

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2023 Data Final: 31/12/2023

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

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

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

	1	,		
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
04/01/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2023	12	24:00	22	N1 - BOA
01/02/2023	11	24:00	21	N1 - BOA
02/02/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2023	15	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/02/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
01/03/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
04/03/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2023	16	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/04/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2023	26	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2023			13	
24/05/2023	24	24:00	23	N1 - BOA
25/05/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2023	20	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/05/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2023	11	24:00	23	N1 - BOA
03/06/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2023	31	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2023	34	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2023	30	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2023	34	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2023	41	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2023	36	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2023	35	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2023	31	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2023	31	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2023	38	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2023	39	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2023	29	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/07/2023	36	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2023	35	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2023	34	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2023	26	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2023	30	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2023	35	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2023	42	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2023	41	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2023	42	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2023	46	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2023	46	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2023	30	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2023	34	24:00	22	N1 - BOA
18/08/2023	30	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2023	44	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2023	59	24:00	24	N2 - MODERADA
24/08/2023	54	24:00	24	N2 - MODERADA
25/08/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2023	21	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/09/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2023	30	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2023	38	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2023	31	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2023	26	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2023	41	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2023	34	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2023	38	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2023	33	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/10/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2023	26	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2023	31	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2023	14	24:00	22	N1 - BOA
01/12/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2023	26	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2023	15	24:00	24	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/12/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2023	18	24:00	23	N1 - BOA
23/12/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2023	13	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	18	1ª Máxima:	59
Mínima:	4	2ª Máxima:	54
N. dias:	358	Total de Ultrap.:	

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

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
01/01/2023	21	10:00	23	N1 - BOA
02/01/2023	38	22:00	23	N1 - BOA
03/01/2023	32	09:00	23	N1 - BOA
04/01/2023	32	10:00	23	N1 - BOA
05/01/2023	28	24:00	23	N1 - BOA
06/01/2023	26	02:00	23	N1 - BOA
07/01/2023	22	02:00	23	N1 - BOA
08/01/2023	12	23:00	23	N1 - BOA
09/01/2023	19	19:00	23	N1 - BOA
10/01/2023	40	19:00	23	N1 - BOA
11/01/2023	28	10:00	23	N1 - BOA
12/01/2023	33	23:00	23	N1 - BOA
13/01/2023	34	22:00	23	N1 - BOA
14/01/2023	25	08:00	23	N1 - BOA
15/01/2023	21	24:00	23	N1 - BOA
16/01/2023	26	02:00	23	N1 - BOA
17/01/2023	24	09:00	23	N1 - BOA
18/01/2023	45	20:00	23	N1 - BOA
19/01/2023	28	22:00	23	N1 - BOA
20/01/2023	48	21:00	23	N1 - BOA
21/01/2023	31	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/01/2023	25	21:00	23	N1 - BOA
23/01/2023	31	08:00	23	N1 - BOA
24/01/2023	23	23:00	23	N1 - BOA
25/01/2023	24	09:00	23	N1 - BOA
26/01/2023	24	08:00	23	N1 - BOA
27/01/2023	33	07:00	23	N1 - BOA
28/01/2023	22	22:00	23	N1 - BOA
29/01/2023	21	22:00	23	N1 - BOA
30/01/2023	35	09:00	23	N1 - BOA
31/01/2023	37	20:00	23	N1 - BOA
01/02/2023	38	08:00	20	N1 - BOA
02/02/2023	23	19:00	23	N1 - BOA
03/02/2023	32	24:00	23	N1 - BOA
04/02/2023	32	22:00	23	N1 - BOA
05/02/2023	26	03:00	23	N1 - BOA
06/02/2023	34	21:00	23	N1 - BOA
07/02/2023	42	23:00	23	N1 - BOA
08/02/2023	56	20:00	23	N1 - BOA
09/02/2023	38	03:00	23	N1 - BOA
10/02/2023	28	08:00	23	N1 - BOA
11/02/2023	24	22:00	23	N1 - BOA
12/02/2023	20	24:00	23	N1 - BOA
13/02/2023	32	22:00	23	N1 - BOA
14/02/2023	32	04:00	23	N1 - BOA
15/02/2023	35	20:00	23	N1 - BOA
16/02/2023	30	20:00	23	N1 - BOA
17/02/2023	33	08:00	23	N1 - BOA
18/02/2023	23	08:00	23	N1 - BOA
19/02/2023	15	24:00	23	N1 - BOA
20/02/2023	18	23:00	23	N1 - BOA
21/02/2023	19	20:00	23	N1 - BOA
22/02/2023	23	07:00	23	N1 - BOA
23/02/2023	63	20:00	23	N1 - BOA
24/02/2023	36	21:00	23	N1 - BOA
25/02/2023	29	21:00	23	N1 - BOA
26/02/2023	24	23:00	23	N1 - BOA
27/02/2023	29	04:00	23	N1 - BOA
28/02/2023	42	21:00	23	N1 - BOA
01/03/2023	35	24:00	23	N1 - BOA
02/03/2023	33	10:00	23	N1 - BOA
03/03/2023	38	23:00	23	N1 - BOA
04/03/2023	39	21:00	23	N1 - BOA
05/03/2023	25	22:00	23	N1 - BOA
06/03/2023	47	23:00	23	N1 - BOA
07/03/2023	34	04:00	23	N1 - BOA
08/03/2023	45	22:00	23	N1 - BOA
09/03/2023	69	22:00	23	N1 - BOA
10/03/2023	50	19:00	23	N1 - BOA
11/03/2023	26	23:00	23	N1 - BOA
12/03/2023	19	23:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/03/2023	31	16:00	23	N1 - BOA
14/03/2023	31	03:00	23	N1 - BOA
15/03/2023	28	09:00	23	N1 - BOA
16/03/2023	30	09:00	23	N1 - BOA
17/03/2023	22	10:00	23	N1 - BOA
18/03/2023	25	10:00	23	N1 - BOA
19/03/2023	16	06:00	23	N1 - BOA
20/03/2023	37	20:00	23	N1 - BOA
21/03/2023	52	24:00	23	N1 - BOA
22/03/2023	29	10:00	23	N1 - BOA
23/03/2023	34	08:00	23	N1 - BOA
24/03/2023	59	23:00	23	N1 - BOA
25/03/2023	35	24:00	23	N1 - BOA
26/03/2023	33	02:00	23	N1 - BOA
27/03/2023	35	07:00	23	N1 - BOA
28/03/2023	16	08:00	23	N1 - BOA
29/03/2023	58	20:00	23	N1 - BOA
30/03/2023	55	04:00	23	N1 - BOA
31/03/2023	41	24:00	23	N1 - BOA
01/04/2023	28	02:00	23	N1 - BOA
02/04/2023	8	09:00	23	N1 - BOA
03/04/2023	20	08:00	23	N1 - BOA
04/04/2023	24	18:00	23	N1 - BOA
05/04/2023	50	02:00	23	N1 - BOA
06/04/2023	19	08:00	23	N1 - BOA
07/04/2023	27	21:00	23	N1 - BOA
08/04/2023	27	07:00	23	N1 - BOA
09/04/2023	12	21:00	23	N1 - BOA
10/04/2023	26	08:00	23	N1 - BOA
11/04/2023	24	18:00	23	N1 - BOA
12/04/2023	47	20:00	23	N1 - BOA
13/04/2023	42	19:00	23	N1 - BOA
14/04/2023	50	22:00	23	N1 - BOA
15/04/2023	40	02:00	23	N1 - BOA
16/04/2023	14	20:00	23	N1 - BOA
17/04/2023	27	20:00	23	N1 - BOA
18/04/2023	40	11:00	23	N1 - BOA
19/04/2023	30	24:00	23	N1 - BOA
20/04/2023	42	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2023	45	02:00	23	N1 - BOA
22/04/2023	19	10:00	23	N1 - BOA
23/04/2023	21	05:00	23	N1 - BOA
24/04/2023	27	08:00	23	N1 - BOA
26/04/2023	55	19:00	23	N1 - BOA
27/04/2023	36	09:00	23	N1 - BOA
15/05/2023	61	22:00	8	N1 - BOA
16/05/2023	58	22:00	23	N1 - BOA
17/05/2023	44	10:00	22	N1 - BOA
18/05/2023	33	09:00	22	N1 - BOA
19/05/2023	32	03:00	7	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/05/2023	81	20:00	14	N1 - BOA
21/05/2023	34	03:00	22	N1 - BOA
24/05/2023	45	12:00	13	N1 - BOA
25/05/2023	60	19:00	22	N1 - BOA
26/05/2023	53	19:00	22	N1 - BOA
27/05/2023	64	19:00	22	N1 - BOA
28/05/2023	33	03:00	22	N1 - BOA
29/05/2023	36	08:00	22	N1 - BOA
30/05/2023	34	24:00	23	N1 - BOA
31/05/2023	42	21:00	23	N1 - BOA
01/06/2023	48	19:00	23	N1 - BOA
02/06/2023	37	19:00	22	N1 - BOA
03/06/2023	69	20:00	23	N1 - BOA
04/06/2023	72	20:00	23	N1 - BOA
05/06/2023	34	11:00	23	N1 - BOA
06/06/2023	58	01:00	24	N1 - BOA
07/06/2023	112	19:00	24	N1 - BOA
08/06/2023	87	19:00	23	N1 - BOA
09/06/2023	89	19:00	23	N1 - BOA
10/06/2023	94	20:00	23	N1 - BOA
11/06/2023	77	19:00	23	N1 - BOA
12/06/2023	76	18:00	23	N1 - BOA
13/06/2023	35	09:00	23	N1 - BOA
14/06/2023	62	18:00	23	N1 - BOA
15/06/2023	47	17:00	23	N1 - BOA
16/06/2023	46	11:00	23	N1 - BOA
17/06/2023	29	18:00	20	N1 - BOA
19/07/2023	8	16:00	9	N1 - BOA
20/07/2023	25	08:00	23	N1 - BOA
21/07/2023	29	18:00	23	N1 - BOA
22/07/2023	58	20:00	23	N1 - BOA
23/07/2023	56	22:00	23	N1 - BOA
24/07/2023	53	24:00	23	N1 - BOA
25/07/2023	74	19:00	23	N1 - BOA
26/07/2023	90	20:00	23	N1 - BOA
27/07/2023	56	23:00	23	N1 - BOA
28/07/2023	55	02:00	23	N1 - BOA
29/07/2023	19	09:00	23	N1 - BOA
30/07/2023	15	08:00	23	N1 - BOA
31/07/2023	58	20:00	23	N1 - BOA
01/08/2023	50	19:00	23	N1 - BOA
02/08/2023	111	19:00	23	N1 - BOA
03/08/2023	85	24:00	23	N1 - BOA
04/08/2023	65	02:00	10	N1 - BOA
07/08/2023	117	21:00	24	N1 - BOA
08/08/2023	12	09:00	24	N1 - BOA
09/08/2023	18	08:00	24	N1 - BOA
10/08/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2023	50	08:00	24	N1 - BOA
12/08/2023	54	11:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/08/2023	35	04:00	24	N1 - BOA
14/08/2023	25	12:00	24	N1 - BOA
15/08/2023	32	08:00	19	N1 - BOA
16/08/2023	50	19:00	17	N1 - BOA
17/08/2023	61	19:00	22	N1 - BOA
18/08/2023	58	21:00	24	N1 - BOA
19/08/2023	60	01:00	24	N1 - BOA
20/08/2023	39	22:00	24	N1 - BOA
21/08/2023	53	09:00	24	N1 - BOA
22/08/2023	83	20:00	24	N1 - BOA
23/08/2023	107	21:00	24	N1 - BOA
24/08/2023	79	09:00	24	N1 - BOA
25/08/2023	49	01:00	24	N1 - BOA
26/08/2023	20	02:00	24	N1 - BOA
27/08/2023	12	20:00	24	N1 - BOA
28/08/2023	20	08:00	24	N1 - BOA
29/08/2023	28	09:00	24	N1 - BOA
30/08/2023	45	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2023	64	13:00	24	N1 - BOA
01/09/2023	47	09:00	24	N1 - BOA
02/09/2023	30	22:00	24	N1 - BOA
03/09/2023	57	23:00	24	N1 - BOA
04/09/2023	68	21:00	24	N1 - BOA
05/09/2023	53	02:00	24	N1 - BOA
06/09/2023	28	02:00	24	N1 - BOA
07/09/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2023	48	22:00	24	N1 - BOA
09/09/2023	50	01:00	24	N1 - BOA
10/09/2023	30	06:00	24	N1 - BOA
11/09/2023	66	23:00	24	N1 - BOA
12/09/2023	66	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2023	72	22:00	24	N1 - BOA
14/09/2023	55	08:00	24	N1 - BOA
15/09/2023	29	01:00	24	N1 - BOA
16/09/2023	33	23:00	24	N1 - BOA
17/09/2023	57	20:00	24	N1 - BOA
18/09/2023	65	01:00	24	N1 - BOA
19/09/2023	56	01:00	24	N1 - BOA
20/09/2023	42	07:00	24	N1 - BOA
21/09/2023	49	08:00	24	N1 - BOA
22/09/2023	53	23:00	24	N1 - BOA
23/09/2023	45	04:00	24	N1 - BOA
24/09/2023	60	01:00	24	N1 - BOA
25/09/2023	31	06:00	24	N1 - BOA
26/09/2023	57	19:00	24	N1 - BOA
27/09/2023	42	08:00	24	N1 - BOA
28/09/2023	30	12:00	24	N1 - BOA
29/09/2023	20	07:00	24	N1 - BOA
30/09/2023	21	12:00	24	N1 - BOA
01/10/2023	24	01:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/10/2023	35	13:00	24	N1 - BOA
03/10/2023	41	20:00	24	N1 - BOA
04/10/2023	58	18:00	24	N1 - BOA
05/10/2023	38	08:00	24	N1 - BOA
06/10/2023	82	20:00	24	N1 - BOA
07/10/2023	56	01:00	24	N1 - BOA
08/10/2023	38	22:00	24	N1 - BOA
09/10/2023	42	08:00	24	N1 - BOA
10/10/2023	10	20:00	24	N1 - BOA
11/10/2023	41	20:00	24	N1 - BOA
12/10/2023	37	16:00	24	N1 - BOA
13/10/2023	25	08:00	24	N1 - BOA
14/10/2023	25	07:00	24	N1 - BOA
15/10/2023	11	12:00	24	N1 - BOA
16/10/2023	31	20:00	24	N1 - BOA
17/10/2023	40	19:00	24	N1 - BOA
18/10/2023	45	05:00	24	N1 - BOA
19/10/2023	9	20:00	24	N1 - BOA
20/10/2023	17	08:00	24	N1 - BOA
21/10/2023	12	09:00	24	N1 - BOA
22/10/2023	10	13:00	24	N1 - BOA
23/10/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2023	49	02:00	24	N1 - BOA
25/10/2023	36	07:00	24	N1 - BOA
26/10/2023	33	09:00	24	N1 - BOA
27/10/2023	23	08:00	24	N1 - BOA
28/10/2023	28	22:00	24	N1 - BOA
29/10/2023	27	02:00	24	N1 - BOA
30/10/2023	39	21:00	24	N1 - BOA
31/10/2023	42	08:00	24	N1 - BOA
01/11/2023	28	07:00	24	N1 - BOA
02/11/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2023	30	21:00	24	N1 - BOA
04/11/2023	52	23:00	24	N1 - BOA
05/11/2023	21	01:00	24	N1 - BOA
06/11/2023	11	08:00	24	N1 - BOA
07/11/2023	16	19:00	24	N1 - BOA
08/11/2023	72	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2023	53	01:00	24	N1 - BOA
10/11/2023	25	05:00	24	N1 - BOA
11/11/2023	72	23:00	24	N1 - BOA
12/11/2023	58	01:00	24	N1 - BOA
13/11/2023	97	20:00	24	N1 - BOA
14/11/2023	50	02:00	24	N1 - BOA
15/11/2023	22	19:00	24	N1 - BOA
16/11/2023	88	21:00	24	N1 - BOA
17/11/2023	85	21:00	24	N1 - BOA
18/11/2023	67	02:00	24	N1 - BOA
19/11/2023	22	23:00	24	N1 - BOA
20/11/2023	15	02:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/11/2023	25	07:00	24	N1 - BOA
22/11/2023	49	23:00	24	N1 - BOA
23/11/2023	48	09:00	24	N1 - BOA
24/11/2023	18	05:00	24	N1 - BOA
25/11/2023	15	22:00	24	N1 - BOA
26/11/2023	11	11:00	24	N1 - BOA
27/11/2023	46	23:00	24	N1 - BOA
28/11/2023	33	01:00	24	N1 - BOA
29/11/2023	44	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2023	35	02:00	24	N1 - BOA
01/12/2023	31	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2023	41	01:00	24	N1 - BOA
03/12/2023	31	02:00	24	N1 - BOA
04/12/2023	40	07:00	24	N1 - BOA
05/12/2023	33	08:00	24	N1 - BOA
06/12/2023	29	20:00	24	N1 - BOA
07/12/2023	65	20:00	24	N1 - BOA
08/12/2023	25	09:00	24	N1 - BOA
09/12/2023	7	12:00	24	N1 - BOA
10/12/2023	12	23:00	24	N1 - BOA
11/12/2023	26	06:00	24	N1 - BOA
12/12/2023	16	04:00	24	N1 - BOA
13/12/2023	16	07:00	24	N1 - BOA
14/12/2023	22	06:00	24	N1 - BOA
15/12/2023	40	07:00	24	N1 - BOA
16/12/2023	35	05:00	24	N1 - BOA
17/12/2023	30	23:00	24	N1 - BOA
18/12/2023	34	01:00	24	N1 - BOA
19/12/2023	21	09:00	24	N1 - BOA
20/12/2023	17	08:00	24	N1 - BOA
21/12/2023	25	07:00	24	N1 - BOA
22/12/2023	29	07:00	23	N1 - BOA
23/12/2023	23	21:00	24	N1 - BOA
24/12/2023	10	02:00	24	N1 - BOA
25/12/2023	27	21:00	24	N1 - BOA
26/12/2023	27	08:00	24	N1 - BOA
27/12/2023	13	23:00	24	N1 - BOA
28/12/2023	17	09:00	24	N1 - BOA
29/12/2023	55	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2023	57	01:00	24	N1 - BOA
31/12/2023	6	22:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	39	1ª Máxima:	117
Mínima:	6	2ª Máxima:	112
N. dias:	312	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Unidade de Medida: ppm PQAR: 9,0

Parâmetro: 16 - CO (Monóxido de Carbono)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/01/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
06/01/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
07/01/2023	0,1	06:00	16	N1 - BOA
08/01/2023	0,1	24:00	17	N1 - BOA
09/01/2023	0,2	23:00	21	N1 - BOA
10/01/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
11/01/2023	0,2	02:00	23	N1 - BOA
12/01/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
13/01/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
14/01/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
15/01/2023	0,2	02:00	23	N1 - BOA
16/01/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
17/01/2023	0,2	12:00	23	N1 - BOA
18/01/2023	0,2	12:00	23	N1 - BOA
19/01/2023	0,2	21:00	23	N1 - BOA
20/01/2023	0,2	02:00	23	N1 - BOA
21/01/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
22/01/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
23/01/2023	0,2	10:00	23	N1 - BOA
24/01/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
25/01/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
26/01/2023	0,1	24:00	23	N1 - BOA
27/01/2023	0,1	12:00	23	N1 - BOA
28/01/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
29/01/2023	0,2	02:00	23	N1 - BOA
30/01/2023	0,2	23:00	23	N1 - BOA
31/01/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
01/02/2023	0,4	13:00	20	N1 - BOA
02/02/2023	0,4	01:00	23	N1 - BOA
03/02/2023	0,2	06:00	23	N1 - BOA
04/02/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
05/02/2023	0,3	04:00	23	N1 - BOA
06/02/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
07/02/2023	0,3	24:00	23	N1 - BOA
08/02/2023	0,3	24:00	23	N1 - BOA
09/02/2023	0,4	03:00	23	N1 - BOA
10/02/2023	0,1	13:00	23	N1 - BOA
11/02/2023	0,2	23:00	23	N1 - BOA
12/02/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
13/02/2023	0,1	06:00	23	N1 - BOA
14/02/2023	0,1	06:00	17	N1 - BOA
15/02/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
16/02/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
17/02/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
18/02/2023	0,2	02:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/02/2023	0,1	24:00	23	N1 - BOA
20/02/2023	0,2	04:00	13	N1 - BOA
21/02/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
22/02/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
23/02/2023	0,3	24:00	23	N1 - BOA
24/02/2023	0,3	02:00	23	N1 - BOA
25/02/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
26/02/2023	0,2	02:00	23	N1 - BOA
27/02/2023	0,2	03:00	23	N1 - BOA
28/02/2023	0,2	21:00	23	N1 - BOA
01/03/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
02/03/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
03/03/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
04/03/2023	0,3	04:00	23	N1 - BOA
05/03/2023	0,3	04:00	23	N1 - BOA
06/03/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
07/03/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
08/03/2023	0,3	13:00	23	N1 - BOA
09/03/2023	0,3	10:00	23	N1 - BOA
10/03/2023	0,3	01:00	23	N1 - BOA
11/03/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
12/03/2023	0,2	02:00	23	N1 - BOA
13/03/2023	0,2	23:00	23	N1 - BOA
14/03/2023	0,2	12:00	23	N1 - BOA
15/03/2023	0,1	13:00	23	N1 - BOA
16/03/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
17/03/2023	0,1	13:00	23	N1 - BOA
18/03/2023	0,1	13:00	23	N1 - BOA
19/03/2023	0,1	06:00	23	N1 - BOA
20/03/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
21/03/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
22/03/2023	0,1	15:00	23	N1 - BOA
23/03/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
24/03/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
25/03/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
26/03/2023	0,2	06:00	14	N1 - BOA
27/03/2023	0,1	13:00	23	N1 - BOA
28/03/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
29/03/2023	0,2	11:00	23	N1 - BOA
30/03/2023	0,3	07:00	23	N1 - BOA
31/03/2023	0,3	24:00	23	N1 - BOA
01/04/2023	0,3	01:00	23	N1 - BOA
02/04/2023	0,1	24:00	23	N1 - BOA
03/04/2023	0,3	15:00	23	N1 - BOA
04/04/2023	0,2	19:00	23	N1 - BOA
05/04/2023	0,2	07:00	23	N1 - BOA
06/04/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
07/04/2023	0,3	24:00	23	N1 - BOA
08/04/2023	0,3	01:00	23	N1 - BOA
09/04/2023	0,1	21:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/04/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
11/04/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
12/04/2023	0,3	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2023	0,3	01:00	23	N1 - BOA
14/04/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
15/04/2023	0,3	02:00	10	N1 - BOA
16/04/2023	0,1	24:00	18	N1 - BOA
17/04/2023	0,2	06:00	23	N1 - BOA
18/04/2023	0,3	13:00	23	N1 - BOA
19/04/2023	0,1	13:00	23	N1 - BOA
20/04/2023	0,1	01:00	23	N1 - BOA
21/04/2023	0,3	06:00	4	N1 - BOA
23/04/2023	0,1	12:00	13	N1 - BOA
24/04/2023	0,1	13:00	23	N1 - BOA
25/04/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
26/04/2023	0,8	24:00	23	N1 - BOA
27/04/2023	0,9	02:00	23	N1 - BOA
28/04/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
29/04/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
30/04/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
01/05/2023	0,2	06:00	23	N1 - BOA
02/05/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
03/05/2023	0,2	20:00	23	N1 - BOA
04/05/2023	0,4	24:00	23	N1 - BOA
05/05/2023	0,5	02:00	23	N1 - BOA
06/05/2023	0,1	11:00	9	N1 - BOA
07/05/2023	0,2	24:00	18	N1 - BOA
08/05/2023	0,3	24:00	23	N1 - BOA
09/05/2023	0,4	02:00	23	N1 - BOA
10/05/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
11/05/2023	0,2	13:00	23	N1 - BOA
12/05/2023	0,1	01:00	10	N1 - BOA
14/05/2023	0,1	24:00	18	N1 - BOA
15/05/2023	0,4	24:00	23	N1 - BOA
16/05/2023	0,4	02:00	23	N1 - BOA
17/05/2023	0,3	04:00	11	N1 - BOA
18/05/2023	0,1	13:00	24	N1 - BOA
19/05/2023	0,1	08:00	9	N1 - BOA
20/05/2023	0,5	24:00	14	N1 - BOA
21/05/2023	0,6	02:00	24	N1 - BOA
22/05/2023	0,3	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2023	0,3	02:00	24	N1 - BOA
24/05/2023	0,4	02:00	8	N1 - BOA
25/05/2023	0,3	24:00	20	N1 - BOA
26/05/2023	0,3	01:00	23	N1 - BOA
27/05/2023	0,3	24:00	23	N1 - BOA
28/05/2023	0,7	02:00	22	N1 - BOA
29/05/2023	0,9	02:00	10	N1 - BOA
30/05/2023	0,2	24:00	23	N1 - BOA
3(1)(15/7)(17/2			7.1	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/06/2023	0,3	01:00	23	N1 - BOA
02/06/2023	0,3	01:00	10	N1 - BOA
03/06/2023	0,7	24:00	19	N1 - BOA
04/06/2023	1,0	03:00	23	N1 - BOA
05/06/2023	0,5	03:00	24	N1 - BOA
06/06/2023	0,1	12:00	24	N1 - BOA
07/06/2023	1,0	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2023	1,3	02:00	23	N1 - BOA
09/06/2023	0,7	24:00	23	N1 - BOA
10/06/2023	1,0	24:00	23	N1 - BOA
11/06/2023	1,5	03:00	23	N1 - BOA
12/06/2023	1,2	02:00	10	N1 - BOA
20/06/2023	0,3	24:00	13	N1 - BOA
21/06/2023	0,6	24:00	23	N1 - BOA
22/06/2023	0,7	24:00	23	N1 - BOA
23/06/2023	1,2	24:00	23	N1 - BOA
24/06/2023	1,5	02:00	23	N1 - BOA
25/06/2023	1,4	02:00	23	N1 - BOA
26/06/2023	1,2	24:00	23	N1 - BOA
27/06/2023	1,3	02:00	23	N1 - BOA
28/06/2023	1,3	02:00	23	N1 - BOA
29/06/2023	0,9	03:00	7	N1 - BOA
05/07/2023	0,4	24:00	15	N1 - BOA
06/07/2023	0,7	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2023	1,0	24:00	23	N1 - BOA
08/07/2023	1,3	24:00	23	N1 - BOA
09/07/2023	1,3	03:00	23	N1 - BOA
10/07/2023	0,6	24:00	23	N1 - BOA
11/07/2023	0,6	01:00	23	N1 - BOA
12/07/2023	0,6	24:00	23	N1 - BOA
13/07/2023	0,6	01:00	9	N1 - BOA
14/07/2023	0,1	24:00	13	N1 - BOA
15/07/2023	0,2	07:00	23	N1 - BOA
16/07/2023	1,0	24:00	23	N1 - BOA
17/07/2023	1,2	03:00	23	N1 - BOA
18/07/2023	0,3	01:00	23	N1 - BOA
19/07/2023	0,1	15:00	23	N1 - BOA
20/07/2023	0,2	23:00	23	N1 - BOA
21/07/2023	0,2	01:00	23	N1 - BOA
22/07/2023	0,3	24:00	18	N1 - BOA
23/07/2023	0,3	02:00	18	N1 - BOA
24/07/2023	0,4	05:00	23	N1 - BOA
25/07/2023	0,5	24:00	23	N1 - BOA
26/07/2023	0,8	24:00	23	N1 - BOA
27/07/2023	0,9	01:00	23	N1 - BOA
28/07/2023	0,3	05:00	10	N1 - BOA
30/07/2023	0,3	20:00	15	N1 - BOA
31/07/2023	0,2	23:00	23	N1 - BOA
01/08/2023	0,3	24:00	23	N1 - BOA
02/08/2023	1,0	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/08/2023	1,3	02:00	9	N1 - BOA
07/08/2023	0,3	22:00	24	N1 - BOA
08/08/2023	0,3	01:00	11	N1 - BOA
17/08/2023	0,2	24:00	14	N1 - BOA
18/08/2023	0,2	02:00	24	N1 - BOA
19/08/2023	0,2	02:00	8	N1 - BOA
20/08/2023	0,1	14:00	19	N1 - BOA
21/08/2023	0,2	05:00	24	N1 - BOA
22/08/2023	0,4	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2023	0,4	02:00	24	N1 - BOA
24/08/2023	0,3	03:00	4	N1 - BOA
27/08/2023	0,1	23:00	8	N1 - BOA
28/08/2023	0,1	01:00	24	N1 - BOA
29/08/2023	0,1	19:00	13	N1 - BOA
30/08/2023	0,1	09:00	24	N1 - BOA
31/08/2023	0,3	14:00	24	N1 - BOA
01/09/2023	0,2	15:00	24	N1 - BOA
02/09/2023	0,2	01:00	24	N1 - BOA
03/09/2023	0,3	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2023	0,4	04:00	24	N1 - BOA
05/09/2023	0,1	02:00	11	N1 - BOA
06/09/2023	0,0	12:00	10	N1 - BOA
07/09/2023	0,1	24:00	17	N1 - BOA
08/09/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2023	0,2	02:00	11	N1 - BOA
11/09/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2023	0,3	01:00	24	N1 - BOA
13/09/2023	0,3	02:00	24	N1 - BOA
14/09/2023	0,1	01:00	10	N1 - BOA
15/09/2023	0,0	13:00	11	N1 - BOA
16/09/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2023	0,2	02:00	24	N1 - BOA
18/09/2023	0,3	03:00	8	N1 - BOA
19/09/2023	0,0	08:00	8	N1 - BOA
20/09/2023	0,1	15:00	24	N1 - BOA
21/09/2023	0,2	14:00	24	N1 - BOA
22/09/2023	0,2	13:00	24	N1 - BOA
23/09/2023	0,2	04:00	24	N1 - BOA
24/09/2023	0,1	08:00	24	N1 - BOA
25/09/2023	0,1	18:00	16	N1 - BOA
26/09/2023	0,3	24:00	19	N1 - BOA
27/09/2023	0,4	02:00	24	N1 - BOA
28/09/2023	0,1	15:00	21	N1 - BOA
29/09/2023	0,1	10:00	15	N1 - BOA
01/10/2023	0,1	19:00	24	N1 - BOA
02/10/2023	0,2	17:00	24	N1 - BOA
03/10/2023	0,3	21:00	24	N1 - BOA
04/10/2023	0,3	01:00	24	N1 - BOA
05/10/2023	0,2	01:00	24	N1 - BOA
06/10/2023	0,8	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/10/2023	0,8	02:00	24	N1 - BOA
08/10/2023	0,2	22:00	24	N1 - BOA
09/10/2023	0,2	01:00	24	N1 - BOA
10/10/2023	0,0	01:00	0	N1 - BOA
11/10/2023	0,3	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2023	0,3	01:00	16	N1 - BOA
15/10/2023	0,1	20:00	12	N1 - BOA
16/10/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2023	0,2	01:00	24	N1 - BOA
18/10/2023	0,2	01:00	11	N1 - BOA
20/10/2023	0,1	13:00	11	N1 - BOA
22/10/2023	0,1	15:00	7	N1 - BOA
23/10/2023	0,1	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2023	0,2	05:00	24	N1 - BOA
25/10/2023	0,1	01:00	9	N1 - BOA
26/10/2023	0,2	15:00	24	N1 - BOA
27/10/2023	0,2	16:00	24	N1 - BOA
28/10/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2023	0,2	02:00	24	N1 - BOA
30/10/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2023	0,2	02:00	24	N1 - BOA
01/11/2023	0,1	01:00	7	N1 - BOA
02/11/2023	0,1	24:00	14	N1 - BOA
03/11/2023	0,2	15:00	24	N1 - BOA
04/11/2023	0,2	01:00	5	N1 - BOA
07/11/2023	0,1	21:00	24	N1 - BOA
08/11/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2023	0,3	02:00	24	N1 - BOA
10/11/2023	0,2	01:00	24	N1 - BOA
11/11/2023	0,6	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2023	0,7	03:00	5	N1 - BOA
13/11/2023	0,4	13:00	24	N1 - BOA
14/11/2023	0,2	02:00	24	N1 - BOA
15/11/2023	0,2	19:00	24	N1 - BOA
16/11/2023	0,4	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2023	0,4	02:00	24	N1 - BOA
18/11/2023	0,4	02:00	7	N1 - BOA
19/11/2023	0,1	23:00	16	N1 - BOA
20/11/2023	0,1	01:00	3	N1 - BOA
21/11/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2023	0,2	01:00	19	N1 - BOA
25/11/2023	0,1	22:00	23	N1 - BOA
26/11/2023	0,1	01:00	0	N1 - BOA
27/11/2023	0,3	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2023	0,3	01:00	24	N1 - BOA
29/11/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2023	0,3	04:00	5	N1 - BOA
01/12/2023	0,1	13:00	11	N1 - BOA
02/12/2023	0,1	24:00	14	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/12/2023	0,2	05:00	3	N1 - BOA
04/12/2023	0,2	14:00	24	N1 - BOA
05/12/2023	0,1	01:00	24	N1 - BOA
06/12/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2023	0,2	02:00	24	N1 - BOA
08/12/2023	0,2	01:00	22	N1 - BOA
09/12/2023	0,1	17:00	24	N1 - BOA
10/12/2023	0,1	17:00	24	N1 - BOA
11/12/2023	0,2	15:00	24	N1 - BOA
12/12/2023	0,1	01:00	0	N1 - BOA
13/12/2023	0,2	19:00	24	N1 - BOA
14/12/2023	0,2	12:00	24	N1 - BOA
15/12/2023	0,2	09:00	24	N1 - BOA
16/12/2023	0,1	10:00	11	N1 - BOA
18/12/2023	0,2	14:00	24	N1 - BOA
19/12/2023	0,2	16:00	24	N1 - BOA
20/12/2023	0,1	21:00	24	N1 - BOA
21/12/2023	0,2	16:00	24	N1 - BOA
22/12/2023	0,2	23:00	23	N1 - BOA
23/12/2023	0,2	01:00	24	N1 - BOA
24/12/2023	0,2	01:00	24	N1 - BOA
25/12/2023	0,3	07:00	5	N1 - BOA
26/12/2023	0,1	11:00	9	N1 - BOA
27/12/2023	0,1	24:00	6	N1 - BOA
28/12/2023	0,2	19:00	24	N1 - BOA
29/12/2023	0,2	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2023	0,4	03:00	5	N1 - BOA

	Média Aritmética:	0,3	1ª Máxima:	1,5
Γ	Mínima:	0,0	2ª Máxima:	1,5
	N. dias:	322	Total de Ultrap.:	

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

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10	10:00	23	
8	09:00	23	
10	10:00	23	
22	05:00	23	
4	09:00	23	
3	08:00	23	
3	12:00	23	
3	14:00	23	
6	19:00	23	
12	10:00	23	
11	08:00	23	
12	09:00	23	
	10 8 10 22 4 3 3 3 6 12	Valor Diario Ocorrência 10 10:00 8 09:00 10 10:00 22 05:00 4 09:00 3 08:00 3 12:00 3 14:00 6 19:00 12 10:00 11 08:00	Valor Diario Ocorrência Amostras 10 10:00 23 8 09:00 23 10 10:00 23 22 05:00 23 4 09:00 23 3 08:00 23 3 12:00 23 3 14:00 23 6 19:00 23 12 10:00 23 11 08:00 23



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/01/2023	26	08:00	23	
14/01/2023	11	09:00	23	
15/01/2023	7	10:00	23	
16/01/2023	5	10:00	23	
17/01/2023	9	09:00	23	
18/01/2023	5	09:00	23	
19/01/2023	8	09:00	23	
20/01/2023	10	10:00	23	
21/01/2023	5	18:00	23	
22/01/2023	5	15:00	23	
23/01/2023	17	07:00	23	
24/01/2023	8	10:00	23	
25/01/2023	7	09:00	23	
26/01/2023	7	08:00	23	
27/01/2023	17	07:00	23	
28/01/2023	6	09:00	23	
29/01/2023	4	14:00	23	
30/01/2023	14	09:00	23	
31/01/2023	9	09:00	23	
01/02/2023	79	08:00	20	
02/02/2023	8	10:00	23	
03/02/2023	12	08:00	23	
04/02/2023	4	10:00	23	
05/02/2023	11	08:00	23	
06/02/2023	10	09:00	23	
07/02/2023	9	23:00	23	
08/02/2023	9	08:00	23	
09/02/2023	7	11:00	23	
10/02/2023	6	08:00	23	
11/02/2023	7	12:00	23	
12/02/2023	4	15:00	23	
13/02/2023	9	09:00	23	
14/02/2023	9	10:00	23	
15/02/2023	6	09:00	23	
16/02/2023	8	08:00	23	
17/02/2023	14	08:00	23	
18/02/2023	3	11:00	23	
19/02/2023	1	12:00	23	
20/02/2023	8	09:00	23	
21/02/2023	3	18:00	23	
22/02/2023	8	11:00	23	-
23/02/2023	14	24:00	23	
24/02/2023	8	09:00	23	
25/02/2023	4	09:00	23	
26/02/2023	6	08:00	23	
27/02/2023	12	08:00	23	
	5			
28/02/2023	4	11:00	23	
01/03/2023		18:00	23	
02/03/2023	9	10:00 09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/03/2023	7	09:00	23	
05/03/2023	5	03:00	23	
06/03/2023	13	08:00	23	
07/03/2023	23	07:00	23	
08/03/2023	59	08:00	23	
09/03/2023	63	07:00	23	
10/03/2023	15	08:00	23	
11/03/2023	5	17:00	23	
12/03/2023	4	12:00	23	
13/03/2023	8	13:00	23	
14/03/2023	10	08:00	23	
15/03/2023	12	09:00	23	
16/03/2023	14	09:00	23	
17/03/2023	8	10:00	23	
18/03/2023	8	10:00	23	
19/03/2023	3	18:00	23	
20/03/2023	12	08:00	23	
21/03/2023	22	09:00	23	
22/03/2023	14	09:00	23	
23/03/2023	14	08:00	23	
24/03/2023	13	06:00	23	
25/03/2023	9	09:00	23	
26/03/2023	2	10:00	23	
27/03/2023	2	07:00	23	
28/03/2023	6	16:00	23	
29/03/2023	27	23:00	23	
30/03/2023	39	07:00	23	
31/03/2023	18	24:00	23	
01/04/2023	5	13:00	23	
02/04/2023	0	15:00	23	
03/04/2023	9	08:00	23	
04/04/2023	5	17:00	23	
05/04/2023	11	04:00	23	
06/04/2023	3	17:00	23	
07/04/2023	4	12:00	23	
08/04/2023	4	09:00	23	
09/04/2023	3	14:00	23	
10/04/2023	16	08:00	23	
11/04/2023	9	09:00	23	
12/04/2023	23	06:00	23	
13/04/2023	11	12:00	23	
14/04/2023	23	06:00	23	
15/04/2023	11	02:00	23	
16/04/2023	5	17:00	23	
17/04/2023	7	16:00	23	
18/04/2023	34	10:00	23	
19/04/2023	12	08:00	23	
20/04/2023	9	08:00	23	
21/04/2023	30	02:00	23	
22/04/2023	5	10:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/04/2023	8	08:00	23	
24/04/2023	8	10:00	23	
26/04/2023	86	23:00	23	
27/04/2023	59	08:00	23	
15/05/2023	63	24:00	8	
16/05/2023	130	07:00	23	
17/05/2023	41	10:00	22	
18/05/2023	40	09:00	22	
19/05/2023	35	07:00	7	
20/05/2023	24	24:00	14	
21/05/2023	48	05:00	22	
24/05/2023	12	12:00	13	
25/05/2023	52	06:00	22	
26/05/2023	27	08:00	22	
27/05/2023	51	24:00	22	
28/05/2023	45	08:00	22	
29/05/2023	10	08:00	22	
30/05/2023	3	09:00	23	
31/05/2023	31	24:00	23	
01/06/2023	32	08:00	23	
02/06/2023	78	18:00	22	
03/06/2023	59	20:00	23	
04/06/2023	80	03:00	23	
05/06/2023	63	03:00	23	
06/06/2023	76	08:00	24	
07/06/2023	136	24:00	24	
08/06/2023	107	02:00	23	
09/06/2023	144	09:00	23	
10/06/2023	127	08:00	23	
11/06/2023	160	24:00	23	
12/06/2023	146	08:00	23	
13/06/2023	8	09:00	23	
14/06/2023	26	23:00	23	
15/06/2023	34	17:00	23	
16/06/2023	62	09:00	23	
17/06/2023	9	09:00	20	
19/07/2023	2	23:00	9	
20/07/2023	3	08:00	23	
21/07/2023	9	09:00	23	
22/07/2023	8	24:00	23	
23/07/2023	14	22:00	23	
24/07/2023	111	08:00	23	
25/07/2023	78	09:00	23	
26/07/2023	134	08:00	23	
27/07/2023	50	09:00	23	
28/07/2023	41	03:00	23	
29/07/2023	2	09:00	23	-
30/07/2023	2	13:00	23	
31/07/2023	9		23	
01/08/2023	19	20:00 09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/08/2023	94	22:00	23	
03/08/2023	139	03:00	23	
04/08/2023	72	08:00	10	
07/08/2023	81	21:00	24	
08/08/2023	0	24:00	24	
09/08/2023	3	09:00	24	
10/08/2023	8	09:00	24	
11/08/2023	31	08:00	24	
12/08/2023	62	08:00	23	
13/08/2023	7	07:00	24	
14/08/2023	6	12:00	24	
15/08/2023	10	08:00	19	
16/08/2023	6	09:00	17	
17/08/2023	9	23:00	22	
18/08/2023	35	08:00	24	
19/08/2023	42	06:00	24	
20/08/2023	3	09:00	24	
21/08/2023	74	08:00	24	
22/08/2023	72	08:00	24	
23/08/2023	161	08:00	24	
24/08/2023	118	07:00	24	
25/08/2023	4	01:00	24	
26/08/2023	1	14:00	24	
27/08/2023	1	19:00	24	
28/08/2023	3	09:00	24	
29/08/2023	8	09:00	24	
30/08/2023	30	08:00	24	
31/08/2023	90	08:00	24	
01/09/2023	61	08:00	24	
02/09/2023	4	10:00	24	
03/09/2023	18	24:00	24	
04/09/2023	22	08:00	24	
05/09/2023	8	04:00	24	
06/09/2023	1	16:00	24	
07/09/2023	3	16:00	24	
08/09/2023	7	01:00	24	
09/09/2023	8	08:00	24	
10/09/2023	3	08:00	24	
11/09/2023	8	09:00	24	
12/09/2023	24	08:00	24	
13/09/2023	23	08:00	24	
14/09/2023	10	08:00	24	
15/09/2023	10	20:00	24	
16/09/2023	5	09:00	24	
17/09/2023	7	24:00	24	
18/09/2023	49	07:00	24	
19/09/2023	13	08:00	24	
20/09/2023	8	07:00	24	
21/09/2023	17	07:00	24	
22/09/2023	88	07:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/09/2023	11	08:00	24	
24/09/2023	18	08:00	24	
25/09/2023	1	10:00	24	
26/09/2023	4	09:00	24	
27/09/2023	8	08:00	24	
28/09/2023	7	12:00	24	
29/09/2023	4	10:00	24	
30/09/2023	4	10:00	24	
01/10/2023	1	10:00	24	
02/10/2023	6	13:00	24	
03/10/2023	11	08:00	24	
04/10/2023	5	09:00	24	
05/10/2023	6	08:00	24	
06/10/2023	21	23:00	24	
07/10/2023	3	08:00	24	
08/10/2023	1	22:00	24	
09/10/2023	5	08:00	24	
10/10/2023	9	09:00	24	
11/10/2023	7	09:00	24	
12/10/2023	8	09:00	24	
13/10/2023	1	10:00	24	
14/10/2023	2	08:00	24	
15/10/2023	2	11:00	24	
16/10/2023	7	09:00	24	
17/10/2023	2	10:00	24	
18/10/2023	3	07:00	24	
19/10/2023	1	14:00	24	
20/10/2023	2	12:00	24	
21/10/2023	2	09:00	24	
22/10/2023	1	17:00	24	
23/10/2023	3	09:00	24	
24/10/2023	19	01:00	24	
25/10/2023	2	07:00	24	
26/10/2023	3	09:00	24	
27/10/2023	4	09:00	24	
28/10/2023	3	11:00	24	
29/10/2023	1	17:00	24	
30/10/2023	5	10:00	24	
31/10/2023	13	09:00	24	
01/11/2023	2	07:00	24	
02/11/2023	1	09:00	24	
03/11/2023	8	09:00	24	
04/11/2023	6	10:00	24	
05/11/2023	2	07:00	24	
06/11/2023	1	08:00	24	
07/11/2023	1	09:00	24	
08/11/2023	4	08:00	24	
09/11/2023	11	07:00	24	<u></u>
10/11/2023	1	11:00	24	
11/11/2023	18	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/11/2023	10	07:00	24	
13/11/2023	5	08:00	24	
14/11/2023	3	07:00	24	
15/11/2023	1	08:00	24	
16/11/2023	10	09:00	24	
17/11/2023	27	07:00	24	
18/11/2023	16	06:00	24	
19/11/2023	0	10:00	24	
20/11/2023	0	02:00	24	
21/11/2023	2	09:00	24	
22/11/2023	2	09:00	24	
23/11/2023	17	09:00	24	
24/11/2023	1	08:00	24	
25/11/2023	2	12:00	24	
26/11/2023	2	11:00	24	
27/11/2023	4	08:00	24	
28/11/2023	4	09:00	24	
29/11/2023	3	08:00	24	
30/11/2023	6	07:00	24	
01/12/2023	5	09:00	24	
02/12/2023	23	05:00	24	
03/12/2023	2	02:00	24	
04/12/2023	10	07:00	24	
05/12/2023	13	08:00	24	
06/12/2023	3	09:00	24	
07/12/2023	25	07:00	24	
08/12/2023	4	09:00	24	
09/12/2023	1	12:00	24	
10/12/2023	2	09:00	24	
11/12/2023	7	09:00	24	
12/12/2023	1	08:00	24	
13/12/2023	5	08:00	24	
14/12/2023	3	09:00	24	
15/12/2023	29	06:00	24	
16/12/2023	2	07:00	24	
17/12/2023	1	08:00	24	
18/12/2023	12	08:00	24	
19/12/2023	5	09:00	24	
20/12/2023	6	08:00	24	
21/12/2023	5	07:00	24	
22/12/2023	3	07:00	23	
23/12/2023	3	08:00	24	
24/12/2023	2	09:00	24	
25/12/2023	3	08:00	24	
26/12/2023	7	07:00	24	
27/12/2023	1	08:00	24	
28/12/2023	5	09:00	24	
29/12/2023	5	08:00	24	
30/12/2023	1	02:00	24	
31/12/2023	1	12:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Média Aritmética:	19	1ª Máxima:	161
Mínima:	0	2ª Máxima:	160
N. dias:	312	Total de Ultrap.:	

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

Unidade de Medida: ppb

PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de	Número de	Qualidade do Ar
Data	Valor Blano	Ocorrência	Amostras	Qualitado do 7 li
01/01/2023	20	10:00	23	
02/01/2023	23	22:00	23	
03/01/2023	25	09:00	23	
04/01/2023	32	05:00	23	
05/01/2023	16	24:00	23	
06/01/2023	14	02:00	23	
07/01/2023	13	02:00	23	
08/01/2023	7	22:00	23	
09/01/2023	15	19:00	23	
10/01/2023	28	19:00	23	
11/01/2023	23	10:00	23	
12/01/2023	27	09:00	23	
13/01/2023	36	08:00	23	
14/01/2023	19	09:00	23	
15/01/2023	16	10:00	23	
16/01/2023	15	10:00	23	
17/01/2023	20	09:00	23	
18/01/2023	25	20:00	23	
19/01/2023	19	09:00	23	
20/01/2023	30	22:00	23	
21/01/2023	17	24:00	23	
22/01/2023	16	21:00	23	
23/01/2023	30	07:00	23	
24/01/2023	18	10:00	23	
25/01/2023	19	09:00	23	
26/01/2023	18	08:00	23	
27/01/2023	31	07:00	23	
28/01/2023	14	09:00	23	
29/01/2023	11	22:00	23	
30/01/2023	30	09:00	23	
31/01/2023	23	19:00	23	
01/02/2023	85	08:00	20	
02/02/2023	18	10:00	23	
03/02/2023	23	08:00	23	
04/02/2023	19	10:00	23	
05/02/2023	22	08:00	23	
06/02/2023	23	09:00	23	
07/02/2023	30	23:00	23	
08/02/2023	32	20:00	23	
09/02/2023	24	03:00	23	
10/02/2023	20	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/02/2023	18	13:00	23	
12/02/2023	12	24:00	23	
13/02/2023	19	08:00	23	
14/02/2023	20	11:00	23	
15/02/2023	19	20:00	23	
16/02/2023	21	08:00	23	
17/02/2023	29	08:00	23	
18/02/2023	14	08:00	23	
19/02/2023	8	24:00	23	
20/02/2023	14	09:00	23	
21/02/2023	11	20:00	23	
22/02/2023	19	11:00	23	
23/02/2023	40	20:00	23	
24/02/2023	22	09:00	23	
25/02/2023	17	21:00	23	
26/02/2023	14	08:00	23	
27/02/2023	25	04:00	23	
28/02/2023	23	21:00	23	
01/03/2023	19	24:00	23	
02/03/2023	24	10:00	23	
03/03/2023	24	10:00	23	
04/03/2023	22	21:00	23	
05/03/2023	17	03:00	23	
06/03/2023	32	23:00	23	
07/03/2023	35	04:00	23	
08/03/2023	67	08:00	23	
09/03/2023	69	07:00	23	
10/03/2023	28	08:00	23	
11/03/2023	16	23:00	23	
12/03/2023	11	12:00	23	
13/03/2023	19	16:00	23	
14/03/2023	20	08:00	23	
15/03/2023	25	09:00	23	
16/03/2023	27	09:00	23	
17/03/2023	18	10:00	23	
18/03/2023	20	10:00	23	
19/03/2023	8	02:00	23	
20/03/2023	24	08:00	23	
21/03/2023	41	09:00	23	
22/03/2023	26	09:00	23	
23/03/2023	30	08:00	23	
24/03/2023	33	23:00	23	
25/03/2023	22	08:00	23	
26/03/2023	19	02:00	23	
27/03/2023	20	07:00	23	
28/03/2023	10	07:00	23	
29/03/2023	49	23:00	23	-
30/03/2023	59	07:00	23	
31/03/2023	36	24:00	23	
01/04/2023	16	02:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/04/2023	4	09:00	23	
03/04/2023	18	08:00	23	
04/04/2023	16	18:00	23	
05/04/2023	34	02:00	23	
06/04/2023	12	09:00	23	
07/04/2023	16	21:00	23	
08/04/2023	15	07:00	23	
09/04/2023	7	14:00	23	
10/04/2023	27	08:00	23	
11/04/2023	19	09:00	23	
12/04/2023	32	03:00	23	
13/04/2023	27	19:00	23	
14/04/2023	35	22:00	23	
15/04/2023	30	02:00	23	
16/04/2023	10	18:00	23	
17/04/2023	17	20:00	23	
18/04/2023	49	10:00	23	
19/04/2023	24	08:00	23	
20/04/2023	24	06:00	23	
21/04/2023	48	02:00	23	
22/04/2023	14	10:00	23	
23/04/2023	17	08:00	23	
24/04/2023	20	08:00	23	
26/04/2023	93	23:00	23	
27/04/2023	63	08:00	23	
15/05/2023	84	24:00	8	
16/05/2023	126	07:00	23	
17/05/2023	57	10:00	22	
18/05/2023	50	09:00	22	
19/05/2023	45	07:00	7	
20/05/2023	51	20:00	14	
21/05/2023	54	05:00	22	
24/05/2023	34	12:00	13	
25/05/2023	56	06:00	22	
26/05/2023	41	08:00	22	
27/05/2023	68	21:00	22	
28/05/2023	49	08:00	22	
29/05/2023	28	08:00	22	
30/05/2023	20	24:00	23	
31/05/2023	46	24:00	23	
01/06/2023	48	08:00	23	
02/06/2023	78	18:00	22	
03/06/2023	84	20:00	23	
04/06/2023	80	03:00	23	
05/06/2023	69	03:00	23	
06/06/2023	89	08:00	24	
07/06/2023	152	23:00	24	-
08/06/2023	115	02:00	23	
08/06/2023	145	02:00	23	
10/06/2023	128	21:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/06/2023	164	24:00	23	
12/06/2023	145	08:00	23	
13/06/2023	25	09:00	23	
14/06/2023	50	19:00	23	
15/06/2023	53	17:00	23	
16/06/2023	74	11:00	23	
17/06/2023	18	02:00	20	
19/07/2023	5	19:00	9	
20/07/2023	16	08:00	23	
21/07/2023	23	08:00	23	
22/07/2023	35	20:00	23	
23/07/2023	41	22:00	23	
24/07/2023	111	08:00	23	
25/07/2023	88	09:00	23	
26/07/2023	133	08:00	23	
27/07/2023	61	09:00	23	
28/07/2023	62	03:00	23	
29/07/2023	12	09:00	23	
30/07/2023	9	08:00	23	
31/07/2023	38	20:00	23	
01/08/2023	34	09:00	23	
02/08/2023	124	22:00	23	
03/08/2023	142	03:00	23	
04/08/2023	88	08:00	10	
07/08/2023	129	21:00	24	
08/08/2023	7	09:00	24	
09/08/2023	10	09:00	24	
10/08/2023	21	09:00	24	
11/08/2023	52	08:00	24	
12/08/2023	75	08:00	23	
13/08/2023	24	07:00	24	
14/08/2023	18	12:00	24	
15/08/2023	25	08:00	19	
16/08/2023	28	19:00	17	
17/08/2023	38	23:00	22	
18/08/2023	50	08:00	24	
19/08/2023	58	06:00	24	
20/08/2023	21	22:00	24	
21/08/2023	83	08:00	24	
22/08/2023	87	08:00	24	
23/08/2023	167	08:00	24	
24/08/2023	130	08:00	24	
25/08/2023	29	01:00	24	
26/08/2023	11	02:00	24	
27/08/2023	7	22:00	24	
28/08/2023	12	09:00	24	
29/08/2023	22	09:00	24	
30/08/2023	43	08:00	24	<u></u>
31/08/2023	94	08:00	24	
01/09/2023	72	08:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/09/2023	17	22:00	24	
03/09/2023	44	24:00	24	
04/09/2023	44	01:00	24	
05/09/2023	32	04:00	24	
06/09/2023	16	02:00	24	
07/09/2023	9	16:00	24	
08/09/2023	26	22:00	24	
09/09/2023	29	01:00	24	
10/09/2023	16	06:00	24	
11/09/2023	36	23:00	24	
12/09/2023	43	08:00	24	
13/09/2023	44	08:00	24	
14/09/2023	37	08:00	24	
15/09/2023	16	01:00	24	
16/09/2023	18	23:00	24	
17/09/2023	33	24:00	24	
18/09/2023	70	07:00	24	
19/09/2023	30	08:00	24	
20/09/2023	29	07:00	24	
21/09/2023	40	08:00	24	
22/09/2023	97	08:00	24	
23/09/2023	31	08:00	24	
24/09/2023	38	08:00	24	
25/09/2023	16	06:00	24	
26/09/2023	31	19:00	24	
27/09/2023	29	08:00	24	
28/09/2023	21	12:00	24	
29/09/2023	14	10:00	24	
30/09/2023	13	12:00	24	
01/10/2023	14	18:00	24	
02/10/2023	23	13:00	24	
03/10/2023	23	08:00	24	
04/10/2023	31	18:00	24	
05/10/2023	25	08:00	24	
06/10/2023	55	23:00	24	
07/10/2023	32	01:00	24	
08/10/2023	21	22:00	24	
09/10/2023	26	08:00	24	
10/10/2023	12	09:00	24	
11/10/2023	22	20:00	24	
12/10/2023	21	16:00	24	
13/10/2023	14	09:00	24	
14/10/2023	14	09:00	24	
15/10/2023	7	12:00	24	
16/10/2023	17	20:00	24	
17/10/2023	21	19:00	24	
18/10/2023	25	05:00	24	
19/10/2023	5	20:00	24	
20/10/2023	10	08:00	24	
21/10/2023	8	09:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/10/2023	6	13:00	24	
23/10/2023	14	24:00	24	
24/10/2023	39	01:00	24	
25/10/2023	21	07:00	24	
26/10/2023	20	09:00	24	
27/10/2023	15	08:00	24	
28/10/2023	16	10:00	24	
29/10/2023	15	02:00	24	
30/10/2023	21	21:00	24	
31/10/2023	32	09:00	24	
01/11/2023	16	07:00	24	
02/11/2023	7	24:00	24	
03/11/2023	17	08:00	24	
04/11/2023	29	23:00	24	
05/11/2023	11	01:00	24	
06/11/2023	7	08:00	24	
07/11/2023	9	19:00	24	
08/11/2023	40	24:00	24	
09/11/2023	29	07:00	24	
10/11/2023	13	05:00	24	
11/11/2023	52	24:00	24	
12/11/2023	37	02:00	24	
13/11/2023	53	20:00	24	
14/11/2023	29	02:00	24	
15/11/2023	12	19:00	24	
16/11/2023	47	21:00	24	
17/11/2023	48	07:00	24	
18/11/2023	45	02:00	24	
19/11/2023	12	23:00	24	
20/11/2023	8	02:00	24	
21/11/2023	14	08:00	24	
22/11/2023	26	23:00	24	
23/11/2023	40	09:00	24	
24/11/2023	10	05:00	24	
25/11/2023	8	22:00	24	
26/11/2023	7	11:00	24	
27/11/2023	25	23:00	24	
28/11/2023	18	01:00	24	
29/11/2023	24	24:00	24	
30/11/2023	20	02:00	24	
01/12/2023	18	24:00	24	
02/12/2023	38	05:00	24	
03/12/2023	18	02:00	24	
04/12/2023	29	07:00	24	
05/12/2023	28	08:00	24	
06/12/2023	16	08:00	24	
07/12/2023	48	07:00	24	
08/12/2023	17	07:00	24	
09/12/2023	5	12:00	24	
10/12/2023	7	13:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/12/2023	18	09:00	24	
12/12/2023	9	04:00	24	
13/12/2023	12	08:00	24	
14/12/2023	13	09:00	24	
15/12/2023	41	06:00	24	
16/12/2023	19	05:00	24	
17/12/2023	16	23:00	24	
18/12/2023	25	07:00	24	
19/12/2023	15	09:00	24	
20/12/2023	14	08:00	24	
21/12/2023	17	07:00	24	
22/12/2023	18	07:00	23	
23/12/2023	13	08:00	24	
24/12/2023	6	09:00	24	
25/12/2023	14	21:00	24	
26/12/2023	20	07:00	24	
27/12/2023	7	23:00	24	
28/12/2023	13	09:00	24	
29/12/2023	30	24:00	24	
30/12/2023	31	01:00	24	
31/12/2023	3	22:00	24	

Média Aritmética:	33	1ª Máxima:	167
Mínima:	3	2ª Máxima:	164
N. dias:	312	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos-Jd.Satelite

Unidade de Medida: m/s PQAR:

Parâmetro: 24 - VV (Velocidade do Vento)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2023	2,0	24:00	24	
02/01/2023	1,7	24:00	24	
03/01/2023	1,6	24:00	24	
04/01/2023	1,7	24:00	24	
05/01/2023	1,5	24:00	24	
06/01/2023	1,7	24:00	24	
07/01/2023	2,1	24:00	24	
08/01/2023	1,3	24:00	24	
09/01/2023	1,7	24:00	24	
10/01/2023	1,5	24:00	24	
11/01/2023	1,5	24:00	24	
12/01/2023	1,6	24:00	24	
13/01/2023	1,6	24:00	24	
14/01/2023	1,9	24:00	24	
15/01/2023	2,0	24:00	24	
16/01/2023	2,1	24:00	24	
17/01/2023	2,4	24:00	24	
18/01/2023	1,9	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/01/2023	1,8	24:00	24	
20/01/2023	1,4	24:00	24	
21/01/2023	2,1	24:00	24	
22/01/2023	2,3	24:00	24	
23/01/2023	1,8	24:00	24	
24/01/2023	1,7	24:00	24	
25/01/2023	2,7	24:00	24	
26/01/2023	3,2	24:00	24	
27/01/2023	2,4	24:00	24	
28/01/2023	1,8	24:00	24	
29/01/2023	1,7	24:00	24	
30/01/2023	1,8	24:00	24	
31/01/2023	1,9	24:00	24	
01/02/2023	1,9	24:00	22	
02/02/2023	2,0	24:00	24	
03/02/2023	1,7	24:00	24	
04/02/2023	2,1	24:00	24	
05/02/2023	2,5	24:00	24	
06/02/2023	1,8	24:00	24	
07/02/2023	1,4	24:00	24	
08/02/2023	1,9	24:00	24	
09/02/2023	1,9	24:00	24	
10/02/2023	1,9	24:00	24	
11/02/2023	1,4	24:00	24	
12/02/2023	1,8	24:00	24	
13/02/2023	1,9	24:00	24	
14/02/2023	2,1	24:00	24	
15/02/2023	2,4	24:00	24	
16/02/2023	1,9	24:00	24	
17/02/2023	2,0	24:00	24	
18/02/2023	2,0	24:00	24	
19/02/2023	1,8	24:00	24	
20/02/2023		24:00	24	
21/02/2023	2,0 1,8	24:00	24	
22/02/2023	1,0	24:00	24	
	1,9	24:00	24	
23/02/2023 24/02/2023	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		24	
	1,8	24:00		
25/02/2023	1,8	24:00	24	
26/02/2023	1,7	24:00	24	
27/02/2023	1,8	24:00	24	
28/02/2023	1,6	24:00	24	
01/03/2023	1,9	24:00	24	
02/03/2023	1,9	24:00	24	
03/03/2023	1,9	24:00	24	
04/03/2023	1,5	24:00	24	
05/03/2023	1,7	24:00	24	
06/03/2023	1,9	24:00	24	
07/03/2023	2,0	24:00	24	
08/03/2023	1,5	24:00	24	
09/03/2023	1,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/03/2023	1,6	24:00	24	
11/03/2023	1,5	24:00	24	
12/03/2023	1,6	24:00	24	
13/03/2023	1,8	24:00	24	
14/03/2023	1,6	24:00	24	
15/03/2023	2,2	24:00	24	
16/03/2023	2,4	24:00	24	
17/03/2023	2,5	24:00	24	
18/03/2023	2,2	24:00	24	
19/03/2023	2,1	24:00	24	
20/03/2023	1,7	24:00	24	
21/03/2023	1,9	24:00	24	
22/03/2023	2,0	24:00	24	
23/03/2023	2,5	24:00	24	
24/03/2023	1,7	24:00	24	
25/03/2023	1,9	24:00	24	
26/03/2023	2,0	24:00	24	
27/03/2023	2,1	24:00	24	
28/03/2023	2,4	24:00	24	
29/03/2023	1,6	24:00	24	
30/03/2023	1,9	24:00	24	
31/03/2023	1,6	24:00	24	
01/04/2023	1,7	24:00	24	
02/04/2023	2,3	24:00	24	
03/04/2023	2,1	24:00	24	
04/04/2023	1,6	24:00	24	
05/04/2023	1,8	24:00	24	
06/04/2023	2,1	24:00	24	
07/04/2023	1,5	24:00	24	
08/04/2023	1,7	24:00	24	
09/04/2023	2,2	24:00	24	
10/04/2023	1,9	24:00	24	
11/04/2023	1,9	24:00	24	
12/04/2023	1,2	24:00	24	
13/04/2023	1,6	24:00	24	
14/04/2023	1,3	24:00	24	
15/04/2023	2,0	24:00	24	
16/04/2023	2,2	24:00	24	
17/04/2023	2,0	24:00	24	
18/04/2023	1,6	24:00	24	
19/04/2023	2,5	24:00	24	
20/04/2023	1,8	24:00	24	
21/04/2023	2,3	24:00	24	
22/04/2023	2,0	24:00	24	
23/04/2023	2,0	24:00	24	
24/04/2023	2,3	24:00	24	
25/04/2023	1,4	24:00	24	
26/04/2023	1,1	24:00	24	
27/04/2023	1,7	24:00	24	
28/04/2023	1,7	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/04/2023	2,1	24:00	24	
30/04/2023	2,1	24:00	24	
01/05/2023	1,6	24:00	24	
02/05/2023	1,7	24:00	24	
03/05/2023	1,4	24:00	24	
04/05/2023	1,4	24:00	24	
05/05/2023	1,7	24:00	24	
06/05/2023	1,8	24:00	24	
07/05/2023	1,7	24:00	24	
08/05/2023	1,3	24:00	24	
09/05/2023	1,5	24:00	24	
10/05/2023	1,7	24:00	24	
11/05/2023	1,7	24:00	24	
12/05/2023	1,8	24:00	24	
13/05/2023	1,6	24:00	24	
14/05/2023	1,5	24:00	24	
15/05/2023	1,2	24:00	24	
16/05/2023	1,4	24:00	24	
17/05/2023	1,5	24:00	24	
18/05/2023	1,6	24:00	24	
19/05/2023	1,1	24:00	9	
20/05/2023	1,4	24:00	14	
21/05/2023	1,2	24:00	24	
22/05/2023	1,3	24:00	24	
23/05/2023	1,4	24:00	24	
24/05/2023	1,7	24:00	24	
25/05/2023	1,5	24:00	24	
26/05/2023	1,5	24:00	24	
27/05/2023	1,3	24:00	24	
28/05/2023	1,6	24:00	24	
29/05/2023	2,4	24:00	24	
30/05/2023	2,3	24:00	24	
31/05/2023	1,8	24:00	24	
01/06/2023	1,2	24:00	24	
02/06/2023	1,5	24:00	23	
03/06/2023	1,3	24:00	24	
04/06/2023	0,9	24:00	24	
05/06/2023	1,3	24:00	24	
06/06/2023	1,6	24:00	24	
07/06/2023	1,0	24:00	24	
08/06/2023	0,9	24:00	24	
09/06/2023	1,1	24:00	24	
10/06/2023	1,2	24:00	24	
11/06/2023	1,2	24:00	24	
12/06/2023	1,2	24:00	24	
13/06/2023	1,5	24:00	24	
14/06/2023	1,3	24:00	24	
15/06/2023	1,3	24:00	24	
16/06/2023	1,9	24:00	24	
17/06/2023	1,6	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/06/2023	1,1	24:00	24	
19/06/2023	1,6	24:00	24	
20/06/2023	1,5	24:00	24	
21/06/2023	1,0	24:00	24	
22/06/2023	1,1	24:00	24	
23/06/2023	0,9	24:00	24	
24/06/2023	1,0	24:00	24	
25/06/2023	1,1	24:00	24	
26/06/2023	0,9	24:00	24	
27/06/2023	1,1	24:00	24	
28/06/2023	1,4	24:00	24	
29/06/2023	1,8	24:00	24	
30/06/2023	1,9	24:00	24	
01/07/2023	1,6	24:00	24	
02/07/2023	1,6	24:00	24	
03/07/2023	2,2	24:00	24	
04/07/2023	1,8	24:00	24	
05/07/2023	1,2	24:00	24	
06/07/2023	1,1	24:00	24	
07/07/2023	1,0	24:00	24	
08/07/2023	1,5	24:00	24	
09/07/2023	1,4	24:00	24	
10/07/2023	1,3	24:00	24	
11/07/2023	1,1	24:00	24	
12/07/2023	1,2	24:00	24	
13/07/2023	3,6	24:00	24	
14/07/2023	2,2	24:00	24	
15/07/2023	1,5	24:00	24	
16/07/2023	1,1	24:00	24	
17/07/2023	1,4	24:00	24	
18/07/2023	1,6	24:00	24	
19/07/2023	2,0	24:00	24	
20/07/2023	2,5	24:00	24	
21/07/2023	2,0	24:00	24	
22/07/2023	1,5	24:00	24	
23/07/2023	1,4	24:00	24	
24/07/2023	1,3	24:00	24	
25/07/2023	1,1	24:00	24	
26/07/2023	1,1	24:00	24	
27/07/2023	1,4	24:00	24	
28/07/2023	1,3	24:00	24	
29/07/2023	1,9	24:00	24	
30/07/2023	1,8	24:00	24	
31/07/2023	1,4	24:00	24	
01/08/2023	1,6	24:00	24	
02/08/2023	1,1	24:00	24	
03/08/2023	1,2	24:00	24	
04/08/2023	1,5	24:00	24	
05/08/2023	1,4	24:00	24	
06/08/2023	1,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/08/2023	1,7	24:00	24	
08/08/2023	2,5	24:00	24	
09/08/2023	2,5	24:00	24	
10/08/2023	2,6	24:00	24	
11/08/2023	1,9	24:00	24	
12/08/2023	1,6	24:00	24	
13/08/2023	1,8	24:00	24	
14/08/2023	1,9	24:00	24	
15/08/2023	2,2	24:00	24	
16/08/2023	1,7	24:00	24	
17/08/2023	1,7	24:00	24	
18/08/2023	1,6	24:00	24	
19/08/2023	2,5	24:00	24	
20/08/2023	1,4	24:00	24	
21/08/2023	1,9	24:00	24	
22/08/2023	1,3	24:00	24	
23/08/2023	1,8	24:00	24	
24/08/2023	1,9	24:00	24	
25/08/2023	1,7	24:00	24	
26/08/2023	1,8	24:00	24	
27/08/2023	2,0	24:00	24	
28/08/2023	2,0	24:00	24	
29/08/2023	1,9	24:00	24	
30/08/2023	2,0	24:00	24	
31/08/2023	1,4	24:00	24	
01/09/2023	1,8	24:00	24	
02/09/2023	2,1	24:00	24	
03/09/2023	1,7	24:00	24	
04/09/2023	1,7	24:00	24	
05/09/2023	1,7	24:00	24	
06/09/2023	3,2	24:00	24	
07/09/2023	2,9	24:00	24	
08/09/2023				
	1,7	24:00	24	
09/09/2023	2,1	24:00		
10/09/2023	2,0	24:00	24	
11/09/2023	1,4	24:00	24	
12/09/2023	1,6	24:00	24	
13/09/2023	1,8	24:00	24	
14/09/2023	2,1	24:00	24	
15/09/2023	2,6	24:00	24	
16/09/2023	1,9	24:00	24	
17/09/2023	1,9	24:00	24	
18/09/2023	1,6	24:00	24	
19/09/2023	1,9	24:00	24	
20/09/2023	2,0	24:00	24	
21/09/2023	1,6	24:00	24	
22/09/2023	1,9	24:00	24	
23/09/2023	1,8	24:00	24	
24/09/2023	1,7	24:00	24	
25/09/2023	2,3	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/09/2023	2,0	24:00	24	
27/09/2023	1,7	24:00	24	
28/09/2023	2,5	24:00	24	
29/09/2023	2,8	24:00	24	
30/09/2023	2,1	24:00	24	
01/10/2023	1,5	24:00	24	
02/10/2023	1,5	24:00	24	
03/10/2023	1,4	24:00	24	
04/10/2023	1,8	24:00	24	
05/10/2023	1,8	24:00	24	
06/10/2023	1,4	24:00	24	
07/10/2023	1,8	24:00	24	
08/10/2023	1,8	24:00	24	
09/10/2023	1,9	24:00	24	
10/10/2023	2,7	24:00	24	
11/10/2023	1,8	24:00	24	
12/10/2023	1,8	24:00	24	
13/10/2023	1,6	24:00	24	
14/10/2023	2,5	24:00	24	
15/10/2023	2,3	24:00	24	
16/10/2023	1,8	24:00	24	
17/10/2023	2,2	24:00	24	
18/10/2023	2,5	24:00	24	
19/10/2023	3,1	24:00	24	
20/10/2023	2,5	24:00	24	
21/10/2023	2,8	24:00	24	
22/10/2023	2,6	24:00	24	
23/10/2023	2,0	24:00	24	
24/10/2023	2,1	24:00	24	
25/10/2023	2,0	24:00	24	
26/10/2023	1,9	24:00	24	
27/10/2023	2,5	24:00	24	
28/10/2023	1,5	24:00	24	
29/10/2023	2,0	24:00	24	
30/10/2023	2,1	24:00	24	
31/10/2023	1,7	24:00	24	
01/11/2023	1,8	24:00	24	
02/11/2023	2,2	24:00	24	
03/11/2023	1,9	24:00	24	
04/11/2023	2,6	24:00	24	
05/11/2023	1,9	24:00	24	
06/11/2023	2,8	24:00	24	
07/11/2023	2,7	24:00	24	
08/11/2023	1,9	24:00	24	
09/11/2023	2,0	24:00	24	
10/11/2023	2,0	24:00	24	
11/11/2023	1,5	24:00	24	
12/11/2023	2,1	24:00	24	
13/11/2023	1,7	24:00	24	
14/11/2023	2,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/11/2023	2,1	24:00	24	
16/11/2023	1,9	24:00	24	
17/11/2023	1,7	24:00	24	
18/11/2023	2,5	24:00	24	
19/11/2023	1,8	24:00	24	
20/11/2023	2,7	24:00	24	
21/11/2023	2,1	24:00	24	
22/11/2023	1,9	24:00	24	
23/11/2023	2,1	24:00	24	
24/11/2023	1,9	24:00	24	
25/11/2023	2,4	24:00	24	
26/11/2023	2,5	24:00	24	
27/11/2023	1,8	24:00	24	
28/11/2023	1,7	24:00	24	
29/11/2023	1,6	24:00	24	
30/11/2023	2,2	24:00	24	
01/12/2023	2,0	24:00	24	
02/12/2023	2,0	24:00	24	
03/12/2023	2,2	24:00	24	
04/12/2023	2,3	24:00	24	
05/12/2023	2,2	24:00	24	
06/12/2023	2,0	24:00	24	
07/12/2023	1,8	24:00	24	
08/12/2023	2,3	24:00	24	
09/12/2023	2,8	24:00	24	
10/12/2023	3,1	24:00	24	
11/12/2023	1,9	24:00	24	
12/12/2023	2,4	24:00	24	
13/12/2023	2,6	24:00	24	
14/12/2023	2,2	24:00	24	
15/12/2023	2,3	24:00	24	
16/12/2023	2,3	24:00	24	
17/12/2023	2,0	24:00	24	
18/12/2023	2,5	24:00	24	
19/12/2023	3,0	24:00	24	
20/12/2023	3,1	24:00	24	
21/12/2023	2,2	24:00	24	
22/12/2023	2,1	24:00	23	
23/12/2023	1,9	24:00	24	
24/12/2023	2,1	24:00	24	
25/12/2023	1,8	24:00	24	
26/12/2023	2,1	24:00	24	
27/12/2023	3,1	24:00	24	
28/12/2023	2,3	24:00	24	
29/12/2023	2,1	24:00	24	
30/12/2023	2,0	24:00	24	
31/12/2023	2,9	24:00	24	

Média Aritmética:	1,8	1ª Máxima:	3,6
Mínima:	0,9	2ª Máxima:	3,2
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Unidade de Medida: °C PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/04/2023	35,9	16:00	13	
05/04/2023	35,9	16:00	24	
06/04/2023	31,9	10:00	24	
07/04/2023	22,5	16:00	24	
08/04/2023	23,1	15:00	24	
09/04/2023	22,2	16:00	24	
10/04/2023	25,7	16:00	24	
11/04/2023	27,5	16:00	24	
12/04/2023	26,8	16:00	24	
13/04/2023	29,6	17:00	24	
14/04/2023	25,5	16:00	24	
15/04/2023	25,4	15:00	24	
16/04/2023	28,2	16:00	24	
17/04/2023	30,1	16:00	24	
18/04/2023	27,3	14:00	24	
19/04/2023	27,3	15:00	24	
20/04/2023	22,9	16:00	24	
21/04/2023	23,9	15:00	24	
22/04/2023	25,5	17:00	24	
23/04/2023	25,3	16:00	24	
24/04/2023	25,5	14:00	24	
25/04/2023	26,9	16:00	24	
26/04/2023	25,2	14:00	24	
27/04/2023	26,3	14:00	24	
28/04/2023	21,0	15:00	24	
29/04/2023	24,1	16:00	24	
30/04/2023	27,6	16:00	24	
01/05/2023	27,9	16:00	24	
02/05/2023	28,0	16:00	24 24	
03/05/2023	27,9	16:00		
	29,1	17:00	24	
05/05/2023	28,3	15:00 16:00	24	
06/05/2023 07/05/2023	27,0 27,2	16:00	24 24	-
08/05/2023 09/05/2023	28,7 27,7	16:00 14:00	24 24	
10/05/2023	24,1	13:00	24	
11/05/2023	26,1	15:00	24	
12/05/2023	21,8	16:00	24	
13/05/2023	22,6	16:00	24	
14/05/2023	24,3	16:00	24	
15/05/2023	23,1	16:00	24	
16/05/2023	33,2	15:00	24	
17/05/2023	32,0	15:00	24	
18/05/2023	31,9	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/05/2023	25,8	09:00	9	
20/05/2023	33,4	16:00	14	
22/05/2023	34,2	16:00	1	
23/05/2023	25,9	15:00	14	
24/05/2023	25,7	16:00	24	
25/05/2023	26,6	15:00	24	
26/05/2023	27,4	16:00	24	
27/05/2023	27,8	16:00	24	
28/05/2023	25,0	14:00	24	
29/05/2023	21,4	14:00	24	
30/05/2023	20,1	13:00	24	
31/05/2023	18,0	15:00	24	
01/06/2023	22,4	16:00	24	
02/06/2023	22,3	16:00	23	
03/06/2023	23,9	17:00	24	
04/06/2023	25,0	16:00	24	
05/06/2023	24,6	15:00	24	
06/06/2023	22,7	16:00	24	
07/06/2023	24,0	16:00	24	
08/06/2023	24,2	16:00	24	
09/06/2023	26,5	16:00	24	
10/06/2023	27,3	16:00	24	
11/06/2023	27,8	14:00	24	
12/06/2023	28,2	16:00	24	
13/06/2023	19,9	14:00	24	
14/06/2023	19,2	15:00	24	
15/06/2023	18,6	16:00	24	
16/06/2023	22,7	13:00	24	
17/06/2023	19,4	15:00	24	
18/06/2023	19,8	16:00	24	
19/06/2023	21,8	16:00	24	
20/06/2023	22,4	15:00	24	
21/06/2023	24,0	16:00	24	
22/06/2023	25,0	16:00	24	
23/06/2023	24,6	17:00	24	
24/06/2023	26,6	16:00	24	
25/06/2023	27,0	17:00	24	
26/06/2023	27,0	16:00	24	
27/06/2023	27,0	16:00	24	
28/06/2023	27,2	15:00	24	
29/06/2023	24,4	15:00	24	
30/06/2023	22,5	15:00	24	
01/07/2023	24,8	16:00	24	
02/07/2023	22,4	15:00	24	
03/07/2023	20,3	15:00	24	
04/07/2023	22,2	15:00	24	
05/07/2023	23,6	16:00	24	
06/07/2023	24,7	16:00	24	
07/07/2023	25,1	15:00	24	
08/07/2023	27,2	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/07/2023	20,7	17:00	24	
10/07/2023	22,7	15:00	24	
11/07/2023	29,4	16:00	24	
12/07/2023	29,6	16:00	24	
13/07/2023	27,9	14:00	24	
14/07/2023	19,5	01:00	24	
15/07/2023	21,5	17:00	24	
16/07/2023	23,5	17:00	24	
17/07/2023	27,3	16:00	24	
18/07/2023	20,3	14:00	24	
19/07/2023	18,8	16:00	24	
20/07/2023	21,9	16:00	24	
21/07/2023	24,2	16:00	24	
22/07/2023	24,6	17:00	24	
23/07/2023	27,1	16:00	24	
24/07/2023	27,3	15:00	24	
25/07/2023	25,8	14:00	24	
26/07/2023	28,2	16:00	24	
27/07/2023	28,5	15:00	24	
28/07/2023	27,2	16:00	24	
29/07/2023	20,1	13:00	24	
30/07/2023	22,1	17:00	24	
31/07/2023	24,1	16:00	24	
01/08/2023	24,9	16:00	24	
02/08/2023	28,5	17:00	24	
03/08/2023	30,1	16:00	24	
04/08/2023	27,1	17:00	24	
05/08/2023	28,9	17:00	24	
06/08/2023	29,5	16:00	24	
07/08/2023	31,3	16:00	24	
08/08/2023	21,9	15:00	24	
09/08/2023	27,1	16:00	24	
10/08/2023	27,3	15:00	24	
11/08/2023	31,6	14:00	24	
12/08/2023	27,1	13:00	24	
13/08/2023	21,7	13:00	24	
14/08/2023	20,6	15:00	24	
15/08/2023	27,6	16:00	24	
16/08/2023	28,2	16:00	24	
17/08/2023	29,0	16:00	24	
18/08/2023	30,5	16:00	24	
19/08/2023	28,3	15:00	24	
20/08/2023	25,0	16:00	24	
21/08/2023	28,8	15:00	24	
22/08/2023	32,1	17:00	24	
23/08/2023			24	
	33,8	16:00	24	
24/08/2023	33,8	14:00		
25/08/2023	26,4	15:00	24	
26/08/2023 27/08/2023	16,7 15,3	01:00 13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/08/2023	17,3	16:00	24	
29/08/2023	22,0	17:00	24	
30/08/2023	27,9	16:00	24	
31/08/2023	26,8	16:00	24	
01/09/2023	28,8	16:00	24	
02/09/2023	29,8	15:00	24	
03/09/2023	32,8	17:00	24	
04/09/2023	33,4	16:00	24	
05/09/2023	25,3	01:00	24	
06/09/2023	22,0	14:00	24	
07/09/2023	27,2	16:00	24	
08/09/2023	30,9	17:00	24	
09/09/2023	30,2	14:00	24	
10/09/2023	25,6	13:00	24	
11/09/2023	31,0	17:00	24	
12/09/2023	31,5	16:00	24	
13/09/2023	34,2	16:00	24	
14/09/2023	26,6	12:00	24	
15/09/2023	20,5	15:00	24	
16/09/2023	30,4	17:00	24	
17/09/2023	34,3	17:00	24	
18/09/2023	34,6	16:00	24	
19/09/2023	33,9	16:00	24	
20/09/2023	31,4	16:00	24	
21/09/2023	32,6	17:00	24	
22/09/2023	35,1	17:00	24	
23/09/2023	35,2	16:00	24	
24/09/2023	37,1	17:00	24	
25/09/2023	34,9	15:00	24	
26/09/2023	34,5	15:00	24	
27/09/2023	30,9	16:00	24	
28/09/2023	19,3	01:00	24	
29/09/2023	22,7	16:00	24	
30/09/2023	29,2	16:00	24	
01/10/2023	21,4	16:00	24	
02/10/2023	24,8	15:00	24	
03/10/2023	27,9	17:00	24	
04/10/2023	31,6	15:00	24	
05/10/2023	31,8	16:00	16	

Média Aritmética:	26,4	1ª Máxima:	37,1
Mínima:	15,3	2ª Máxima:	35,9
N. dias:	184	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Unidade de Medida: W/m2

PQAR:

Parâmetro: 26 - RADG (Radiação Solar Global)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2023	928	14:00	24	
02/01/2023	1126	13:00	24	
03/01/2023	763	12:00	24	
04/01/2023	689	13:00	24	
05/01/2023	285	13:00	24	
06/01/2023	365	14:00	24	
07/01/2023	312	15:00	24	
08/01/2023	513	11:00	24	
09/01/2023	505	12:00	24	
10/01/2023	783	15:00	24	
11/01/2023	759	16:00	24	
12/01/2023	739	12:00	24	
13/01/2023	930	14:00	24	
14/01/2023	926	13:00	24	
15/01/2023	1091	13:00	24	
16/01/2023	1082	13:00	24	
17/01/2023	1050	13:00	24	
18/01/2023	1013	14:00	24	
19/01/2023	941	11:00	24	
20/01/2023	312	12:00	24	
21/01/2023	912	11:00	24	
22/01/2023	1055	13:00	24	
23/01/2023	1121	12:00	24	
24/01/2023	882	13:00	24	
25/01/2023	932	12:00	24	
26/01/2023	1118	13:00	24	
27/01/2023	1063	13:00	24	
28/01/2023	857	11:00	24	
29/01/2023	980	12:00	24	
30/01/2023	1069	12:00	24	
31/01/2023	852	11:00	24	
01/02/2023	734	12:00	21	
02/02/2023	1159	13:00	24	
03/02/2023	681	13:00	24	
04/02/2023	684	13:00	24	
05/02/2023	887	12:00	24	
06/02/2023	809	11:00	24	
07/02/2023	846	12:00	24	
08/02/2023	972	13:00	24	
09/02/2023	1068	12:00	24	
10/02/2023	953	12:00	24	
11/02/2023	481	11:00	24	
12/02/2023	796	12:00	24	
13/02/2023	819	12:00	24	
14/02/2023	920	11:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2023	1040	13:00	24	
16/02/2023	728	16:00	24	
17/02/2023	967	14:00	24	
18/02/2023	1087	14:00	24	
19/02/2023	255	12:00	24	
20/02/2023	991	12:00	24	
21/02/2023	1103	13:00	24	
22/02/2023	909	14:00	24	
23/02/2023	885	11:00	24	
24/02/2023	980	13:00	24	
25/02/2023	946	12:00	24	
26/02/2023	804	13:00	24	
27/02/2023	932	12:00	24	
28/02/2023	935	12:00	24	
01/03/2023	1065	13:00	24	
02/03/2023	1026	13:00	24	
03/03/2023	996	13:00	24	
04/03/2023	381	10:00	24	
05/03/2023	760	12:00	24	
06/03/2023	1016	13:00	24	
07/03/2023	995	13:00	24	
08/03/2023	875	14:00	24	
09/03/2023	965	12:00	24	
10/03/2023	1013	13:00	24	
11/03/2023	511	13:00	24	
12/03/2023	727	12:00	24	
13/03/2023	685	12:00	24	
14/03/2023	552	14:00	24	
15/03/2023	861	13:00	24	
16/03/2023	953	14:00	24	
17/03/2023	1003	13:00	24	
18/03/2023	952	14:00	24	
19/03/2023	1008	13:00	24	
20/03/2023	963	13:00	24	
21/03/2023	957	13:00	24	
22/03/2023	932	13:00	24	
23/03/2023	977	13:00	24	
24/03/2023	940	13:00	24	
25/03/2023	916	13:00	24	
26/03/2023	926	13:00	24	
27/03/2023	416	16:00	24	
28/03/2023	449	13:00	24	
29/03/2023	882	14:00	24	
30/03/2023	919	13:00	24	
31/03/2023	901	13:00	24	
01/04/2023	940	13:00	24	
02/04/2023	800	12:00	24	
03/04/2023	893	13:00	24	
04/04/2023	765	14:00	24	
05/04/2023	736	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/04/2023	473	10:00	24	
07/04/2023	276	14:00	24	
08/04/2023	376	11:00	24	
09/04/2023	230	12:00	24	
10/04/2023	828	14:00	24	
11/04/2023	874	12:00	24	
12/04/2023	645	14:00	24	
13/04/2023	859	13:00	24	
14/04/2023	524	14:00	24	
15/04/2023	596	15:00	24	
16/04/2023	798	14:00	24	
17/04/2023	832	12:00	24	
18/04/2023	507	13:00	24	
19/04/2023	834	13:00	24	
20/04/2023	747	14:00	24	
21/04/2023	871	13:00	24	
22/04/2023	884	13:00	24	
23/04/2023	719	11:00	24	
24/04/2023	851	13:00	24	
25/04/2023	809	13:00	24	
26/04/2023	512	11:00	24	
27/04/2023	701	13:00	24	
28/04/2023	219	10:00	24	
29/04/2023	611	14:00	24	
30/04/2023	805	13:00	24	
01/05/2023	785	13:00	24	
02/05/2023	771	13:00	24	
03/05/2023	757	13:00	24	
04/05/2023	765	13:00	24	
05/05/2023	679	12:00	24	
06/05/2023	665	14:00	24	
07/05/2023	763	13:00	24	
08/05/2023	752	13:00	24	
09/05/2023	670	13:00	24	
10/05/2023	416	13:00	24	
11/05/2023	676	13:00	24	
12/05/2023	512	12:00	24	
13/05/2023	596	12:00	24	
14/05/2023	761	13:00	24	
15/05/2023	757	13:00	24	
16/05/2023	759	13:00	24	
17/05/2023	594	15:00	24	
18/05/2023	691	14:00	24	
19/05/2023	97	09:00	9	
20/05/2023	742	13:00	14	
21/05/2023	723	13:00	24	
22/05/2023	683	13:00	24	
23/05/2023	700	13:00	24	
24/05/2023	695	13:00	24	
25/05/2023	694	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/05/2023	706	13:00	24	
27/05/2023	690	13:00	24	
28/05/2023	513	13:00	24	
29/05/2023	502	13:00	24	
30/05/2023	346	10:00	24	
31/05/2023	95	12:00	24	
01/06/2023	621	13:00	24	
02/06/2023	616	14:00	23	
03/06/2023	671	13:00	24	
04/06/2023	696	13:00	24	
05/06/2023	694	13:00	24	
06/06/2023	555	14:00	24	
07/06/2023	676	13:00	24	
08/06/2023	672	13:00	24	
09/06/2023	668	13:00	24	
10/06/2023	672	13:00	24	
11/06/2023	641	12:00	24	
12/06/2023	652	13:00	24	
13/06/2023	177	12:00	24	
14/06/2023	183	13:00	24	
15/06/2023	141	14:00	24	
16/06/2023	653	13:00	24	
17/06/2023	619	13:00	24	
18/06/2023	624	14:00	24	
19/06/2023	638	13:00	24	
20/06/2023	674	12:00	24	
21/06/2023	656	13:00	24	
22/06/2023	644	13:00	24	
23/06/2023	695	13:00	24	
24/06/2023	645	13:00	24	
25/06/2023	653	13:00	24	
26/06/2023	664	13:00	24	
27/06/2023	665	13:00	24	
28/06/2023	652	13:00	24	
29/06/2023	647	13:00	24	
30/06/2023	494	14:00	24	
01/07/2023	637	13:00	24	
02/07/2023	626	12:00	24	
03/07/2023	696	13:00	24	
04/07/2023	669	13:00	24	
05/07/2023	665	13:00	24	
06/07/2023	660	13:00	24	
07/07/2023	637	13:00	24	
08/07/2023	644	13:00	24	
09/07/2023	256	12:00	24	
10/07/2023	580	14:00	24	
11/07/2023	597	14:00	24	<u> </u>
12/07/2023	637	13:00	24	
13/07/2023	620	13:00	24	
14/07/2023	704	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/07/2023	694	13:00	24	
16/07/2023	634	12:00	24	
17/07/2023	640	13:00	24	
18/07/2023	189	13:00	24	
19/07/2023	139	11:00	24	
20/07/2023	606	14:00	24	
21/07/2023	680	13:00	24	
22/07/2023	696	13:00	24	
23/07/2023	703	13:00	24	
24/07/2023	698	13:00	24	
25/07/2023	648	12:00	24	
26/07/2023	694	13:00	24	
27/07/2023	684	13:00	24	
28/07/2023	678	13:00	24	
29/07/2023	322	12:00	24	
30/07/2023	336	13:00	24	
31/07/2023	749	13:00	24	
01/08/2023	658	14:00	24	
02/08/2023	740	13:00	24	
03/08/2023	730	13:00	24	
04/08/2023	721	13:00	24	
05/08/2023	718	13:00	24	
06/08/2023	724	13:00	24	
07/08/2023	723	13:00	24	
08/08/2023	272	14:00	24	
09/08/2023	715	13:00	24	
10/08/2023	652	12:00	24	
11/08/2023	737	13:00	24	
12/08/2023	595	12:00	24	
13/08/2023	372	12:00	24	
14/08/2023	196	13:00	24	
15/08/2023	702	13:00	24	
16/08/2023	705	13:00	24	
17/08/2023	763	13:00	24	
18/08/2023	740	12:00	24	
19/08/2023	525	11:00	24	
20/08/2023	548	15:00	24	
21/08/2023	768	13:00	24	
22/08/2023	800	13:00	24	
23/08/2023	739	12:00	24	
24/08/2023	751	13:00	24	
25/08/2023	766	13:00	24	
26/08/2023	222	15:00	24	
27/08/2023	164	12:00	24	
28/08/2023	338	11:00	24	
29/08/2023	612	12:00	24	
30/08/2023	829	13:00	24	
31/08/2023	706	12:00	24	
01/09/2023	815	13:00	24	
02/09/2023	568	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/09/2023	809	13:00	24	
04/09/2023	762	13:00	24	
05/09/2023	473	13:00	24	
06/09/2023	354	12:00	24	
07/09/2023	846	13:00	24	
08/09/2023	873	13:00	24	
09/09/2023	850	14:00	24	
10/09/2023	567	12:00	24	
11/09/2023	862	13:00	24	
12/09/2023	887	13:00	24	
13/09/2023	870	13:00	24	
14/09/2023	333	12:00	24	
15/09/2023	529	12:00	24	
16/09/2023	889	13:00	24	
17/09/2023	882	13:00	24	
18/09/2023	873	13:00	24	
19/09/2023	883	13:00	24	
20/09/2023	841	13:00	24	
21/09/2023	852	13:00	24	
22/09/2023	876	13:00	24	
23/09/2023	863	13:00	24	
24/09/2023	891	13:00	24	
25/09/2023	828	13:00	24	
26/09/2023	814	13:00	24	
27/09/2023	583	15:00	24	
28/09/2023	266	14:00	24	
29/09/2023	577	14:00	24	
30/09/2023	861	13:00	24	
01/10/2023	191	15:00	24	
02/10/2023	567	11:00	24	
03/10/2023	756	14:00	24	
04/10/2023	509	14:00	24	
05/10/2023	876	13:00	24	
06/10/2023	877	13:00	24	
07/10/2023	806	12:00	24	
08/10/2023	442	14:00	24	
09/10/2023	690	12:00	24	
10/10/2023	626	13:00	24	
11/10/2023	984	12:00	24	
12/10/2023	788	11:00	24	
13/10/2023	297	11:00	24	
14/10/2023	181	12:00	24	
15/10/2023	914	13:00	24	
16/10/2023	958	13:00	24	
17/10/2023	541	14:00	24	
18/10/2023	795	13:00	24	
19/10/2023	443	11:00	24	
20/10/2023	643	11:00	24	<u></u>
21/10/2023	601	11:00	24	
22/10/2023	1030	12:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/10/2023	1014	12:00	24	
24/10/2023	945	13:00	24	
25/10/2023	685	14:00	24	
26/10/2023	458	12:00	24	
27/10/2023	834	13:00	24	
28/10/2023	699	13:00	24	
29/10/2023	520	12:00	24	
30/10/2023	941	13:00	24	
31/10/2023	832	12:00	24	
01/11/2023	537	11:00	24	
02/11/2023	348	10:00	24	
03/11/2023	918	12:00	24	
04/11/2023	951	13:00	24	
05/11/2023	1083	12:00	24	
06/11/2023	1068	13:00	24	
07/11/2023	1064	13:00	24	
08/11/2023	1061	12:00	24	
09/11/2023	1010	12:00	24	
10/11/2023	989	13:00	24	
11/11/2023	995	13:00	24	
12/11/2023	1017	13:00	24	
13/11/2023	1006	13:00	24	
14/11/2023	1012	13:00	24	
15/11/2023	948	14:00	24	
16/11/2023	723	11:00	24	
17/11/2023	969	13:00	24	
18/11/2023	963	13:00	24	
19/11/2023	518	11:00	24	
20/11/2023	637	13:00	24	
21/11/2023	1007	12:00	24	
22/11/2023	965	12:00	24	
23/11/2023	792	12:00	24	
24/11/2023	296	11:00	24	
25/11/2023	394	12:00	24	
26/11/2023	697	11:00	24	
27/11/2023	686	10:00	24	
28/11/2023	607	12:00	24	
29/11/2023	650	14:00	24	
30/11/2023	1064	12:00	24	
01/12/2023	897	13:00	24	
02/12/2023	1096	13:00	24	
03/12/2023	1077	13:00	24	
04/12/2023	1041	13:00	24	
05/12/2023	652	11:00	24	
06/12/2023	1082	12:00	24	
07/12/2023	1074	13:00	24	
08/12/2023	1074	12:00	24	
09/12/2023	331	10:00	24	<u></u>
10/12/2023	1003	13:00	24	
11/12/2023	768	11:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/12/2023	750	12:00	24	
13/12/2023	1089	13:00	24	
14/12/2023	1085	13:00	24	
15/12/2023	1095	13:00	24	
16/12/2023	1100	12:00	24	
17/12/2023	1083	13:00	24	
18/12/2023	1037	13:00	24	
19/12/2023	1076	13:00	24	
20/12/2023	1036	13:00	24	
21/12/2023	1071	13:00	24	
22/12/2023	1050	12:00	23	
23/12/2023	940	12:00	24	
24/12/2023	1012	12:00	24	
25/12/2023	1048	12:00	24	
26/12/2023	797	13:00	24	
27/12/2023	979	13:00	24	
28/12/2023	1077	13:00	24	
29/12/2023	1010	13:00	24	
30/12/2023	271	09:00	24	
31/12/2023	393	14:00	24	

Média Aritmética:	740	1ª Máxima:	1159
Mínima:	95	2ª Máxima:	1126
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	

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

Unidade de Medida: % PQAR:

Parâmetro: 28 - UR (Umidade Relativa do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/04/2023	68	16:00	13	
05/04/2023	62	16:00	24	
06/04/2023	62	14:00	24	
07/04/2023	81	02:00	24	
08/04/2023	83	15:00	24	
09/04/2023	70	16:00	24	
10/04/2023	48	16:00	24	
11/04/2023	52	17:00	24	
12/04/2023	64	16:00	24	
13/04/2023	51	17:00	24	
14/04/2023	71	16:00	24	
15/04/2023	65	16:00	24	
16/04/2023	50	16:00	24	
17/04/2023	44	16:00	24	
18/04/2023	67	15:00	24	
19/04/2023	43	16:00	24	
20/04/2023	40	14:00	24	
21/04/2023	37	15:00	24	
22/04/2023	49	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/04/2023	51	15:00	24	
24/04/2023	40	16:00	24	
25/04/2023	49	16:00	24	
26/04/2023	64	14:00	24	
27/04/2023	53	14:00	24	
28/04/2023	73	15:00	24	
29/04/2023	64	15:00	24	
30/04/2023	52	16:00	24	
01/05/2023	46	16:00	24	
02/05/2023	50	16:00	24	
03/05/2023	52	16:00	24	
04/05/2023	45	17:00	24	
05/05/2023	53	15:00	24	
06/05/2023	56	16:00	24	
07/05/2023	54	17:00	24	
08/05/2023	48	14:00	24	
09/05/2023	52	14:00	24	
10/05/2023	72	13:00	24	
11/05/2023	43	15:00	24	
12/05/2023	54	15:00	24	
13/05/2023	44	16:00	24	
14/05/2023	45	17:00	24	
15/05/2023	33	16:00	24	
16/05/2023	47	13:00	24	
17/05/2023	59	15:00	24	
20/05/2023	55	16:00	14	
22/05/2023	50	16:00	1	
23/05/2023	38	16:00	14	
24/05/2023	52	15:00	24	
25/05/2023	46	16:00	24	
26/05/2023	36	16:00	24	
27/05/2023	45	15:00	24	
28/05/2023	56	15:00	24	
29/05/2023	63	14:00	24	
30/05/2023	65	14:00	24	
31/05/2023	89	15:00	24	
01/06/2023	60	16:00	24	
02/06/2023	60	16:00	23	
03/06/2023	54	17:00	24	
04/06/2023	44	17:00	24	
05/06/2023	41	15:00	24	
06/06/2023	49	16:00	24	
07/06/2023	48	16:00	24	
08/06/2023	46	16:00	24	
09/06/2023	43	16:00	24	
10/06/2023	36	16:00	24	
11/06/2023	33	15:00	24	
12/06/2023	40	16:00	24	
13/06/2023	74	16:00	24	
14/06/2023	83	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/06/2023	90	12:00	24	
16/06/2023	69	15:00	24	
17/06/2023	47	15:00	24	
18/06/2023	51	17:00	24	
19/06/2023	49	16:00	24	
20/06/2023	52	16:00	24	
21/06/2023	42	17:00	24	
22/06/2023	44	16:00	24	
23/06/2023	49	15:00	24	
24/06/2023	41	16:00	24	
25/06/2023	33	17:00	24	
26/06/2023	36	17:00	24	
27/06/2023	36	15:00	24	
28/06/2023	38	16:00	24	
29/06/2023	41	15:00	24	
30/06/2023	58	16:00	24	
01/07/2023	49	16:00	24	
02/07/2023	51	14:00	24	
03/07/2023	53	16:00	24	
04/07/2023	39	16:00	24	
05/07/2023	37	16:00	24	
06/07/2023	37	16:00	24	
07/07/2023	34	15:00	24	
08/07/2023	32	16:00	24	
09/07/2023	68	17:00	24	
10/07/2023	67	15:00	24	
11/07/2023	43	16:00	24	
12/07/2023	39	17:00	24	
13/07/2023	21	20:00	24	
14/07/2023	39	13:00	24	
15/07/2023	44	16:00	24	
16/07/2023	48	17:00	24	
17/07/2023	43	15:00	24	
18/07/2023	69	14:00	24	
19/07/2023	76	17:00	24	
20/07/2023	57	15:00	24	
21/07/2023	52	16:00	24	
22/07/2023	46	17:00	24	
23/07/2023	33	16:00	24	
24/07/2023	36	15:00	24	
25/07/2023	49	14:00	24	
26/07/2023	38	16:00	24	
27/07/2023	38	15:00	24	
28/07/2023	46	16:00	24	
29/07/2023	65	13:00	24	
30/07/2023	57	17:00	24	
31/07/2023	55	16:00	24	
01/08/2023	48	16:00	24	
02/08/2023	35	17:00	24	
03/08/2023	33	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/08/2023	38	17:00	24	
05/08/2023	24	17:00	24	
06/08/2023	35	16:00	24	
07/08/2023	26	17:00	24	
08/08/2023	64	16:00	24	
09/08/2023	47	16:00	24	
10/08/2023	45	14:00	24	
11/08/2023	32	14:00	24	
12/08/2023	49	13:00	24	
13/08/2023	67	13:00	24	
14/08/2023	69	14:00	24	
15/08/2023	52	16:00	24	
16/08/2023	43	16:00	24	
17/08/2023	38	16:00	24	
18/08/2023	32	16:00	24	
19/08/2023	31	15:00	24	
20/08/2023	49	17:00	24	
21/08/2023	35	17:00	24	
22/08/2023	21	17:00	24	
23/08/2023	23	16:00	24	
24/08/2023	24	13:00	24	
25/08/2023	56	15:00	24	
26/08/2023	77	16:00	24	
27/08/2023	77	13:00	24	
28/08/2023	74	12:00	24	
29/08/2023	62	17:00	24	
30/08/2023	35	16:00	24	
31/08/2023	39	19:00	24	
01/09/2023	44	16:00	24	
02/09/2023	46	15:00	24	
03/09/2023	42	17:00	24	
04/09/2023	39	17:00	24	
05/09/2023	67	01:00	24	
06/09/2023	62	14:00	24	
07/09/2023	49	16:00	24	
08/09/2023	32	16:00	24	
09/09/2023	36	15:00	24	
10/09/2023	54	13:00	24	
11/09/2023	29	17:00	24	
12/09/2023	28	14:00	24	
13/09/2023	25	17:00	24	
14/09/2023	47	12:00	24	
15/09/2023	64	15:00	24	
16/09/2023	43	17:00	24	
17/09/2023	25	18:00	24	
18/09/2023	29	16:00	24	
19/09/2023	20	16:00	24	
20/09/2023	32	16:00	24	
21/09/2023	37	17:00	24	
22/09/2023	28	17:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/09/2023	29	16:00	24	
24/09/2023	23	17:00	24	
25/09/2023	39	15:00	24	
26/09/2023	40	15:00	24	
27/09/2023	54	16:00	24	
28/09/2023	68	15:00	24	
29/09/2023	63	14:00	24	
30/09/2023	53	16:00	24	
01/10/2023	87	01:00	24	
02/10/2023	69	14:00	24	
03/10/2023	64	17:00	24	
04/10/2023	53	15:00	24	
05/10/2023	55	16:00	16	

Média Aritmética:	49	1ª Máxima:	90
Mínima:	20	2ª Máxima:	89
N. dias:	182	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos-Jd.Satelite

Unidade de Medida: hPa PQAR:

Parâmetro: 29 - PRESS (Pressão Atmosférica)

Data	Valor Diário	Horário de	Número de	Qualidade do Ar
Data	valor bland	Ocorrência	Amostras	Qualidade do Al
01/01/2023	961,7	24:00	24	
02/01/2023	959,0	24:00	24	
03/01/2023	957,6	24:00	24	
04/01/2023	957,3	24:00	24	
05/01/2023	960,0	24:00	24	
06/01/2023	962,6	24:00	24	
07/01/2023	963,7	24:00	24	
08/01/2023	963,4	24:00	24	
09/01/2023	961,6	24:00	24	
10/01/2023	960,5	24:00	24	
11/01/2023	960,0	24:00	24	
12/01/2023	958,2	24:00	24	
13/01/2023	958,2	24:00	24	
14/01/2023	959,7	24:00	24	
15/01/2023	960,3	24:00	24	
16/01/2023	959,7	24:00	24	
17/01/2023	960,3	24:00	24	
18/01/2023	961,4	24:00	24	
19/01/2023	961,0	24:00	24	
20/01/2023	959,0	24:00	24	
21/01/2023	956,6	24:00	24	
22/01/2023	956,5	24:00	24	
23/01/2023	957,4	24:00	24	
24/01/2023	957,2	24:00	24	
25/01/2023	958,3	24:00	24	
26/01/2023	959,0	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/01/2023	959,5	24:00	24	
28/01/2023	960,5	24:00	24	
29/01/2023	959,7	24:00	24	
30/01/2023	958,5	24:00	24	
31/01/2023	958,9	24:00	24	
01/02/2023	958,1	24:00	21	
02/02/2023	959,5	24:00	24	
03/02/2023	958,7	24:00	24	
04/02/2023	959,6	24:00	24	
05/02/2023	959,3	24:00	24	
06/02/2023	959,5	24:00	24	
07/02/2023	960,1	24:00	24	
08/02/2023	959,2	24:00	24	
09/02/2023	959,5	24:00	24	
10/02/2023	959,5	24:00	24	
11/02/2023	960,0	24:00	24	
12/02/2023	959,4	24:00	24	
13/02/2023	959,3	24:00	24	
14/02/2023	958,2	24:00	24	
15/02/2023	956,3	24:00	24	
16/02/2023	954,9	24:00	24	
17/02/2023	955,9	24:00	24	
18/02/2023	959,1	24:00	24	
19/02/2023	962,2	24:00	24	
20/02/2023	960,6	24:00	24	
21/02/2023	961,0	24:00	24	
22/02/2023	962,4	24:00	24	
23/02/2023	962,3	24:00	24	
24/02/2023	960,0	24:00	24	
25/02/2023	958,8	24:00	24	
26/02/2023	960,5	24:00	24	
27/02/2023	962,6	24:00	24	
28/02/2023	963,3	24:00	24	
01/03/2023	961,7	24:00	24	
02/03/2023	960,1	24:00	24	
03/03/2023	959,6	24:00	24	
04/03/2023	959,8	24:00	24	
05/03/2023	958,0	24:00	24	
06/03/2023	957,3	24:00	24	
07/03/2023	959,0	24:00	24	
08/03/2023	959,9	24:00	24	
09/03/2023	960,5	24:00	24	
10/03/2023	960,4	24:00	24	
11/03/2023	960,2	24:00	24	
12/03/2023	960,2	24:00	24	
13/03/2023	961,3	24:00	24	
14/03/2023	961,5	24:00	24	
15/03/2023	961,0	24:00	24	
16/03/2023	960,9	24:00	24	
17/03/2023	960,9	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/03/2023	961,1	24:00	24	
19/03/2023	960,5	24:00	24	
20/03/2023	960,1	24:00	24	
21/03/2023	961,2	24:00	24	
22/03/2023	962,8	24:00	24	
23/03/2023	962,6	24:00	24	
24/03/2023	961,2	24:00	24	
25/03/2023	960,9	24:00	24	
26/03/2023	960,2	24:00	24	
27/03/2023	961,3	24:00	24	
28/03/2023	961,6	24:00	24	
29/03/2023	960,7	24:00	24	
30/03/2023	960,9	24:00	24	
31/03/2023	960,2	24:00	24	
01/04/2023	959,5	24:00	24	
02/04/2023	962,0	24:00	24	
03/04/2023	961,7	24:00	24	
04/04/2023	960,1	24:00	24	
05/04/2023	960,0	24:00	24	
06/04/2023	960,2	24:00	24	
07/04/2023	959,8	24:00	24	
08/04/2023	960,8	24:00	24	
09/04/2023	962,8	24:00	24	
10/04/2023	963,2	24:00	24	
11/04/2023	961,1	24:00	24	
12/04/2023	959,8	24:00	24	
13/04/2023	957,8	24:00	24	
14/04/2023	958,2	24:00	24	
15/04/2023	960,1	24:00	24	
16/04/2023	959,9	24:00	24	
17/04/2023	955,4	24:00	24	
18/04/2023	952,6	24:00	24	
19/04/2023	954,8	24:00	24	
20/04/2023	960,4	24:00	24	
21/04/2023	963,0	24:00	24	
22/04/2023	962,8	24:00	24	
23/04/2023	963,5	24:00	24	
24/04/2023	963,8	24:00	24	
25/04/2023	962,8	24:00	24	
26/04/2023	960,9	24:00	24	
27/04/2023	959,2	24:00	24	
28/04/2023	961,3	24:00	24	
29/04/2023	962,0	24:00	24	
30/04/2023	961,3	24:00	24	
01/05/2023	960,6	24:00	24	
02/05/2023	959,9	24:00	24	
03/05/2023	960,0	24:00	24	
04/05/2023	960,9	24:00	24	
05/05/2023	962,5	24:00	24	
06/05/2023	962,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/05/2023	962,1	24:00	24	
08/05/2023	961,6	24:00	24	
09/05/2023	961,8	24:00	24	
10/05/2023	961,2	24:00	24	
11/05/2023	959,6	24:00	24	
12/05/2023	961,4	24:00	24	
13/05/2023	962,9	24:00	24	
14/05/2023	963,7	24:00	24	
15/05/2023	963,5	24:00	24	
16/05/2023	962,8	24:00	24	
17/05/2023	963,4	24:00	24	
18/05/2023	964,1	24:00	24	
19/05/2023	963,8	24:00	9	
20/05/2023	961,6	24:00	14	
21/05/2023	961,9	24:00	24	
22/05/2023	962,3	24:00	24	
23/05/2023	963,2	24:00	24	
24/05/2023	963,6	24:00	24	
25/05/2023	963,6	24:00	24	
26/05/2023	962,9	24:00	24	
27/05/2023	962,2	24:00	24	
28/05/2023	961,6	24:00	24	
29/05/2023	963,1	24:00	24	
30/05/2023	964,4	24:00	24	
31/05/2023	962,8	24:00	24	
01/06/2023	963,7	24:00	24	
02/06/2023	964,1	24:00	23	
03/06/2023	963,9	24:00	24	
04/06/2023	964,9	24:00	24	
05/06/2023	964,3	24:00	24	
06/06/2023	964,1	24:00	24	
07/06/2023	964,9	24:00	24	
08/06/2023	964,6	24:00	24	
09/06/2023	963,3	24:00	24	
10/06/2023	962,4	24:00	24	
11/06/2023	961,6	24:00	24	
12/06/2023	962,0	24:00	24	
13/06/2023	964,5	24:00	24	
14/06/2023	964,0	24:00	24	
15/06/2023	962,4	24:00	24	
16/06/2023	962,2	24:00	24	
17/06/2023	964,2	24:00	24	
18/06/2023	965,5	24:00	24	
19/06/2023	966,7	24:00	24	
20/06/2023	965,7	24:00	24	
21/06/2023	964,1	24:00	24	
22/06/2023	963,0	24:00	24	
23/06/2023	962,1	24:00	24	
24/06/2023	962,9	24:00	24	
25/06/2023	964,0	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/06/2023	963,7	24:00	24	
27/06/2023	963,3	24:00	24	
28/06/2023	963,9	24:00	24	
29/06/2023	965,3	24:00	24	
30/06/2023	965,9	24:00	24	
01/07/2023	964,2	24:00	24	
02/07/2023	963,7	24:00	24	
03/07/2023	965,7	24:00	24	
04/07/2023	965,1	24:00	24	
05/07/2023	964,8	24:00	24	
06/07/2023	962,8	24:00	24	
07/07/2023	961,9	24:00	24	
08/07/2023	959,7	24:00	24	
09/07/2023	962,4	24:00	24	
10/07/2023	962,4	24:00	24	
11/07/2023	960,7	24:00	24	
12/07/2023	957,9	24:00	24	
13/07/2023	956,1	24:00	24	
14/07/2023	962,0	24:00	24	
15/07/2023	963,3	24:00	24	
16/07/2023	962,6	24:00	24	
17/07/2023	962,7	24:00	24	
18/07/2023	965,6	24:00	24	
19/07/2023	969,2	24:00	24	
20/07/2023	969,3	24:00	24	
21/07/2023	968,1	24:00	24	
22/07/2023	966,5	24:00	24	
23/07/2023	966,9	24:00	24	
24/07/2023	965,8	24:00	24	
25/07/2023	963,4	24:00	24	
26/07/2023	962,8	24:00	24	
27/07/2023	964,1	24:00	24	
28/07/2023	964,6	24:00	24	
29/07/2023	965,9	24:00	24	
30/07/2023	966,5	24:00	24	
31/07/2023	965,8	24:00	24	
01/08/2023	965,3	24:00	24	
02/08/2023	964,0	24:00	24	
03/08/2023	962,7	24:00	24	
04/08/2023	962,8	24:00	24	
05/08/2023	963,5	24:00	24	
06/08/2023	963,6	24:00	24	
07/08/2023	963,0	24:00	24	
08/08/2023	966,0	24:00	24	
09/08/2023	963,8	24:00	24	
10/08/2023	961,9	24:00	24	
11/08/2023	961,5	24:00	24	
12/08/2023	962,5	24:00	24	
13/08/2023	962,5	24:00	24	
14/08/2023	964,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/08/2023	963,1	24:00	24	
16/08/2023	963,5	24:00	24	
17/08/2023	961,4	24:00	24	
18/08/2023	957,7	24:00	24	
19/08/2023	956,8	24:00	24	
20/08/2023	958,7	24:00	24	
21/08/2023	958,0	24:00	24	
22/08/2023	957,8	24:00	24	
23/08/2023	956,0	24:00	24	
24/08/2023	955,6	24:00	24	
25/08/2023	957,9	24:00	24	
26/08/2023	961,1	24:00	24	
27/08/2023	964,0	24:00	24	
28/08/2023	964,1	24:00	24	
29/08/2023	963,2	24:00	24	
30/08/2023	960,6	24:00	24	
31/08/2023	961,8	24:00	24	
01/09/2023	961,6	24:00	24	
02/09/2023	959,6	24:00	24	
03/09/2023	959,7	24:00	24	
04/09/2023	958,6	24:00	24	
05/09/2023	962,5	24:00	24	
06/09/2023	965,9	24:00	24	
07/09/2023	964,1	24:00	24	
08/09/2023	960,8	24:00	24	
09/09/2023	960,6	24:00	24	
10/09/2023	961,8	24:00	24	
11/09/2023	960,3	24:00	24	
12/09/2023	959,8	24:00	24	
13/09/2023	956,9	24:00	24	
14/09/2023	959,1	24:00	24	
15/09/2023	962,0	24:00	24	
16/09/2023	960,5	24:00	24	
17/09/2023	960,1	24:00	24	
18/09/2023	960,4	24:00	24	
19/09/2023	960,0	24:00	24	
20/09/2023	960,7	24:00	24	
21/09/2023	959,3	24:00	24	
22/09/2023	958,3	24:00	24	
23/09/2023	957,9	24:00	24	
24/09/2023	956,8	24:00	24	
25/09/2023	957,6	24:00	24	
26/09/2023	955,5	24:00	24	
27/09/2023	954,4	24:00	24	
28/09/2023	960,8	24:00	24	
29/09/2023	962,3	24:00	24	
30/09/2023	959,9	24:00	24	
01/10/2023	958,5	24:00	24	
02/10/2023	956,9	24:00	24	<u></u>
03/10/2023	957,2	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/10/2023	955,2	24:00	24	
05/10/2023	955,4	24:00	24	
06/10/2023	957,6	24:00	24	
07/10/2023	958,0	24:00	24	
08/10/2023	958,6	24:00	24	
09/10/2023	959,6	24:00	24	
10/10/2023	961,7	24:00	24	
11/10/2023	958,3	24:00	24	
12/10/2023	956,7	24:00	24	
13/10/2023	960,8	24:00	24	
14/10/2023	963,8	24:00	24	
15/10/2023	962,3	24:00	24	
16/10/2023	960,1	24:00	24	
17/10/2023	960,1	24:00	24	
18/10/2023	961,1	24:00	24	
19/10/2023	961,8	24:00	24	
20/10/2023	961,3	24:00	24	
21/10/2023	961,8	24:00	24	
22/10/2023	960,9	24:00	24	
23/10/2023	958,1	24:00	24	
24/10/2023	955,4	24:00	24	
25/10/2023	955,1	24:00	24	
26/10/2023	955,0	24:00	24	
27/10/2023	956,5	24:00	24	
28/10/2023	956,1	24:00	24	
29/10/2023	955,8	24:00	24	
30/10/2023	956,4	24:00	24	
31/10/2023	956,2	24:00	24	
01/11/2023	957,7	24:00	24	
02/11/2023	957,9	24:00	24	
03/11/2023	954,9	24:00	24	
04/11/2023	955,6	24:00	24	
05/11/2023	960,1	24:00	24	
06/11/2023	961,7	24:00	24	
07/11/2023	961,6	24:00	24	
08/11/2023	959,8	24:00	24	
09/11/2023	958,3	24:00	24	
10/11/2023	958,9	24:00	24	
11/11/2023	956,8	24:00	24	
12/11/2023	955,8	24:00	24	
13/11/2023	955,8	24:00	24	
14/11/2023	955,8	24:00	24	
15/11/2023	956,4	24:00	24	
16/11/2023	954,9	24:00	24	
17/11/2023	954,3	24:00	24	
18/11/2023	954,2	24:00	24	
19/11/2023	958,1	24:00	24	
20/11/2023	958,9	24:00	24	
21/11/2023	957,0	24:00	24	
22/11/2023	955,7	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/11/2023	957,8	24:00	24	
24/11/2023	962,1	24:00	24	
25/11/2023	962,1	24:00	24	
26/11/2023	960,6	24:00	24	
27/11/2023	960,4	24:00	24	
28/11/2023	958,3	24:00	24	
29/11/2023	957,2	24:00	24	
30/11/2023	956,9	24:00	24	
01/12/2023	957,6	24:00	24	
02/12/2023	956,7	24:00	24	
03/12/2023	955,5	24:00	24	
04/12/2023	957,3	24:00	24	
05/12/2023	959,9	24:00	24	
06/12/2023	958,5	24:00	24	
07/12/2023	957,5	24:00	24	
08/12/2023	958,6	24:00	24	
09/12/2023	960,8	24:00	24	
10/12/2023	959,2	24:00	24	
11/12/2023	957,9	24:00	24	
12/12/2023	960,6	24:00	24	
13/12/2023	959,1	24:00	24	
14/12/2023	957,8	24:00	24	
15/12/2023	957,9	24:00	24	
16/12/2023	958,2	24:00	24	
17/12/2023	957,8	24:00	24	
18/12/2023	955,9	24:00	24	
19/12/2023	955,5	24:00	24	
20/12/2023	957,2	24:00	24	
21/12/2023	958,1	24:00	24	
22/12/2023	958,2	24:00	23	
23/12/2023	957,6	24:00	24	
24/12/2023	957,2	24:00	24	
25/12/2023	957,1	24:00	24	
26/12/2023	957,6	24:00	24	
27/12/2023	960,0	24:00	24	
28/12/2023	958,5	24:00	24	
29/12/2023	956,4	24:00	24	
30/12/2023	958,4	24:00	24	
31/12/2023	959,6	24:00	24	

Média Aritmética:	960,5	1ª Máxima:	969,3
Mínima:	952,6	2ª Máxima:	969,2
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Unidade de Medida: W/m2

PQAR:

Parâmetro: 56 - RADUV (Radiação Ultra-violeta)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2023	24	14:00	24	
02/01/2023	28	13:00	24	
03/01/2023	21	12:00	24	
04/01/2023	19	13:00	24	
05/01/2023	10	13:00	24	
06/01/2023	12	14:00	24	
07/01/2023	10	15:00	24	
08/01/2023	15	11:00	24	
09/01/2023	15	12:00	24	
10/01/2023	20	15:00	24	
11/01/2023	18	16:00	24	
12/01/2023	21	12:00	24	
13/01/2023	24	14:00	24	
14/01/2023	25	13:00	24	
15/01/2023	27	13:00	24	
16/01/2023	27	13:00	24	
17/01/2023	26	13:00	24	
18/01/2023	24	12:00	24	
19/01/2023	23	11:00	24	
20/01/2023	10	12:00	24	
21/01/2023	23	11:00	24	
22/01/2023	27	13:00	24	
23/01/2023	26	12:00	24	
24/01/2023	22	13:00	24	
25/01/2023	24	12:00	24	
26/01/2023	25	13:00	24	
27/01/2023	23	12:00	24	
28/01/2023	20	11:00	24	
29/01/2023	23	12:00	24	
30/01/2023	26	12:00	24	
31/01/2023	21	11:00	24	
01/02/2023	19	12:00	21	
02/02/2023	27	13:00	24	
03/02/2023	18	13:00	24	
04/02/2023	18	13:00	24	
05/02/2023	23	12:00	24	
06/02/2023	20	11:00	24	
07/02/2023	22	12:00	24	
08/02/2023	23	13:00	24	
09/02/2023	26	12:00	24	
10/02/2023	24	12:00	24	
11/02/2023	14	11:00	24	
12/02/2023	22	12:00	24	
13/02/2023	21	12:00	24	
14/02/2023	22	11:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2023	25	13:00	24	
16/02/2023	17	13:00	24	
17/02/2023	23	14:00	24	
18/02/2023	25	14:00	24	
19/02/2023	8	12:00	24	
20/02/2023	24	12:00	24	
21/02/2023	26	13:00	24	
22/02/2023	22	12:00	24	
23/02/2023	21	11:00	24	
24/02/2023	24	13:00	24	
25/02/2023	23	12:00	24	
26/02/2023	19	13:00	24	
27/02/2023	21	12:00	24	
28/02/2023	22	12:00	24	
01/03/2023	25	13:00	24	
02/03/2023	23	13:00	24	
03/03/2023	22	12:00	24	
04/03/2023	12	10:00	24	
05/03/2023	19	12:00	24	
06/03/2023	25	13:00	24	
07/03/2023	23	13:00	24	
08/03/2023	19	14:00	24	
09/03/2023	23	12:00	24	
10/03/2023	23	13:00	24	
11/03/2023	14	13:00	24	
12/03/2023	18	12:00	24	
13/03/2023	18	12:00	24	
14/03/2023	14	14:00	24	
15/03/2023	21	13:00	24	
16/03/2023	23	12:00	24	
17/03/2023	23	13:00	24	
18/03/2023	21	12:00	24	
19/03/2023	21	13:00	24	
20/03/2023	21	13:00	24	
21/03/2023	21	12:00	24	
22/03/2023	20	13:00	24	
23/03/2023	20	13:00	24	
24/03/2023	19	13:00	24	
25/03/2023	18	12:00	24	
26/03/2023	19	13:00	24	
27/03/2023	11	11:00	24	
28/03/2023	11	13:00	24	
29/03/2023	18	14:00	24	
30/03/2023	18	13:00	24	
31/03/2023	19	13:00	24	
01/04/2023	20	13:00	24	
02/04/2023	18	12:00	24	
03/04/2023	18	13:00	24	
04/04/2023	16	14:00	24	
05/04/2023	16	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/04/2023	11	10:00	24	
07/04/2023	8	14:00	24	
08/04/2023	11	11:00	24	
09/04/2023	7	12:00	24	
10/04/2023	19	14:00	24	
11/04/2023	21	12:00	24	
12/04/2023	16	14:00	24	
13/04/2023	20	13:00	24	
14/04/2023	13	14:00	24	
15/04/2023	14	15:00	24	
16/04/2023	18	12:00	24	
17/04/2023	19	12:00	24	
18/04/2023	13	13:00	24	
19/04/2023	19	13:00	24	
20/04/2023	16	14:00	24	
21/04/2023	20	12:00	24	
22/04/2023	19	13:00	24	
23/04/2023	16	11:00	24	
24/04/2023	18	13:00	24	
25/04/2023	18	13:00	24	
26/04/2023	13	11:00	24	
27/04/2023	16	13:00	24	
28/04/2023	6	12:00	24	
29/04/2023	15	14:00	24	
30/04/2023	18	13:00	24	
01/05/2023	18	13:00	24	
02/05/2023	17	13:00	24	
03/05/2023	17	13:00	24	
04/05/2023	17	12:00	24	
05/05/2023	15	12:00	24	
06/05/2023	14	14:00	24	
07/05/2023	16	13:00	24	
08/05/2023	16	12:00	24	
09/05/2023	15	13:00	24	
10/05/2023	10	13:00	24	
11/05/2023	15	13:00	24	
12/05/2023	12	12:00	24	
13/05/2023	14	12:00	24	
14/05/2023	16	12:00	24	
15/05/2023	17	13:00	24	
16/05/2023	16	13:00	24	
17/05/2023	13	13:00	24	
18/05/2023	15	14:00	24	
19/05/2023	3	09:00	9	
20/05/2023	17	13:00	14	
21/05/2023	16	13:00	24	
22/05/2023	15	13:00	24	
23/05/2023	16	13:00	24	
24/05/2023	16	13:00	24	
25/05/2023	16	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/05/2023	15	13:00	24	
27/05/2023	15	12:00	24	
28/05/2023	12	12:00	24	
29/05/2023	13	13:00	24	
30/05/2023	9	10:00	24	
31/05/2023	3	12:00	24	
01/06/2023	15	13:00	24	
02/06/2023	15	14:00	23	
03/06/2023	15	13:00	24	
04/06/2023	16	13:00	24	
05/06/2023	16	13:00	24	
06/06/2023	13	14:00	24	
07/06/2023	15	13:00	24	
08/06/2023	15	13:00	24	
09/06/2023	15	13:00	24	
10/06/2023	15	13:00	24	
11/06/2023	15	12:00	24	
12/06/2023	15	13:00	24	
13/06/2023	5	12:00	24	
14/06/2023	6	13:00	24	
15/06/2023	4	14:00	24	
16/06/2023	15	13:00	24	
17/06/2023	15	13:00	24	
18/06/2023	14	14:00	24	
19/06/2023	15	13:00	24	
20/06/2023	15	12:00	24	
21/06/2023	15	13:00	24	
22/06/2023	15	13:00	24	
23/06/2023	16	13:00	24	
24/06/2023	15	13:00	24	
25/06/2023	15	13:00	24	
26/06/2023	15	13:00	24	
27/06/2023	15	13:00	24	
28/06/2023	15	13:00	24	
29/06/2023	15	13:00	24	
30/06/2023	11	14:00	24	
01/07/2023	14	13:00	24	
02/07/2023	14	12:00	24	
03/07/2023	16	13:00	24	
04/07/2023	15	13:00	24	
05/07/2023	15	13:00	24	
06/07/2023	15	13:00	24	
07/07/2023	14	12:00	24	
08/07/2023	13	13:00	24	
09/07/2023	7	12:00	24	
10/07/2023	13	14:00	24	
11/07/2023	13	12:00	24	
12/07/2023	14	13:00	24	
13/07/2023	13	12:00	24	
14/07/2023	13	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/07/2023	13	12:00	24	
16/07/2023	14	12:00	24	
17/07/2023	13	13:00	24	
18/07/2023	5	13:00	24	
19/07/2023	4	11:00	24	
20/07/2023	13	14:00	24	
21/07/2023	14	13:00	24	
22/07/2023	14	13:00	24	
23/07/2023	14	13:00	24	
24/07/2023	14	13:00	24	
25/07/2023	13	12:00	24	
26/07/2023	14	13:00	24	
27/07/2023	13	12:00	24	
28/07/2023	14	13:00	24	
29/07/2023	8	12:00	24	
30/07/2023	8	13:00	24	
31/07/2023	15	13:00	24	
01/08/2023	13	14:00	24	
02/08/2023	16	13:00	24	
03/08/2023	15	13:00	24	
04/08/2023	14	12:00	24	
05/08/2023	14	13:00	24	
06/08/2023	15	13:00	24	
07/08/2023	14	12:00	24	
08/08/2023	6	14:00	24	
09/08/2023	14	13:00	24	
10/08/2023	13	12:00	24	
11/08/2023	13	12:00	24	
12/08/2023	12	12:00	24	
13/08/2023	9	12:00	24	
14/08/2023	5	13:00	24	
15/08/2023	14	13:00	24	
16/08/2023	14	13:00	24	
17/08/2023	14	13:00	24	
18/08/2023	14	12:00	24	
19/08/2023	10	11:00	24	
20/08/2023	10	15:00	24	
21/08/2023	14	13:00	24	
22/08/2023	14	12:00	24	
23/08/2023	13	12:00	24	
24/08/2023	13	12:00	24	
25/08/2023	14	13:00	24	
26/08/2023	6	15:00	24	
27/08/2023	5	12:00	24	
28/08/2023	9	11:00	24	
29/08/2023	14	12:00	24	
30/08/2023	17	13:00	24	
31/08/2023	15	12:00	24	<u></u>
01/09/2023	17	12:00	24	
02/09/2023	12	11:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/09/2023	17	12:00	24	
04/09/2023	15	13:00	24	
05/09/2023	11	13:00	24	
06/09/2023	9	12:00	24	
07/09/2023	18	12:00	24	
08/09/2023	17	12:00	24	
09/09/2023	15	12:00	24	
10/09/2023	12	12:00	24	
11/09/2023	17	12:00	24	
12/09/2023	16	12:00	24	
13/09/2023	15	12:00	24	
14/09/2023	7	12:00	24	
15/09/2023	13	12:00	24	
16/09/2023	18	12:00	24	
17/09/2023	16	12:00	24	
18/09/2023	15	12:00	24	
19/09/2023	15	12:00	24	
20/09/2023	15	12:00	24	
21/09/2023	15	12:00	24	
22/09/2023	16	12:00	24	
23/09/2023	15	12:00	24	
24/09/2023	15	12:00	24	
25/09/2023	14	12:00	24	
26/09/2023	14	13:00	24	
27/09/2023	11	15:00	24	
28/09/2023	7	14:00	24	
29/09/2023	13	14:00	24	
30/09/2023	17	12:00	24	
01/10/2023	5	15:00	24	
02/10/2023	15	11:00	24	
03/10/2023	17	14:00	24	
04/10/2023	12	13:00	24	
05/10/2023	19	13:00	24	
06/10/2023	20	12:00	24	
07/10/2023	16	12:00	24	
08/10/2023	12	14:00	24	
09/10/2023	18	12:00	24	
10/10/2023	16	10:00	24	
11/10/2023	21	12:00	24	
12/10/2023	16	11:00	24	
13/10/2023	8	11:00	24	
14/10/2023	6	12:00	24	
15/10/2023	21	12:00	24	
16/10/2023	20	12:00	24	
17/10/2023	14	14:00	24	
18/10/2023	18	13:00	24	
19/10/2023	11	11:00	24	
20/10/2023	15	11:00	24	
21/10/2023	15	11:00	24	
22/10/2023	22	12:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/10/2023	21	12:00	24	
24/10/2023	18	12:00	24	
25/10/2023	15	13:00	24	
26/10/2023	12	12:00	24	
27/10/2023	18	12:00	24	
28/10/2023	18	13:00	24	
29/10/2023	12	12:00	24	
30/10/2023	22	11:00	24	
31/10/2023	18	12:00	24	
01/11/2023	15	11:00	24	
02/11/2023	10	10:00	24	
03/11/2023	20	12:00	24	
04/11/2023	22	13:00	24	
05/11/2023	23	12:00	24	
06/11/2023	22	12:00	24	
07/11/2023	22	12:00	24	
08/11/2023	21	12:00	24	
09/11/2023	18	12:00	24	
10/11/2023	19	12:00	24	
11/11/2023	20	12:00	24	
12/11/2023	18	12:00	24	
13/11/2023	17	12:00	24	
14/11/2023	17	12:00	24	
15/11/2023	17	13:00	24	
16/11/2023	16	11:00	24	
17/11/2023	17	12:00	24	
18/11/2023	16	13:00	24	
19/11/2023	12	11:00	24	
20/11/2023	16	13:00	24	
21/11/2023	22	12:00	24	
22/11/2023	22	12:00	24	
23/11/2023	19	12:00	24	
24/11/2023	9	13:00	24	
25/11/2023	12	12:00	24	
26/11/2023	20	11:00	24	
27/11/2023	18	10:00	24	
28/11/2023	16	12:00	24	
29/11/2023	17	14:00	24	
30/11/2023	25	12:00	24	
01/12/2023	20	13:00	24	
02/12/2023	23	12:00	24	
03/12/2023	21	12:00	24	
04/12/2023	20	12:00	24	
05/12/2023	15	11:00	24	
06/12/2023	22	11:00	24	
07/12/2023	19	12:00	24	
08/12/2023	22	12:00	24	
09/12/2023	9	12:00	24	
10/12/2023	21	13:00	24	
11/12/2023	19	11:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/12/2023	18	12:00	24	
13/12/2023	22	13:00	24	
14/12/2023	21	12:00	24	
15/12/2023	20	12:00	24	
16/12/2023	20	12:00	24	
17/12/2023	19	12:00	24	
18/12/2023	20	12:00	24	
19/12/2023	20	12:00	24	
20/12/2023	19	13:00	24	
21/12/2023	19	12:00	24	
22/12/2023	20	12:00	23	
23/12/2023	21	12:00	24	
24/12/2023	22	12:00	24	
25/12/2023	20	12:00	24	
26/12/2023	16	13:00	24	
27/12/2023	20	13:00	24	
28/12/2023	20	12:00	24	
29/12/2023	19	12:00	24	
30/12/2023	8	09:00	24	
31/12/2023	10	14:00	24	

Média Aritmética:	16	1ª Máxima:	28
Mínima:	3	2ª Máxima:	27
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	

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

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 50,0

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

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
04/01/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2023	3	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2023	10	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/01/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2023	7	24:00	21	N1 - BOA
02/02/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
10/02/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2023	3	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
01/03/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
04/03/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2023	9	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/03/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2023			4	
16/05/2023	18	24:00	22	N1 - BOA
17/05/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2023			9	
21/05/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2023	3	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2023	7	24:00	23	N1 - BOA
03/06/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
			24	
12/06/2023 13/06/2023	16 6	24:00 24:00	24	N1 - BOA N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/06/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2023	17	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/08/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2023	26	24:00	24	N2 - MODERADA
06/08/2023	29	24:00	24	N2 - MODERADA
07/08/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2023	14	24:00	22	N1 - BOA
18/08/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2023	27	24:00	24	N2 - MODERADA
24/08/2023	26	24:00	24	N2 - MODERADA
25/08/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2023	3	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2023	3	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
05/09/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2023	3	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2023	17	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/09/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2023	3	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2023	3	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2023			11	
07/11/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2023	10	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/11/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2023			6	
01/12/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2023	5	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2023	11	24:00	23	N1 - BOA
23/12/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2023	5	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	10	1ª Máxima:	29
Mínima:	3	2ª Máxima:	27
N. dias:	311	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 130,0

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2023	69	19:00	23	N1 - BOA
02/01/2023	59	18:00	23	N1 - BOA
03/01/2023	42	18:00	23	N1 - BOA
04/01/2023	44	21:00	23	N1 - BOA
05/01/2023	49	18:00	23	N1 - BOA
06/01/2023	34	17:00	23	N1 - BOA
07/01/2023	27	18:00	23	N1 - BOA
08/01/2023	34	17:00	23	N1 - BOA
09/01/2023	25	17:00	23	N1 - BOA
10/01/2023	43	18:00	23	N1 - BOA
11/01/2023	34	19:00	23	N1 - BOA
12/01/2023	47	18:00	23	N1 - BOA
13/01/2023	38	18:00	23	N1 - BOA
14/01/2023	54	18:00	23	N1 - BOA
15/01/2023	53	17:00	23	N1 - BOA
16/01/2023	87	17:00	23	N1 - BOA
17/01/2023	84	18:00	23	N1 - BOA
18/01/2023	79	18:00	23	N1 - BOA
19/01/2023	81	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2023	43	19:00	23	N1 - BOA
21/01/2023	89	20:00	23	N1 - BOA
22/01/2023	67	01:00	23	N1 - BOA
23/01/2023	66	17:00	23	N1 - BOA
24/01/2023	81	19:00	23	N1 - BOA
25/01/2023	60	18:00	23	N1 - BOA
26/01/2023	64	17:00	23	N1 - BOA
27/01/2023	90	17:00	23	N1 - BOA
28/01/2023	52	16:00	23	N1 - BOA
29/01/2023	52	18:00	23	N1 - BOA
30/01/2023	48	18:00	23	N1 - BOA
31/01/2023	54	18:00	23	N1 - BOA
01/02/2023	39	05:00	3	N1 - BOA
02/02/2023	70	18:00	18	N1 - BOA
03/02/2023	51	18:00	23	N1 - BOA
04/02/2023	56	18:00	23	N1 - BOA
05/02/2023	61	19:00	23	N1 - BOA
06/02/2023	63	18:00	23	N1 - BOA
07/02/2023	58	18:00	23	N1 - BOA
08/02/2023	59	18:00	23	N1 - BOA
09/02/2023	94	18:00	23	N1 - BOA
10/02/2023	73	17:00	23	N1 - BOA
11/02/2023	64	18:00	23	N1 - BOA
12/02/2023	53	19:00	23	N1 - BOA
13/02/2023	56	18:00	23	N1 - BOA
14/02/2023	68	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2023	63	17:00	23	N1 - BOA
16/02/2023	58	18:00	23	N1 - BOA
17/02/2023	63	18:00	23	N1 - BOA
18/02/2023	77	18:00	23	N1 - BOA
19/02/2023	40	01:00	23	N1 - BOA
20/02/2023	58	18:00	23	N1 - BOA
21/02/2023	47	17:00	23	N1 - BOA
22/02/2023	82	19:00	23	N1 - BOA
23/02/2023	90	17:00	23	N1 - BOA
24/02/2023	66	18:00	23	N1 - BOA
25/02/2023	55	17:00	23	N1 - BOA
26/02/2023	53	18:00	23	N1 - BOA
27/02/2023	61	18:00	23	N1 - BOA
28/02/2023	81	17:00	23	N1 - BOA
01/03/2023	82	19:00	23	N1 - BOA
02/03/2023	82	18:00	23	N1 - BOA
03/03/2023	74	18:00	23	N1 - BOA
04/03/2023	48	17:00	23	N1 - BOA
05/03/2023	58	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2023	54	18:00	23	N1 - BOA
07/03/2023	60	17:00	23	N1 - BOA
08/03/2023	64	17:00	23	N1 - BOA
09/03/2023	64	18:00	23	N1 - BOA
10/03/2023	87	18:00	23	N1 - BOA
11/03/2023	56	18:00	23	N1 - BOA
12/03/2023	44	18:00	23	N1 - BOA
13/03/2023	45	16:00	23	N1 - BOA
14/03/2023	53	18:00	23	N1 - BOA
15/03/2023	54	17:00	23	N1 - BOA
16/03/2023	60	18:00	23	N1 - BOA
17/03/2023	48	17:00	23	N1 - BOA
18/03/2023	65	17:00	23	N1 - BOA
19/03/2023	83	17:00	23	N1 - BOA
20/03/2023	81	19:00	23	N1 - BOA
21/03/2023	89	19:00	23	N1 - BOA
22/03/2023	101	19:00	23	N2 - MODERADA
23/03/2023	65	18:00	23	N1 - BOA
24/03/2023	107	19:00	23	N2 - MODERADA
25/03/2023	102	18:00	23	N2 - MODERADA
26/03/2023	82	19:00	23	N1 - BOA
27/03/2023	65	01:00	23	N1 - BOA
28/03/2023	44	19:00	23	N1 - BOA
29/03/2023	64	18:00	23	N1 - BOA
30/03/2023	92	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2023	64	17:00	23	N1 - BOA
01/04/2023	87	19:00	23	N1 - BOA
02/04/2023	53	01:00	23	N1 - BOA
03/04/2023	65	18:00	23	N1 - BOA
04/04/2023	85	20:00	23	N1 - BOA
05/04/2023	80	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/04/2023	64	17:00	23	N1 - BOA
07/04/2023	36	01:00	23	N1 - BOA
08/04/2023	41	19:00	23	N1 - BOA
09/04/2023	34	19:00	23	N1 - BOA
10/04/2023	45	17:00	23	N1 - BOA
11/04/2023	90	18:00	23	N1 - BOA
12/04/2023	63	18:00	23	N1 - BOA
13/04/2023	59	18:00	23	N1 - BOA
14/04/2023	42	20:00	23	N1 - BOA
15/04/2023	52	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2023	60	17:00	23	N1 - BOA
17/04/2023	54	18:00	23	N1 - BOA
18/04/2023	37	19:00	23	N1 - BOA
19/04/2023	63	20:00	23	N1 - BOA
20/04/2023	67	19:00	23	N1 - BOA
21/04/2023	57	18:00	23	N1 - BOA
22/04/2023	59	18:00	23	N1 - BOA
23/04/2023	58	18:00	23	N1 - BOA
24/04/2023	56	18:00	23	N1 - BOA
25/04/2023	76	19:00	23	N1 - BOA
26/04/2023	41	17:00	23	N1 - BOA
27/04/2023	59	20:00	23	N1 - BOA
28/04/2023	42	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2023	52	20:00	23	N1 - BOA
30/04/2023	60	18:00	23	N1 - BOA
01/05/2023	66	19:00	23	N1 - BOA
02/05/2023	84	19:00	23	N1 - BOA
03/05/2023	77	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2023	80	18:00	23	N1 - BOA
05/05/2023	78	19:00	23	N1 - BOA
06/05/2023	79	18:00	23	N1 - BOA
07/05/2023	79	18:00	23	N1 - BOA
08/05/2023	54	19:00	23	N1 - BOA
09/05/2023	94	20:00	23	N1 - BOA
10/05/2023	48	01:00	23	N1 - BOA
11/05/2023	66	20:00	23	N1 - BOA
12/05/2023	55	17:00	23	N1 - BOA
13/05/2023	55	18:00	23	N1 - BOA
14/05/2023	60	19:00	23	N1 - BOA
15/05/2023	48	19:00	23	N1 - BOA
16/05/2023	56	20:00	23	N1 - BOA
17/05/2023	47	19:00	24	N1 - BOA
18/05/2023	51	18:00	24	N1 - BOA
19/05/2023	29	01:00	9	N1 - BOA
20/05/2023	74	17:00	14	N1 - BOA
21/05/2023	62	18:00	24	N1 - BOA
22/05/2023	48	18:00	24	N1 - BOA
23/05/2023	60	19:00	24	N1 - BOA
24/05/2023	50	19:00	24	N1 - BOA
25/05/2023	50	18:00	19	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/05/2023	49	16:00	21	N1 - BOA
27/05/2023	50	18:00	23	N1 - BOA
28/05/2023	59	18:00	23	N1 - BOA
29/05/2023	44	16:00	21	N1 - BOA
30/05/2023	44	06:00	23	N1 - BOA
31/05/2023	20	08:00	23	N1 - BOA
01/06/2023	42	18:00	23	N1 - BOA
02/06/2023	42	17:00	22	N1 - BOA
03/06/2023	53	18:00	23	N1 - BOA
04/06/2023	60	19:00	23	N1 - BOA
05/06/2023	69	20:00	24	N1 - BOA
06/06/2023	66	18:00	24	N1 - BOA
07/06/2023	61	18:00	24	N1 - BOA
08/06/2023	65	18:00	23	N1 - BOA
09/06/2023	62	18:00	23	N1 - BOA
10/06/2023	66	19:00	23	N1 - BOA
11/06/2023	60	18:00	23	N1 - BOA
12/06/2023	60	20:00	23	N1 - BOA
13/06/2023	41	02:00	23	N1 - BOA
14/06/2023	25	01:00	23	N1 - BOA
15/06/2023	13	16:00	23	N1 - BOA
16/06/2023	22	19:00	23	N1 - BOA
17/06/2023	52	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2023	57	19:00	23	N1 - BOA
19/06/2023	35	01:00	8	N1 - BOA
01/07/2023	76	19:00	23	N1 - BOA
02/07/2023	58	17:00	23	N1 - BOA
03/07/2023	53	19:00	23	N1 - BOA
04/07/2023	57	18:00	23	N1 - BOA
05/07/2023	53	18:00	23	N1 - BOA
06/07/2023	63	18:00	23	N1 - BOA
07/07/2023	62	18:00	23	N1 - BOA
08/07/2023	66	19:00	23	N1 - BOA
09/07/2023	46	18:00	23	N1 - BOA
10/07/2023	32	17:00	23	N1 - BOA
11/07/2023	77	19:00	23	N1 - BOA
12/07/2023	61	18:00	23	N1 - BOA
13/07/2023	64	18:00	23	N1 - BOA
14/07/2023	56	19:00	23	N1 - BOA
15/07/2023	64	18:00	23	N1 - BOA
16/07/2023	52	18:00	23	N1 - BOA
17/07/2023	79	20:00	23	N1 - BOA
18/07/2023	60	19:00	23	N1 - BOA
19/07/2023	45	24:00	23	N1 - BOA
20/07/2023	52	17:00	23	N1 - BOA
21/07/2023	56	18:00	23	N1 - BOA
22/07/2023	60	18:00	23	N1 - BOA
23/07/2023	63	18:00	23	N1 - BOA
24/07/2023	70	20:00	23	N1 - BOA
25/07/2023	52	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/07/2023	63	18:00	23	N1 - BOA
27/07/2023	77	20:00	23	N1 - BOA
28/07/2023	70	20:00	23	N1 - BOA
29/07/2023	50	24:00	23	N1 - BOA
30/07/2023	52	18:00	23	N1 - BOA
31/07/2023	54	18:00	23	N1 - BOA
01/08/2023	81	19:00	23	N1 - BOA
02/08/2023	71	18:00	23	N1 - BOA
03/08/2023	132	20:00	23	N3 - RUIM
04/08/2023	63	01:00	10	N1 - BOA
07/08/2023	88	18:00	24	N1 - BOA
08/08/2023	76	06:00	24	N1 - BOA
09/08/2023	67	18:00	24	N1 - BOA
10/08/2023	71	18:00	24	N1 - BOA
11/08/2023	88	19:00	24	N1 - BOA
12/08/2023	76	19:00	23	N1 - BOA
13/08/2023	52	19:00	24	N1 - BOA
14/08/2023	52	03:00	24	N1 - BOA
15/08/2023	66	20:00	20	N1 - BOA
16/08/2023	43	01:00	17	N1 - BOA
17/08/2023	69	17:00	22	N1 - BOA
18/08/2023	70	18:00	24	N1 - BOA
19/08/2023	91	19:00	24	N1 - BOA
20/08/2023	67	19:00	24	N1 - BOA
21/08/2023	105	22:00	24	N2 - MODERADA
22/08/2023	93	18:00	24	N1 - BOA
23/08/2023	101	18:00	24	N2 - MODERADA
24/08/2023	98	18:00	24	N1 - BOA
25/08/2023	70	18:00	24	N1 - BOA
26/08/2023	49	16:00	24	N1 - BOA
27/08/2023	55	14:00	24	N1 - BOA
28/08/2023	51	17:00	24	N1 - BOA
29/08/2023	57	20:00	24	N1 - BOA
30/08/2023	89	20:00	24	N1 - BOA
31/08/2023	87	21:00	24	N1 - BOA
01/09/2023	97	18:00	24	N1 - BOA
02/09/2023	80	18:00	24	N1 - BOA
03/09/2023	92	18:00	24	N1 - BOA
04/09/2023	94	18:00	24	N1 - BOA
05/09/2023	65	18:00	24	N1 - BOA
06/09/2023	60	17:00	24	N1 - BOA
07/09/2023	72	17:00	24	N1 - BOA
08/09/2023	72	18:00	24	N1 - BOA
09/09/2023	93	19:00	24	N1 - BOA
10/09/2023	84	18:00	24	N1 - BOA
11/09/2023	136	18:00	24	N3 - RUIM
12/09/2023	97	18:00	24	N1 - BOA
13/09/2023	106	18:00	24	N2 - MODERADA
14/09/2023	75	15:00	24	N1 - BOA
14/03/2023	10	10.00	24	NI - BUA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
16/09/2023	85	19:00	24	N1 - BOA	
17/09/2023	99	19:00	24	N1 - BOA	
18/09/2023	122	18:00	24	N2 - MODERADA	
19/09/2023	148	19:00	24	N3 - RUIM	
20/09/2023	146	18:00	24	N3 - RUIM	
21/09/2023	143	18:00	24	N3 - RUIM	
22/09/2023	158	19:00	24	N3 - RUIM	
23/09/2023	169	18:00	24	N4 - MUITO RUIM	
24/09/2023	146	19:00	24	N3 - RUIM	
25/09/2023	153	17:00	24	N3 - RUIM	
26/09/2023	156	18:00	24	N3 - RUIM	
27/09/2023	91	20:00	24	N1 - BOA	
28/09/2023	72	01:00	24	N1 - BOA	
29/09/2023	57	20:00	24	N1 - BOA	
30/09/2023	105	19:00	24	N2 - MODERADA	
01/10/2023	64	18:00	24	N1 - BOA	
02/10/2023	67	18:00	24	N1 - BOA	
03/10/2023	88	20:00	24	N1 - BOA	
04/10/2023	92	18:00	24	N1 - BOA	
05/10/2023	105	17:00	24	N2 - MODERADA	
06/10/2023	102	18:00	24	N2 - MODERADA	
07/10/2023	99	17:00	24	N1 - BOA	
08/10/2023	87	18:00	24	N1 - BOA	
09/10/2023	92	18:00	24	N1 - BOA	
10/10/2023	68	17:00	24	N1 - BOA	
11/10/2023	100	18:00	24	N1 - BOA	
12/10/2023	86	18:00	24	N1 - BOA	
13/10/2023	65	17:00	24	N1 - BOA	
14/10/2023	54	05:00	24	N1 - BOA	
15/10/2023	83	19:00	24	N1 - BOA	
16/10/2023	107	19:00	24	N2 - MODERADA	
17/10/2023	75	17:00	24	N1 - BOA	
18/10/2023	88	16:00	24	N1 - BOA	
19/10/2023	59	18:00	24	N1 - BOA	
20/10/2023	60	18:00	24	N1 - BOA	
21/10/2023	56	18:00	24	N1 - BOA	
22/10/2023	82	17:00	24	N1 - BOA	
23/10/2023	108	18:00	24	N2 - MODERADA	
24/10/2023	121	20:00	24	N2 - MODERADA	
25/10/2023	92	01:00	24	N1 - BOA	
26/10/2023	67	19:00	24	N1 - BOA	
27/10/2023	92	19:00	24	N1 - BOA	
28/10/2023	84	19:00	24	N1 - BOA	
29/10/2023	90	17:00	24	N1 - BOA	
30/10/2023	93	19:00	24	N1 - BOA	
31/10/2023	99	18:00	24	N1 - BOA	
01/11/2023	62	16:00	24	N1 - BOA	
02/11/2023	46	17:00	24	N1 - BOA	
03/11/2023	91	19:00	24	N1 - BOA	
04/11/2023	96	20:00	24	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
05/11/2023	71	17:00	24	N1 - BOA	
06/11/2023	71	18:00	24	N1 - BOA	
07/11/2023	82	17:00	24	N1 - BOA	
08/11/2023	141	18:00	24	N3 - RUIM	
09/11/2023	140	20:00	24	N3 - RUIM	
10/11/2023	154	18:00	24	N3 - RUIM	
11/11/2023	130	18:00	24	N2 - MODERADA	
12/11/2023	139	18:00	24	N3 - RUIM	
13/11/2023	149	17:00	24	N3 - RUIM	
14/11/2023	144	17:00	24	N3 - RUIM	
15/11/2023	134	17:00	24	N3 - RUIM	
16/11/2023	119	18:00	24	N2 - MODERADA	
17/11/2023	136	17:00	24	N3 - RUIM	
18/11/2023	128	18:00	24	N2 - MODERADA	
19/11/2023	93	16:00	24	N1 - BOA	
20/11/2023	85	15:00	24	N1 - BOA	
21/11/2023	112	18:00	24	N2 - MODERADA	
22/11/2023	101	18:00	24	N2 - MODERADA	
23/11/2023	112	18:00	24	N2 - MODERADA	
24/11/2023	58	01:00	24	N1 - BOA	
25/11/2023	42	01:00	24	N1 - BOA	
26/11/2023	65	19:00	24	N1 - BOA	
27/11/2023	97	18:00	24	N1 - BOA	
28/11/2023	111	18:00	24	N2 - MODERADA	
29/11/2023	89	19:00	24	N1 - BOA	
30/11/2023	115	19:00	24	N2 - MODERADA	
01/12/2023	99	17:00	24	N1 - BOA	
02/12/2023	134	18:00	24	N3 - RUIM	
03/12/2023	135	17:00	24	N3 - RUIM	
04/12/2023	117	18:00	24	N2 - MODERADA	
05/12/2023	74	18:00	24	N1 - BOA	
06/12/2023	106	18:00	24	N2 - MODERADA	
07/12/2023	106	17:00	24	N2 - MODERADA	
08/12/2023	124	17:00	24	N2 - MODERADA	
09/12/2023	50	01:00	24	N1 - BOA	
10/12/2023	64	18:00	24	N1 - BOA	
11/12/2023	105	18:00	24	N2 - MODERADA	
12/12/2023	60	19:00	24	N1 - BOA	
13/12/2023	102	18:00	24	N2 - MODERADA	
14/12/2023	99	18:00	24	N1 - BOA	
15/12/2023	124	18:00	24	N2 - MODERADA	
16/12/2023	122	17:00	24	N2 - MODERADA	
17/12/2023	101	17:00	24	N2 - MODERADA	
18/12/2023	122	17:00	24	N2 - MODERADA	
19/12/2023	91	17:00	24	N1 - BOA	
20/12/2023	57	17:00	24	N1 - BOA	
21/12/2023	107	17:00	24	N2 - MODERADA	
22/12/2023	100	17:00	23	N1 - BOA	
23/12/2023	103	17:00	24	N2 - MODERADA	
24/12/2023	88	22:00	24	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/12/2023	94	17:00	24	N1 - BOA
26/12/2023	83	17:00	24	N1 - BOA
27/12/2023	67	17:00	24	N1 - BOA
28/12/2023	105	18:00	24	N2 - MODERADA
29/12/2023	115	19:00	24	N2 - MODERADA
30/12/2023	84	01:00	24	N1 - BOA
31/12/2023	55	01:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	74	1ª Máxima:	169
Mínima:	13	2ª Máxima:	158
N. dias:	352	Total de Ultrap.:	20