

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2020 Data Final: 31/12/2020

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

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

		,	,	
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
04/01/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
02/02/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2020	16	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/02/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2020	14	24:00	21	N1 - BOA
22/02/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
29/02/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
01/03/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
04/03/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2020	15	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/03/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2020	13	24:00	22	N1 - BOA
02/04/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2020	39	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2020	23	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/05/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2020	32	24:00	16	N1 - BOA
29/05/2020	38	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2020	38	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2020	37	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2020	13	24:00	23	N1 - BOA
15/06/2020	12	24:00	23	N1 - BOA
16/06/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2020	37	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2020	24	24:00	23	N1 - BOA
06/07/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2020	37	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/07/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2020	44	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2020	43	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2020	30	24:00	18	N1 - BOA
20/07/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2020	39	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2020	42	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2020	29	24:00	22	N1 - BOA
06/08/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2020	51	24:00	24	N2 - MODERADA
09/08/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2020	44	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2020	44	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2020	39	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2020	37	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2020	26	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/08/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2020	37	24:00	23	N1 - BOA
05/09/2020			0	
10/09/2020	57	24:00	24	N2 - MODERADA
11/09/2020	56	24:00	24	N2 - MODERADA
12/09/2020	63	24:00	24	N2 - MODERADA
13/09/2020	57	24:00	24	N2 - MODERADA
14/09/2020	61	24:00	24	N2 - MODERADA
15/09/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2020	41	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2020	64	24:00	24	N2 - MODERADA
19/09/2020	70	24:00	24	N2 - MODERADA
20/09/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2020	24	24:00	23	N1 - BOA
25/09/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2020	41	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2020	50	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2020	41	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2020	57	24:00	24	N2 - MODERADA
03/10/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2020	46	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2020	30	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2020	23	24:00	22	N1 - BOA
19/10/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2020	19	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/10/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2020	20	24:00	19	N1 - BOA
26/10/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2020	37	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2020			15	
26/11/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2020	16	24:00	21	N1 - BOA
02/12/2020	14	24:00	21	N1 - BOA
03/12/2020	15	24:00	23	N1 - BOA
04/12/2020	17	24:00	23	N1 - BOA
05/12/2020	11	24:00	23	N1 - BOA
06/12/2020	8	24:00	22	N1 - BOA
07/12/2020	12	24:00	22	N1 - BOA
08/12/2020	10	24:00	22	N1 - BOA
09/12/2020	12	24:00	22	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/12/2020	12	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2020	17	24:00	23	N1 - BOA
12/12/2020	13	24:00	19	N1 - BOA
13/12/2020			0	

Média Aritmética:	23	1ª Máxima:	70
Mínima:	8	2ª Máxima:	64
N. dias:	344	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
01/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
02/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
03/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
04/01/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
05/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
06/01/2020			3	
08/01/2020	1	24:00	20	N1 - BOA
09/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
10/01/2020			3	
12/01/2020	1	24:00	20	N1 - BOA
13/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
14/01/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
15/01/2020			11	
18/01/2020	2	24:00	17	N1 - BOA
19/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
20/01/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
21/01/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
22/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
23/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
24/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
25/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
26/01/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
27/01/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
28/01/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
29/01/2020			9	
30/01/2020	1	24:00	20	N1 - BOA
31/01/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
01/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
02/02/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
03/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
04/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
05/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
07/02/2020	1	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
10/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
11/02/2020			3	
12/02/2020	4	24:00	20	N1 - BOA
13/02/2020	12	24:00	23	N1 - BOA
14/02/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
15/02/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
16/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
17/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
18/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
19/02/2020			10	
20/02/2020	1	24:00	20	N1 - BOA
21/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
22/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
23/02/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
24/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
25/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
26/02/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
27/02/2020			10	
29/02/2020	1	24:00	20	N1 - BOA
01/03/2020	0	24:00	23	N1 - BOA
02/03/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
03/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
04/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
05/03/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
06/03/2020	6	24:00	23	N1 - BOA
07/03/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
08/03/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
09/03/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
10/03/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
11/03/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
12/03/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
13/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
14/03/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
15/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
16/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
17/03/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
18/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
19/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
20/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
21/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
22/03/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
23/03/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
24/03/2020	6	24:00	23	N1 - BOA
25/03/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
26/03/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
27/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
28/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
29/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
30/03/2020	3	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/03/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
01/04/2020	4	24:00	21	N1 - BOA
02/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
03/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
04/04/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
05/04/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
06/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
07/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
08/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
09/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
10/04/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
11/04/2020	7	24:00	23	N1 - BOA
12/04/2020	6	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
14/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
15/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
16/04/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
17/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
18/04/2020	10	24:00	23	N1 - BOA
19/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
20/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
22/04/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
23/04/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
24/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
25/04/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
26/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
27/04/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
28/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
29/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
30/04/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
01/05/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
02/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
03/05/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
04/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
05/05/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
06/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
07/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
08/05/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
09/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
10/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
11/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
12/05/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
13/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
14/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
15/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
16/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
17/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
18/05/2020	9	24:00	23	N1 - BOA
19/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
21/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
22/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
23/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
24/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
25/05/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
26/05/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
27/05/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
28/05/2020	9	24:00	16	N1 - BOA
29/05/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
30/05/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
31/05/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
01/06/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
02/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
03/06/2020	9	24:00	23	N1 - BOA
04/06/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
05/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
06/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
07/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
08/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
09/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
10/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
11/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
12/06/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
13/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
14/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
15/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
16/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
17/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
18/06/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
19/06/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
20/06/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
21/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
22/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
23/06/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
24/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
25/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
26/06/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
27/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
28/06/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
29/06/2020	0	24:00	23	N1 - BOA
30/06/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
01/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
02/07/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
03/07/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
04/07/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
05/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
06/07/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
08/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/07/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
10/07/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
11/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
12/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
13/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
14/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
15/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
16/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
17/07/2020	7	24:00	23	N1 - BOA
18/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
19/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
20/07/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
21/07/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
22/07/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
23/07/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
24/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
25/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
26/07/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
27/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
28/07/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
29/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
30/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
31/07/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
01/08/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
02/08/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
03/08/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
04/08/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
06/08/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
07/08/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
08/08/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
09/08/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
10/08/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
11/08/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
12/08/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
13/08/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
14/08/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
15/08/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
16/08/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
17/08/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
18/08/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
19/08/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
20/08/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
21/08/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
22/08/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
23/08/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
24/08/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
25/08/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
27/08/2020	1	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/08/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
29/08/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
30/08/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
31/08/2020	9	24:00	23	N1 - BOA
01/09/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
02/09/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
03/09/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
04/09/2020			0	
25/09/2020	6	24:00	23	N1 - BOA
26/09/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
27/09/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
28/09/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
29/09/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
30/09/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
01/10/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
02/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
03/10/2020			3	
04/10/2020	2	24:00	20	N1 - BOA
05/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
06/10/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
07/10/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
08/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
09/10/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
10/10/2020			10	
11/10/2020	2	24:00	20	N1 - BOA
12/10/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
13/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
14/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
15/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
16/10/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
17/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
18/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
19/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
20/10/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
21/10/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
22/10/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
23/10/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
24/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
25/10/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
26/10/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
27/10/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
28/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
29/10/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
30/10/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
31/10/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
01/11/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
02/11/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2020	4	24:00	23	N1 - BOA
05/11/2020	3	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/11/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
07/11/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
08/11/2020	5	24:00	23	N1 - BOA
09/11/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
10/11/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
11/11/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
12/11/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
13/11/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
14/11/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
15/11/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
16/11/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
17/11/2020			13	
21/11/2020	1	24:00	20	N1 - BOA
22/11/2020			13	
24/11/2020	1	24:00	20	N1 - BOA
25/11/2020			15	
26/11/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
27/11/2020	3	24:00	23	N1 - BOA
28/11/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
29/11/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
30/11/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
01/12/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
02/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
03/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
04/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
05/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
06/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
07/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
08/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
09/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
10/12/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2020	2	24:00	23	N1 - BOA
12/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
13/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
14/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
15/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
16/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
17/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
18/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
19/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
20/12/2020	1	24:00	19	N1 - BOA
21/12/2020	1	24:00	23	N1 - BOA
22/12/2020			0	

Média Aritmética:	2	1ª Máxima:	12
Mínima:	0	2ª Máxima:	10
N. dias:	328	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
01/01/2020	17	06:00	23	N1 - BOA
02/01/2020	38	20:00	22	N1 - BOA
03/01/2020	27	07:00	23	N1 - BOA
04/01/2020	21	03:00	23	N1 - BOA
05/01/2020	21	19:00	22	N1 - BOA
06/01/2020	49	21:00	23	N1 - BOA
07/01/2020	27	18:00	23	N1 - BOA
08/01/2020	36	11:00	23	N1 - BOA
09/01/2020	41	20:00	23	N1 - BOA
10/01/2020	22	07:00	22	N1 - BOA
11/01/2020	20	02:00	23	N1 - BOA
12/01/2020	19	22:00	23	N1 - BOA
14/01/2020	6	10:00	12	N1 - BOA
15/01/2020	35	24:00	23	N1 - BOA
16/01/2020	36	19:00	23	N1 - BOA
17/01/2020	20	08:00	23	N1 - BOA
18/01/2020	6	12:00	14	N1 - BOA
19/01/2020	14	23:00	23	N1 - BOA
20/01/2020	20	24:00	23	N1 - BOA
21/01/2020	22	05:00	23	N1 - BOA
22/01/2020	28	06:00	23	N1 - BOA
23/01/2020	30	20:00	23	N1 - BOA
24/01/2020	25	23:00	23	N1 - BOA
25/01/2020	28	24:00	23	N1 - BOA
26/01/2020	41	22:00	23	N1 - BOA
27/01/2020	61	24:00	23	N1 - BOA
28/01/2020	37	23:00	23	N1 - BOA
29/01/2020	18	08:00	23	N1 - BOA
30/01/2020	29	09:00	21	N1 - BOA
31/01/2020	33	23:00	23	N1 - BOA
01/02/2020	32	20:00	23	N1 - BOA
02/02/2020	16	22:00	23	N1 - BOA
03/02/2020	24	19:00	23	N1 - BOA
04/02/2020	36	18:00	23	N1 - BOA
05/02/2020	29	10:00	23	N1 - BOA
06/02/2020	42	23:00	23	N1 - BOA
07/02/2020	24	07:00	23	N1 - BOA
08/02/2020	27	21:00	23	N1 - BOA
09/02/2020	23	21:00	23	N1 - BOA
10/02/2020	26	10:00	23	N1 - BOA
11/02/2020	26	07:00	23	N1 - BOA
12/02/2020	22	13:00	23	N1 - BOA
13/02/2020	37	12:00	23	N1 - BOA
14/02/2020	29	06:00	23	N1 - BOA
15/02/2020	17	02:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/02/2020	32	21:00	23	N1 - BOA
17/02/2020	30	19:00	23	N1 - BOA
18/02/2020	26	08:00	24	N1 - BOA
19/02/2020	29	22:00	23	N1 - BOA
20/02/2020	30	18:00	23	N1 - BOA
21/02/2020	30	19:00	21	N1 - BOA
22/02/2020	29	02:00	23	N1 - BOA
23/02/2020	7	22:00	23	N1 - BOA
24/02/2020	26	19:00	23	N1 - BOA
25/02/2020	14	21:00	23	N1 - BOA
26/02/2020	26	22:00	23	N1 - BOA
27/02/2020	35	09:00	23	N1 - BOA
28/02/2020	27	22:00	23	N1 - BOA
29/02/2020	24	06:00	23	N1 - BOA
01/03/2020	19	24:00	23	N1 - BOA
02/03/2020	31	23:00	23	N1 - BOA
03/03/2020	23	09:00	23	N1 - BOA
04/03/2020	28	24:00	23	N1 - BOA
05/03/2020	25	02:00	23	N1 - BOA
06/03/2020	28	08:00	23	N1 - BOA
07/03/2020	19	06:00	23	N1 - BOA
08/03/2020	19	20:00	23	N1 - BOA
09/03/2020	39	19:00	23	N1 - BOA
10/03/2020	30	08:00	23	N1 - BOA
11/03/2020	29	23:00	24	N1 - BOA
12/03/2020	33	24:00	23	N1 - BOA
13/03/2020	25	04:00	23	N1 - BOA
14/03/2020	23	07:00	23	N1 - BOA
15/03/2020	24	22:00	23	N1 - BOA
16/03/2020	33	19:00	22	N1 - BOA
17/03/2020	29	08:00	23	N1 - BOA
18/03/2020	24	24:00	23	N1 - BOA
19/03/2020	18	19:00	23	N1 - BOA
20/03/2020	24	23:00	23	N1 - BOA
21/03/2020	18	07:00	23	N1 - BOA
22/03/2020	12	06:00	23	N1 - BOA
23/03/2020	18	07:00	23	N1 - BOA
24/03/2020	21	03:00	23	N1 - BOA
25/03/2020	26	21:00	23	N1 - BOA
26/03/2020	27	07:00	23	N1 - BOA
27/03/2020	27	02:00	23	N1 - BOA
28/03/2020	19	08:00	23	N1 - BOA
29/03/2020	13	18:00	23	N1 - BOA
30/03/2020	22	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2020	24	24:00	23	N1 - BOA
01/04/2020	25	07:00	21	N1 - BOA
02/04/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2020	37	07:00	24	N1 - BOA
04/04/2020	23	07:00	23	N1 - BOA
05/04/2020	13	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/04/2020	41	23:00	23	N1 - BOA
07/04/2020	26	07:00	23	N1 - BOA
08/04/2020	23	08:00	23	N1 - BOA
09/04/2020	18	07:00	23	N1 - BOA
10/04/2020	22	12:00	23	N1 - BOA
11/04/2020	14	09:00	23	N1 - BOA
12/04/2020	12	23:00	23	N1 - BOA
13/04/2020	26	07:00	23	N1 - BOA
14/04/2020	40	22:00	24	N1 - BOA
15/04/2020	30	06:00	23	N1 - BOA
16/04/2020	29	03:00	23	N1 - BOA
17/04/2020	15	18:00	23	N1 - BOA
18/04/2020	17	09:00	23	N1 - BOA
19/04/2020	12	07:00	23	N1 - BOA
20/04/2020	21	07:00	23	N1 - BOA
21/04/2020	15	07:00	23	N1 - BOA
22/04/2020	19	09:00	23	N1 - BOA
23/04/2020	30	10:00	23	N1 - BOA
24/04/2020	20	07:00	23	N1 - BOA
25/04/2020	44	22:00	24	N1 - BOA
26/04/2020	29	02:00	23	N1 - BOA
27/04/2020	33	07:00	23	N1 - BOA
28/04/2020	29	19:00	23	N1 - BOA
29/04/2020	57	20:00	23	N1 - BOA
30/04/2020	90	19:00	23	N1 - BOA
01/05/2020	36	19:00	23	N1 - BOA
02/05/2020	17	12:00	23	N1 - BOA
03/05/2020	27	24:00	23	N1 - BOA
04/05/2020	26	18:00	23	N1 - BOA
05/05/2020	80	20:00	23	N1 - BOA
06/05/2020	86	09:00	23	N1 - BOA
07/05/2020	26	20:00	23	N1 - BOA
08/05/2020	30	21:00	23	N1 - BOA
09/05/2020	30	02:00	23	N1 - BOA
10/05/2020	38	19:00	23	N1 - BOA
11/05/2020	54	21:00	23	N1 - BOA
12/05/2020	61	20:00	23	N1 - BOA
13/05/2020	52	20:00	23	N1 - BOA
14/05/2020	43	11:00	23	N1 - BOA
15/05/2020	24	08:00	23	N1 - BOA
16/05/2020	35	20:00	23	N1 - BOA
17/05/2020	52	19:00	23	N1 - BOA
18/05/2020	31	15:00	23	N1 - BOA
19/05/2020	39	23:00	23	N1 - BOA
20/05/2020	27	05:00	23	N1 - BOA
21/05/2020	50	20:00	23	N1 - BOA
22/05/2020	32	23:00	23	N1 - BOA
23/05/2020	26	02:00	23	N1 - BOA
24/05/2020	27	21:00	23	N1 - BOA
25/05/2020	16	07:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/05/2020	52	22:00	23	N1 - BOA
27/05/2020	52	10:00	23	N1 - BOA
28/05/2020	58	19:00	16	N1 - BOA
29/05/2020	92	19:00	23	N1 - BOA
30/05/2020	62	21:00	23	N1 - BOA
31/05/2020	65	22:00	23	N1 - BOA
01/06/2020	91	20:00	23	N1 - BOA
02/06/2020	39	18:00	23	N1 - BOA
03/06/2020	38	17:00	23	N1 - BOA
04/06/2020	33	09:00	23	N1 - BOA
05/06/2020	37	20:00	23	N1 - BOA
06/06/2020	40	19:00	23	N1 - BOA
07/06/2020	28	21:00	23	N1 - BOA
08/06/2020	52	20:00	23	N1 - BOA
09/06/2020	49	19:00	23	N1 - BOA
10/06/2020	63	19:00	23	N1 - BOA
11/06/2020	55	20:00	23	N1 - BOA
12/06/2020	78	20:00	23	N1 - BOA
13/06/2020	61	20:00	23	N1 - BOA
14/06/2020	25	23:00	23	N1 - BOA
15/06/2020	25	20:00	23	N1 - BOA
16/06/2020	32	07:00	23	N1 - BOA
17/06/2020	26	06:00	23	N1 - BOA
18/06/2020	49	22:00	23	N1 - BOA
19/06/2020	66	19:00	23	N1 - BOA
20/06/2020	55	21:00	23	N1 - BOA
21/06/2020	43	23:00	23	N1 - BOA
22/06/2020	76	19:00	23	N1 - BOA
23/06/2020	57	19:00	23	N1 - BOA
24/06/2020	48	23:00	23	N1 - BOA
25/06/2020	60	22:00	23	N1 - BOA
26/06/2020	44	02:00	23	N1 - BOA
27/06/2020	35	20:00	23	N1 - BOA
28/06/2020	18	02:00	23	N1 - BOA
29/06/2020	41	20:00	23	N1 - BOA
30/06/2020	50	21:00	23	N1 - BOA
01/07/2020	46	23:00	23	N1 - BOA
02/07/2020	68	19:00	23	N1 - BOA
03/07/2020	38	21:00	23	N1 - BOA
04/07/2020	59	20:00	23	N1 - BOA
05/07/2020	44	22:00	23	N1 - BOA
06/07/2020	71	10:00	23	N1 - BOA
07/07/2020	65	21:00	23	N1 - BOA
08/07/2020	64	19:00	23	N1 - BOA
09/07/2020	58	19:00	23	N1 - BOA
10/07/2020	31	11:00	23	N1 - BOA
11/07/2020	55	21:00	23	N1 - BOA
12/07/2020	61	19:00	23	N1 - BOA
13/07/2020	74	19:00	23	N1 - BOA
14/07/2020	42	02:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/07/2020	24	07:00	23	N1 - BOA
16/07/2020	30	24:00	23	N1 - BOA
17/07/2020	63	19:00	23	N1 - BOA
18/07/2020	38	24:00	23	N1 - BOA
19/07/2020	51	20:00	23	N1 - BOA
20/07/2020	70	19:00	23	N1 - BOA
21/07/2020	71	20:00	23	N1 - BOA
22/07/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
23/07/2020	68	23:00	23	N1 - BOA
24/07/2020	64	21:00	23	N1 - BOA
25/07/2020	65	20:00	23	N1 - BOA
26/07/2020	28	21:00	23	N1 - BOA
27/07/2020	39	21:00	23	N1 - BOA
28/07/2020	69	20:00	23	N1 - BOA
29/07/2020	22	19:00	23	N1 - BOA
30/07/2020	33	09:00	23	N1 - BOA
31/07/2020	35	08:00	23	N1 - BOA
01/08/2020	35	23:00	23	N1 - BOA
02/08/2020	38	24:00	23	N1 - BOA
03/08/2020	43	24:00	23	N1 - BOA
04/08/2020	48	18:00	23	N1 - BOA
05/08/2020	47	24:00	23	N1 - BOA
06/08/2020	44	23:00	23	N1 - BOA
07/08/2020	51	22:00	23	N1 - BOA
08/08/2020	61	22:00	22	N1 - BOA
09/08/2020	43	02:00	23	N1 - BOA
10/08/2020	63	19:00	23	N1 - BOA
11/08/2020	69	20:00	23	N1 - BOA
12/08/2020	65	20:00	23	N1 - BOA
13/08/2020	59	21:00	23	N1 - BOA
14/08/2020	63	21:00	23	N1 - BOA
15/08/2020	30	07:00	23	N1 - BOA
16/08/2020	35	20:00	23	N1 - BOA
17/08/2020	41	19:00	23	N1 - BOA
18/08/2020	48	19:00	23	N1 - BOA
19/08/2020	38	11:00	23	N1 - BOA
20/08/2020	38	19:00	23	N1 - BOA
21/08/2020	38	19:00	23	N1 - BOA
22/08/2020	34	21:00	23	N1 - BOA
23/08/2020	41	23:00	23	N1 - BOA
24/08/2020	41	23:00	23	N1 - BOA
25/08/2020	47	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2020	38	02:00	23	N1 - BOA
27/08/2020	43	24:00	23	N1 - BOA
28/08/2020	59	20:00	23	N1 - BOA
29/08/2020	55	22:00	23	N1 - BOA
30/08/2020	49	22:00	23	N1 - BOA
31/08/2020	29	08:00	23	N1 - BOA
01/09/2020	39	24:00	23	N1 - BOA
02/09/2020	45	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/09/2020	80	21:00	23	N1 - BOA
04/09/2020	58	02:00	18	N1 - BOA
13/09/2020	60	22:00	23	N1 - BOA
14/09/2020	55	08:00	23	N1 - BOA
15/09/2020	28	08:00	23	N1 - BOA
17/09/2020	61	18:00	22	N1 - BOA
18/09/2020	108	18:00	23	N1 - BOA
19/09/2020	52	02:00	23	N1 - BOA
20/09/2020	22	23:00	23	N1 - BOA
22/09/2020	37	08:00	23	N1 - BOA
23/09/2020	36	07:00	23	N1 - BOA
25/09/2020	36	08:00	21	N1 - BOA
26/09/2020	66	23:00	23	N1 - BOA
27/09/2020	85	21:00	23	N1 - BOA
28/09/2020	54	21:00	23	N1 - BOA
29/09/2020	40	04:00	23	N1 - BOA
30/09/2020	34	24:00	22	N1 - BOA
01/10/2020	76	23:00	23	N1 - BOA
02/10/2020	80	23:00	22	N1 - BOA
03/10/2020	49	04:00	23	N1 - BOA
04/10/2020	7	19:00	23	N1 - BOA
05/10/2020	34	24:00	23	N1 - BOA
06/10/2020	31	07:00	23	N1 - BOA
07/10/2020	56	24:00	22	N1 - BOA
08/10/2020	34	24:00	23	N1 - BOA
09/10/2020	68	20:00	22	N1 - BOA
10/10/2020	30	05:00	23	N1 - BOA
11/10/2020	22	07:00	23	N1 - BOA
12/10/2020	19	07:00	23	N1 - BOA
13/10/2020	62	24:00	23	N1 - BOA
14/10/2020	45	08:00	23	N1 - BOA
15/10/2020	40	12:00	23	N1 - BOA
16/10/2020	43	09:00	23	N1 - BOA
17/10/2020	17	05:00	23	N1 - BOA
18/10/2020	31	23:00	23	N1 - BOA
19/10/2020	27	06:00	23	N1 - BOA
20/10/2020	25	19:00	23	N1 - BOA
21/10/2020	25	10:00	23	N1 - BOA
22/10/2020	34	03:00	23	N1 - BOA
23/10/2020	19	06:00	23	N1 - BOA
24/10/2020	35	22:00	23	N1 - BOA
25/10/2020	33	21:00	18	N1 - BOA
26/10/2020	26	06:00	23	N1 - BOA
27/10/2020	49	19:00	23	N1 - BOA
28/10/2020	81	20:00	23	N1 - BOA
29/10/2020	49	08:00	23	N1 - BOA
30/10/2020	29	16:00	23	N1 - BOA
31/10/2020	22	06:00	23	N1 - BOA
01/11/2020	25	20:00	23	N1 - BOA
02/11/2020	19	06:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/11/2020	20	06:00	23	N1 - BOA
04/11/2020	25	08:00	23	N1 - BOA
05/11/2020	38	24:00	23	N1 - BOA
06/11/2020	41	02:00	23	N1 - BOA
07/11/2020	22	07:00	23	N1 - BOA
08/11/2020	30	24:00	23	N1 - BOA
09/11/2020	26	08:00	23	N1 - BOA
10/11/2020	52	21:00	23	N1 - BOA
11/11/2020	42	19:00	23	N1 - BOA
12/11/2020	46	24:00	23	N1 - BOA
13/11/2020	43	22:00	23	N1 - BOA
14/11/2020	40	04:00	23	N1 - BOA
15/11/2020	40	22:00	23	N1 - BOA
16/11/2020	54	23:00	23	N1 - BOA
17/11/2020	26	08:00	22	N1 - BOA
18/11/2020	30	20:00	23	N1 - BOA
19/11/2020	28	20:00	22	N1 - BOA
20/11/2020	25	04:00	23	N1 - BOA
21/11/2020	24	23:00	23	N1 - BOA
22/11/2020	23	24:00	23	N1 - BOA
23/11/2020	26	08:00	23	N1 - BOA
24/11/2020	16	24:00	23	N1 - BOA
25/11/2020	37	24:00	15	N1 - BOA
26/11/2020	56	22:00	22	N1 - BOA
27/11/2020	39	03:00	23	N1 - BOA
28/11/2020	23	03:00	23	N1 - BOA
29/11/2020	31	24:00	23	N1 - BOA
30/11/2020	30	18:00	23	N1 - BOA
01/12/2020	31	09:00	23	N1 - BOA
02/12/2020	25	22:00	23	N1 - BOA
03/12/2020	23	19:00	23	N1 - BOA
04/12/2020	29	09:00	23	N1 - BOA
05/12/2020	29	20:00	23	N1 - BOA
06/12/2020	22	20:00	23	N1 - BOA
07/12/2020	30	19:00	23	N1 - BOA
08/12/2020	34	21:00	23	N1 - BOA
09/12/2020	30	23:00	23	N1 - BOA
10/12/2020	26	21:00	23	N1 - BOA
11/12/2020	35	24:00	23	N1 - BOA
12/12/2020	29	22:00	23	N1 - BOA
13/12/2020	33	23:00	23	N1 - BOA
14/12/2020	33	07:00	23	N1 - BOA
15/12/2020	60	20:00	23	N1 - BOA
16/12/2020	33	20:00	23	N1 - BOA
17/12/2020	40	10:00	23	
	40		23	N1 - BOA
18/12/2020		08:00		N1 - BOA
19/12/2020	23	21:00	23	N1 - BOA
20/12/2020	34	22:00	23	N1 - BOA
21/12/2020	44	19:00	22	N1 - BOA
22/12/2020	32	02:00	23	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/12/2020	17	11:00	23	N1 - BOA
24/12/2020	16	06:00	23	N1 - BOA
25/12/2020	19	03:00	23	N1 - BOA
26/12/2020	10	07:00	23	N1 - BOA
27/12/2020	25	24:00	23	N1 - BOA
28/12/2020	37	21:00	23	N1 - BOA
29/12/2020	36	23:00	23	N1 - BOA
30/12/2020	41	24:00	23	N1 - BOA
31/12/2020	33	02:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	37	1ª Máxima:	108
Mínima:	6	2ª Máxima:	92
N. dias:	354	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 O alta la					
Data	Valor Diário	Ocorrência	Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2020	4	07:00	23		
02/01/2020	6	08:00	22		
03/01/2020	4	08:00	23		
04/01/2020	13	07:00	23		
05/01/2020	3	07:00	22		
06/01/2020	5	08:00	23		
07/01/2020	19	07:00	23		
08/01/2020	11	09:00	23		
09/01/2020	23	07:00	23	==	
10/01/2020	15	07:00	22		
11/01/2020	7	08:00	23		
12/01/2020	8	07:00	23	==	
14/01/2020	2	09:00	12		
15/01/2020	16	24:00	23		
16/01/2020	17	07:00	23	==	
17/01/2020	3	12:00	23		
18/01/2020	2	12:00	14		
19/01/2020	5	10:00	23		
20/01/2020	9	09:00	23		
21/01/2020	13	07:00	23		
22/01/2020	20	07:00	23	==	
23/01/2020	15	08:00	23		
24/01/2020	30	08:00	23		
25/01/2020	7	07:00	23		
26/01/2020	21	23:00	23		
27/01/2020	50	08:00	23		
28/01/2020	75	07:00	23		
29/01/2020	5	09:00	23		
30/01/2020	17	09:00	21		
31/01/2020	27	07:00	23		



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/02/2020	13	07:00	23	
02/02/2020	3	12:00	23	
03/02/2020	8	09:00	23	
04/02/2020	12	10:00	23	
05/02/2020	17	08:00	23	
06/02/2020	20	08:00	23	
07/02/2020	10	07:00	23	
08/02/2020	6	09:00	23	
09/02/2020	19	07:00	23	
10/02/2020	17	08:00	23	
11/02/2020	5	09:00	23	
12/02/2020	15	17:00	23	
13/02/2020	30	08:00	23	
14/02/2020	37	07:00	23	
15/02/2020	7	08:00	23	
16/02/2020	6	21:00	23	
17/02/2020	16	08:00	23	
18/02/2020	10	18:00	24	
19/02/2020	19	08:00	23	
20/02/2020	16	08:00	23	
21/02/2020	28	08:00	21	
22/02/2020	20	08:00	23	
23/02/2020	2	07:00	23	
24/02/2020	9	07:00	23	
25/02/2020	4	22:00	23	
26/02/2020	39	22:00	23	
27/02/2020	20	10:00	23	
28/02/2020	18	09:00	23	
29/02/2020	13	08:00	23	
01/03/2020	3	22:00	23	
02/03/2020	29	23:00	23	
03/03/2020	40	08:00	23	
04/03/2020	20	24:00	23	
05/03/2020	82	03:00	23	
06/03/2020	54	08:00	23	
07/03/2020	14	07:00	23	
08/03/2020	10	08:00	23	
09/03/2020	19	08:00	23	
10/03/2020	24	08:00	23	
11/03/2020	19	08:00	24	
12/03/2020	18	08:00	23	
13/03/2020	13	08:00	23	
14/03/2020	11	09:00	23	
15/03/2020	8	08:00	23	
16/03/2020	46	08:00	22	
17/03/2020	13	08:00	23	
18/03/2020	8	08:00	23	
19/03/2020	4	19:00	23	
20/03/2020	18	08:00	23	
21/03/2020	3	23:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/03/2020	7	09:00	23	
23/03/2020	11	07:00	23	
24/03/2020	16	08:00	23	
25/03/2020	16	08:00	23	
26/03/2020	57	07:00	23	
27/03/2020	33	02:00	23	
28/03/2020	13	08:00	23	
29/03/2020	3	07:00	23	
30/03/2020	9	09:00	23	
31/03/2020	20	07:00	23	
01/04/2020	27	07:00	21	
02/04/2020	9	08:00	24	
03/04/2020	82	07:00	24	
04/04/2020	12	04:00	23	
05/04/2020	4	07:00	23	
06/04/2020	14	23:00	23	
07/04/2020	6	11:00	23	
08/04/2020	5	08:00	23	
09/04/2020	5	08:00	23	
10/04/2020	8	08:00	23	
11/04/2020	6	09:00	23	
12/04/2020	3	14:00	23	
13/04/2020	58	07:00	23	
14/04/2020	17	22:00	24	
15/04/2020	32	08:00	23	
16/04/2020	37	08:00	23	
17/04/2020	3	11:00	23	
18/04/2020	4	11:00	23	
19/04/2020	9	08:00	23	
20/04/2020	15	09:00	23	
21/04/2020	23	07:00	23	
22/04/2020	17	08:00	23	
23/04/2020	36	08:00	23	
24/04/2020	8	09:00	23	
25/04/2020	37	24:00	24	
26/04/2020	32	07:00	23	
27/04/2020	40	07:00	23	
28/04/2020	65	06:00	23	
29/04/2020	94	23:00	23	
30/04/2020	42	24:00	23	
01/05/2020	33	07:00	23	
02/05/2020	5	11:00	23	
03/05/2020	4	11:00	23	
04/05/2020	13	09:00	23	
05/05/2020	118	20:00	23	
06/05/2020	43	02:00	23	
07/05/2020	5	08:00	23	
08/05/2020	17	08:00	23	<u></u>
09/05/2020	74	07:00	23	
10/05/2020	40	24:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/05/2020	144	21:00	23	
12/05/2020	134	22:00	23	
13/05/2020	108	20:00	23	
14/05/2020	85	08:00	23	
15/05/2020	9	08:00	23	
16/05/2020	10	24:00	23	
17/05/2020	14	24:00	23	
18/05/2020	23	08:00	23	
19/05/2020	110	08:00	23	
20/05/2020	21	04:00	23	
21/05/2020	51	08:00	23	
22/05/2020	14	08:00	23	
23/05/2020	15	09:00	23	
24/05/2020	7	21:00	23	
25/05/2020	31	07:00	23	
26/05/2020	13	22:00	23	
27/05/2020	143	08:00	23	
28/05/2020	52	09:00	16	
29/05/2020	178	22:00	23	
30/05/2020	100	02:00	23	
31/05/2020	95	24:00	23	
01/06/2020	199	08:00	23	
02/06/2020	35	21:00	23	
03/06/2020	51	08:00	23	
04/06/2020	48	08:00	23	
05/06/2020	23	08:00	23	
06/06/2020	12	19:00	23	
07/06/2020	118	24:00	23	
08/06/2020	102	07:00	24	
09/06/2020	57	07:00	23	
10/06/2020	108	08:00	23	
11/06/2020	127	24:00	23	
12/06/2020	143	08:00	23	
13/06/2020	55	21:00	23	
14/06/2020	4	23:00	23	
15/06/2020	34	08:00	23	
16/06/2020	10	10:00	23	
17/06/2020	13	09:00	23	
18/06/2020	101	23:00	23	
19/06/2020	187	22:00	23	
20/06/2020	140	08:00	23	
21/06/2020	142	23:00	23	
22/06/2020	175	07:00	23	
23/06/2020	155	23:00	23	
24/06/2020	117	08:00	23	
25/06/2020	120	23:00	23	
26/06/2020	50	02:00	23	
27/06/2020	14	23:00	23	
28/06/2020	6	13:00	23	
29/06/2020	31	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/06/2020	63	21:00	23	
01/07/2020	41	24:00	23	
02/07/2020	63	02:00	23	
03/07/2020	43	08:00	23	
04/07/2020	37	21:00	23	
05/07/2020	74	22:00	23	
06/07/2020	142	07:00	23	
07/07/2020	66	21:00	23	
08/07/2020	150	08:00	23	
09/07/2020	157	07:00	23	
10/07/2020	54	09:00	23	
11/07/2020	11	21:00	23	
12/07/2020	148	24:00	23	
13/07/2020	197	08:00	23	
14/07/2020	41	02:00	23	
15/07/2020	5	09:00	23	
16/07/2020	14	10:00	23	
17/07/2020	63	21:00	23	
18/07/2020	49	06:00	23	
19/07/2020	23	07:00	23	
20/07/2020	144	08:00	23	
21/07/2020	221	08:00	23	
22/07/2020	232	07:00	23	
23/07/2020	224	24:00	23	
24/07/2020	77	08:00	23	
25/07/2020	108	07:00	23	
26/07/2020	5	10:00	23	
27/07/2020	9	09:00	23	
28/07/2020	53	23:00	23	
29/07/2020	6	24:00	23	
30/07/2020	10	09:00	23	
31/07/2020	26	08:00	23	
01/08/2020	3	08:00	23	
02/08/2020	6	24:00	23	
03/08/2020	60	08:00	23	
04/08/2020	39	03:00	23	
05/08/2020	84	05:00	23	
06/08/2020	22	02:00	23	
07/08/2020	39	09:00	23	
08/08/2020	38	08:00	22	
09/08/2020	66	02:00	23	
10/08/2020	165	06:00	23	
11/08/2020	189	08:00	23	
12/08/2020	197	07:00	23	
13/08/2020	36	05:00	23	
14/08/2020	46	08:00	23	
15/08/2020	8	09:00	23	
16/08/2020	6	21:00	23	
17/08/2020	19		23	
18/08/2020	137	23:00 21:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/08/2020	50	02:00	23	
20/08/2020	9	10:00	23	
21/08/2020	5	09:00	23	
22/08/2020	13	21:00	23	
23/08/2020	20	23:00	23	
24/08/2020	118	07:00	23	
25/08/2020	50	24:00	23	
26/08/2020	87	02:00	23	
27/08/2020	119	02:00	23	
28/08/2020	103	07:00	23	
29/08/2020	108	24:00	23	
30/08/2020	51	07:00	23	
31/08/2020	9	11:00	23	
01/09/2020	13	08:00	23	
02/09/2020	38	24:00	23	
03/09/2020	210	23:00	23	
04/09/2020	109	02:00	18	
13/09/2020	39	07:00	23	
14/09/2020	88	07:00	23	
15/09/2020	6	08:00	23	
17/09/2020	28	07:00	22	
18/09/2020	46	20:00	23	
19/09/2020	57	08:00	23	
20/09/2020	7	24:00	23	
22/09/2020	16	08:00	23	
23/09/2020	13	08:00	23	
25/09/2020	22	07:00	21	
26/09/2020	13	04:00	23	
27/09/2020	81	24:00	23	
28/09/2020	18	08:00	23	
29/09/2020	19	07:00	23	
30/09/2020	6	18:00	22	
01/10/2020	14	23:00	23	
02/10/2020	55	23:00	22	
03/10/2020	13	04:00	23	
04/10/2020	4	10:00	23	
05/10/2020	7	24:00	23	
06/10/2020	45	07:00	23	
07/10/2020	25	08:00	22	
08/10/2020	12	09:00	23	
09/10/2020	13	07:00	22	
10/10/2020	6	07:00	23	
11/10/2020	5	07:00	23	
12/10/2020	5	11:00	23	
13/10/2020	55	06:00	23	
14/10/2020	47	07:00	23	
15/10/2020	13	12:00	23	
16/10/2020	30	08:00	23	
17/10/2020	7	12:00	23	
18/10/2020	3	11:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/10/2020	12	09:00	23	
20/10/2020	12	08:00	23	
21/10/2020	10	09:00	23	
22/10/2020	31	07:00	23	
23/10/2020	13	08:00	23	
24/10/2020	12	09:00	23	
25/10/2020	58	18:00	18	
26/10/2020	11	08:00	23	
27/10/2020	14	02:00	23	
28/10/2020	61	04:00	23	
29/10/2020	37	08:00	23	
30/10/2020	8	18:00	23	
31/10/2020	6	13:00	23	
01/11/2020	4	20:00	23	
02/11/2020	19	06:00	23	
03/11/2020	6	09:00	23	
04/11/2020	17	08:00	23	
05/11/2020	9	08:00	23	
06/11/2020	65	06:00	23	
07/11/2020	11	08:00	23	
08/11/2020	6	08:00	23	
09/11/2020	15	08:00	23	
10/11/2020	17	08:00	23	
11/11/2020	15	09:00	23	
12/11/2020	18	07:00	23	
13/11/2020	8	08:00	23	
14/11/2020	14	08:00	23	
15/11/2020	6	09:00	23	
16/11/2020	16	23:00	23	
17/11/2020	10	08:00	22	
18/11/2020	21	08:00	23	
19/11/2020	20	12:00	22	
20/11/2020	14	08:00	23	
21/11/2020	13	10:00	23	
22/11/2020	10	08:00	23	
23/11/2020	26	08:00	23	
24/11/2020	13	07:00	23	
25/11/2020	15	10:00	15	
26/11/2020	16	08:00	22	
27/11/2020	25	03:00	23	
28/11/2020	15	08:00	23	
29/11/2020	13	09:00	23	
30/11/2020	16	08:00	23	
01/12/2020	18	08:00	23	
02/12/2020	17	08:00	23	
03/12/2020	16	08:00	23	
04/12/2020	18	07:00	23	
05/12/2020	12	10:00	23	<u></u>
06/12/2020	15	11:00	23	
07/12/2020	25	09:00	23	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
08/12/2020	20	24:00	23		
09/12/2020	57	03:00	23		
10/12/2020	20	09:00	23		
11/12/2020	22	09:00	23		
12/12/2020	18	09:00	23		
13/12/2020	24	24:00	23		
14/12/2020	27	07:00	23		
15/12/2020	38	21:00	22		
16/12/2020	26	07:00	23		
17/12/2020	23	10:00	23		
18/12/2020	33	08:00	23		
19/12/2020	17	09:00	23		
20/12/2020	14	09:00	23		
21/12/2020	33	19:00	22		
22/12/2020	19	09:00	23		
23/12/2020	20	08:00	23		
24/12/2020	19	09:00	23		
25/12/2020	16	10:00	23		
26/12/2020	16	08:00	23		
27/12/2020	16	24:00	23		
28/12/2020	27	10:00	23		
29/12/2020	26	09:00	23		
30/12/2020	28	24:00	23		
31/12/2020	58	02:00	23		
Média Aritmética: 38 1ª Máxima: 232					

	Média Aritmética:	38	1ª Máxima:	232
ĺ	Mínima:	2	2ª Máxima:	224
	N. dias:	354	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
01/01/2020	11	06:00	23	
02/01/2020	23	20:00	22	
03/01/2020	16	07:00	23	
04/01/2020	20	07:00	23	
05/01/2020	12	19:00	22	
06/01/2020	29	21:00	23	
07/01/2020	25	07:00	23	
08/01/2020	24	09:00	23	
09/01/2020	28	07:00	23	
10/01/2020	24	07:00	22	
11/01/2020	12	02:00	23	
12/01/2020	12	07:00	23	
14/01/2020	4	09:00	12	
15/01/2020	31	24:00	23	
16/01/2020	25	07:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/01/2020	12	08:00	23	
18/01/2020	4	12:00	14	
19/01/2020	11	23:00	23	
20/01/2020	15	08:00	23	
21/01/2020	19	07:00	23	
22/01/2020	30	07:00	23	
23/01/2020	27	08:00	23	
24/01/2020	36	08:00	23	
25/01/2020	19	24:00	23	
26/01/2020	38	23:00	23	
27/01/2020	55	08:00	23	
28/01/2020	80	07:00	23	
29/01/2020	14	08:00	23	
30/01/2020	29	09:00	21	
31/01/2020	32	08:00	23	
01/02/2020	20	07:00	23	
02/02/2020	9	08:00	23	
03/02/2020	15	07:00	23	
04/02/2020	23	19:00	23	
05/02/2020	29	08:00	23	
06/02/2020	33	23:00	23	
07/02/2020	20	07:00	23	
08/02/2020	17	23:00	23	
09/02/2020	23	07:00	23	
10/02/2020	22	10:00	23	
11/02/2020	17	07:00	23	
12/02/2020	23	17:00	23	
13/02/2020	36	08:00	23	
14/02/2020	45	07:00	23	
15/02/2020	11	02:00	23	
16/02/2020	22	21:00	23	
17/02/2020	21	08:00	23	
18/02/2020	20	08:00	24	
19/02/2020	30	08:00	23	
20/02/2020	21	08:00	23	
21/02/2020	36	08:00	21	
22/02/2020	29	08:00	23	
23/02/2020	5	13:00	23	
24/02/2020	19	07:00	23	
25/02/2020	10	22:00	23	
26/02/2020	46	22:00	23	
27/02/2020	34	10:00	23	
28/02/2020	28	09:00	23	
29/02/2020	22	08:00	23	
01/03/2020	13	24:00	23	
02/03/2020	40	23:00	23	
03/03/2020	45	08:00	23	-
04/03/2020	32	24:00	23	
05/03/2020	78	03:00	23	
06/03/2020	59	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/03/2020	20	07:00	23	
08/03/2020	13	08:00	23	
09/03/2020	25	08:00	23	
10/03/2020	35	08:00	23	
11/03/2020	26	08:00	24	
12/03/2020	24	08:00	23	
13/03/2020	20	08:00	23	
14/03/2020	19	07:00	23	
15/03/2020	13	20:00	23	
16/03/2020	53	08:00	22	
17/03/2020	26	08:00	23	
18/03/2020	15	08:00	23	
19/03/2020	13	19:00	23	
20/03/2020	27	08:00	23	
21/03/2020	12	07:00	23	
22/03/2020	11	08:00	23	
23/03/2020	18	07:00	23	
24/03/2020	18	08:00	23	
25/03/2020	22	08:00	23	
26/03/2020	61	07:00	23	
27/03/2020	41	02:00	23	
28/03/2020	21	08:00	23	
29/03/2020	9	07:00	23	
30/03/2020	17	09:00	23	
31/03/2020	26	07:00	23	
01/04/2020	35	07:00	21	
02/04/2020	19	24:00	24	
03/04/2020	86	07:00	24	
04/04/2020	21	04:00	23	
05/04/2020	9	07:00	23	
06/04/2020	34	23:00	23	
07/04/2020	17	07:00	23	
08/04/2020	16	08:00	23	
09/04/2020	14	07:00	23	
10/04/2020	15	12:00	23	
11/04/2020	12	09:00	23	
12/04/2020	8	14:00	23	
13/04/2020	61	07:00	23	
14/04/2020	35	22:00	24	
15/04/2020	40	08:00	23	
16/04/2020	45	04:00	23	
17/04/2020	10	08:00	23	
18/04/2020	11	11:00	23	
19/04/2020	12	08:00	23	
20/04/2020	23	09:00	23	
21/04/2020	27	09:00	23	
22/04/2020	23	08:00	23	
23/04/2020	42	08:00	23	
24/04/2020	17	07:00	23	
25/04/2020	53	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/04/2020	36	07:00	23	
27/04/2020	50	07:00	23	
28/04/2020	65	06:00	23	
29/04/2020	100	23:00	23	
30/04/2020	75	20:00	23	
01/05/2020	42	07:00	23	
02/05/2020	12	11:00	23	
03/05/2020	18	24:00	23	
04/05/2020	21	09:00	23	
05/05/2020	138	20:00	23	
06/05/2020	59	02:00	23	
07/05/2020	16	20:00	23	
08/05/2020	24	21:00	23	
09/05/2020	73	07:00	23	
10/05/2020	49	24:00	23	
11/05/2020	147	21:00	23	
12/05/2020	139	22:00	23	
13/05/2020	116	20:00	23	
14/05/2020	82	08:00	23	
15/05/2020	20	08:00	23	
16/05/2020	26	23:00	23	
17/05/2020	34	19:00	23	
18/05/2020	29	09:00	23	
19/05/2020	103	08:00	23	
20/05/2020	31	08:00	23	
21/05/2020	52	08:00	23	
22/05/2020	20	08:00	23	
23/05/2020	25	09:00	23	
24/05/2020	20	21:00	23	
25/05/2020	33	07:00	23	
26/05/2020	38	22:00	23	
27/05/2020	137	08:00	23	
28/05/2020	56	09:00	16	
29/05/2020	191	19:00	23	
30/05/2020	102	02:00	23	
31/05/2020	105	24:00	23	
01/06/2020	182	08:00	23	
02/06/2020	48	21:00	23	
03/06/2020	54	08:00	23	
04/06/2020	57	08:00	23	
05/06/2020	36	08:00	23	
06/06/2020	31	19:00	23	
07/06/2020	109	24:00	23	
08/06/2020	92	09:00	24	
09/06/2020	73	19:00	23	
10/06/2020	99	08:00	23	
11/06/2020	125	24:00	23	
12/06/2020	130	08:00	23	
13/06/2020	77	20:00	23	
14/06/2020	16	23:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/06/2020	39	08:00	23	
16/06/2020	25	07:00	23	
17/06/2020	22	09:00	23	
18/06/2020	107	23:00	23	
19/06/2020	182	22:00	23	
20/06/2020	128	08:00	23	
21/06/2020	138	23:00	23	
22/06/2020	157	07:00	23	
23/06/2020	154	23:00	23	
24/06/2020	107	08:00	23	
25/06/2020	128	22:00	23	
26/06/2020	65	02:00	23	
27/06/2020	29	23:00	23	
28/06/2020	13	19:00	23	
29/06/2020	42	07:00	23	
30/06/2020	78	21:00	23	
01/07/2020	56	24:00	23	
02/07/2020	72	02:00	23	
03/07/2020	51	08:00	23	
04/07/2020	58	21:00	23	
05/07/2020	83	22:00	23	
06/07/2020	129	07:00	23	
07/07/2020	89	21:00	23	
08/07/2020	148	08:00	23	
09/07/2020	157	07:00	23	
10/07/2020	57	09:00	23	
11/07/2020	38	21:00	23	
12/07/2020	146	24:00	23	
13/07/2020	180	08:00	23	
14/07/2020	56	02:00	23	
15/07/2020	14	08:00	23	
16/07/2020	26	10:00	23	
17/07/2020	83	21:00	23	
18/07/2020	51	06:00	23	
19/07/2020	45	20:00	23	
20/07/2020	131	08:00	23	
21/07/2020	200	08:00	23	
22/07/2020	209	07:00	23	
23/07/2020	218	24:00	23	
24/07/2020	91	21:00	23	
25/07/2020	104	07:00	23	
26/07/2020	16	21:00	23	
27/07/2020	24	20:00	23	
28/07/2020	75	23:00	23	
29/07/2020	15	22:00	23	
30/07/2020	26	09:00	23	
31/07/2020	40	08:00	23	
01/08/2020	20	22:00	23	
02/08/2020	25	24:00	23	
03/08/2020	62	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/08/2020	46	03:00	23	
05/08/2020	85	05:00	23	
06/08/2020	35	02:00	23	
07/08/2020	51	09:00	23	
08/08/2020	52	21:00	22	
09/08/2020	77	02:00	23	
10/08/2020	152	06:00	23	
11/08/2020	176	08:00	23	
12/08/2020	182	07:00	23	
13/08/2020	45	05:00	23	
14/08/2020	57	08:00	23	
15/08/2020	22	07:00	23	
16/08/2020	22	20:00	23	
17/08/2020	37	23:00	23	
18/08/2020	135	21:00	23	
19/08/2020	54	02:00	23	
20/08/2020	25	19:00	23	
21/08/2020	23	14:00	23	
22/08/2020	28	21:00	23	
23/08/2020	38	23:00	23	
24/08/2020	111	07:00	23	
25/08/2020	66	24:00	23	
26/08/2020	91	02:00	23	
27/08/2020	117	02:00	23	
28/08/2020	99	07:00	23	
29/08/2020	116	24:00	23	
30/08/2020	54	07:00	23	
31/08/2020	21	08:00	23	
01/09/2020	25	08:00	23	
02/09/2020	55	24:00	23	
03/09/2020	212	23:00	23	
04/09/2020	120	02:00	18	
13/09/2020	53	08:00	23	
14/09/2020	96	08:00	23	
15/09/2020	19	08:00	23	
17/09/2020	39	07:00	22	
18/09/2020	88	20:00	23	
19/09/2020	67	08:00	23	
20/09/2020	16	23:00	23	
22/09/2020	33	08:00	23	
23/09/2020	27	07:00	23	
25/09/2020	36	08:00	21	
26/09/2020	40	24:00	23	
27/09/2020	106	24:00	23	
28/09/2020	37	06:00	23	
29/09/2020	33	07:00	23	
30/09/2020	19	24:00	22	
01/10/2020	52	23:00	23	
02/10/2020	87	23:00	22	
03/10/2020	37	04:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/10/2020	6	10:00	23	
05/10/2020	24	24:00	23	
06/10/2020	53	07:00	23	
07/10/2020	39	24:00	22	
08/10/2020	26	09:00	23	
09/10/2020	42	21:00	22	
10/10/2020	20	07:00	23	
11/10/2020	15	07:00	23	
12/10/2020	14	07:00	23	
13/10/2020	64	24:00	23	
14/10/2020	61	07:00	23	
15/10/2020	32	12:00	23	
16/10/2020	45	08:00	23	
17/10/2020	13	12:00	23	
18/10/2020	17	23:00	23	
19/10/2020	20	07:00	23	
20/10/2020	18	06:00	23	
21/10/2020	20	10:00	23	
22/10/2020	39	07:00	23	
23/10/2020	18	08:00	23	
24/10/2020	25	22:00	23	
25/10/2020	53	18:00	18	
26/10/2020	21	07:00	23	
27/10/2020	31	19:00	23	
28/10/2020	81	04:00	23	
29/10/2020	56	08:00	23	
30/10/2020	21	18:00	23	
31/10/2020	14	19:00	23	
01/11/2020	17	20:00	23	
02/11/2020	26	06:00	23	
03/11/2020	13	09:00	23	
04/11/2020	27	08:00	23	
05/11/2020	24	24:00	23	
06/11/2020	68	06:00	23	
07/11/2020	20	08:00	23	
08/11/2020	16	24:00	23	
09/11/2020	26	08:00	23	
10/11/2020	29	21:00	23	
11/11/2020	33	10:00	23	
12/11/2020	37	07:00	23	
13/11/2020	27	22:00	23	
14/11/2020	30	04:00	23	
15/11/2020	24	22:00	23	
16/11/2020	42	23:00	23	
17/11/2020	22	08:00	22	
18/11/2020	31	08:00	23	
19/11/2020	27	08:00	22	
20/11/2020	23	07:00	23	
21/11/2020	23	23:00	23	
22/11/2020	16	22:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/11/2020	35	08:00	23	
24/11/2020	18	07:00	23	
25/11/2020	31	24:00	15	
26/11/2020	40	22:00	22	
27/11/2020	41	03:00	23	
28/11/2020	20	07:00	23	
29/11/2020	22	24:00	23	
30/11/2020	24	07:00	23	
01/12/2020	31	08:00	23	
02/12/2020	23	08:00	23	
03/12/2020	19	08:00	23	
04/12/2020	28	09:00	23	
05/12/2020	24	20:00	23	
06/12/2020	20	20:00	23	
07/12/2020	32	09:00	23	
08/12/2020	32	21:00	23	
09/12/2020	58	03:00	23	
10/12/2020	26	09:00	23	
11/12/2020	30	24:00	23	
12/12/2020	25	22:00	23	
13/12/2020	37	23:00	23	
14/12/2020	40	07:00	23	
15/12/2020	60	21:00	22	
16/12/2020	36	05:00	23	
17/12/2020	40	10:00	23	
18/12/2020	48	08:00	23	
19/12/2020	21	07:00	23	
20/12/2020	24	22:00	23	
21/12/2020	50	19:00	22	
22/12/2020	29	08:00	23	
23/12/2020	25	09:00	23	
24/12/2020	23	09:00	23	
25/12/2020	22	02:00	23	
26/12/2020	18	07:00	23	
27/12/2020	27	24:00	23	
28/12/2020	33	10:00	23	
29/12/2020	34	23:00	23	
30/12/2020	44	24:00	23	
31/12/2020	65	02:00	23	

Média Aritmética:	47	1ª Máxima:	218
Mínima:	4	2ª Máxima:	212
N. dias:	354	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
01/01/2020	36,0	16:00	24	
02/01/2020	30,8	14:00	23	
03/01/2020	26,8	12:00	24	
04/01/2020	27,2	15:00	24	
05/01/2020	30,2	14:00	23	
06/01/2020	31,9	14:00	23	
07/01/2020	33,7	15:00	24	
08/01/2020	33,6	17:00	24	
09/01/2020	29,7	14:00	24	
10/01/2020	33,4	15:00	23	
11/01/2020	34,9	14:00	24	
12/01/2020	29,8	13:00	24	
13/01/2020	28,0	14:00	24	
14/01/2020	28,1	15:00	24	
15/01/2020	34,3	16:00	24	
16/01/2020	35,0	14:00	24	
17/01/2020	23,0	01:00	24	
18/01/2020	26,2	14:00	24	
19/01/2020	27,8	15:00	24	
20/01/2020	26,7	14:00	24	
21/01/2020	29,8	14:00	24	
22/01/2020	29,5	14:00	24	
23/01/2020	23,8	14:00	24	
24/01/2020	25,4	15:00	24	
25/01/2020	29,9	16:00	24	
26/01/2020	32,3	17:00	24	
27/01/2020	35,2	17:00	24	
28/01/2020	34,5	16:00	24	
29/01/2020	33,0	17:00	24	
30/01/2020	34,2	14:00	22	
31/01/2020	32,7	16:00	24	
01/02/2020	30,9	13:00	24	
02/02/2020	30,1	15:00	24	
03/02/2020	28,3	14:00	24	
04/02/2020	29,2	15:00	24	
05/02/2020	29,9	14:00	24	
06/02/2020	29,4	14:00	24	
07/02/2020	30,5	16:00	24	
08/02/2020	32,8	16:00	24	
09/02/2020	30,8	14:00	24	
10/02/2020	22,7	12:00	24	
11/02/2020	23,3	14:00	24	
12/02/2020	21,7	15:00	24	
13/02/2020	28,3	16:00	24	
14/02/2020	30,8	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2020	33,8	17:00	24	
16/02/2020	33,0	13:00	24	
17/02/2020	33,5	15:00	24	
18/02/2020	34,3	16:00	24	
19/02/2020	32,7	13:00	24	
20/02/2020	32,0	12:00	24	
21/02/2020	24,2	10:00	24	
22/02/2020	22,4	16:00	24	
23/02/2020	24,6	14:00	24	
24/02/2020	26,6	14:00	24	
25/02/2020	31,1	14:00	24	
26/02/2020	26,8	13:00	24	
27/02/2020	21,9	16:00	24	
28/02/2020	23,0	14:00	24	
29/02/2020	28,5	16:00	24	
01/03/2020	24,0	13:00	24	
02/03/2020	24,9	12:00	24	
03/03/2020	27,6	15:00	24	
04/03/2020	25,8	14:00	24	
05/03/2020	27,4	15:00	24	
06/03/2020	27,8	15:00	24	
07/03/2020	28,7	15:00	24	
08/03/2020	29,9	14:00	24	
09/03/2020	31,3	15:00	24	
10/03/2020	32,3	15:00	24	
11/03/2020	31,0	15:00	24	
12/03/2020	31,1	17:00	24	
13/03/2020	32,3	16:00	24	
14/03/2020	33,2	15:00	24	
15/03/2020	33,1	14:00	24	
16/03/2020	32,9	15:00	23	
17/03/2020	31,1	15:00	24	
18/03/2020	33,4	16:00	24	
19/03/2020	28,2	17:00	24	
20/03/2020	28,2	17:00	24	
21/03/2020	23,0	17:00	24	
22/03/2020	27,4	15:00	24	
23/03/2020	28,0	15:00	24	
24/03/2020	27,2	15:00	24	
25/03/2020	27,1	15:00	24	
26/03/2020	28,7	16:00	24	
27/03/2020	30,4	16:00	24	
28/03/2020	30,5	15:00	24	
29/03/2020	29,7	16:00	24	
30/03/2020	29,1	16:00	24	
31/03/2020	28,6	16:00	24	
01/04/2020	30,3	16:00	22	
02/04/2020	33,1	15:00	24	
				
03/04/2020 04/04/2020	29,4 28,6	14:00 16:00	24 24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/04/2020	29,1	16:00	24	
06/04/2020	31,9	16:00	24	
07/04/2020	26,1	13:00	24	
08/04/2020	22,5	14:00	24	
09/04/2020	26,5	16:00	24	
10/04/2020	27,2	16:00	24	
11/04/2020	26,1	15:00	24	
12/04/2020	25,2	16:00	24	
13/04/2020	27,7	16:00	24	
14/04/2020	26,6	13:00	24	
15/04/2020	28,0	14:00	24	
16/04/2020	28,2	17:00	24	
17/04/2020	22,9	13:00	24	
18/04/2020	25,5	15:00	24	
19/04/2020	27,4	15:00	24	
20/04/2020	27,7	16:00	24	
21/04/2020	28,1	16:00	24	
22/04/2020	28,0	16:00	24	
23/04/2020	28,6	16:00	24	
24/04/2020	28,7	16:00	24	
25/04/2020	29,1	16:00	24	
26/04/2020	29,7	15:00	24	
27/04/2020	27,4	14:00	24	
28/04/2020	27,9	16:00	24	
29/04/2020	28,6	16:00	24	
30/04/2020	29,8	15:00	24	
01/05/2020	29,5	16:00	24	
02/05/2020	29,6	15:00	24	
03/05/2020	23,0	14:00	24	
04/05/2020	26,1	16:00	24	
05/05/2020	28,8	16:00	24	
06/05/2020	29,1	14:00	24	
07/05/2020	16,9	12:00	24	
08/05/2020	22,4	16:00	24	
09/05/2020	25,2	16:00	24	
10/05/2020	26,3	16:00	24	
11/05/2020	26,9	16:00	24	
12/05/2020	27,6	16:00	24	
13/05/2020	27,2	15:00	24	
14/05/2020	25,3	14:00	24	
15/05/2020	20,3	12:00	24	
16/05/2020	25,7	16:00	24	
17/05/2020	27,0	16:00	24	
18/05/2020	27,1	16:00	24	
19/05/2020	26,3	16:00	24	
20/05/2020	27,4	16:00	24	
21/05/2020	27,8	16:00	24	
22/05/2020	27,5	16:00	24	
23/05/2020	26,0	14:00	24	
24/05/2020	19,0	01:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/05/2020	23,4	16:00	24	
26/05/2020	22,2	15:00	24	
27/05/2020	23,9	16:00	24	
28/05/2020	22,5	16:00	16	
29/05/2020	24,6	17:00	24	
30/05/2020	27,5	16:00	24	
31/05/2020	26,3	16:00	24	
01/06/2020	28,0	16:00	24	
02/06/2020	24,4	14:00	24	
03/06/2020	23,7	16:00	24	
04/06/2020	24,6	16:00	24	==
05/06/2020	23,5	15:00	24	
06/06/2020	23,8	15:00	24	
07/06/2020	26,2	17:00	24	
08/06/2020	27,8	14:00	24	
09/06/2020	28,4	14:00	24	
10/06/2020	30,0	16:00	24	
11/06/2020	30,6	14:00	24	
12/06/2020	30,3	16:00	24	
13/06/2020	30,4	15:00	24	
14/06/2020	21,1	11:00	24	
15/06/2020	23,9	13:00	24	
16/06/2020	23,4	16:00	24	
17/06/2020	24,5	15:00	24	
18/06/2020	25,8	16:00	24	
19/06/2020	28,0	16:00	24	
20/06/2020	29,8	16:00	24	
21/06/2020	30,1	16:00	24	
22/06/2020	28,9	16:00	24	
23/06/2020	26,0	15:00	24	
24/06/2020	26,4	16:00	24	
25/06/2020	29,6	16:00	24	
26/06/2020	23,4	12:00	24	
27/06/2020	17,8	11:00	24	
28/06/2020	19,3	15:00	24	
29/06/2020	22,3	16:00	24	
30/06/2020	26,1	15:00	24	
01/07/2020	23,7	14:00	24	
02/07/2020	23,7	16:00	24	
03/07/2020	22,8	16:00	24	
03/07/2020	24,8	16:00	24	
05/07/2020	28,0	16:00	24	
06/07/2020	28,0	16:00	24	
07/07/2020	28,9	16:00	24	
			24	
08/07/2020	28,9	16:00	24	
09/07/2020	27,0	16:00		
10/07/2020	23,7	16:00	24	
11/07/2020	28,5	15:00	24	
12/07/2020 13/07/2020	28,8 30,2	17:00 16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/07/2020	24,3	15:00	24	
15/07/2020	19,1	15:00	24	
16/07/2020	21,6	15:00	24	
17/07/2020	22,4	16:00	24	
18/07/2020	26,4	16:00	24	
19/07/2020	27,1	16:00	24	
20/07/2020	27,9	17:00	24	
21/07/2020	28,7	17:00	24	
22/07/2020	28,6	16:00	24	
23/07/2020	28,9	17:00	24	
24/07/2020	28,3	16:00	24	
25/07/2020	30,3	16:00	24	
26/07/2020	25,4	15:00	24	
27/07/2020	28,7	16:00	24	
28/07/2020	31,0	16:00	24	
29/07/2020	21,7	14:00	24	
30/07/2020	18,4	14:00	24	
31/07/2020	23,6	16:00	24	
01/08/2020	25,7	15:00	24	
02/08/2020	26,2	15:00	24	
03/08/2020	25,2	16:00	24	
04/08/2020	24,7	16:00	24	
05/08/2020	26,0	16:00	24	
06/08/2020	26,6	16:00	24	
07/08/2020	27,0	16:00	24	
08/08/2020	27,8	15:00	24	
09/08/2020	28,4	16:00	24	
10/08/2020	28,8	16:00	24	
11/08/2020	29,6	16:00	24	
12/08/2020	29,9	16:00	24	
13/08/2020	32,9	16:00	24	
14/08/2020	31,6	17:00	24	
15/08/2020	27,0	11:00	24	
16/08/2020	22,0	16:00	24	
17/08/2020	19,8	13:00	24	
18/08/2020	20,3	17:00	24	
19/08/2020	30,1	15:00	24	
20/08/2020	19,2	14:00	24	
21/08/2020	14,3	01:00	24	
22/08/2020	15,8	15:00	24	
23/08/2020	21,3	15:00	24	
24/08/2020	22,4	14:00	24	
25/08/2020	22,4	15:00	24	
26/08/2020	25,8	16:00	24	
27/08/2020	28,5	16:00	24	
28/08/2020	30,9	16:00	24	
29/08/2020	32,0	16:00	24	
30/08/2020	33,4	16:00	24	
31/08/2020	29,1	15:00	24	
01/09/2020	25,5	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/09/2020	28,8	15:00	24	
03/09/2020	32,0	16:00	24	
04/09/2020	34,8	16:00	19	
09/09/2020	30,5	17:00	13	
10/09/2020	36,1	16:00	23	
11/09/2020	34,9	16:00	24	
12/09/2020	36,5	16:00	24	
13/09/2020	35,0	16:00	24	
14/09/2020	34,5	16:00	24	
15/09/2020	25,6	15:00	24	
16/09/2020	32,9	16:00	24	
17/09/2020	35,5	16:00	24	
18/09/2020	29,4	14:00	24	
19/09/2020	34,0	15:00	24	
20/09/2020	23,4	14:00	24	
21/09/2020	18,9	12:00	24	
22/09/2020	18,1	15:00	24	
23/09/2020	24,3	16:00	24	
24/09/2020	30,6	16:00	23	
25/09/2020	31,7	16:00	24	
26/09/2020	34,7	16:00	24	
27/09/2020	36,9	16:00	24	
28/09/2020	32,8	13:00	24	
29/09/2020	30,7	14:00	24	
30/09/2020	37,6	16:00	23	
01/10/2020	37,6	16:00	24	
02/10/2020	39,5	16:00	23	
03/10/2020	30,5	13:00	24	
04/10/2020	27,8	14:00	24	
05/10/2020	35,8	16:00	24	
06/10/2020	39,5	15:00	24	
07/10/2020	38,2	15:00	23	
08/10/2020	27,1	15:00	24	
09/10/2020	20,7	01:00	23	
10/10/2020	25,6	15:00	24	
11/10/2020	27,1	15:00	24	
12/10/2020	30,7	16:00	24	
13/10/2020	33,3	16:00	24	
14/10/2020	35,2	15:00	24	
15/10/2020	21,4	16:00	24	
16/10/2020	19,4	12:00	24	
17/10/2020	21,7	14:00	24	
18/10/2020	29,1	15:00	24	
19/10/2020	29,9	15:00	24	
20/10/2020	29,6	13:00	24	
21/10/2020	29,4	13:00	24	
22/10/2020	29,1	13:00	24	
23/10/2020	30,7	15:00	24	
24/10/2020	27,1	13:00	24	
25/10/2020	28,1	12:00	19	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/10/2020	30,8	16:00	24	
27/10/2020	33,9	15:00	24	
28/10/2020	35,4	16:00	24	
29/10/2020	36,4	15:00	24	
30/10/2020	22,2	10:00	24	
31/10/2020	20,8	13:00	24	
01/11/2020	18,9	09:00	24	
02/11/2020	24,6	15:00	24	
03/11/2020	24,2	13:00	24	
04/11/2020	26,7	14:00	24	
05/11/2020	24,6	16:00	24	
06/11/2020	28,1	14:00	24	
07/11/2020	31,3	16:00	24	
08/11/2020	33,6	16:00	24	
09/11/2020	34,1	14:00	24	
10/11/2020	28,3	14:00	24	
11/11/2020	30,6	14:00	24	
12/11/2020	29,7	13:00	24	
13/11/2020	30,2	14:00	24	
14/11/2020	32,2	16:00	24	
15/11/2020	35,6	16:00	24	
16/11/2020	31,5	17:00	24	
17/11/2020	26,1	15:00	23	
18/11/2020	25,0	15:00	24	
19/11/2020	22,4	16:00	24	
20/11/2020	24,4	14:00	24	
21/11/2020	27,7	14:00	24	
22/11/2020	27,1	14:00	24	
23/11/2020	28,3	15:00	24	
24/11/2020	31,5	15:00	24	
25/11/2020	33,8	15:00	15	
26/11/2020	35,5	15:00	23	
27/11/2020	34,1	14:00	24	
28/11/2020	35,1	16:00	24	
29/11/2020	35,3	16:00	24	
30/11/2020	34,6	14:00	24	
01/12/2020	32,0	14:00	24	
02/12/2020	31,2	15:00	24	
03/12/2020	35,0	15:00	24	
04/12/2020	34,0	14:00	24	
05/12/2020	29,5	13:00	24	
06/12/2020	26,1	14:00	24	
07/12/2020	27,6	14:00	24	
08/12/2020	30,8	14:00	24	
09/12/2020	28,1	12:00	24	
10/12/2020	29,4	14:00	24	
11/12/2020	27,4	14:00	24	
12/12/2020	30,3	15:00	24	
13/12/2020	29,6	15:00	24	
14/12/2020	32,5	15:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/12/2020	30,8	12:00	23	
16/12/2020	31,9	13:00	24	
17/12/2020	31,4	17:00	24	
18/12/2020	33,6	14:00	24	
19/12/2020	35,1	16:00	24	
20/12/2020	35,3	16:00	24	
21/12/2020	36,2	15:00	23	
22/12/2020	25,2	13:00	24	
23/12/2020	25,7	11:00	24	
24/12/2020	25,5	13:00	24	1
25/12/2020	25,9	13:00	24	
26/12/2020	29,0	16:00	24	
27/12/2020	21,9	15:00	24	-
28/12/2020	26,4	14:00	24	-
29/12/2020	29,5	13:00	24	
30/12/2020	32,7	18:00	24	-
31/12/2020	32,5	12:00	24	

Média Aritmética:	28,3	1ª Máxima:	39,5
Mínima:	14,3	2ª Máxima:	39,5
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
01/01/2020	31	16:00	24	1
02/01/2020	50	14:00	23	1
03/01/2020	61	16:00	24	
04/01/2020	57	12:00	24	1
05/01/2020	53	14:00	23	1
06/01/2020	45	14:00	23	1
07/01/2020	47	12:00	24	-1
08/01/2020	46	17:00	24	-1
09/01/2020	61	13:00	24	1
10/01/2020	48	15:00	23	
11/01/2020	40	14:00	24	-1
12/01/2020	61	13:00	24	-
13/01/2020	64	14:00	24	
14/01/2020	61	16:00	24	
15/01/2020	42	17:00	24	1
16/01/2020	38	14:00	24	-
17/01/2020	74	16:00	24	
18/01/2020	58	13:00	24	-
19/01/2020	58	15:00	24	-
20/01/2020	60	14:00	24	
21/01/2020	44	16:00	24	
22/01/2020	43	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/01/2020	73	14:00	24	
24/01/2020	62	17:00	24	
25/01/2020	39	16:00	24	
26/01/2020	21	17:00	24	
27/01/2020	21	16:00	24	
28/01/2020	31	15:00	24	
29/01/2020	46	16:00	24	
30/01/2020	41	14:00	22	
31/01/2020	43	16:00	24	
01/02/2020	54	13:00	24	
02/02/2020	56	15:00	24	
03/02/2020	65	14:00	24	
04/02/2020	58	15:00	24	
05/02/2020	55	14:00	24	
06/02/2020	59	14:00	24	
07/02/2020	46	16:00	24	
08/02/2020	40	15:00	24	
09/02/2020	48	13:00	24	
10/02/2020	92	01:00	24	
11/02/2020	72	14:00	24	
12/02/2020	78	19:00	24	
13/02/2020	55	16:00	24	
14/02/2020	47	15:00	24	
15/02/2020	38	17:00	24	
16/02/2020	47	13:00	24	
17/02/2020	42	17:00	24	
18/02/2020	41	17:00	24	
19/02/2020	48	16:00	24	
20/02/2020	52	13:00	24	
21/02/2020	87	16:00	24	
22/02/2020	68	16:00	24	
23/02/2020	58	13:00	24	
24/02/2020	62	14:00	24	
25/02/2020	55	14:00	24	
26/02/2020	76	15:00	24	
27/02/2020	75	16:00	24	
28/02/2020	74	13:00	24	
29/02/2020	59	16:00	24	
01/03/2020	66	13:00	24	
02/03/2020	61	12:00	24	
03/03/2020	54	15:00	24	
04/03/2020	60	14:00	24	
05/03/2020	45	15:00	24	
06/03/2020	38	15:00	24	
07/03/2020	45	15:00	24	
08/03/2020	47	14:00	24	
09/03/2020	40	15:00	24	
10/03/2020	32	15:00	24	
11/03/2020	42	15:00	24	
12/03/2020	43	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/03/2020	42	16:00	24	
14/03/2020	38	15:00	24	
15/03/2020	41	14:00	24	
16/03/2020	44	15:00	23	
17/03/2020	48	16:00	24	
18/03/2020	39	16:00	24	
19/03/2020	63	18:00	24	
20/03/2020	63	17:00	24	
21/03/2020	64	18:00	24	
22/03/2020	49	15:00	24	
23/03/2020	40	15:00	24	
24/03/2020	40	14:00	24	
25/03/2020	37	16:00	24	
26/03/2020	33	16:00	24	
27/03/2020	32	15:00	24	
28/03/2020	42	15:00	24	
29/03/2020	51	16:00	24	
30/03/2020	55	16:00	24	
31/03/2020	55	16:00	24	
01/04/2020	46	16:00	22	
02/04/2020	37	16:00	24	
03/04/2020	50	20:00	24	
04/04/2020	38	15:00	24	
05/04/2020	45	16:00	24	
06/04/2020	46	16:00	24	
07/04/2020	57	13:00	24	
08/04/2020	68	14:00	24	
09/04/2020	40	16:00	24	
10/04/2020	35	16:00	24	
11/04/2020	43	15:00	24	
12/04/2020	47	15:00	24	
13/04/2020	48	16:00	24	
14/04/2020	57	13:00	24	
15/04/2020	45	14:00	24	
16/04/2020	49	17:00	24	
17/04/2020	63	12:00	24	
18/04/2020	50	15:00	24	
19/04/2020	43	16:00	24	
20/04/2020	36	16:00	24	
21/04/2020	37	15:00	24	
22/04/2020	40	16:00	24	
23/04/2020	42	16:00	24	
24/04/2020	46	16:00	24	
25/04/2020	43	16:00	24	
26/04/2020	31	15:00	24	
27/04/2020	38	14:00	24	
28/04/2020	36	15:00	24	-
29/04/2020	33	16:00	24	
30/04/2020	33	15:00	24	
01/05/2020	38	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/05/2020	33	15:00	24	
03/05/2020	49	15:00	24	
04/05/2020	43	17:00	24	
05/05/2020	29	16:00	24	
06/05/2020	34	16:00	24	
07/05/2020	74	12:00	24	
08/05/2020	50	14:00	24	
09/05/2020	38	16:00	24	
10/05/2020	33	16:00	24	
11/05/2020	37	16:00	24	
12/05/2020	38	16:00	24	
13/05/2020	39	15:00	24	
14/05/2020	53	13:00	24	
15/05/2020	71	12:00	24	
16/05/2020	43	17:00	24	
17/05/2020	36	16:00	24	
18/05/2020	42	16:00	24	
19/05/2020	45	15:00	24	
20/05/2020	36	16:00	24	
21/05/2020	36	15:00	24	
22/05/2020	41	16:00	24	
23/05/2020	52	14:00	24	
24/05/2020	61	13:00	24	
25/05/2020	27	16:00	24	
26/05/2020	26	16:00	24	
27/05/2020	25	16:00	24	
28/05/2020	39	16:00	16	
29/05/2020	36	17:00	24	
30/05/2020	30	14:00	24	
31/05/2020	30	15:00	24	
01/06/2020	33	16:00	24	
02/06/2020	49	14:00	24	
03/06/2020	61	16:00	24	
04/06/2020	59	16:00	24	
05/06/2020	67	15:00	24	
06/06/2020	63	14:00	24	
07/06/2020	62	17:00	24	
08/06/2020	49	17:00	24	
09/06/2020	53	14:00	24	
10/06/2020	48	16:00	24	
11/06/2020	32	14:00	24	
12/06/2020	36	16:00	24	
13/06/2020	38	15:00	24	
14/06/2020	75	11:00	24	
15/06/2020	54	13:00	24	
16/06/2020	56	16:00	24	
17/06/2020	47	15:00	24	-
18/06/2020	43	16:00	24	
19/06/2020	38	17:00	24	
20/06/2020	34	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/06/2020	31	16:00	24	
22/06/2020	30	15:00	24	
23/06/2020	35	16:00	24	
24/06/2020	36	15:00	24	
25/06/2020	33	15:00	24	
26/06/2020	59	12:00	24	
27/06/2020	80	11:00	24	
28/06/2020	73	15:00	24	
29/06/2020	53	16:00	24	
30/06/2020	41	15:00	24	
01/07/2020	35	16:00	24	
02/07/2020	33	17:00	24	
03/07/2020	40	16:00	24	
04/07/2020	46	16:00	24	
05/07/2020	43	16:00	24	
06/07/2020	38	16:00	24	
07/07/2020	36	16:00	24	
08/07/2020	28	16:00	24	
09/07/2020	29	16:00	24	
10/07/2020	55	16:00	24	
11/07/2020	37	15:00	24	
12/07/2020	34	16:00	24	
13/07/2020	32	16:00	24	
14/07/2020	55	15:00	24	
15/07/2020	68	15:00	24	
16/07/2020	59	15:00	24	
17/07/2020	61	16:00	24	
18/07/2020	47	16:00	24	
19/07/2020	30	16:00	24	
20/07/2020	32	17:00	24	
21/07/2020	32	15:00	24	
22/07/2020	30	16:00	24	
23/07/2020	31	16:00	24	
24/07/2020	30	15:00	24	
25/07/2020	26	15:00	24	
26/07/2020	50	15:00	24	
27/07/2020	38	17:00	24	
28/07/2020	26	16:00	24	
29/07/2020	61	14:00	24	
30/07/2020	70	17:00	24	
31/07/2020	47	16:00	24	
01/08/2020	39	15:00	24	
02/08/2020	36	16:00	24	
03/08/2020	38	17:00	24	
04/08/2020	41	16:00	24	
05/08/2020	27	16:00	24	
06/08/2020	28	17:00	24	
07/08/2020	30	16:00	24	
08/08/2020	25	15:00	23	
09/08/2020	21	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/08/2020	25	16:00	24	
11/08/2020	24	16:00	24	
12/08/2020	28	16:00	24	
13/08/2020	26	16:00	24	
14/08/2020	32	17:00	24	
15/08/2020	49	13:00	24	
16/08/2020	65	17:00	24	
17/08/2020	82	13:00	24	
18/08/2020	79	18:00	24	
19/08/2020	46	15:00	24	
20/08/2020	71	16:00	24	
21/08/2020	93	19:00	24	
22/08/2020	67	16:00	24	
23/08/2020	43	15:00	24	
24/08/2020	36	14:00	24	
25/08/2020	39	15:00	24	
26/08/2020	31	15:00	24	
27/08/2020	31	15:00	24	
28/08/2020	28	16:00	24	
29/08/2020	26	16:00	24	
30/08/2020	23	17:00	24	
31/08/2020	42	15:00	24	
01/09/2020	51	16:00	24	
02/09/2020	36	15:00	24	
03/09/2020	22	16:00	24	
04/09/2020	19	16:00	19	
09/09/2020	41	17:00	13	
10/09/2020	16	16:00	23	
11/09/2020	25	16:00	24	
12/09/2020	17	17:00	24	
13/09/2020	17	18:00	24	
14/09/2020	19	17:00	24	
15/09/2020	52	15:00	24	
16/09/2020	26	17:00	24	
17/09/2020	18	16:00	24	
18/09/2020	42	14:00	24	
19/09/2020	19	17:00	24	
20/09/2020	65	01:00	24	
21/09/2020	79	16:00	24	
22/09/2020	77	15:00	24	
23/09/2020	50	16:00	24	
24/09/2020	32	16:00	23	
25/09/2020	33	17:00	24	
26/09/2020	22	17:00	24	
27/09/2020	17	16:00	24	
28/09/2020	36	13:00	24	
29/09/2020	48	14:00	24	
30/09/2020	26	16:00	23	
01/10/2020	22	17:00	24	
02/10/2020	20	17:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/10/2020	50	13:00	24	
04/10/2020	57	14:00	24	
05/10/2020	36	16:00	24	
06/10/2020	21	15:00	24	
07/10/2020	26	16:00	23	
08/10/2020	61	15:00	24	
09/10/2020	84	01:00	23	
10/10/2020	47	15:00	24	
11/10/2020	32	14:00	24	
12/10/2020	32	16:00	24	
13/10/2020	31	14:00	24	
14/10/2020	30	15:00	24	
15/10/2020	72	24:00	24	
16/10/2020	69	12:00	24	
17/10/2020	62	14:00	24	
18/10/2020	42	15:00	24	
19/10/2020	42	15:00	24	
20/10/2020	43	13:00	24	
21/10/2020	40	13:00	24	
22/10/2020	38	13:00	24	
23/10/2020	36	14:00	24	
24/10/2020	52	13:00	24	
25/10/2020	50	12:00	19	
26/10/2020	37	15:00	24	
27/10/2020	27	16:00	24	
28/10/2020	17	17:00	24	
29/10/2020	18	15:00	24	
30/10/2020	74	10:00	24	
31/10/2020	68	15:00	24	
01/11/2020	62	15:00	24	
02/11/2020	37	15:00	24	
03/11/2020	44	12:00	24	
04/11/2020	35	14:00	24	
05/11/2020	51	16:00	24	
06/11/2020	29	14:00	24	
07/11/2020	37	16:00	24	
08/11/2020	19	15:00	24	
09/11/2020	32	14:00	24	
10/11/2020	57	16:00	24	
11/11/2020	49	14:00	24	
12/11/2020	50	14:00	24	
13/11/2020	53	14:00	24	
14/11/2020	42	16:00	24	
15/11/2020	29	16:00	24	
16/11/2020	44	18:00	24	
17/11/2020	67	16:00	23	
18/11/2020	67	15:00	24	
19/11/2020	72	17:00	24	
20/11/2020	54	13:00	24	
21/11/2020	40	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/11/2020	51	14:00	24	
23/11/2020	47	15:00	24	
24/11/2020	35	15:00	24	
25/11/2020	25	15:00	15	
26/11/2020	27	15:00	23	
27/11/2020	27	14:00	24	
28/11/2020	14	15:00	24	
29/11/2020	28	15:00	24	
30/11/2020	35	14:00	24	
01/12/2020	45	14:00	24	
02/12/2020	47	15:00	24	
03/12/2020	31	15:00	24	
04/12/2020	38	13:00	24	
05/12/2020	55	13:00	24	
06/12/2020	63	14:00	24	
07/12/2020	63	14:00	24	
08/12/2020	49	14:00	24	
09/12/2020	56	12:00	24	
10/12/2020	47	14:00	24	
11/12/2020	61	14:00	24	
12/12/2020	50	15:00	24	
13/12/2020	57	15:00	24	
14/12/2020	46	15:00	24	
15/12/2020	54	12:00	23	
16/12/2020	48	13:00	24	
17/12/2020	53	17:00	24	
18/12/2020	41	14:00	24	
19/12/2020	36	16:00	24	
20/12/2020	36	16:00	24	
21/12/2020	37	15:00	23	
22/12/2020	73	16:00	24	
23/12/2020	61	11:00	24	
24/12/2020	59	10:00	24	
25/12/2020	60	13:00	24	
26/12/2020	50	14:00	24	
27/12/2020	81	10:00	24	
28/12/2020	67	14:00	24	
29/12/2020	56	13:00	24	
30/12/2020	36	16:00	24	
31/12/2020	45	12:00	24	

Média Aritmética:	45	1ª Máxima:	93
Mínima:	14	2ª Máxima:	92
N. dias:	362	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
01/01/2020	1	01:00	24	
02/01/2020	0	18:00	24	
03/01/2020	0	24:00	24	
04/01/2020	0	18:00	24	
05/01/2020	0	20:00	24	
06/01/2020	1	22:00	24	
07/01/2020	0	20:00	24	
08/01/2020	1	20:00	24	
09/01/2020	1	09:00	24	
10/01/2020	1	08:00	24	
11/01/2020	0	19:00	24	
12/01/2020	0	09:00	24	
13/01/2020	0	10:00	24	
14/01/2020	0	10:00	24	
15/01/2020	0	09:00	24	
16/01/2020	0	08:00	24	
17/01/2020	0	01:00	24	
18/01/2020	0	24:00	24	
19/01/2020	0	24:00	24	
20/01/2020	0	10:00	24	
21/01/2020	0	06:00	24	
22/01/2020	0	09:00	24	
23/01/2020 24/01/2020	0	07:00	24 24	
25/01/2020	0	09:00 24:00	24	
26/01/2020	1	23:00	24	
27/01/2020	1	24:00	24	
28/01/2020	1	01:00	24	
29/01/2020	0	20:00	24	
30/01/2020	1	08:00	24	
31/01/2020	0	09:00	24	
01/02/2020	0	07:00	24	
02/02/2020	0	13:00	24	
03/02/2020	0	11:00	24	
04/02/2020	0	20:00	24	
05/02/2020	0	11:00	24	
06/02/2020	1	19:00	24	
07/02/2020	0	21:00	24	
08/02/2020	0	24:00	24	
09/02/2020	1	23:00	24	
10/02/2020	0	09:00	24	
11/02/2020	0	10:00	24	
12/02/2020	0	13:00	24	
13/02/2020	0	09:00	24	
14/02/2020	0	09:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2020	0	13:00	24	
16/02/2020	0	22:00	24	
17/02/2020	0	09:00	24	
18/02/2020	0	09:00	24	
19/02/2020	1	08:00	24	
20/02/2020	0	08:00	24	
21/02/2020	0	20:00	24	
22/02/2020	0	03:00	24	
23/02/2020	0	08:00	24	
24/02/2020	0	20:00	24	
25/02/2020	0	24:00	24	
26/02/2020	0	23:00	24	
27/02/2020	0	01:00	24	
28/02/2020	0	23:00	24	
29/02/2020	0	06:00	24	
01/03/2020	0	24:00	24	
02/03/2020	0	04:00	24	
03/03/2020	0	09:00	24	
04/03/2020	0	15:00	24	
05/03/2020	0	09:00	24	
06/03/2020	1	09:00	24	
07/03/2020	0	15:00	24	
08/03/2020	0	06:00	24	
09/03/2020	0	10:00	24	
10/03/2020	0	08:00	24	
11/03/2020	0	09:00	24	
12/03/2020	0	09:00	24	
13/03/2020	0	09:00	24	
14/03/2020	0	11:00	24	
15/03/2020	0	21:00	24	
16/03/2020	0	09:00	24	
17/03/2020	0	09:00	24	
18/03/2020	0	09:00	24	
19/03/2020	0	12:00	24	
20/03/2020	1	09:00	24	
21/03/2020	0	24:00	24	
22/03/2020	0	01:00	24	
23/03/2020	0	11:00	24	
24/03/2020	0	09:00	24	
25/03/2020	0	09:00	24	
26/03/2020	1	08:00	24	
27/03/2020	0	06:00	24	<u></u>
28/03/2020	0	09:00	24	
29/03/2020	0	14:00	24	
30/03/2020		10:00	24	
	0		24	
31/03/2020	0	09:00	22	
01/04/2020	0	08:00		
02/04/2020	1	22:00	24	
03/04/2020	0	02:00 03:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/04/2020	0	18:00	24	
06/04/2020	2	18:00	24	
07/04/2020	0	02:00	24	
08/04/2020	0	19:00	24	
09/04/2020	0	10:00	24	
10/04/2020	0	12:00	24	
11/04/2020	0	14:00	24	
12/04/2020	0	24:00	24	
13/04/2020	0	08:00	24	
14/04/2020	0	02:00	24	
15/04/2020	0	09:00	24	
16/04/2020	0	05:00	24	
17/04/2020	0	13:00	24	
18/04/2020	0	10:00	24	
19/04/2020	0	09:00	24	
20/04/2020	0	10:00	24	
21/04/2020	0	09:00	24	
22/04/2020	0	09:00	24	
23/04/2020	0	09:00	24	
24/04/2020	0	12:00	24	
25/04/2020	1	24:00	24	
26/04/2020	1	01:00	24	
27/04/2020	0	09:00	24	
28/04/2020	1	08:00	24	
29/04/2020	3	22:00	24	
30/04/2020	1	21:00	24	
01/05/2020	1	02:00	24	
02/05/2020	0	05:00	24	
03/05/2020	0	11:00	24	
04/05/2020	0	09:00	24	
05/05/2020	1	05:00	8	
06/05/2020	1	10:00	16	
07/05/2020	0	22:00	24	
08/05/2020	0	08:00	24	
09/05/2020	1	06:00	24	
10/05/2020	1	24:00	24	
11/05/2020	2	22:00	24	
12/05/2020	2	23:00	24	
13/05/2020	2	24:00	24	
14/05/2020	3	01:00	24	
15/05/2020	0	13:00	24	
16/05/2020	0	24:00	24	
17/05/2020	0	01:00	24	
18/05/2020	0	09:00	24	
19/05/2020	1	09:00	24	
20/05/2020	0	09:00	24	
21/05/2020	1	23:00	24	
22/05/2020	0	20:00	24	
23/05/2020	0	03:00	24	
24/05/2020	0	21:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/05/2020	0	09:00	24	
26/05/2020	1	24:00	24	
27/05/2020	1	03:00	24	
28/05/2020	1	20:00	17	
29/05/2020	3	23:00	24	
30/05/2020	3	21:00	24	
31/05/2020	2	01:00	24	
01/06/2020	4	21:00	24	
02/06/2020	1	05:00	24	
03/06/2020	1	09:00	24	
04/06/2020	1	10:00	24	
05/06/2020	0	08:00	24	
06/06/2020	1	21:00	24	
07/06/2020	2	22:00	24	
08/06/2020	2	01:00	24	
09/06/2020	2	03:00	24	
10/06/2020	1	11:00	24	
11/06/2020	2	22:00	24	
12/06/2020	3	24:00	24	
13/06/2020	3	01:00	24	
14/06/2020	1	01:00	24	
15/06/2020	0	08:00	24	
16/06/2020	0	01:00	24	
17/06/2020	0	19:00	24	
18/06/2020	2	24:00	24	
19/06/2020	3	22:00	24	
20/06/2020	3	02:00	24	
21/06/2020	2	01:00	24	
22/06/2020	1	01:00	24	
23/06/2020	3	23:00	24	
24/06/2020	1	02:00	2	
25/06/2020	3	24:00	17	
26/06/2020	2	01:00	24	
27/06/2020	0	24:00	24	
28/06/2020	0	01:00	24	
29/06/2020	0	09:00	24	
30/06/2020	1	22:00	24	
01/07/2020	0	24:00	24	
02/07/2020	0	20:00	24	
03/07/2020	0	24:00	24	
04/07/2020	2	22:00	24	
05/07/2020	1	24:00	24	
06/07/2020	1		24	
	2	09:00		
07/07/2020		23:00	24	- -
08/07/2020	2	22:00	24	
09/07/2020	2	01:00	24	
10/07/2020	0	22:00	24	
11/07/2020	2	24:00	24	
12/07/2020	3	23:00	24	
13/07/2020	3	01:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/07/2020	2	01:00	24	
15/07/2020	0	13:00	24	
16/07/2020	14	12:00	24	
17/07/2020	2	23:00	24	
18/07/2020	2	05:00	24	
19/07/2020	1	01:00	24	
20/07/2020	1	20:00	24	
21/07/2020	1	23:00	24	
22/07/2020	2	09:00	24	
23/07/2020	1	24:00	24	
24/07/2020	2	22:00	24	
25/07/2020	2	09:00	24	
26/07/2020	0	01:00	24	
27/07/2020	1	21:00	24	
28/07/2020	1	24:00	24	
29/07/2020	1	01:00	24	
30/07/2020	0	10:00	24	
31/07/2020	0	09:00	24	
01/08/2020	1	05:00	24	
02/08/2020	0	01:00	24	
03/08/2020	1	03:00	24	
04/08/2020	0	19:00	24	
05/08/2020	1	08:00	24	
06/08/2020	0	03:00	24	
07/08/2020	0	23:00	24	
08/08/2020	1	22:00	24	
09/08/2020	1	02:00	24	
10/08/2020	1	09:00	24	
11/08/2020	2	06:00	24	
12/08/2020	1	01:00	24	
13/08/2020	1	20:00	24	
14/08/2020	1	22:00	24	
15/08/2020	0	08:00	24	
16/08/2020	1	21:00	24	
17/08/2020	1	19:00	24	
18/08/2020	2	22:00	24	
19/08/2020	1	02:00	24	
20/08/2020	0	13:00	24	
21/08/2020	0	20:00	24	
22/08/2020	0	23:00	24	
23/08/2020	0	05:00	24	
24/08/2020	0	09:00	24	
25/08/2020	0	02:00	24	
26/08/2020	0	09:00	24	
27/08/2020	1	09:00	24	
28/08/2020	1	24:00	24	
29/08/2020	1	02:00	24	
30/08/2020	1	02:00	24	
31/08/2020	0	02:00	24	
01/09/2020	0	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/09/2020	0	09:00	24	
03/09/2020	2	24:00	24	
04/09/2020	2	02:00	20	
24/09/2020	0	12:00	14	
25/09/2020	0	09:00	24	
26/09/2020	1	24:00	24	
27/09/2020	2	23:00	24	
28/09/2020	2	01:00	24	
29/09/2020	1	02:00	24	
30/09/2020	0	19:00	24	
01/10/2020	2	20:00	24	
02/10/2020	2	24:00	24	
03/10/2020	2	01:00	24	
04/10/2020	0	11:00	24	
05/10/2020	0	20:00	24	
06/10/2020	0	09:00	24	
07/10/2020	1	20:00	24	
08/10/2020	1	01:00	24	
09/10/2020	1	22:00	24	
10/10/2020	0	01:00	24	
11/10/2020	0	02:00	24	
12/10/2020	0	14:00	24	
13/10/2020	0	24:00	24	
14/10/2020	1	02:00	24	
15/10/2020	0	16:00	24	
16/10/2020	1	10:00	24	
17/10/2020	0	13:00	24	
18/10/2020	0	02:00	2	
25/10/2020	0	23:00	7	
26/10/2020	0	03:00	24	
11/11/2020	0	20:00	11	
12/11/2020	1	20:00	24	
	· .			
13/11/2020	0	02:00 01:00	24	
14/11/2020	0			
15/11/2020	1	24:00	24	
16/11/2020	1	03:00	24	
17/11/2020	0	01:00	24	
18/11/2020	0	21:00	24	
19/11/2020	0	10:00	24	
20/11/2020	0	12:00	24	
21/11/2020	0	24:00	24	
22/11/2020	0	10:00	24	
23/11/2020	0	09:00	24	
24/11/2020	0	10:00	24	
25/11/2020	0	10:00	15	
26/11/2020	0	22:00	24	
27/11/2020	0	01:00	24	
28/11/2020	0	12:00	24	
29/11/2020	0	22:00	24	
30/11/2020	0	19:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/12/2020	0	10:00	24	
02/12/2020	0	09:00	24	
03/12/2020	1	23:00	24	
04/12/2020	0	21:00	24	
05/12/2020	0	01:00	24	
06/12/2020	0	21:00	24	
07/12/2020	1	13:00	24	
08/12/2020	0	03:00	24	
09/12/2020	0	21:00	24	
10/12/2020	0	10:00	24	
11/12/2020	0	21:00	24	
12/12/2020	0	22:00	24	
13/12/2020	1	24:00	24	
14/12/2020	1	01:00	24	
15/12/2020	1	20:00	24	
16/12/2020	0	22:00	24	
17/12/2020	0	11:00	24	
18/12/2020	0	20:00	24	
19/12/2020	0	23:00	24	
20/12/2020	0	23:00	24	
21/12/2020	1	20:00	24	
22/12/2020	0	08:00	24	
23/12/2020	0	10:00	24	
24/12/2020	0	12:00	24	
25/12/2020	0	01:00	24	
26/12/2020	0	17:00	24	
27/12/2020	0	20:00	24	
28/12/2020	0	20:00	24	
29/12/2020	0	19:00	24	
30/12/2020	0	23:00	24	
31/12/2020	1	03:00	24	

Média Aritmética:	1	1ª Máxima:	14
Mínima:	0	2ª Máxima:	4
N. dias:	326	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 62 - TOL (Tolueno)

	raidinotion of the (transfer)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar		
01/01/2020	1	04:00	24			
02/01/2020	1	18:00	24			
03/01/2020	0	24:00	24			
04/01/2020	0	05:00	24			
05/01/2020	0	20:00	24			
06/01/2020	3	22:00	24			
07/01/2020	12	17:00	24			
08/01/2020	5	20:00	24			



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/01/2020	2	11:00	24	
10/01/2020	3	09:00	24	
11/01/2020	18	03:00	24	
12/01/2020	4	06:00	24	
13/01/2020	10	18:00	24	
14/01/2020	5	08:00	24	
15/01/2020	0	12:00	24	
16/01/2020	6	16:00	24	
17/01/2020	4	11:00	24	
18/01/2020	12	08:00	24	
19/01/2020	0	01:00	24	
20/01/2020	7	16:00	24	
21/01/2020	3	05:00	24	
22/01/2020	3	16:00	24	
23/01/2020	19	15:00	24	
24/01/2020	1	03:00	24	
25/01/2020	0	08:00	24	
26/01/2020	2	23:00	24	
27/01/2020	4	09:00	24	
28/01/2020	15	08:00	24	
29/01/2020	3	04:00	24	
30/01/2020	14	08:00	24	
31/01/2020	16	08:00	24	
01/02/2020	2	23:00	24	
02/02/2020	1	03:00	24	
03/02/2020	1	12:00	24	
04/02/2020	1	19:00	24	
05/02/2020	3	13:00	24	
06/02/2020	34	23:00	24	
07/02/2020	7	01:00	24	
08/02/2020	4	01:00	24	
09/02/2020	2	03:00	24	
10/02/2020	1	14:00	24	
11/02/2020	11	16:00	24	
12/02/2020	15	10:00	24	
13/02/2020	1	15:00	24	
14/02/2020	4	12:00	24	
15/02/2020	2	03:00	24	
16/02/2020	4	03:00	24	
17/02/2020	2	12:00	24	
18/02/2020	29	24:00	24	
19/02/2020	14	16:00	24	
20/02/2020	16	03:00	24	
21/02/2020	15	24:00	24	
22/02/2020	16	01:00	24	
23/02/2020	0	08:00	24	
24/02/2020	8	22:00	24	
25/02/2020	20	22:00	24	<u></u>
26/02/2020	15	23:00	24	
27/02/2020	18	23:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/02/2020	32	22:00	24	
29/02/2020	4	02:00	24	
01/03/2020	0	24:00	24	
02/03/2020	8	10:00	24	
03/03/2020	2	15:00	24	
04/03/2020	0	13:00	24	
05/03/2020	5	10:00	24	
06/03/2020	30	03:00	24	
07/03/2020	5	11:00	24	
08/03/2020	8	04:00	24	
09/03/2020	4	20:00	24	
10/03/2020	34	01:00	24	
11/03/2020	53	24:00	24	
12/03/2020	38	01:00	24	
13/03/2020	15	02:00	24	
14/03/2020	57	02:00	24	
15/03/2020	1	21:00	24	
16/03/2020	2	22:00	24	
17/03/2020	26	01:00	24	
18/03/2020	32	02:00	24	
19/03/2020	2	01:00	24	
20/03/2020	32	09:00	24	
21/03/2020	5	14:00	24	
22/03/2020	1	02:00	24	
23/03/2020	77	23:00	24	
24/03/2020	29	01:00	24	
25/03/2020	12	21:00	24	
26/03/2020	76	07:00	24	
27/03/2020	64	05:00	24	
28/03/2020	60	04:00	24	
29/03/2020	1	01:00	24	
30/03/2020	35	24:00	24	
31/03/2020	66	08:00	24	
01/04/2020	32	08:00	22	
02/04/2020	70	02:00	24	
03/04/2020	72	07:00	23	
04/04/2020	78	02:00	24	
05/04/2020	0	19:00	24	
06/04/2020	25	24:00	24	
07/04/2020	21	01:00	24	
08/04/2020	0	11:00	24	
09/04/2020	0	11:00	24	
10/04/2020	9	08:00	24	
11/04/2020	2	12:00	24	
12/04/2020	0	04:00	24	
13/04/2020	57	24:00	19	
14/04/2020	55	03:00	23	
15/04/2020	28	24:00	24	
16/04/2020	91	04:00	24	
17/04/2020	4	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/04/2020	15	24:00	24	
19/04/2020	8	18:00	24	
20/04/2020	15	09:00	24	
21/04/2020	68	05:00	24	
22/04/2020	99	04:00	24	
23/04/2020	22	24:00	24	
24/04/2020	33	21:00	24	
25/04/2020	56	24:00	24	
26/04/2020	64	01:00	24	
27/04/2020	27	09:00	24	
28/04/2020	79	21:00	24	
29/04/2020	93	23:00	24	
30/04/2020	46	04:00	24	
01/05/2020	77	02:00	24	
02/05/2020	6	01:00	24	
03/05/2020	0	11:00	24	
04/05/2020	61	09:00	24	
05/05/2020	76	06:00	4	
06/05/2020	18	11:00	16	
07/05/2020	0	20:00	24	
08/05/2020	44	23:00	24	
09/05/2020	70	08:00	24	
10/05/2020	5	03:00	24	
11/05/2020	75	07:00	24	
12/05/2020	87	04:00	23	
13/05/2020	90	03:00	23	
14/05/2020	92	01:00	22	
15/05/2020	51	14:00	24	
16/05/2020	21	02:00	24	
17/05/2020	2	02:00	24	
18/05/2020	49	19:00	24	
19/05/2020	58	10:00	23	
20/05/2020	73	23:00	24	
21/05/2020	64	22:00	24	
22/05/2020	5	01:00	24	
23/05/2020	10	10:00	24	
24/05/2020	0	22:00	24	
25/05/2020	40	08:00	24	
26/05/2020	3	19:00	24	
27/05/2020	62	06:00	24	
28/05/2020	61	08:00	17	
29/05/2020	84	22:00	24	
30/05/2020	57	21:00	24	
31/05/2020	74	23:00	24	
01/06/2020	95	21:00	24	
02/06/2020	88	06:00	24	
03/06/2020	57	08:00	24	
04/06/2020	59	21:00	24	
05/06/2020	66	05:00	24	
06/06/2020	2	20:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/06/2020	80	23:00	23	
08/06/2020	90	08:00	24	
09/06/2020	94	02:00	23	
10/06/2020	87	22:00	22	
11/06/2020	93	22:00	24	
12/06/2020	100	07:00	22	
13/06/2020	79	01:00	22	
14/06/2020	5	12:00	24	
15/06/2020	98	24:00	23	
16/06/2020	56	01:00	24	
17/06/2020	37	06:00	24	
18/06/2020	80	23:00	24	
19/06/2020	94	07:00	23	
20/06/2020	69	09:00	23	==
21/06/2020	79	23:00	22	
22/06/2020	92	04:00	20	
23/06/2020	77	04:00	19	
24/06/2020	65	02:00	2	
25/06/2020	93	23:00	17	
26/06/2020	100	01:00	24	
27/06/2020	8	21:00	24	
28/06/2020	60	20:00	24	
29/06/2020	90	08:00	24	
30/06/2020	84	01:00	24	
01/07/2020	19	07:00	24	
02/07/2020	49	20:00	24	
03/07/2020	58	08:00	24	
04/07/2020	58	07:00	24	
05/07/2020	11	23:00	24	
06/07/2020	84	19:00	22	
07/07/2020	85	22:00	24	
08/07/2020	78	23:00	24	
09/07/2020	53	01:00	24	
10/07/2020	25	07:00	24	
11/07/2020	57	22:00	24	
12/07/2020	42	22:00	24	
13/07/2020	85	23:00	22	
14/07/2020	75	01:00	23	
15/07/2020	28	24:00	24	
16/07/2020	77	24:00	23	
17/07/2020	96	21:00	24	-
18/07/2020	89	05:00	22	
19/07/2020	77	23:00	24	
20/07/2020	85	09:00	23	-
21/07/2020	74	06:00	22	
22/07/2020	96	03:00	22	
23/07/2020	95	05:00	23	
24/07/2020	82	05.00	23	
25/07/2020	91	04:00	20	
26/07/2020	6	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/07/2020	4	22:00	24	
28/07/2020	63	24:00	24	
29/07/2020	30	01:00	24	
30/07/2020	42	24:00	24	
31/07/2020	66	06:00	24	
01/08/2020	39	06:00	24	
02/08/2020	2	01:00	24	
03/08/2020	68	07:00	23	
04/08/2020	69	04:00	24	
05/08/2020	196	06:00	24	
06/08/2020	154	03:00	24	
07/08/2020	83	06:00	24	
08/08/2020	88	04:00	24	
09/08/2020	9	02:00	24	
10/08/2020	125	06:00	24	
11/08/2020	189	05:00	24	
12/08/2020	155	08:00	24	
13/08/2020	97	06:00	24	
14/08/2020	95	21:00	24	
15/08/2020	76	23:00	24	
16/08/2020	36	01:00	24	
17/08/2020	19	10:00	24	
18/08/2020	39	21:00	24	
19/08/2020	68	02:00	24	
20/08/2020	8	01:00	24	
21/08/2020	1	17:00	24	
22/08/2020	15	19:00	24	
23/08/2020	33	22:00	24	
24/08/2020	110	08:00	24	
25/08/2020	93	23:00	24	
26/08/2020	160	03:00	24	
27/08/2020	55	08:00	24	
28/08/2020	159	08:00	24	
29/08/2020	167	06:00	24	
30/08/2020	51	19:00	24	
31/08/2020	152	24:00	24	
01/09/2020	85	01:00	24	
02/09/2020	21	19:00	24	
03/09/2020	58	24:00	24	
04/09/2020	88	06:00	20	
24/09/2020	11	18:00	14	
25/09/2020	21	19:00	24	
26/09/2020	61	05:00	24	
27/09/2020	163	02:00	24	
28/09/2020	24	23:00	24	
29/09/2020	48	01:00	24	
30/09/2020	10	02:00	24	
01/10/2020	52	24:00	24	
02/10/2020	135	24:00	24	
03/10/2020	110	01:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/10/2020	15	09:00	24	
05/10/2020	2	20:00	24	
06/10/2020	39	19:00	24	
07/10/2020	46	24:00	24	
08/10/2020	66	01:00	24	
09/10/2020	14	21:00	24	
10/10/2020	7	04:00	24	
11/10/2020	12	09:00	24	
12/10/2020	0	14:00	24	
13/10/2020	93	07:00	24	
14/10/2020	109	01:00	24	
15/10/2020	29	20:00	24	
16/10/2020	16	07:00	24	
17/10/2020	44	04:00	24	
18/10/2020	1	01:00	2	
25/10/2020	0	18:00	7	
26/10/2020	0	01:00	24	
11/11/2020	4	19:00	11	
12/11/2020	32	02:00	24	
13/11/2020	30	20:00	24	
14/11/2020	48	05:00	24	
15/11/2020	2	24:00	24	
16/11/2020	37	24:00	24	
17/11/2020	16	01:00	24	
18/11/2020	23	24:00	24	
19/11/2020	106	01:00	24	
20/11/2020	10	17:00	24	
21/11/2020	5	09:00	24	
22/11/2020	12	19:00	24	
23/11/2020	36	21:00	24	
24/11/2020	47	04:00	24	
25/11/2020	19	21:00	15	
26/11/2020	36	24:00	24	
27/11/2020	72	05:00	24	
28/11/2020	28	23:00	24	
29/11/2020	8	01:00	24	
30/11/2020	5	01:00	24	
01/12/2020	13	22:00	24	
02/12/2020	48	06:00	24	
03/12/2020	9	01:00	24	
04/12/2020	150	06:00	24	
05/12/2020	28	03:00	24	
06/12/2020	88	22:00	24	
07/12/2020	82	06:00	24	
08/12/2020	4	05:00	24	
09/12/2020	66	03:00	24	
10/12/2020	27	23:00	24	-
11/12/2020	35	03:00	24	
12/12/2020	19	03.00	24	
13/12/2020	4	03:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/12/2020	20	08:00	24	
15/12/2020	21	19:00	24	
16/12/2020	27	05:00	24	
17/12/2020	29	04:00	24	
18/12/2020	42	07:00	24	
19/12/2020	11	01:00	24	
20/12/2020	1	23:00	24	
21/12/2020	23	05:00	24	
22/12/2020	22	23:00	24	
23/12/2020	7	01:00	24	
24/12/2020	0	13:00	24	
25/12/2020	0	01:00	24	
26/12/2020	0	08:00	24	
27/12/2020	0	20:00	24	
28/12/2020	15	24:00	24	
29/12/2020	10	19:00	24	
30/12/2020	22	05:00	24	
31/12/2020	4	03:00	24	

Média Aritmética:	41	1ª Máxima:	196
Mínima:	0	2ª Máxima:	189
N. dias:	326	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 130,0

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

	110110. 00 00	, ,		
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2020	63	18:00	23	N1 - BOA
02/01/2020	53	16:00	23	N1 - BOA
03/01/2020	45	18:00	23	N1 - BOA
04/01/2020	48	18:00	23	N1 - BOA
05/01/2020	59	17:00	23	N1 - BOA
06/01/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
07/01/2020	55	16:00	23	N1 - BOA
08/01/2020	57	17:00	23	N1 - BOA
09/01/2020	46	18:00	23	N1 - BOA
10/01/2020	63	17:00	23	N1 - BOA
11/01/2020	47	17:00	23	N1 - BOA
12/01/2020	49	18:00	23	N1 - BOA
13/01/2020	33	17:00	23	N1 - BOA
14/01/2020	50	18:00	23	N1 - BOA
15/01/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
16/01/2020	65	17:00	23	N1 - BOA
17/01/2020	34	10:00	23	N1 - BOA
18/01/2020	36	17:00	23	N1 - BOA
19/01/2020	43	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2020	37	18:00	23	N1 - BOA
21/01/2020	63	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/01/2020	58	17:00	23	N1 - BOA
23/01/2020	44	17:00	23	N1 - BOA
24/01/2020	41	19:00	23	N1 - BOA
25/01/2020	67	18:00	23	N1 - BOA
26/01/2020	75	18:00	23	N1 - BOA
27/01/2020	84	18:00	23	N1 - BOA
28/01/2020	89	17:00	23	N1 - BOA
29/01/2020	55	17:00	23	N1 - BOA
30/01/2020	42	17:00	23	N1 - BOA
31/01/2020	46	18:00	23	N1 - BOA
01/02/2020	45	18:00	23	N1 - BOA
02/02/2020	61	19:00	23	N1 - BOA
03/02/2020	53	19:00	23	N1 - BOA
04/02/2020	46	17:00	23	N1 - BOA
05/02/2020	59	17:00	23	N1 - BOA
06/02/2020	50	17:00	23	N1 - BOA
07/02/2020	47	17:00	23	N1 - BOA
08/02/2020	49	17:00	23	N1 - BOA
09/02/2020	41	16:00	23	N1 - BOA
10/02/2020	22	18:00	23	N1 - BOA
11/02/2020	38	17:00	23	N1 - BOA
12/02/2020	27	16:00	23	N1 - BOA
13/02/2020	61	19:00	23	N1 - BOA
14/02/2020	67	17:00	23	N1 - BOA
15/02/2020	73	18:00	23	N1 - BOA
16/02/2020	56	17:00	23	N1 - BOA
17/02/2020	62	17:00	23	N1 - BOA
18/02/2020	46	17:00	23	N1 - BOA
19/02/2020	52	17:00	23	N1 - BOA
20/02/2020	50	17:00	23	N1 - BOA
21/02/2020	31	18:00	23	N1 - BOA
22/02/2020	33	18:00	23	N1 - BOA
23/02/2020	43	13:00	23	N1 - BOA
24/02/2020	50	17:00	23	N1 - BOA
25/02/2020	37	18:00	23	N1 - BOA
26/02/2020	28	01:00	23	N1 - BOA
27/02/2020	34	08:00	23	N1 - BOA
28/02/2020	28	17:00	23	N1 - BOA
29/02/2020	53	19:00	23	N1 - BOA
01/03/2020	37	17:00	23	N1 - BOA
02/03/2020	40	17:00	23	N1 - BOA
03/03/2020	44	18:00	23	N1 - BOA
04/03/2020	43	19:00	23	N1 - BOA
05/03/2020	43	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2020	43	17:00	23	N1 - BOA
07/03/2020	62	18:00	23	N1 - BOA
08/03/2020	56	17:00	23	N1 - BOA
09/03/2020	80	17:00	23	N1 - BOA
10/03/2020	78	18:00	23	N1 - BOA
11/03/2020	72	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/03/2020	81	18:00	23	N1 - BOA
13/03/2020	95	18:00	23	N1 - BOA
14/03/2020	78	18:00	23	N1 - BOA
15/03/2020	48	17:00	23	N1 - BOA
16/03/2020	57	17:00	23	N1 - BOA
17/03/2020	76	19:00	23	N1 - BOA
18/03/2020	86	18:00	23	N1 - BOA
19/03/2020	54	17:00	23	N1 - BOA
20/03/2020	49	20:00	23	N1 - BOA
21/03/2020	43	19:00	23	N1 - BOA
22/03/2020	47	18:00	23	N1 - BOA
23/03/2020	44	17:00	23	N1 - BOA
24/03/2020	39	17:00	23	N1 - BOA
25/03/2020	50	17:00	23	N1 - BOA
26/03/2020	61	18:00	23	N1 - BOA
27/03/2020	58	17:00	23	N1 - BOA
28/03/2020	65	17:00	23	N1 - BOA
29/03/2020	57	18:00	23	N1 - BOA
30/03/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2020	50	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2020	49	18:00	21	N1 - BOA
02/04/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
03/04/2020	67	18:00	23	N1 - BOA
04/04/2020	66	17:00	23	N1 - BOA
05/04/2020	82	18:00	23	N1 - BOA
06/04/2020	63	18:00	23	N1 - BOA
07/04/2020	57	19:00	23	N1 - BOA
08/04/2020	41	01:00	23	N1 - BOA
09/04/2020	63	17:00	23	N1 - BOA
10/04/2020	65	18:00	23	N1 - BOA
11/04/2020	52	19:00	23	N1 - BOA
12/04/2020	50	18:00	23	N1 - BOA
13/04/2020	61	18:00	23	N1 - BOA
14/04/2020	43	18:00	23	N1 - BOA
15/04/2020	48	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2020	77	18:00	23	N1 - BOA
17/04/2020	49	16:00	23	N1 - BOA
18/04/2020	54	16:00	23	N1 - BOA
19/04/2020	49	18:00	23	N1 - BOA
20/04/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
21/04/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
22/04/2020	76	18:00	23	N1 - BOA
23/04/2020	80	18:00	23	N1 - BOA
24/04/2020	69	17:00	23	N1 - BOA
25/04/2020	85	18:00	23	N1 - BOA
26/04/2020	83	19:00	23	N1 - BOA
27/04/2020	64	17:00	23	N1 - BOA
28/04/2020	56	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2020	53	18:00	23	N1 - BOA
30/04/2020	67	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/05/2020	107	18:00	23	N2 - MODERADA
02/05/2020	74	17:00	23	N1 - BOA
03/05/2020	51	17:00	23	N1 - BOA
04/05/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
05/05/2020	57	18:00	23	N1 - BOA
06/05/2020	67	19:00	23	N1 - BOA
07/05/2020	43	01:00	23	N1 - BOA
08/05/2020	42	17:00	23	N1 - BOA
09/05/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
10/05/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2020	48	17:00	23	N1 - BOA
12/05/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
13/05/2020	43	17:00	23	N1 - BOA
14/05/2020	50	18:00	23	N1 - BOA
15/05/2020	30	17:00	23	N1 - BOA
16/05/2020	48	18:00	23	N1 - BOA
17/05/2020	53	18:00	23	N1 - BOA
18/05/2020	58	19:00	23	N1 - BOA
19/05/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
20/05/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
21/05/2020	51	18:00	23	N1 - BOA
22/05/2020	38	18:00	23	N1 - BOA
23/05/2020	32	18:00	23	N1 - BOA
24/05/2020	29	07:00	23	N1 - BOA
25/05/2020	55	20:00	23	N1 - BOA
26/05/2020	55	19:00	23	N1 - BOA
27/05/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
28/05/2020	54	19:00	16	N1 - BOA
29/05/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
30/05/2020	60	19:00	23	N1 - BOA
31/05/2020	77	18:00	23	N1 - BOA
01/06/2020	67	18:00	23	N1 - BOA
02/06/2020	57	17:00	23	N1 - BOA
03/06/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
04/06/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
05/06/2020	47	18:00	23	N1 - BOA
06/06/2020	34	18:00	23	N1 - BOA
07/06/2020	41	17:00	23	N1 - BOA
08/06/2020	41	18:00	23	N1 - BOA
09/06/2020	39	17:00	23	N1 - BOA
10/06/2020	43	17:00	23	N1 - BOA
11/06/2020	52	18:00	23	N1 - BOA
12/06/2020	64	18:00	23	N1 - BOA
13/06/2020	68	18:00	23	N1 - BOA
14/06/2020	44	08:00	23	N1 - BOA
15/06/2020	38	19:00	23	N1 - BOA
16/06/2020	43	18:00	23	N1 - BOA
17/06/2020	48	19:00	23	N1 - BOA
18/06/2020	46	18:00	23	N1 - BOA
19/06/2020	44	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/06/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
21/06/2020	48	18:00	23	N1 - BOA
22/06/2020	52	18:00	23	N1 - BOA
23/06/2020	49	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2020	56	18:00	23	N1 - BOA
25/06/2020	50	17:00	23	N1 - BOA
26/06/2020	34	18:00	23	N1 - BOA
27/06/2020	33	17:00	23	N1 - BOA
28/06/2020	37	17:00	23	N1 - BOA
29/06/2020	48	18:00	23	N1 - BOA
30/06/2020	40	18:00	23	N1 - BOA
01/07/2020	49	19:00	23	N1 - BOA
02/07/2020	51	18:00	23	N1 - BOA
03/07/2020	56	19:00	23	N1 - BOA
04/07/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
05/07/2020	48	18:00	23	N1 - BOA
06/07/2020	68	18:00	23	N1 - BOA
07/07/2020	63	18:00	23	N1 - BOA
08/07/2020	53	18:00	23	N1 - BOA
09/07/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
10/07/2020	52	20:00	23	N1 - BOA
11/07/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
12/07/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
13/07/2020	65	17:00	23	N1 - BOA
14/07/2020	39	17:00	23	N1 - BOA
15/07/2020	37	24:00	23	N1 - BOA
16/07/2020	44	21:00	23	N1 - BOA
17/07/2020	31	18:00	23	N1 - BOA
18/07/2020	65	19:00	23	N1 - BOA
19/07/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
20/07/2020	51	18:00	23	N1 - BOA
21/07/2020	61	18:00	23	N1 - BOA
22/07/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
23/07/2020	77	18:00	23	N1 - BOA
24/07/2020	63	18:00	23	N1 - BOA
25/07/2020	56	18:00	23	N1 - BOA
26/07/2020	62	16:00	23	N1 - BOA
27/07/2020	63	18:00	23	N1 - BOA
28/07/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
29/07/2020	52	16:00	23	N1 - BOA
30/07/2020	41	19:00	23	N1 - BOA
31/07/2020	45	20:00	23	N1 - BOA
01/08/2020	62	20:00	23	N1 - BOA
02/08/2020	67	18:00	23	N1 - BOA
03/08/2020	66	18:00	23	N1 - BOA
04/08/2020	68	19:00	23	N1 - BOA
05/08/2020	71	18:00	23	N1 - BOA
06/08/2020	74	18:00	23	N1 - BOA
07/08/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
08/08/2020	73	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/08/2020	68	18:00	23	N1 - BOA
10/08/2020	69	18:00	23	N1 - BOA
11/08/2020	62	18:00	23	N1 - BOA
12/08/2020	66	18:00	23	N1 - BOA
13/08/2020	57	18:00	23	N1 - BOA
14/08/2020	72	19:00	23	N1 - BOA
15/08/2020	69	18:00	23	N1 - BOA
16/08/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
17/08/2020	39	01:00	23	N1 - BOA
18/08/2020	17	18:00	23	N1 - BOA
19/08/2020	60	19:00	23	N1 - BOA
20/08/2020	48	01:00	23	N1 - BOA
21/08/2020	33	05:00	23	N1 - BOA
22/08/2020	44	19:00	23	N1 - BOA
23/08/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
24/08/2020	53	19:00	23	N1 - BOA
25/08/2020	51	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2020	59	18:00	23	N1 - BOA
27/08/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
28/08/2020	75	18:00	23	N1 - BOA
29/08/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
30/08/2020	80	19:00	23	N1 - BOA
31/08/2020	76	19:00	23	N1 - BOA
01/09/2020	63	18:00	23	N1 - BOA
02/09/2020	73	18:00	23	N1 - BOA
03/09/2020	69	18:00	23	N1 - BOA
04/09/2020	88	18:00	23	N1 - BOA
05/09/2020	19	01:00	0	N1 - BOA
09/09/2020	114	18:00	12	N2 - MODERADA
10/09/2020	97	18:00	23	N1 - BOA
11/09/2020	118	18:00	23	N2 - MODERADA
12/09/2020	108	18:00	23	N2 - MODERADA
13/09/2020	109	18:00	23	N2 - MODERADA
14/09/2020	117	19:00	23	N2 - MODERADA
15/09/2020	88	01:00	23	N1 - BOA
16/09/2020	87	18:00	23	N1 - BOA
17/09/2020	97	17:00	23	N1 - BOA
18/09/2020	83	17:00	23	N1 - BOA
19/09/2020	135	21:00	23	N3 - RUIM
20/09/2020	107	01:00	23	N2 - MODERADA
21/09/2020	39	01:00	23	N1 - BOA
22/09/2020	39	22:00	23	N1 - BOA
23/09/2020	54	19:00	23	N1 - BOA
24/09/2020	76	18:00	23	N1 - BOA
25/09/2020	95	17:00	22	N1 - BOA
26/09/2020	102	20:00	23	N2 - MODERADA
27/09/2020	102	18:00	23	N2 - MODERADA
28/09/2020	95	18:00	23	N1 - BOA
29/09/2020	83	17:00	23	N1 - BOA
30/09/2020	105	17.00	23	N2 - MODERADA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/10/2020	109	18:00	23	N2 - MODERADA
02/10/2020	113	18:00	23	N2 - MODERADA
03/10/2020	84	15:00	23	N1 - BOA
04/10/2020	61	16:00	23	N1 - BOA
05/10/2020	82	19:00	23	N1 - BOA
06/10/2020	139	19:00	23	N3 - RUIM
07/10/2020	104	18:00	23	N2 - MODERADA
08/10/2020	79	19:00	23	N1 - BOA
09/10/2020	55	01:00	23	N1 - BOA
10/10/2020	72	18:00	23	N1 - BOA
11/10/2020	69	18:00	23	N1 - BOA
12/10/2020	100	17:00	23	N1 - BOA
13/10/2020	106	19:00	23	N2 - MODERADA
14/10/2020	123	18:00	23	N2 - MODERADA
15/10/2020	66	20:00	23	N1 - BOA
16/10/2020	46	03:00	23	N1 - BOA
17/10/2020	47	24:00	23	N1 - BOA
18/10/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
19/10/2020	65	18:00	23	N1 - BOA
20/10/2020	71	18:00	23	N1 - BOA
21/10/2020	72	18:00	23	N1 - BOA
22/10/2020	61	17:00	23	N1 - BOA
23/10/2020	72	18:00	23	N1 - BOA
24/10/2020	56	18:00	23	N1 - BOA
25/10/2020	47	15:00	18	N1 - BOA
26/10/2020	78	17:00	23	N1 - BOA
27/10/2020	93	18:00	23	N1 - BOA
28/10/2020	96	18:00	23	N1 - BOA
29/10/2020	127	18:00	23	N2 - MODERADA
30/10/2020	61	06:00	23	N1 - BOA
31/10/2020	54	13:00	23	N1 - BOA
01/11/2020	44	16:00	23	N1 - BOA
02/11/2020	47	18:00	23	N1 - BOA
03/11/2020	50	17:00	23	N1 - BOA
04/11/2020	64	18:00	23	N1 - BOA
05/11/2020	56	19:00	23	N1 - BOA
06/11/2020	64	18:00	23	N1 - BOA
07/11/2020	87	18:00	23	N1 - BOA
08/11/2020	92	17:00	23	N1 - BOA
09/11/2020	96	17:00	23	N1 - BOA
10/11/2020	69	18:00	23	N1 - BOA
11/11/2020	94	18:00	23	N1 - BOA
12/11/2020	79	17:00	23	N1 - BOA
13/11/2020	79	17:00	23	N1 - BOA
14/11/2020	91	18:00	23	N1 - BOA
15/11/2020	85	19:00	23	N1 - BOA
16/11/2020	78	18:00	23	N1 - BOA
17/11/2020	73	16:00	23	N1 - BOA
18/11/2020	42	17:00	22	N1 - BOA
19/11/2020	35	22:00	21	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/11/2020	52	16:00	23	N1 - BOA
21/11/2020	62	18:00	23	N1 - BOA
22/11/2020	58	19:00	23	N1 - BOA
23/11/2020	53	17:00	23	N1 - BOA
24/11/2020	69	17:00	23	N1 - BOA
25/11/2020	87	16:00	15	N1 - BOA
26/11/2020	76	19:00	23	N1 - BOA
27/11/2020	96	18:00	23	N1 - BOA
28/11/2020	91	17:00	23	N1 - BOA
29/11/2020	77	20:00	23	N1 - BOA
30/11/2020	76	17:00	23	N1 - BOA
01/12/2020	83	18:00	23	N1 - BOA
02/12/2020	79	17:00	23	N1 - BOA
03/12/2020	79	18:00	23	N1 - BOA
04/12/2020	106	17:00	23	N2 - MODERADA
05/12/2020	57	13:00	23	N1 - BOA
06/12/2020	44	17:00	23	N1 - BOA
07/12/2020	51	18:00	23	N1 - BOA
08/12/2020	64	16:00	23	N1 - BOA
09/12/2020	63	17:00	23	N1 - BOA
10/12/2020	66	17:00	23	N1 - BOA
11/12/2020	51	18:00	23	N1 - BOA
12/12/2020	56	17:00	23	N1 - BOA
13/12/2020	56	18:00	23	N1 - BOA
14/12/2020	54	17:00	23	N1 - BOA
15/12/2020	56	16:00	23	N1 - BOA
16/12/2020	82	17:00	23	N1 - BOA
17/12/2020	73	19:00	23	N1 - BOA
18/12/2020	86	17:00	23	N1 - BOA
19/12/2020	74	18:00	23	N1 - BOA
20/12/2020	71	17:00	23	N1 - BOA
21/12/2020	81	17:00	23	N1 - BOA
22/12/2020	41	17:00	23	N1 - BOA
23/12/2020	48	17:00	23	N1 - BOA
24/12/2020	41	15:00	23	N1 - BOA
25/12/2020	43	17:00	23	N1 - BOA
26/12/2020	57	17:00	23	N1 - BOA
27/12/2020	40	15:00	23	N1 - BOA
28/12/2020	36	18:00	23	N1 - BOA
29/12/2020	48	17:00	23	N1 - BOA
30/12/2020	65	18:00	23	N1 - BOA
31/12/2020	56	17:00	23	N1 - BOA
Média Aritmé				30

Média Aritmética:	61	1ª Máxima:	139
Mínima:	17	2ª Máxima:	135
N. dias:	363	Total de Ultrap.:	2