	85	17:00	23	N1 - BOA	
20/09/2019	77	17:00	23	N1 - BOA	
21/09/2019	44	06:00	23	N1 - BOA	
22/09/2019	37	24:00	23	N1 - BOA	
23/09/2019	46	06:00	23	N1 - BOA	
24/09/2019	64	17:00	23	N1 - BOA	
25/09/2019	43	06:00	23	N1 - BOA	
26/09/2019	21	17:00	23	N1 - BOA	
27/09/2019	68	18:00	23	N1 - BOA	
28/09/2019	44	16:00	22	N1 - BOA	
29/09/2019	67	18:00	23	N1 - BOA	
30/09/2019	76	17:00	23	N1 - BOA	
01/10/2019	83	18:00	23	N1 - BOA	
02/10/2019	118	19:00	23	N2 - MODERADA	
03/10/2019	84	17:00	23	N1 - BOA	
04/10/2019	99	18:00	23	N1 - BOA	
05/10/2019	75	18:00	23	N1 - BOA	
06/10/2019	72	16:00	23	N1 - BOA	
07/10/2019	50	24:00	23	N1 - BOA	
08/10/2019	60	04:00	23	N1 - BOA	
09/10/2019	48	18:00	23	N1 - BOA	
10/10/2019	70	16:00	23	N1 - BOA	
11/10/2019	73	18:00	23	N1 - BOA	
12/10/2019	96	18:00	23	N1 - BOA	
13/10/2019	103	18:00	23	N2 - MODERADA	
14/10/2019	94	17:00	19	N1 - BOA	
15/10/2019	63	16:00	14	N1 - BOA	
16/10/2019	84	17:00	23	N1 - BOA	
17/10/2019	88	17:00	23	N1 - BOA	
18/10/2019	75	19:00	23	N1 - BOA	
19/10/2019	78	17:00	23	N1 - BOA	
20/10/2019	49	17:00	23	N1 - BOA	
21/10/2019	42	07:00	23	N1 - BOA	
22/10/2019	85	18:00	23	N1 - BOA	
23/10/2019	59	16:00	23	N1 - BOA	
24/10/2019	57	15:00	22	N1 - BOA	
25/10/2019	88	18:00	17	N1 - BOA	
26/10/2019	75	18:00	23	N1 - BOA	
27/10/2019	80	18:00	23	N1 - BOA	
28/10/2019	80	17:00	23	N1 - BOA	
29/10/2019	75	16:00	23	N1 - BOA	
30/10/2019	103	18:00	23	N2 - MODERADA	
31/10/2019	79	16:00	23	N1 - BOA	
01/11/2019	74	16:00	23	N1 - BOA	
02/11/2019	75	17:00	23	N1 - BOA	
03/11/2019	87	20:00	23	N1 - BOA	
04/11/2019	90	17:00	23	N1 - BOA	
05/11/2019	72	19:00	23	N1 - BOA	
00/11/2018	51	01:00	23	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
07/11/2019	56	18:00	23	N1 - BOA	
08/11/2019	45	20:00	23	N1 - BOA	
09/11/2019	72	19:00	23	N1 - BOA	
10/11/2019	50	16:00	23	N1 - BOA	
11/11/2019	51	19:00	23	N1 - BOA	
12/11/2019	43	01:00	23	N1 - BOA	
13/11/2019	57	18:00	23	N1 - BOA	
14/11/2019	30	17:00	23	N1 - BOA	
15/11/2019	42	06:00	23	N1 - BOA	
16/11/2019	56	16:00	23	N1 - BOA	
17/11/2019	57	17:00	23	N1 - BOA	
18/11/2019	51	18:00	23	N1 - BOA	
19/11/2019	63	17:00	23	N1 - BOA	
20/11/2019	57	17:00	23	N1 - BOA	
21/11/2019	64	17:00	23	N1 - BOA	
22/11/2019	59	17:00	23	N1 - BOA	
23/11/2019	73	17:00	23	N1 - BOA	
24/11/2019	52	01:00	23	N1 - BOA	
25/11/2019	54	18:00	23	N1 - BOA	
26/11/2019	75	17:00	23	N1 - BOA	
27/11/2019	58	17:00	23	N1 - BOA	
28/11/2019	48	17:00	23	N1 - BOA	
29/11/2019	54	16:00	23	N1 - BOA	
30/11/2019	92	18:00	23	N1 - BOA	
01/12/2019	51	17:00	23	N1 - BOA	
02/12/2019	43	05:00	23	N1 - BOA	
03/12/2019	31	17:00	21	N1 - BOA	
04/12/2019	67	17:00	23	N1 - BOA	
05/12/2019	43	18:00	23	N1 - BOA	
06/12/2019	37	17:00	23	N1 - BOA	
07/12/2019	61	18:00	23	N1 - BOA	
08/12/2019	73	18:00	23	N1 - BOA	
09/12/2019	66	17:00	23	N1 - BOA	
10/12/2019	43	16:00	23	N1 - BOA	
11/12/2019	62	17:00	23	N1 - BOA	
12/12/2019	53	17:00	23	N1 - BOA	
13/12/2019	78	18:00	23	N1 - BOA	
14/12/2019	66	17:00	17	N1 - BOA	
15/12/2019	60	17:00	23	N1 - BOA	
16/12/2019	60	18:00	23	N1 - BOA	
17/12/2019	71	17:00	23	N1 - BOA	
18/12/2019	60	17:00	23	N1 - BOA	
19/12/2019	66	18:00	23	N1 - BOA	
20/12/2019	54	17:00	23	N1 - BOA	
21/12/2019	65	18:00	23	N1 - BOA	
22/12/2019	52	17:00	23	N1 - BOA	
23/12/2019	37	17:00	23	N1 - BOA	
24/12/2019	75	17:00	23	N1 - BOA	
25/12/2019	72	18:00	23	N1 - BOA	
26/12/2019	85	16:00	23	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/12/2019	79	17:00	23	N1 - BOA
28/12/2019	95	17:00	23	N1 - BOA
29/12/2019	89	17:00	23	N1 - BOA
30/12/2019	71	17:00	23	N1 - BOA
31/12/2019	70	17:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	63	1ª Máxima:	128
Mínima:	21	2ª Máxima:	118
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	