



## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### 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: Guaratinguetá

Unidade de Medida:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/05/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2023	26	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2023	26	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2023	--	--	9	--
15/06/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2023	35	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2023	34	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2023	30	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2023	31	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2023	17	24:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/07/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2023	31	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2023	39	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2023	40	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2023	45	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2023	26	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2023	33	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2023	31	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2023	38	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2023	50	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2023	47	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2023	42	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2023	37	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2023	33	24:00	23	N1 - BOA
13/08/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2023	11	24:00	19	N1 - BOA
16/08/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2023	36	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2023	30	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2023	30	24:00	24	N1 - BOA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/08/2023	43	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2023	48	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2023	27	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2023	4	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
05/09/2023	26	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2023	--	--	12	--
09/09/2023	27	24:00	22	N1 - BOA
10/09/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2023	42	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2023	40	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2023	--	--	1	--
19/09/2023	36	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2023	44	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2023	40	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2023	35	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2023	42	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2023	39	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2023	48	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2023	31	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2023	39	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2023	18	24:00	17	N1 - BOA
10/10/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2023	21	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2023	20	24:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/10/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2023	11	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2023	15	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2023	34	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2023	--	--	15	--
26/10/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2023	22	24:00	19	N1 - BOA
03/11/2023	15	24:00	18	N1 - BOA
04/11/2023	--	--	6	--
05/11/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2023	28	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2023	35	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2023	37	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2023	38	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2023	37	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2023	36	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2023	41	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2023	36	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2023	25	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2023	35	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2023	26	24:00	23	N1 - BOA
20/11/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2023	20	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2023	--	--	11	--
06/12/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2023	21	24:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/12/2023	24	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2023	23	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2023	16	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2023	17	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2023	12	24:00	17	N1 - BOA
24/12/2023	--	--	5	--
25/12/2023	14	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2023	13	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2023	9	24:00	18	N1 - BOA
28/12/2023	19	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2023	22	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2023	18	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2023	15	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	22	1ª Máxima:	50
Mínima:	4	2ª Máxima:	48
N. dias:	307	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: µg/m<sup>3</sup>

PQAR: 240,0

Parâmetro: 15 - NO<sub>2</sub> (Dióxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/01/2023	24	21:00	12	N1 - BOA
04/01/2023	19	08:00	23	N1 - BOA
05/01/2023	12	08:00	20	N1 - BOA
06/01/2023	7	23:00	21	N1 - BOA
07/01/2023	17	06:00	23	N1 - BOA
08/01/2023	14	10:00	21	N1 - BOA
09/01/2023	21	22:00	23	N1 - BOA
10/01/2023	20	21:00	21	N1 - BOA
11/01/2023	19	07:00	23	N1 - BOA
12/01/2023	25	20:00	23	N1 - BOA
13/01/2023	22	20:00	23	N1 - BOA
14/01/2023	17	20:00	23	N1 - BOA
15/01/2023	23	11:00	21	N1 - BOA
16/01/2023	23	08:00	22	N1 - BOA
17/01/2023	24	09:00	23	N1 - BOA
18/01/2023	27	21:00	23	N1 - BOA
19/01/2023	36	21:00	23	N1 - BOA
20/01/2023	22	02:00	23	N1 - BOA
21/01/2023	11	06:00	23	N1 - BOA
22/01/2023	10	02:00	23	N1 - BOA
23/01/2023	20	08:00	22	N1 - BOA
24/01/2023	30	21:00	23	N1 - BOA



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/01/2023	24	03:00	23	N1 - BOA
26/01/2023	28	23:00	23	N1 - BOA
27/01/2023	27	23:00	22	N1 - BOA
28/01/2023	17	19:00	23	N1 - BOA
29/01/2023	27	06:00	23	N1 - BOA
30/01/2023	21	04:00	23	N1 - BOA
31/01/2023	24	09:00	21	N1 - BOA
01/02/2023	33	09:00	22	N1 - BOA
02/02/2023	26	10:00	23	N1 - BOA
03/02/2023	27	21:00	23	N1 - BOA
04/02/2023	23	10:00	23	N1 - BOA
05/02/2023	27	11:00	23	N1 - BOA
06/02/2023	17	18:00	20	N1 - BOA
07/02/2023	26	24:00	23	N1 - BOA
08/02/2023	37	23:00	23	N1 - BOA
09/02/2023	27	23:00	23	N1 - BOA
10/02/2023	33	22:00	23	N1 - BOA
11/02/2023	26	06:00	20	N1 - BOA
12/02/2023	23	17:00	23	N1 - BOA
13/02/2023	23	22:00	23	N1 - BOA
14/02/2023	28	07:00	23	N1 - BOA
15/02/2023	27	22:00	22	N1 - BOA
16/02/2023	23	08:00	22	N1 - BOA
17/02/2023	28	07:00	23	N1 - BOA
18/02/2023	13	03:00	23	N1 - BOA
19/02/2023	14	24:00	23	N1 - BOA
20/02/2023	15	02:00	23	N1 - BOA
21/02/2023	15	22:00	23	N1 - BOA
22/02/2023	25	20:00	23	N1 - BOA
23/02/2023	33	23:00	23	N1 - BOA
24/02/2023	22	08:00	14	N1 - BOA
25/02/2023	13	09:00	14	N1 - BOA
26/02/2023	17	11:00	23	N1 - BOA
27/02/2023	22	19:00	23	N1 - BOA
28/02/2023	31	22:00	23	N1 - BOA
01/03/2023	17	10:00	15	N1 - BOA
02/03/2023	26	08:00	19	N1 - BOA
03/03/2023	27	10:00	23	N1 - BOA
04/03/2023	24	22:00	23	N1 - BOA
05/03/2023	21	22:00	23	N1 - BOA
06/03/2023	21	19:00	23	N1 - BOA
07/03/2023	26	09:00	23	N1 - BOA
08/03/2023	43	20:00	23	N1 - BOA
09/03/2023	36	19:00	23	N1 - BOA
10/03/2023	24	09:00	23	N1 - BOA
11/03/2023	27	21:00	21	N1 - BOA
12/03/2023	20	24:00	23	N1 - BOA
13/03/2023	21	02:00	23	N1 - BOA
14/03/2023	31	24:00	23	N1 - BOA
15/03/2023	32	23:00	23	N1 - BOA



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/03/2023	27	03:00	23	N1 - BOA
17/03/2023	27	04:00	23	N1 - BOA
18/03/2023	20	02:00	23	N1 - BOA
19/03/2023	23	22:00	23	N1 - BOA
20/03/2023	22	12:00	23	N1 - BOA
21/03/2023	25	21:00	23	N1 - BOA
22/03/2023	26	06:00	23	N1 - BOA
23/03/2023	28	20:00	23	N1 - BOA
24/03/2023	37	21:00	23	N1 - BOA
25/03/2023	16	04:00	23	N1 - BOA
26/03/2023	26	10:00	23	N1 - BOA
27/03/2023	20	24:00	23	N1 - BOA
28/03/2023	18	07:00	23	N1 - BOA
29/03/2023	21	08:00	23	N1 - BOA
30/03/2023	28	02:00	23	N1 - BOA
31/03/2023	36	11:00	14	N1 - BOA
01/04/2023	12	19:00	12	N1 - BOA
02/04/2023	11	04:00	23	N1 - BOA
03/04/2023	23	02:00	23	N1 - BOA
04/04/2023	19	21:00	23	N1 - BOA
05/04/2023	29	02:00	23	N1 - BOA
06/04/2023	19	06:00	23	N1 - BOA
07/04/2023	18	17:00	23	N1 - BOA
08/04/2023	6	09:00	23	N1 - BOA
09/04/2023	14	24:00	23	N1 - BOA
10/04/2023	15	20:00	23	N1 - BOA
11/04/2023	33	22:00	23	N1 - BOA
12/04/2023	30	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2023	25	11:00	23	N1 - BOA
14/04/2023	35	21:00	23	N1 - BOA
15/04/2023	16	02:00	23	N1 - BOA
16/04/2023	26	23:00	23	N1 - BOA
17/04/2023	28	23:00	23	N1 - BOA
18/04/2023	37	20:00	23	N1 - BOA
19/04/2023	33	21:00	23	N1 - BOA
20/04/2023	20	06:00	23	N1 - BOA
21/04/2023	25	10:00	23	N1 - BOA
22/04/2023	26	24:00	23	N1 - BOA
23/04/2023	15	09:00	23	N1 - BOA
24/04/2023	27	08:00	23	N1 - BOA
25/04/2023	48	22:00	23	N1 - BOA
26/04/2023	35	20:00	23	N1 - BOA
27/04/2023	47	19:00	23	N1 - BOA
28/04/2023	15	24:00	23	N1 - BOA
29/04/2023	20	20:00	23	N1 - BOA
30/04/2023	20	21:00	23	N1 - BOA
01/05/2023	25	22:00	23	N1 - BOA
02/05/2023	35	19:00	23	N1 - BOA
03/05/2023	38	22:00	23	N1 - BOA
04/05/2023	37	23:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/05/2023	41	21:00	23	N1 - BOA
06/05/2023	29	24:00	23	N1 - BOA
07/05/2023	35	21:00	23	N1 - BOA
08/05/2023	38	21:00	23	N1 - BOA
09/05/2023	36	21:00	23	N1 - BOA
10/05/2023	33	19:00	23	N1 - BOA
11/05/2023	33	19:00	23	N1 - BOA
12/05/2023	21	19:00	23	N1 - BOA
13/05/2023	24	20:00	23	N1 - BOA
14/05/2023	34	22:00	23	N1 - BOA
15/05/2023	44	20:00	23	N1 - BOA
16/05/2023	42	19:00	23	N1 - BOA
17/05/2023	25	09:00	23	N1 - BOA
18/05/2023	33	20:00	23	N1 - BOA
19/05/2023	49	21:00	23	N1 - BOA
20/05/2023	51	20:00	23	N1 - BOA
21/05/2023	30	24:00	23	N1 - BOA
22/05/2023	43	21:00	23	N1 - BOA
23/05/2023	52	20:00	23	N1 - BOA
24/05/2023	34	22:00	23	N1 - BOA
25/05/2023	37	22:00	23	N1 - BOA
26/05/2023	40	21:00	23	N1 - BOA
27/05/2023	32	21:00	23	N1 - BOA
28/05/2023	28	10:00	23	N1 - BOA
29/05/2023	21	20:00	23	N1 - BOA
30/05/2023	19	09:00	23	N1 - BOA
31/05/2023	24	08:00	23	N1 - BOA
01/06/2023	37	19:00	23	N1 - BOA
02/06/2023	42	20:00	23	N1 - BOA
03/06/2023	36	19:00	23	N1 - BOA
04/06/2023	33	21:00	23	N1 - BOA
05/06/2023	41	20:00	23	N1 - BOA
06/06/2023	49	21:00	23	N1 - BOA
07/06/2023	44	21:00	23	N1 - BOA
08/06/2023	47	20:00	23	N1 - BOA
09/06/2023	24	09:00	8	N1 - BOA
14/06/2023	21	20:00	14	N1 - BOA
15/06/2023	33	21:00	23	N1 - BOA
16/06/2023	27	12:00	23	N1 - BOA
17/06/2023	38	20:00	23	N1 - BOA
18/06/2023	23	22:00	23	N1 - BOA
19/06/2023	49	20:00	23	N1 - BOA
20/06/2023	58	20:00	23	N1 - BOA
21/06/2023	47	20:00	23	N1 - BOA
22/06/2023	64	20:00	23	N1 - BOA
23/06/2023	54	19:00	23	N1 - BOA
24/06/2023	57	20:00	23	N1 - BOA
25/06/2023	32	23:00	23	N1 - BOA
26/06/2023	44	20:00	23	N1 - BOA
27/06/2023	49	20:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/06/2023	47	20:00	23	N1 - BOA
29/06/2023	24	09:00	23	N1 - BOA
30/06/2023	42	21:00	23	N1 - BOA
01/07/2023	20	12:00	23	N1 - BOA
02/07/2023	17	07:00	23	N1 - BOA
03/07/2023	22	09:00	23	N1 - BOA
04/07/2023	44	22:00	23	N1 - BOA
05/07/2023	48	20:00	23	N1 - BOA
06/07/2023	53	21:00	23	N1 - BOA
07/07/2023	61	20:00	23	N1 - BOA
08/07/2023	41	20:00	23	N1 - BOA
09/07/2023	36	14:00	23	N1 - BOA
10/07/2023	44	20:00	23	N1 - BOA
11/07/2023	46	22:00	23	N1 - BOA
12/07/2023	52	20:00	23	N1 - BOA
13/07/2023	49	21:00	23	N1 - BOA
14/07/2023	18	19:00	23	N1 - BOA
15/07/2023	32	22:00	23	N1 - BOA
16/07/2023	56	21:00	23	N1 - BOA
17/07/2023	58	21:00	23	N1 - BOA
18/07/2023	19	11:00	23	N1 - BOA
19/07/2023	22	09:00	23	N1 - BOA
20/07/2023	23	03:00	23	N1 - BOA
21/07/2023	36	22:00	23	N1 - BOA
22/07/2023	39	20:00	23	N1 - BOA
23/07/2023	36	23:00	23	N1 - BOA
24/07/2023	44	20:00	23	N1 - BOA
25/07/2023	54	20:00	23	N1 - BOA
26/07/2023	58	21:00	21	N1 - BOA
27/07/2023	26	10:00	23	N1 - BOA
28/07/2023	40	10:00	23	N1 - BOA
29/07/2023	24	02:00	23	N1 - BOA
30/07/2023	36	23:00	23	N1 - BOA
31/07/2023	37	20:00	23	N1 - BOA
01/08/2023	62	21:00	23	N1 - BOA
02/08/2023	60	20:00	23	N1 - BOA
03/08/2023	71	21:00	23	N1 - BOA
04/08/2023	86	21:00	23	N1 - BOA
05/08/2023	68	11:00	23	N1 - BOA
06/08/2023	47	20:00	23	N1 - BOA
07/08/2023	51	23:00	23	N1 - BOA
08/08/2023	20	09:00	23	N1 - BOA
09/08/2023	29	03:00	23	N1 - BOA
10/08/2023	34	08:00	23	N1 - BOA
11/08/2023	32	02:00	23	N1 - BOA
12/08/2023	51	11:00	22	N1 - BOA
13/08/2023	14	04:00	23	N1 - BOA
14/08/2023	23	08:00	23	N1 - BOA
15/08/2023	30	20:00	18	N1 - BOA
16/08/2023	50	21:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/08/2023	32	21:00	23	N1 - BOA
18/08/2023	55	20:00	23	N1 - BOA
19/08/2023	30	04:00	23	N1 - BOA
20/08/2023	29	23:00	23	N1 - BOA
21/08/2023	39	23:00	23	N1 - BOA
22/08/2023	51	23:00	23	N1 - BOA
23/08/2023	70	21:00	23	N1 - BOA
24/08/2023	42	03:00	23	N1 - BOA
29/08/2023	33	21:00	12	N1 - BOA
30/08/2023	33	19:00	23	N1 - BOA
31/08/2023	51	20:00	23	N1 - BOA
01/09/2023	23	19:00	23	N1 - BOA
02/09/2023	29	07:00	23	N1 - BOA
03/09/2023	46	22:00	23	N1 - BOA
04/09/2023	43	22:00	23	N1 - BOA
05/09/2023	34	08:00	23	N1 - BOA
06/09/2023	19	20:00	23	N1 - BOA
07/09/2023	9	19:00	23	N1 - BOA
08/09/2023	49	21:00	11	N1 - BOA
09/09/2023	35	05:00	21	N1 - BOA
10/09/2023	49	21:00	23	N1 - BOA
11/09/2023	53	22:00	23	N1 - BOA
12/09/2023	54	21:00	23	N1 - BOA
13/09/2023	47	21:00	23	N1 - BOA
14/09/2023	39	10:00	23	N1 - BOA
15/09/2023	20	09:00	23	N1 - BOA
16/09/2023	26	21:00	23	N1 - BOA
18/09/2023	44	24:00	13	N1 - BOA
19/09/2023	75	21:00	24	N1 - BOA
20/09/2023	60	20:00	24	N1 - BOA
21/09/2023	17	19:00	24	N1 - BOA
22/09/2023	34	19:00	24	N1 - BOA
23/09/2023	49	22:00	24	N1 - BOA
24/09/2023	44	08:00	24	N1 - BOA
25/09/2023	58	19:00	24	N1 - BOA
26/09/2023	39	05:00	24	N1 - BOA
27/09/2023	38	09:00	24	N1 - BOA
28/09/2023	25	23:00	24	N1 - BOA
29/09/2023	13	18:00	24	N1 - BOA
30/09/2023	12	02:00	24	N1 - BOA
01/10/2023	22	12:00	24	N1 - BOA
02/10/2023	22	14:00	24	N1 - BOA
03/10/2023	21	11:00	24	N1 - BOA
04/10/2023	56	19:00	24	N1 - BOA
05/10/2023	30	02:00	24	N1 - BOA
06/10/2023	48	21:00	24	N1 - BOA
07/10/2023	26	01:00	24	N1 - BOA
08/10/2023	29	22:00	24	N1 - BOA
09/10/2023	26	11:00	17	N1 - BOA
10/10/2023	24	11:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/10/2023	38	21:00	24	N1 - BOA
12/10/2023	35	01:00	24	N1 - BOA
13/10/2023	15	02:00	24	N1 - BOA
14/10/2023	15	19:00	24	N1 - BOA
15/10/2023	18	23:00	24	N1 - BOA
16/10/2023	34	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2023	20	01:00	24	N1 - BOA
18/10/2023	20	08:00	24	N1 - BOA
19/10/2023	19	19:00	24	N1 - BOA
20/10/2023	21	20:00	24	N1 - BOA
21/10/2023	13	01:00	24	N1 - BOA
22/10/2023	17	20:00	24	N1 - BOA
23/10/2023	38	20:00	24	N1 - BOA
24/10/2023	36	08:00	24	N1 - BOA
25/10/2023	24	05:00	15	N1 - BOA
26/10/2023	24	11:00	24	N1 - BOA
27/10/2023	17	01:00	24	N1 - BOA
28/10/2023	25	21:00	24	N1 - BOA
29/10/2023	17	08:00	24	N1 - BOA
30/10/2023	48	20:00	24	N1 - BOA
31/10/2023	36	09:00	24	N1 - BOA
01/11/2023	24	02:00	24	N1 - BOA
02/11/2023	19	10:00	19	N1 - BOA
03/11/2023	14	18:00	18	N1 - BOA
04/11/2023	28	22:00	13	N1 - BOA
05/11/2023	13	01:00	24	N1 - BOA
06/11/2023	19	20:00	24	N1 - BOA
07/11/2023	27	20:00	24	N1 - BOA
08/11/2023	55	23:00	24	N1 - BOA
09/11/2023	31	02:00	24	N1 - BOA
10/11/2023	34	01:00	24	N1 - BOA
11/11/2023	46	21:00	24	N1 - BOA
12/11/2023	34	09:00	24	N1 - BOA
13/11/2023	36	09:00	24	N1 - BOA
14/11/2023	36	08:00	24	N1 - BOA
15/11/2023	23	09:00	24	N1 - BOA
16/11/2023	45	19:00	24	N1 - BOA
17/11/2023	49	01:00	24	N1 - BOA
18/11/2023	32	23:00	24	N1 - BOA
19/11/2023	16	19:00	24	N1 - BOA
20/11/2023	20	20:00	24	N1 - BOA
21/11/2023	22	21:00	24	N1 - BOA
22/11/2023	25	09:00	23	N1 - BOA
23/11/2023	27	02:00	24	N1 - BOA
24/11/2023	9	15:00	24	N1 - BOA
25/11/2023	21	07:00	24	N1 - BOA
26/11/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2023	38	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2023	34	01:00	24	N1 - BOA
29/11/2023	30	20:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/11/2023	29	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2023	20	05:00	24	N1 - BOA
02/12/2023	37	22:00	24	N1 - BOA
03/12/2023	43	23:00	24	N1 - BOA
04/12/2023	32	01:00	24	N1 - BOA
05/12/2023	26	10:00	24	N1 - BOA
06/12/2023	36	20:00	24	N1 - BOA
07/12/2023	36	20:00	24	N1 - BOA
08/12/2023	26	05:00	24	N1 - BOA
09/12/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2023	19	10:00	24	N1 - BOA
12/12/2023	12	23:00	24	N1 - BOA
13/12/2023	32	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2023	23	01:00	24	N1 - BOA
15/12/2023	28	04:00	24	N1 - BOA
16/12/2023	27	06:00	24	N1 - BOA
17/12/2023	36	21:00	24	N1 - BOA
18/12/2023	28	09:00	24	N1 - BOA
19/12/2023	25	05:00	24	N1 - BOA
20/12/2023	26	04:00	24	N1 - BOA
21/12/2023	26	23:00	24	N1 - BOA
22/12/2023	31	08:00	24	N1 - BOA
23/12/2023	18	13:00	17	N1 - BOA
24/12/2023	23	10:00	16	N1 - BOA
25/12/2023	32	09:00	24	N1 - BOA
26/12/2023	18	05:00	24	N1 - BOA
27/12/2023	9	14:00	18	N1 - BOA
28/12/2023	26	02:00	24	N1 - BOA
29/12/2023	26	23:00	24	N1 - BOA
30/12/2023	23	03:00	24	N1 - BOA
31/12/2023	18	07:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	31	1ª Máxima:	86
Mínima:	6	2ª Máxima:	75
N. dias:	354	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/01/2023	3	24:00	12	--
04/01/2023	5	09:00	23	--
05/01/2023	14	04:00	20	--
06/01/2023	1	12:00	21	--
07/01/2023	3	06:00	23	--
08/01/2023	12	10:00	21	--
09/01/2023	3	07:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/01/2023	13	11:00	21	--
11/01/2023	12	09:00	23	--
12/01/2023	8	08:00	23	--
13/01/2023	8	08:00	23	--
14/01/2023	14	07:00	23	--
15/01/2023	10	09:00	21	--
16/01/2023	17	08:00	22	--
17/01/2023	17	06:00	23	--
18/01/2023	4	08:00	23	--
19/01/2023	5	07:00	23	--
20/01/2023	7	10:00	23	--
21/01/2023	2	09:00	23	--
22/01/2023	2	07:00	23	--
23/01/2023	6	08:00	22	--
24/01/2023	4	23:00	23	--
25/01/2023	5	08:00	23	--
26/01/2023	13	08:00	23	--
27/01/2023	4	23:00	22	--
28/01/2023	3	11:00	23	--
29/01/2023	20	09:00	23	--
30/01/2023	6	09:00	23	--
31/01/2023	20	09:00	21	--
01/02/2023	16	09:00	22	--
02/02/2023	8	10:00	23	--
03/02/2023	8	09:00	23	--
04/02/2023	8	10:00	23	--
05/02/2023	19	11:00	23	--
06/02/2023	58	15:00	20	--
07/02/2023	3	09:00	23	--
08/02/2023	7	23:00	23	--
09/02/2023	10	07:00	23	--
10/02/2023	4	09:00	23	--
11/02/2023	31	05:00	20	--
12/02/2023	9	17:00	23	--
13/02/2023	6	08:00	23	--
14/02/2023	23	10:00	23	--
15/02/2023	10	08:00	22	--
16/02/2023	5	08:00	22	--
17/02/2023	9	07:00	23	--
18/02/2023	4	09:00	23	--
19/02/2023	1	11:00	23	--
20/02/2023	3	08:00	23	--
21/02/2023	3	09:00	23	--
22/02/2023	4	08:00	23	--
23/02/2023	3	07:00	23	--
24/02/2023	4	08:00	14	--
25/02/2023	7	09:00	14	--
26/02/2023	9	10:00	23	--
27/02/2023	7	08:00	23	--
28/02/2023	15	07:00	23	--



**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/04/2023	9	08:00	23	--
21/04/2023	13	10:00	23	--
22/04/2023	4	09:00	23	--
23/04/2023	4	09:00	23	--
24/04/2023	23	09:00	23	--
25/04/2023	10	22:00	23	--
26/04/2023	11	08:00	23	--
27/04/2023	14	03:00	23	--
28/04/2023	2	11:00	23	--
29/04/2023	2	13:00	23	--
30/04/2023	5	09:00	23	--
01/05/2023	19	10:00	23	--
02/05/2023	7	23:00	23	--
03/05/2023	20	07:00	23	--
04/05/2023	22	23:00	23	--
05/05/2023	45	10:00	23	--
06/05/2023	2	12:00	23	--
07/05/2023	7	22:00	23	--
08/05/2023	23	09:00	23	--
09/05/2023	26	08:00	23	--
10/05/2023	7	20:00	23	--
11/05/2023	5	19:00	23	--
12/05/2023	8	07:00	23	--
13/05/2023	5	09:00	23	--
14/05/2023	8	09:00	23	--
15/05/2023	8	23:00	23	--
16/05/2023	17	08:00	23	--
17/05/2023	41	08:00	23	--
18/05/2023	37	23:00	23	--
19/05/2023	16	08:00	23	--
20/05/2023	14	08:00	23	--
21/05/2023	26	24:00	23	--
22/05/2023	21	08:00	23	--
23/05/2023	40	23:00	23	--
24/05/2023	36	08:00	23	--
25/05/2023	47	08:00	23	--
26/05/2023	41	08:00	23	--
27/05/2023	27	08:00	23	--
28/05/2023	28	10:00	23	--
29/05/2023	5	10:00	23	--
30/05/2023	10	08:00	23	--
31/05/2023	8	09:00	23	--
01/06/2023	20	22:00	23	--
02/06/2023	18	07:00	23	--
03/06/2023	10	21:00	23	--
04/06/2023	31	22:00	23	--
05/06/2023	18	09:00	23	--
06/06/2023	29	08:00	23	--
07/06/2023	37	09:00	23	--
08/06/2023	18	08:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/06/2023	29	09:00	8	--
14/06/2023	9	11:00	14	--
15/06/2023	23	08:00	23	--
16/06/2023	38	11:00	23	--
17/06/2023	12	23:00	23	--
18/06/2023	16	04:00	23	--
19/06/2023	51	10:00	23	--
20/06/2023	37	22:00	23	--
21/06/2023	68	08:00	23	--
22/06/2023	41	21:00	23	--
23/06/2023	42	09:00	23	--
24/06/2023	33	09:00	23	--
25/06/2023	25	24:00	23	--
26/06/2023	72	08:00	23	--
27/06/2023	36	09:00	23	--
28/06/2023	46	08:00	23	--
29/06/2023	28	09:00	23	--
30/06/2023	10	21:00	23	--
01/07/2023	7	12:00	23	--
02/07/2023	4	08:00	23	--
03/07/2023	19	09:00	23	--
04/07/2023	11	09:00	23	--
05/07/2023	28	22:00	23	--
06/07/2023	39	09:00	23	--
07/07/2023	35	20:00	23	--
08/07/2023	26	09:00	23	--
09/07/2023	13	08:00	23	--
10/07/2023	33	21:00	23	--
11/07/2023	51	08:00	23	--
12/07/2023	10	21:00	23	--
13/07/2023	13	21:00	23	--
14/07/2023	3	09:00	23	--
15/07/2023	8	07:00	23	--
16/07/2023	16	11:00	23	--
17/07/2023	29	08:00	23	--
18/07/2023	5	11:00	23	--
19/07/2023	5	11:00	23	--
20/07/2023	1	23:00	23	--
21/07/2023	14	23:00	23	--
22/07/2023	3	08:00	23	--
23/07/2023	11	09:00	23	--
24/07/2023	27	20:00	23	--
25/07/2023	19	09:00	23	--
26/07/2023	39	21:00	21	--
27/07/2023	58	08:00	23	--
28/07/2023	21	10:00	23	--
29/07/2023	2	09:00	23	--
30/07/2023	11	23:00	23	--
31/07/2023	31	23:00	23	--
01/08/2023	36	08:00	23	--

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/08/2023	27	08:00	23	--
03/08/2023	33	09:00	23	--
04/08/2023	17	24:00	23	--
05/08/2023	108	11:00	23	--
06/08/2023	10	08:00	23	--
07/08/2023	23	23:00	23	--
08/08/2023	3	14:00	23	--
09/08/2023	2	10:00	23	--
10/08/2023	9	08:00	23	--
11/08/2023	17	09:00	23	--
12/08/2023	33	10:00	22	--
13/08/2023	3	09:00	23	--
14/08/2023	6	08:00	23	--
15/08/2023	24	14:00	18	--
16/08/2023	22	23:00	23	--
17/08/2023	6	09:00	23	--
18/08/2023	9	08:00	23	--
19/08/2023	7	09:00	23	--
20/08/2023	2	24:00	23	--
21/08/2023	21	09:00	23	--
22/08/2023	28	08:00	23	--
23/08/2023	33	08:00	23	--
24/08/2023	18	03:00	23	--
29/08/2023	13	24:00	12	--
30/08/2023	22	08:00	23	--
31/08/2023	17	09:00	23	--
01/09/2023	1	10:00	23	--
02/09/2023	9	10:00	23	--
03/09/2023	4	11:00	23	--
04/09/2023	8	09:00	23	--
05/09/2023	21	08:00	23	--
06/09/2023	3	12:00	23	--
07/09/2023	1	11:00	23	--
08/09/2023	13	14:00	11	--
09/09/2023	13	09:00	21	--
10/09/2023	3	04:00	23	--
11/09/2023	4	22:00	23	--
12/09/2023	17	07:00	23	--
13/09/2023	9	07:00	23	--
14/09/2023	15	08:00	23	--
15/09/2023	6	09:00	23	--
16/09/2023	5	10:00	23	--
18/09/2023	13	24:00	13	--
19/09/2023	16	24:00	24	--
20/09/2023	13	08:00	24	--
21/09/2023	1	24:00	24	--
22/09/2023	9	09:00	24	--
23/09/2023	3	08:00	24	--
24/09/2023	22	08:00	24	--
25/09/2023	4	19:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Média Aritmética:	12	1ª Máxima:	108
Mínima:	0	2ª Máxima:	72
N. dias:	354	Total de Ultrap.:	--



## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: ppb

PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/01/2023	14	21:00	12	--
04/01/2023	14	08:00	23	--
05/01/2023	14	04:00	20	--
06/01/2023	4	12:00	21	--
07/01/2023	11	06:00	23	--
08/01/2023	17	10:00	21	--
09/01/2023	13	07:00	23	--
10/01/2023	20	11:00	21	--
11/01/2023	20	09:00	23	--
12/01/2023	16	08:00	23	--
13/01/2023	16	08:00	23	--
14/01/2023	19	07:00	23	--
15/01/2023	20	10:00	21	--
16/01/2023	26	08:00	22	--
17/01/2023	25	06:00	23	--
18/01/2023	15	21:00	23	--
19/01/2023	20	21:00	23	--
20/01/2023	14	10:00	23	--
21/01/2023	6	06:00	23	--
22/01/2023	7	07:00	23	--
23/01/2023	16	08:00	22	--
24/01/2023	18	23:00	23	--
25/01/2023	14	03:00	23	--
26/01/2023	21	08:00	23	--
27/01/2023	18	23:00	22	--
28/01/2023	9	19:00	23	--
29/01/2023	29	09:00	23	--
30/01/2023	15	09:00	23	--
31/01/2023	29	09:00	21	--
01/02/2023	31	09:00	22	--
02/02/2023	21	10:00	23	--
03/02/2023	17	21:00	23	--
04/02/2023	19	10:00	23	--
05/02/2023	30	11:00	23	--
06/02/2023	52	15:00	20	--
07/02/2023	14	24:00	23	--
08/02/2023	26	23:00	23	--
09/02/2023	19	07:00	23	--
10/02/2023	18	22:00	23	--
11/02/2023	32	05:00	20	--
12/02/2023	20	17:00	23	--
13/02/2023	14	22:00	23	--
14/02/2023	32	10:00	23	--
15/02/2023	18	08:00	22	--
16/02/2023	16	08:00	22	--



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/04/2023	5	09:00	23	--
09/04/2023	8	24:00	23	--
10/04/2023	13	09:00	23	--
11/04/2023	20	24:00	23	--
12/04/2023	20	11:00	23	--
13/04/2023	25	11:00	23	--
14/04/2023	36	11:00	23	--
15/04/2023	10	02:00	23	--
16/04/2023	14	23:00	23	--
17/04/2023	18	23:00	23	--
18/04/2023	33	20:00	23	--
19/04/2023	24	21:00	23	--
20/04/2023	17	08:00	23	--
21/04/2023	24	10:00	23	--
22/04/2023	14	24:00	23	--
23/04/2023	11	09:00	23	--
24/04/2023	31	09:00	23	--
25/04/2023	34	22:00	23	--
26/04/2023	25	20:00	23	--
27/04/2023	30	19:00	23	--
28/04/2023	9	10:00	23	--
29/04/2023	12	20:00	23	--
30/04/2023	11	21:00	23	--
01/05/2023	27	10:00	23	--
02/05/2023	21	19:00	23	--
03/05/2023	29	22:00	23	--
04/05/2023	38	23:00	23	--
05/05/2023	58	10:00	23	--
06/05/2023	16	24:00	23	--
07/05/2023	24	21:00	23	--
08/05/2023	29	09:00	23	--
09/05/2023	39	11:00	23	--
10/05/2023	21	19:00	23	--
11/05/2023	21	19:00	23	--
12/05/2023	16	07:00	23	--
13/05/2023	14	20:00	23	--
14/05/2023	23	22:00	23	--
15/05/2023	30	20:00	23	--
16/05/2023	23	19:00	23	--
17/05/2023	47	08:00	23	--
18/05/2023	47	23:00	23	--
19/05/2023	35	21:00	23	--
20/05/2023	31	20:00	23	--
21/05/2023	37	24:00	23	--
22/05/2023	34	21:00	23	--
23/05/2023	57	20:00	23	--
24/05/2023	43	23:00	23	--
25/05/2023	48	08:00	23	--
26/05/2023	47	22:00	23	--
27/05/2023	29	08:00	23	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/05/2023	38	10:00	23	--
29/05/2023	14	09:00	23	--
30/05/2023	18	09:00	23	--
31/05/2023	18	09:00	23	--
01/06/2023	30	22:00	23	--
02/06/2023	28	20:00	23	--
03/06/2023	25	21:00	23	--
04/06/2023	42	22:00	23	--
05/06/2023	25	20:00	23	--
06/06/2023	35	21:00	23	--
07/06/2023	46	21:00	23	--
08/06/2023	37	20:00	23	--
09/06/2023	36	09:00	8	--
14/06/2023	16	20:00	14	--
15/06/2023	33	08:00	23	--
16/06/2023	43	11:00	23	--
17/06/2023	26	20:00	23	--
18/06/2023	20	04:00	23	--
19/06/2023	60	10:00	23	--
20/06/2023	53	21:00	23	--
21/06/2023	67	08:00	23	--
22/06/2023	65	20:00	23	--
23/06/2023	50	20:00	23	--
24/06/2023	40	20:00	23	--
25/06/2023	35	24:00	23	--
26/06/2023	68	08:00	23	--
27/06/2023	42	10:00	23	--
28/06/2023	49	24:00	23	--
29/06/2023	36	09:00	23	--
30/06/2023	30	21:00	23	--
01/07/2023	17	12:00	23	--
02/07/2023	10	08:00	23	--
03/07/2023	27	09:00	23	--
04/07/2023	30	23:00	23	--
05/07/2023	43	22:00	23	--
06/07/2023	47	09:00	23	--
07/07/2023	61	20:00	23	--
08/07/2023	36	03:00	23	--
09/07/2023	26	14:00	23	--
10/07/2023	49	21:00	23	--
11/07/2023	50	08:00	23	--
12/07/2023	35	21:00	23	--
13/07/2023	37	21:00	23	--
14/07/2023	10	08:00	23	--
15/07/2023	19	24:00	23	--
16/07/2023	37	21:00	23	--
17/07/2023	48	21:00	23	--
18/07/2023	14	11:00	23	--
19/07/2023	14	09:00	23	--
20/07/2023	13	03:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/07/2023	30	23:00	23	--
22/07/2023	23	20:00	23	--
23/07/2023	26	23:00	23	--
24/07/2023	45	20:00	23	--
25/07/2023	38	21:00	23	--
26/07/2023	63	21:00	21	--
27/07/2023	60	08:00	23	--
28/07/2023	38	10:00	23	--
29/07/2023	13	02:00	23	--
30/07/2023	28	23:00	23	--
31/07/2023	43	23:00	23	--
01/08/2023	47	21:00	23	--
02/08/2023	49	20:00	23	--
03/08/2023	47	23:00	23	--
04/08/2023	51	21:00	23	--
05/08/2023	124	11:00	23	--
06/08/2023	28	23:00	23	--
07/08/2023	46	23:00	23	--
08/08/2023	12	09:00	23	--
09/08/2023	16	03:00	23	--
10/08/2023	26	08:00	23	--
11/08/2023	31	09:00	23	--
12/08/2023	52	10:00	22	--
13/08/2023	9	08:00	23	--
14/08/2023	17	08:00	23	--
15/08/2023	23	14:00	18	--
16/08/2023	39	23:00	23	--
17/08/2023	19	24:00	23	--
18/08/2023	35	20:00	23	--
19/08/2023	18	04:00	23	--
20/08/2023	17	23:00	23	--
21/08/2023	32	09:00	23	--
22/08/2023	43	23:00	23	--
23/08/2023	60	21:00	23	--
24/08/2023	37	03:00	23	--
29/08/2023	25	24:00	12	--
30/08/2023	28	08:00	23	--
31/08/2023	29	20:00	23	--
01/09/2023	13	19:00	23	--
02/09/2023	18	10:00	23	--
03/09/2023	27	22:00	23	--
04/09/2023	25	22:00	23	--
05/09/2023	35	08:00	23	--
06/09/2023	11	12:00	23	--
07/09/2023	5	19:00	23	--
08/09/2023	32	21:00	11	--
09/09/2023	23	09:00	21	--
10/09/2023	27	21:00	23	--
11/09/2023	31	22:00	23	--
12/09/2023	35	07:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/09/2023	26	21:00	23	--
14/09/2023	32	08:00	23	--
15/09/2023	15	09:00	23	--
16/09/2023	14	21:00	23	--
18/09/2023	34	24:00	13	--
19/09/2023	48	24:00	24	--
20/09/2023	33	20:00	24	--
21/09/2023	10	24:00	24	--
22/09/2023	21	09:00	24	--
23/09/2023	26	22:00	24	--
24/09/2023	41	08:00	24	--
25/09/2023	34	19:00	24	--
26/09/2023	22	05:00	24	--
27/09/2023	23	09:00	24	--
28/09/2023	15	23:00	24	--
29/09/2023	8	18:00	24	--
30/09/2023	7	02:00	24	--
01/10/2023	15	12:00	24	--
02/10/2023	15	14:00	24	--
03/10/2023	23	11:00	24	--
04/10/2023	32	19:00	24	--
05/10/2023	31	10:00	24	--
06/10/2023	26	21:00	24	--
07/10/2023	14	01:00	24	--
08/10/2023	15	22:00	24	--
09/10/2023	19	10:00	17	--
10/10/2023	21	11:00	24	--
11/10/2023	21	21:00	24	--
12/10/2023	19	01:00	24	--
13/10/2023	9	10:00	24	--
14/10/2023	8	19:00	24	--
15/10/2023	10	23:00	24	--
16/10/2023	21	24:00	24	--
17/10/2023	11	01:00	24	--
18/10/2023	14	08:00	24	--
19/10/2023	11	18:00	24	--
20/10/2023	12	20:00	24	--
21/10/2023	9	11:00	24	--
22/10/2023	9	20:00	24	--
23/10/2023	21	20:00	24	--
24/10/2023	35	08:00	24	--
25/10/2023	13	05:00	15	--
26/10/2023	21	11:00	24	--
27/10/2023	12	09:00	24	--
28/10/2023	17	09:00	24	--
29/10/2023	10	08:00	24	--
30/10/2023	33	20:00	24	--
31/10/2023	31	09:00	24	--
01/11/2023	13	02:00	24	--
02/11/2023	18	10:00	19	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/12/2023	12	13:00	17	--
24/12/2023	21	10:00	16	--
25/12/2023	32	09:00	24	--
26/12/2023	11	08:00	24	--
27/12/2023	6	14:00	18	--
28/12/2023	18	08:00	24	--
29/12/2023	17	08:00	24	--
30/12/2023	12	03:00	24	--
31/12/2023	10	07:00	24	--

Média Aritmética:	24	1ª Máxima:	124
Mínima:	4	2ª Máxima:	68
N. dias:	354	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

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	1,6	24:00	24	--
02/01/2023	1,9	24:00	22	--
03/01/2023	1,9	24:00	24	--
04/01/2023	1,6	24:00	24	--
05/01/2023	2,1	24:00	22	--
06/01/2023	2,0	24:00	24	--
07/01/2023	1,3	24:00	24	--
08/01/2023	1,5	24:00	23	--
09/01/2023	1,1	24:00	24	--
10/01/2023	1,3	24:00	23	--
11/01/2023	1,5	24:00	24	--
12/01/2023	1,7	24:00	24	--
13/01/2023	1,6	24:00	24	--
14/01/2023	2,0	24:00	24	--
15/01/2023	1,4	24:00	24	--
16/01/2023	1,8	24:00	24	--
17/01/2023	1,5	24:00	24	--
18/01/2023	1,6	24:00	24	--
19/01/2023	1,6	24:00	24	--
20/01/2023	1,5	24:00	24	--
21/01/2023	1,9	24:00	24	--
22/01/2023	1,4	24:00	24	--
23/01/2023	1,5	24:00	24	--
24/01/2023	1,3	24:00	24	--
25/01/2023	1,8	24:00	24	--
26/01/2023	2,0	24:00	24	--
27/01/2023	2,0	24:00	24	--
28/01/2023	1,7	24:00	24	--
29/01/2023	1,5	24:00	24	--
30/01/2023	1,7	24:00	24	--



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Média Aritmética:	1,7	1ª Máxima:	3,2
Mínima:	0,8	2ª Máxima:	3,1
N. dias:	361	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: °C

PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2023	30,1	16:00	23	--
02/01/2023	31,5	14:00	21	--
03/01/2023	29,1	13:00	24	--
04/01/2023	29,8	13:00	23	--
05/01/2023	20,8	12:00	15	--
06/01/2023	20,6	11:00	21	--
07/01/2023	21,6	13:00	24	--
08/01/2023	23,7	12:00	20	--



**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/01/2023	23,4	13:00	18	--
10/01/2023	28,7	17:00	22	--
11/01/2023	26,5	18:00	24	--
12/01/2023	30,3	15:00	24	--
13/01/2023	32,1	15:00	24	--
14/01/2023	34,2	16:00	24	--
15/01/2023	35,1	14:00	24	--
16/01/2023	34,7	14:00	23	--
17/01/2023	34,9	15:00	24	--
18/01/2023	32,2	13:00	24	--
19/01/2023	31,0	14:00	24	--
20/01/2023	23,7	16:00	24	--
21/01/2023	31,1	16:00	24	--
22/01/2023	32,5	15:00	24	--
23/01/2023	33,2	14:00	24	--
24/01/2023	30,7	16:00	24	--
25/01/2023	32,0	15:00	24	--
26/01/2023	31,4	16:00	24	--
27/01/2023	32,2	15:00	24	--
28/01/2023	33,2	15:00	24	--
29/01/2023	33,2	14:00	24	--
30/01/2023	31,0	17:00	24	--
31/01/2023	32,3	15:00	22	--
01/02/2023	31,6	14:00	24	--
02/02/2023	32,3	15:00	24	--
03/02/2023	28,7	16:00	24	--
04/02/2023	32,8	15:00	24	--
05/02/2023	34,8	16:00	24	--
06/02/2023	32,9	13:00	21	--
07/02/2023	28,0	11:00	24	--
08/02/2023	27,5	13:00	24	--
09/02/2023	31,9	14:00	24	--
10/02/2023	31,1	13:00	24	--
11/02/2023	29,5	15:00	21	--
12/02/2023	27,5	14:00	24	--
13/02/2023	31,9	14:00	24	--
14/02/2023	32,5	13:00	24	--
15/02/2023	35,0	15:00	24	--
16/02/2023	31,3	13:00	24	--
17/02/2023	32,3	13:00	24	--
18/02/2023	31,8	14:00	23	--
19/02/2023	27,2	16:00	22	--
20/02/2023	32,3	16:00	24	--
21/02/2023	32,9	14:00	24	--
22/02/2023	30,4	14:00	24	--
23/02/2023	30,7	14:00	24	--
24/02/2023	32,1	15:00	15	--
25/02/2023	33,9	16:00	14	--
26/02/2023	36,0	16:00	24	--
27/02/2023	33,0	14:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/08/2023	25,5	16:00	24	--
02/08/2023	28,4	16:00	24	--
03/08/2023	29,7	16:00	24	--
04/08/2023	26,7	16:00	24	--
05/08/2023	29,4	16:00	24	--
06/08/2023	28,7	16:00	24	--
07/08/2023	31,6	16:00	24	--
08/08/2023	24,8	15:00	24	--
09/08/2023	24,9	16:00	24	--
10/08/2023	28,7	16:00	24	--
11/08/2023	33,4	16:00	24	--
12/08/2023	29,4	15:00	23	--
13/08/2023	24,9	14:00	24	--
14/08/2023	23,3	13:00	24	--
15/08/2023	27,1	16:00	19	--
16/08/2023	25,9	16:00	24	--
17/08/2023	29,1	15:00	24	--
18/08/2023	30,8	15:00	24	--
19/08/2023	29,5	16:00	24	--
20/08/2023	22,5	17:00	24	--
21/08/2023	29,6	16:00	24	--
22/08/2023	31,6	15:00	24	--
23/08/2023	34,2	15:00	24	--
24/08/2023	36,2	15:00	24	--
25/08/2023	28,2	16:00	24	--
26/08/2023	18,5	01:00	24	--
27/08/2023	15,3	14:00	24	--
28/08/2023	18,2	15:00	24	--
29/08/2023	20,5	16:00	24	--
30/08/2023	28,4	15:00	24	--
31/08/2023	27,7	15:00	24	--
01/09/2023	27,7	15:00	24	--
02/09/2023	29,7	16:00	24	--
03/09/2023	33,5	16:00	24	--
04/09/2023	34,3	16:00	24	--
05/09/2023	29,9	13:00	24	--
06/09/2023	22,5	15:00	24	--
07/09/2023	25,7	16:00	24	--
08/09/2023	30,0	16:00	12	--
09/09/2023	32,2	15:00	22	--
10/09/2023	27,7	13:00	24	--
11/09/2023	30,2	15:00	24	--
12/09/2023	32,1	14:00	24	--
13/09/2023	34,3	15:00	24	--
14/09/2023	31,0	12:00	24	--
15/09/2023	20,3	17:00	24	--
16/09/2023	30,5	16:00	24	--
17/09/2023	20,7	01:00	1	--
18/09/2023	35,0	15:00	13	--
19/09/2023	34,1	15:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/09/2023	32,4	15:00	24	--
21/09/2023	31,8	16:00	24	--
22/09/2023	35,6	14:00	24	--
23/09/2023	35,5	15:00	24	--
24/09/2023	38,3	15:00	24	--
25/09/2023	35,2	15:00	24	--
26/09/2023	36,1	15:00	24	--
27/09/2023	28,1	17:00	24	--
28/09/2023	21,6	01:00	24	--
29/09/2023	25,0	15:00	24	--
30/09/2023	27,6	15:00	24	--
01/10/2023	22,3	14:00	24	--
02/10/2023	24,9	16:00	24	--
03/10/2023	26,9	17:00	24	--
04/10/2023	33,2	16:00	24	--
05/10/2023	34,4	15:00	24	--
06/10/2023	33,9	14:00	24	--
07/10/2023	33,8	13:00	24	--
08/10/2023	28,8	16:00	24	--
09/10/2023	29,3	13:00	17	--
10/10/2023	26,2	16:00	24	--
11/10/2023	31,0	17:00	24	--
12/10/2023	32,8	14:00	24	--
13/10/2023	25,1	13:00	24	--
14/10/2023	21,2	15:00	24	--
15/10/2023	27,8	15:00	24	--
16/10/2023	32,7	15:00	24	--
17/10/2023	29,4	16:00	24	--
18/10/2023	30,6	14:00	24	--
19/10/2023	24,6	14:00	24	--
20/10/2023	22,7	15:00	24	--
21/10/2023	24,6	14:00	24	--
22/10/2023	28,2	16:00	24	--
23/10/2023	32,9	17:00	24	--
24/10/2023	36,3	14:00	24	--
25/10/2023	28,2	17:00	15	--
26/10/2023	27,6	14:00	24	--
27/10/2023	29,3	15:00	24	--
28/10/2023	29,8	16:00	24	--
29/10/2023	31,6	13:00	24	--
30/10/2023	32,5	15:00	24	--
31/10/2023	31,6	12:00	24	--
01/11/2023	28,4	14:00	24	--
02/11/2023	23,7	14:00	19	--
03/11/2023	32,5	14:00	18	--
04/11/2023	31,9	16:00	13	--
05/11/2023	29,2	16:00	24	--
06/11/2023	26,2	17:00	24	--
07/11/2023	27,1	17:00	24	--
08/11/2023	32,7	17:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/11/2023	36,1	16:00	24	--
10/11/2023	33,6	15:00	24	--
11/11/2023	36,0	17:00	24	--
12/11/2023	38,3	15:00	24	--
13/11/2023	39,5	16:00	24	--
14/11/2023	39,4	14:00	24	--
15/11/2023	36,3	14:00	24	--
16/11/2023	36,1	16:00	24	--
17/11/2023	38,0	15:00	24	--
18/11/2023	37,7	14:00	24	--
19/11/2023	29,0	01:00	24	--
20/11/2023	27,6	14:00	24	--
21/11/2023	34,6	16:00	24	--
22/11/2023	35,1	16:00	23	--
23/11/2023	32,4	16:00	24	--
24/11/2023	22,3	13:00	24	--
25/11/2023	21,8	13:00	24	--
26/11/2023	26,0	15:00	24	--
27/11/2023	29,0	15:00	24	--
28/11/2023	30,2	13:00	24	--
29/11/2023	28,4	15:00	24	--
30/11/2023	33,1	14:00	24	--
01/12/2023	34,2	16:00	24	--
02/12/2023	34,6	16:00	24	--
03/12/2023	36,1	16:00	24	--
04/12/2023	35,0	15:00	24	--
05/12/2023	30,0	15:00	24	--
06/12/2023	30,9	14:00	24	--
07/12/2023	35,1	12:00	24	--
08/12/2023	33,3	14:00	24	--
09/12/2023	27,1	12:00	24	--
10/12/2023	25,9	15:00	24	--
11/12/2023	27,6	14:00	24	--
12/12/2023	29,5	16:00	24	--
13/12/2023	28,5	16:00	24	--
14/12/2023	34,0	16:00	24	--
15/12/2023	35,0	16:00	24	--
16/12/2023	34,8	15:00	24	--
17/12/2023	33,1	15:00	24	--
18/12/2023	34,5	16:00	24	--
19/12/2023	34,4	16:00	24	--
20/12/2023	31,4	16:00	24	--
21/12/2023	33,9	17:00	24	--
22/12/2023	34,2	14:00	24	--
23/12/2023	33,6	15:00	17	--
24/12/2023	33,9	17:00	16	--
25/12/2023	35,6	15:00	24	--
26/12/2023	32,3	11:00	24	--
27/12/2023	26,4	13:00	18	--
28/12/2023	31,5	16:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/12/2023	36,4	15:00	24	--
30/12/2023	28,6	11:00	24	--
31/12/2023	25,9	15:00	24	--

Média Aritmética:	28,7	1ª Máxima:	39,5
Mínima:	14,0	2ª Máxima:	39,4
N. dias:	361	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

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	897	11:00	24	--
02/01/2023	1051	12:00	21	--
03/01/2023	788	11:00	24	--
04/01/2023	719	13:00	24	--
05/01/2023	286	10:00	21	--
06/01/2023	386	11:00	24	--
07/01/2023	431	13:00	24	--
08/01/2023	550	10:00	22	--
09/01/2023	534	12:00	24	--
10/01/2023	958	12:00	22	--
11/01/2023	417	12:00	24	--
12/01/2023	744	15:00	24	--
13/01/2023	753	14:00	24	--
14/01/2023	951	13:00	24	--
15/01/2023	1018	12:00	24	--
16/01/2023	1040	13:00	24	--
17/01/2023	1082	13:00	24	--
18/01/2023	1052	12:00	24	--
19/01/2023	859	13:00	24	--
20/01/2023	578	15:00	24	--
21/01/2023	1007	12:00	24	--
22/01/2023	1041	12:00	24	--
23/01/2023	920	11:00	24	--
24/01/2023	715	15:00	24	--
25/01/2023	1027	11:00	24	--
26/01/2023	1057	13:00	24	--
27/01/2023	1039	13:00	24	--
28/01/2023	815	13:00	24	--
29/01/2023	1029	12:00	24	--
30/01/2023	1012	14:00	24	--
31/01/2023	762	11:00	22	--
01/02/2023	1018	13:00	24	--
02/02/2023	839	15:00	24	--
03/02/2023	729	15:00	24	--
04/02/2023	1021	14:00	24	--
05/02/2023	965	12:00	24	--



**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/02/2023	1082	12:00	21	--
07/02/2023	865	11:00	24	--
08/02/2023	810	12:00	24	--
09/02/2023	1024	13:00	24	--
10/02/2023	1026	12:00	24	--
11/02/2023	818	14:00	21	--
12/02/2023	600	13:00	24	--
13/02/2023	886	12:00	24	--
14/02/2023	986	12:00	24	--
15/02/2023	960	12:00	24	--
16/02/2023	929	13:00	24	--
17/02/2023	735	11:00	24	--
18/02/2023	1050	12:00	24	--
19/02/2023	848	13:00	24	--
20/02/2023	987	12:00	24	--
21/02/2023	1025	13:00	24	--
22/02/2023	1042	13:00	24	--
23/02/2023	945	13:00	24	--
24/02/2023	947	13:00	15	--
25/02/2023	1012	12:00	14	--
26/02/2023	988	13:00	24	--
27/02/2023	1000	13:00	24	--
28/02/2023	991	12:00	24	--
01/03/2023	986	13:00	24	--
02/03/2023	948	12:00	20	--
03/03/2023	964	13:00	24	--
04/03/2023	961	12:00	24	--
05/03/2023	691	11:00	24	--
06/03/2023	1004	13:00	24	--
07/03/2023	491	13:00	24	--
08/03/2023	719	11:00	24	--
09/03/2023	881	12:00	24	--
10/03/2023	952	13:00	24	--
11/03/2023	517	14:00	23	--
12/03/2023	694	12:00	24	--
13/03/2023	789	12:00	24	--
14/03/2023	584	15:00	24	--
15/03/2023	938	12:00	24	--
16/03/2023	956	12:00	24	--
17/03/2023	941	13:00	24	--
18/03/2023	948	13:00	24	--
19/03/2023	959	14:00	24	--
20/03/2023	922	13:00	24	--
21/03/2023	915	13:00	24	--
22/03/2023	902	13:00	24	--
23/03/2023	913	12:00	24	--
24/03/2023	850	12:00	24	--
25/03/2023	871	13:00	24	--
26/03/2023	878	13:00	24	--
27/03/2023	653	12:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/03/2023	775	14:00	24	--
29/03/2023	789	12:00	24	--
30/03/2023	876	13:00	24	--
31/03/2023	902	13:00	15	--
01/04/2023	894	13:00	12	--
02/04/2023	714	14:00	24	--
03/04/2023	864	13:00	24	--
04/04/2023	758	12:00	24	--
05/04/2023	785	14:00	24	--
06/04/2023	628	13:00	24	--
07/04/2023	176	10:00	24	--
08/04/2023	670	12:00	24	--
09/04/2023	266	12:00	24	--
10/04/2023	818	13:00	24	--
11/04/2023	842	13:00	24	--
12/04/2023	714	12:00	24	--
13/04/2023	820	13:00	24	--
14/04/2023	450	11:00	24	--
15/04/2023	725	14:00	24	--
16/04/2023	819	13:00	24	--
17/04/2023	826	13:00	24	--
18/04/2023	320	14:00	24	--
19/04/2023	820	13:00	24	--
20/04/2023	816	12:00	24	--
21/04/2023	825	12:00	24	--
22/04/2023	848	13:00	24	--
23/04/2023	762	13:00	24	--
24/04/2023	804	12:00	24	--
25/04/2023	776	13:00	24	--
26/04/2023	515	12:00	24	--
27/04/2023	772	12:00	24	--
28/04/2023	337	13:00	24	--
29/04/2023	578	14:00	24	--
30/04/2023	786	13:00	24	--
01/05/2023	816	12:00	24	--
02/05/2023	750	13:00	24	--
03/05/2023	727	12:00	24	--
04/05/2023	738	12:00	24	--
05/05/2023	742	13:00	24	--
06/05/2023	636	14:00	24	--
07/05/2023	728	13:00	24	--
08/05/2023	724	12:00	24	--
09/05/2023	671	12:00	24	--
10/05/2023	347	14:00	24	--
11/05/2023	595	14:00	24	--
12/05/2023	602	14:00	24	--
13/05/2023	533	12:00	24	--
14/05/2023	731	13:00	24	--
15/05/2023	738	13:00	24	--
16/05/2023	740	12:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/05/2023	747	13:00	24	--
18/05/2023	735	12:00	24	--
19/05/2023	730	12:00	24	--
20/05/2023	726	13:00	24	--
21/05/2023	723	13:00	24	--
22/05/2023	629	13:00	24	--
23/05/2023	697	12:00	24	--
24/05/2023	588	12:00	24	--
25/05/2023	693	12:00	24	--
26/05/2023	698	13:00	24	--
27/05/2023	684	13:00	24	--
28/05/2023	664	13:00	24	--
29/05/2023	474	12:00	24	--
30/05/2023	582	12:00	24	--
31/05/2023	129	15:00	24	--
01/06/2023	431	11:00	24	--
02/06/2023	624	14:00	24	--
03/06/2023	680	13:00	24	--
04/06/2023	686	12:00	24	--
05/06/2023	682	13:00	24	--
06/06/2023	677	13:00	24	--
07/06/2023	672	13:00	24	--
08/06/2023	668	12:00	24	--
09/06/2023	295	09:00	9	--
14/06/2023	262	12:00	14	--
15/06/2023	288	11:00	24	--
16/06/2023	455	15:00	24	--
17/06/2023	654	13:00	24	--
18/06/2023	664	13:00	24	--
19/06/2023	666	13:00	24	--
20/06/2023	669	12:00	24	--
21/06/2023	659	13:00	24	--
22/06/2023	647	13:00	24	--
23/06/2023	547	12:00	24	--
24/06/2023	627	13:00	24	--
25/06/2023	594	14:00	24	--
26/06/2023	667	13:00	24	--
27/06/2023	663	13:00	24	--
28/06/2023	661	13:00	24	--
29/06/2023	641	13:00	24	--
30/06/2023	373	14:00	24	--
01/07/2023	639	13:00	24	--
02/07/2023	651	13:00	24	--
03/07/2023	547	15:00	24	--
04/07/2023	677	13:00	24	--
05/07/2023	672	13:00	24	--
06/07/2023	669	13:00	24	--
07/07/2023	678	13:00	24	--
08/07/2023	651	13:00	24	--
09/07/2023	300	14:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/07/2023	322	12:00	24	--
11/07/2023	641	13:00	24	--
12/07/2023	635	12:00	24	--
13/07/2023	664	12:00	24	--
14/07/2023	701	13:00	24	--
15/07/2023	697	13:00	24	--
16/07/2023	635	13:00	24	--
17/07/2023	649	13:00	24	--
18/07/2023	188	15:00	24	--
19/07/2023	398	13:00	24	--
20/07/2023	468	15:00	24	--
21/07/2023	661	13:00	24	--
22/07/2023	706	13:00	24	--
23/07/2023	702	13:00	24	--
24/07/2023	699	13:00	24	--
25/07/2023	669	12:00	24	--
26/07/2023	700	13:00	24	--
27/07/2023	701	13:00	24	--
28/07/2023	701	13:00	24	--
29/07/2023	518	13:00	24	--
30/07/2023	529	12:00	24	--
31/07/2023	667	14:00	24	--
01/08/2023	727	13:00	24	--
02/08/2023	758	13:00	24	--
03/08/2023	765	13:00	24	--
04/08/2023	733	13:00	24	--
05/08/2023	728	13:00	24	--
06/08/2023	737	13:00	24	--
07/08/2023	748	13:00	24	--
08/08/2023	438	11:00	24	--
09/08/2023	739	13:00	24	--
10/08/2023	716	12:00	24	--
11/08/2023	756	13:00	24	--
12/08/2023	672	12:00	23	--
13/08/2023	710	13:00	24	--
14/08/2023	625	13:00	24	--
15/08/2023	557	14:00	19	--
16/08/2023	566	13:00	24	--
17/08/2023	741	13:00	24	--
18/08/2023	777	12:00	24	--
19/08/2023	740	13:00	24	--
20/08/2023	213	16:00	24	--
21/08/2023	719	14:00	24	--
22/08/2023	815	13:00	24	--
23/08/2023	792	12:00	24	--
24/08/2023	772	13:00	24	--
25/08/2023	752	13:00	24	--
26/08/2023	199	11:00	24	--
27/08/2023	183	13:00	24	--
28/08/2023	379	11:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/08/2023	362	13:00	24	--
30/08/2023	818	12:00	24	--
31/08/2023	779	12:00	24	--
01/09/2023	790	13:00	24	--
02/09/2023	830	12:00	24	--
03/09/2023	817	12:00	24	--
04/09/2023	720	12:00	24	--
05/09/2023	556	13:00	24	--
06/09/2023	338	11:00	24	--
07/09/2023	876	13:00	24	--
08/09/2023	811	14:00	12	--
09/09/2023	875	12:00	22	--
10/09/2023	747	12:00	24	--
11/09/2023	895	12:00	24	--
12/09/2023	902	12:00	24	--
13/09/2023	888	12:00	24	--
14/09/2023	732	12:00	24	--
15/09/2023	536	13:00	24	--
16/09/2023	901	12:00	24	--
17/09/2023	0	01:00	1	--
18/09/2023	908	13:00	13	--
19/09/2023	940	13:00	24	--
20/09/2023	884	12:00	24	--
21/09/2023	887	13:00	24	--
22/09/2023	885	12:00	24	--
23/09/2023	885	12:00	24	--
24/09/2023	912	13:00	24	--
25/09/2023	866	12:00	24	--
26/09/2023	860	12:00	24	--
27/09/2023	181	08:00	24	--
28/09/2023	332	12:00	24	--
29/09/2023	904	12:00	24	--
30/09/2023	884	12:00	24	--
01/10/2023	364	12:00	24	--
02/10/2023	320	13:00	24	--
03/10/2023	836	14:00	24	--
04/10/2023	712	13:00	24	--
05/10/2023	880	13:00	24	--
06/10/2023	902	13:00	24	--
07/10/2023	589	11:00	24	--
08/10/2023	803	13:00	24	--
09/10/2023	723	13:00	17	--
10/10/2023	625	14:00	24	--
11/10/2023	992	12:00	24	--
12/10/2023	675	13:00	24	--
13/10/2023	694	12:00	24	--
14/10/2023	286	13:00	24	--
15/10/2023	954	13:00	24	--
16/10/2023	970	12:00	24	--
17/10/2023	817	11:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/10/2023	851	11:00	24	--
19/10/2023	584	12:00	24	--
20/10/2023	334	13:00	24	--
21/10/2023	488	14:00	24	--
22/10/2023	1019	12:00	24	--
23/10/2023	1010	12:00	24	--
24/10/2023	902	11:00	24	--
25/10/2023	196	17:00	15	--
26/10/2023	833	11:00	24	--
27/10/2023	918	12:00	24	--
28/10/2023	562	15:00	24	--
29/10/2023	602	13:00	24	--
30/10/2023	814	12:00	24	--
31/10/2023	769	12:00	24	--
01/11/2023	815	13:00	24	--
02/11/2023	398	10:00	19	--
03/11/2023	991	13:00	18	--
04/11/2023	898	12:00	13	--
05/11/2023	1071	12:00	24	--
06/11/2023	1060	13:00	24	--
07/11/2023	1058	12:00	24	--
08/11/2023	1059	12:00	24	--
09/11/2023	1017	12:00	24	--
10/11/2023	976	12:00	24	--
11/11/2023	990	12:00	24	--
12/11/2023	1000	12:00	24	--
13/11/2023	992	12:00	24	--
14/11/2023	994	12:00	24	--
15/11/2023	997	12:00	24	--
16/11/2023	956	11:00	24	--
17/11/2023	978	12:00	24	--
18/11/2023	935	12:00	24	--
19/11/2023	312	09:00	24	--
20/11/2023	853	13:00	24	--
21/11/2023	1022	12:00	24	--
22/11/2023	1006	13:00	23	--
23/11/2023	992	11:00	24	--
24/11/2023	219	13:00	24	--
25/11/2023	425	11:00	24	--
26/11/2023	935	13:00	24	--
27/11/2023	1066	12:00	24	--
28/11/2023	959	11:00	24	--
29/11/2023	612	14:00	24	--
30/11/2023	1047	12:00	24	--
01/12/2023	1040	12:00	24	--
02/12/2023	1073	13:00	24	--
03/12/2023	1069	13:00	24	--
04/12/2023	1083	12:00	24	--
05/12/2023	700	14:00	24	--
06/12/2023	745	14:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/12/2023	984	12:00	24	--
08/12/2023	1021	12:00	24	--
09/12/2023	923	12:00	24	--
10/12/2023	937	13:00	24	--
11/12/2023	676	14:00	24	--
12/12/2023	1116	13:00	24	--
13/12/2023	1032	14:00	24	--
14/12/2023	1066	13:00	24	--
15/12/2023	998	12:00	24	--
16/12/2023	1057	13:00	24	--
17/12/2023	1046	12:00	24	--
18/12/2023	1062	13:00	24	--
19/12/2023	1073	13:00	24	--
20/12/2023	1077	13:00	24	--
21/12/2023	1047	12:00	24	--
22/12/2023	1009	12:00	24	--
23/12/2023	876	14:00	17	--
24/12/2023	1073	13:00	16	--
25/12/2023	1030	12:00	24	--
26/12/2023	797	10:00	24	--
27/12/2023	735	13:00	18	--
28/12/2023	1082	13:00	24	--
29/12/2023	1012	13:00	24	--
30/12/2023	601	11:00	24	--
31/12/2023	811	14:00	24	--

Média Aritmética:	758	1ª Máxima:	1116
Mínima:	0	2ª Máxima:	1083
N. dias:	361	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: %

PQAR:

Parâmetro: 28 - UR (Umidade Relativa do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2023	12	21:00	5	--
02/01/2023	10	01:00	3	--
03/01/2023	53	16:00	1	--
30/03/2023	53	15:00	12	--
31/03/2023	47	15:00	15	--
01/04/2023	41	17:00	12	--
02/04/2023	57	14:00	24	--
03/04/2023	58	15:00	24	--
04/04/2023	59	15:00	24	--
05/04/2023	53	16:00	24	--
06/04/2023	62	14:00	24	--
07/04/2023	88	17:00	24	--
08/04/2023	63	14:00	24	--
09/04/2023	87	17:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/04/2023	57	16:00	24	--
11/04/2023	57	15:00	24	--
12/04/2023	65	15:00	24	--
13/04/2023	51	16:00	24	--
14/04/2023	71	11:00	24	--
15/04/2023	64	14:00	24	--
16/04/2023	54	16:00	24	--
17/04/2023	42	15:00	24	--
18/04/2023	66	15:00	24	--
19/04/2023	52	18:00	24	--
20/04/2023	40	15:00	24	--
21/04/2023	42	16:00	24	--
22/04/2023	56	16:00	24	--
23/04/2023	47	16:00	24	--
24/04/2023	34	16:00	24	--
25/04/2023	48	15:00	24	--
26/04/2023	55	14:00	24	--
27/04/2023	52	15:00	24	--
28/04/2023	76	14:00	24	--
29/04/2023	68	14:00	24	--
30/04/2023	55	16:00	24	--
01/05/2023	43	15:00	24	--
02/05/2023	48	15:00	24	--
03/05/2023	54	16:00	24	--
04/05/2023	48	15:00	24	--
05/05/2023	47	15:00	24	--
06/05/2023	55	16:00	24	--
07/05/2023	56	15:00	24	--
08/05/2023	46	16:00	24	--
09/05/2023	51	15:00	24	--
10/05/2023	72	16:00	24	--
11/05/2023	59	17:00	24	--
12/05/2023	50	14:00	24	--
13/05/2023	52	16:00	24	--
14/05/2023	51	16:00	24	--
15/05/2023	39	15:00	24	--
16/05/2023	28	16:00	24	--
17/05/2023	45	15:00	24	--
18/05/2023	46	15:00	24	--
19/05/2023	48	16:00	24	--
20/05/2023	43	15:00	24	--
21/05/2023	39	14:00	24	--
22/05/2023	40	16:00	24	--
23/05/2023	37	15:00	24	--
24/05/2023	59	16:00	24	--
25/05/2023	48	15:00	24	--
26/05/2023	46	15:00	24	--
27/05/2023	42	16:00	24	--
28/05/2023	42	15:00	24	--
29/05/2023	69	12:00	24	--



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/05/2023	65	13:00	24	--
31/05/2023	88	16:00	24	--
01/06/2023	60	16:00	24	--
02/06/2023	55	16:00	24	--
03/06/2023	51	16:00	24	--
04/06/2023	47	16:00	24	--
05/06/2023	45	16:00	24	--
06/06/2023	50	16:00	24	--
07/06/2023	48	15:00	24	--
08/06/2023	36	15:00	24	--
09/06/2023	85	09:00	9	--
14/06/2023	76	15:00	14	--
15/06/2023	85	12:00	24	--
16/06/2023	59	16:00	24	--
17/06/2023	59	15:00	24	--
18/06/2023	52	16:00	24	--
19/06/2023	49	16:00	24	--
20/06/2023	51	16:00	24	--
21/06/2023	40	15:00	24	--
22/06/2023	42	15:00	24	--
23/06/2023	51	15:00	24	--
24/06/2023	46	16:00	24	--
25/06/2023	43	16:00	24	--
26/06/2023	38	16:00	24	--
27/06/2023	38	16:00	24	--
28/06/2023	38	16:00	24	--
29/06/2023	41	16:00	24	--
30/06/2023	56	15:00	24	--
01/07/2023	47	15:00	24	--
02/07/2023	47	16:00	24	--
03/07/2023	43	16:00	24	--
04/07/2023	41	16:00	24	--
05/07/2023	44	16:00	24	--
06/07/2023	36	15:00	24	--
07/07/2023	27	16:00	24	--
08/07/2023	28	15:00	24	--
09/07/2023	67	01:00	24	--
10/07/2023	72	16:00	24	--
11/07/2023	34	16:00	24	--
12/07/2023	27	16:00	24	--
13/07/2023	27	17:00	24	--
14/07/2023	31	16:00	24	--
15/07/2023	45	16:00	24	--
16/07/2023	41	15:00	24	--
17/07/2023	57	14:00	24	--
18/07/2023	80	17:00	24	--
19/07/2023	70	21:00	24	--
20/07/2023	62	15:00	24	--
21/07/2023	57	15:00	24	--
22/07/2023	46	16:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/07/2023	36	16:00	24	--
24/07/2023	38	16:00	24	--
25/07/2023	41	16:00	24	--
26/07/2023	35	16:00	24	--
27/07/2023	31	16:00	24	--
28/07/2023	34	16:00	24	--
29/07/2023	60	16:00	24	--
30/07/2023	59	16:00	24	--
31/07/2023	61	16:00	24	--
01/08/2023	48	17:00	24	--
02/08/2023	35	15:00	24	--
03/08/2023	28	15:00	24	--
04/08/2023	42	15:00	24	--
05/08/2023	36	16:00	24	--
06/08/2023	40	16:00	24	--
07/08/2023	27	16:00	24	--
08/08/2023	55	15:00	24	--
09/08/2023	57	15:00	24	--
10/08/2023	43	16:00	24	--
11/08/2023	27	16:00	24	--
12/08/2023	44	15:00	23	--
13/08/2023	55	14:00	24	--
14/08/2023	62	13:00	24	--
15/08/2023	52	15:00	19	--
16/08/2023	54	14:00	24	--
17/08/2023	40	17:00	24	--
18/08/2023	32	15:00	24	--
19/08/2023	32	16:00	24	--
20/08/2023	59	17:00	24	--
21/08/2023	35	16:00	24	--
22/08/2023	25	16:00	24	--
23/08/2023	23	15:00	24	--
24/08/2023	20	15:00	24	--
25/08/2023	51	16:00	24	--
26/08/2023	80	01:00	24	--
27/08/2023	87	14:00	24	--
28/08/2023	74	14:00	24	--
29/08/2023	70	16:00	24	--
30/08/2023	42	16:00	24	--
31/08/2023	37	15:00	24	--
01/09/2023	50	15:00	24	--
02/09/2023	47	16:00	24	--
03/09/2023	39	16:00	24	--
04/09/2023	37	16:00	24	--
05/09/2023	57	13:00	24	--
06/09/2023	66	15:00	24	--
07/09/2023	55	16:00	24	--
08/09/2023	35	17:00	12	--
09/09/2023	33	15:00	22	--
10/09/2023	44	14:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/09/2023	35	14:00	24	--
12/09/2023	27	14:00	24	--
13/09/2023	24	16:00	24	--
14/09/2023	39	12:00	24	--
15/09/2023	70	17:00	24	--
16/09/2023	39	16:00	24	--
17/09/2023	82	01:00	1	--
18/09/2023	23	14:00	13	--
19/09/2023	17	14:00	24	--
20/09/2023	26	17:00	24	--
21/09/2023	40	17:00	24	--
22/09/2023	25	16:00	24	--
23/09/2023	29	15:00	24	--
24/09/2023	18	15:00	24	--
25/09/2023	37	15:00	24	--
26/09/2023	35	16:00	24	--
27/09/2023	56	17:00	24	--
28/09/2023	71	14:00	24	--
29/09/2023	58	14:00	24	--
30/09/2023	56	15:00	24	--
01/10/2023	76	01:00	24	--
02/10/2023	74	16:00	24	--
03/10/2023	66	14:00	24	--
04/10/2023	46	15:00	24	--
05/10/2023	45	15:00	24	--
06/10/2023	48	14:00	24	--
07/10/2023	45	13:00	24	--
08/10/2023	66	15:00	24	--
09/10/2023	64	14:00	17	--
10/10/2023	63	16:00	24	--
11/10/2023	51	16:00	24	--
12/10/2023	47	14:00	24	--
13/10/2023	72	13:00	24	--
14/10/2023	79	15:00	24	--
15/10/2023	61	15:00	24	--
16/10/2023	47	15:00	24	--
17/10/2023	52	16:00	24	--
18/10/2023	48	14:00	24	--
19/10/2023	67	14:00	24	--
20/10/2023	70	15:00	24	--
21/10/2023	65	14:00	24	--
22/10/2023	52	17:00	24	--
23/10/2023	42	17:00	24	--
24/10/2023	34	14:00	24	--
25/10/2023	61	17:00	15	--
26/10/2023	63	14:00	24	--
27/10/2023	60	15:00	24	--
28/10/2023	52	17:00	24	--
29/10/2023	54	13:00	24	--
30/10/2023	50	15:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/10/2023	57	12:00	24	--
01/11/2023	61	15:00	24	--
02/11/2023	71	14:00	19	--
03/11/2023	46	14:00	18	--
04/11/2023	36	16:00	13	--
05/11/2023	39	16:00	24	--
06/11/2023	52	16:00	24	--
07/11/2023	44	16:00	24	--
08/11/2023	26	17:00	24	--
09/11/2023	28	14:00	24	--
10/11/2023	43	16:00	24	--
11/11/2023	31	17:00	24	--
12/11/2023	23	15:00	24	--
13/11/2023	25	17:00	24	--
14/11/2023	27	16:00	24	--
15/11/2023	44	14:00	24	--
16/11/2023	33	16:00	24	--
17/11/2023	31	15:00	24	--
18/11/2023	33	14:00	24	--
19/11/2023	58	01:00	24	--
20/11/2023	65	14:00	24	--
21/11/2023	43	16:00	24	--
22/11/2023	42	16:00	23	--
23/11/2023	53	16:00	24	--
24/11/2023	91	24:00	24	--
25/11/2023	65	13:00	24	--
26/11/2023	62	14:00	24	--
27/11/2023	55	15:00	24	--
28/11/2023	58	13:00	24	--
29/11/2023	55	18:00	24	--
30/11/2023	44	14:00	24	--
01/12/2023	37	16:00	24	--
02/12/2023	35	18:00	24	--
03/12/2023	28	14:00	24	--
04/12/2023	45	15:00	24	--
05/12/2023	61	15:00	24	--
06/12/2023	55	14:00	24	--
07/12/2023	43	13:00	24	--
08/12/2023	47	14:00	24	--
09/12/2023	65	12:00	24	--
10/12/2023	64	15:00	24	--
11/12/2023	61	14:00	24	--
12/12/2023	55	16:00	24	--
13/12/2023	58	15:00	24	--
14/12/2023	39	16:00	24	--
15/12/2023	31	16:00	24	--
16/12/2023	37	15:00	24	--
17/12/2023	44	15:00	24	--
18/12/2023	38	16:00	24	--
19/12/2023	32	16:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/12/2023	35	17:00	24	--
21/12/2023	33	17:00	24	--
22/12/2023	41	15:00	24	--
23/12/2023	46	15:00	17	--
24/12/2023	41	17:00	16	--
25/12/2023	35	15:00	24	--
26/12/2023	51	11:00	24	--
27/12/2023	57	13:00	18	--
28/12/2023	49	16:00	24	--
29/12/2023	38	16:00	24	--
30/12/2023	60	11:00	24	--
31/12/2023	62	15:00	24	--

Média Aritmética:	49	1ª Máxima:	91
Mínima:	10	2ª Máxima:	88
N. dias:	276	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: hPa

PQAR:

Parâmetro: 29 - PRESS (Pressão Atmosférica)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2023	947,7	24:00	24	--
02/01/2023	945,1	24:00	21	--
03/01/2023	943,3	24:00	24	--
04/01/2023	942,5	24:00	24	--
05/01/2023	945,8	24:00	21	--
06/01/2023	949,5	24:00	24	--
07/01/2023	950,9	24:00	24	--
08/01/2023	949,7	24:00	22	--
09/01/2023	948,2	24:00	24	--
10/01/2023	947,2	24:00	22	--
11/01/2023	946,8	24:00	24	--
12/01/2023	944,6	24:00	24	--
13/01/2023	944,6	24:00	24	--
14/01/2023	945,7	24:00	24	--
15/01/2023	947,1	24:00	23	--
16/01/2023	946,6	24:00	24	--
17/01/2023	947,6	24:00	24	--
18/01/2023	949,0	24:00	24	--
19/01/2023	948,3	24:00	24	--
20/01/2023	946,0	24:00	24	--
21/01/2023	942,4	24:00	24	--
22/01/2023	942,0	24:00	24	--
23/01/2023	943,3	24:00	24	--
24/01/2023	943,2	24:00	24	--
25/01/2023	944,8	24:00	24	--
26/01/2023	946,0	24:00	24	--
27/01/2023	946,5	24:00	24	--

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/01/2023	947,6	24:00	24	--
29/01/2023	946,3	24:00	24	--
30/01/2023	945,2	24:00	24	--
31/01/2023	946,0	24:00	22	--
01/02/2023	947,3	24:00	24	--
02/02/2023	946,9	24:00	24	--
03/02/2023	946,2	24:00	24	--
04/02/2023	946,2	24:00	24	--
05/02/2023	946,0	24:00	24	--
06/02/2023	946,3	24:00	21	--
07/02/2023	947,1	24:00	24	--
08/02/2023	946,9	24:00	24	--
09/02/2023	947,1	24:00	24	--
10/02/2023	947,3	24:00	24	--
11/02/2023	947,3	24:00	21	--
12/02/2023	946,4	24:00	24	--
13/02/2023	946,3	24:00	24	--
14/02/2023	945,2	24:00	24	--
15/02/2023	943,0	24:00	24	--
16/02/2023	941,1	24:00	24	--
17/02/2023	942,6	24:00	24	--
18/02/2023	946,2	24:00	24	--
19/02/2023	949,5	24:00	24	--
20/02/2023	948,0	24:00	24	--
21/02/2023	948,3	24:00	24	--
22/02/2023	950,4	24:00	24	--
23/02/2023	950,2	24:00	24	--
24/02/2023	948,0	24:00	15	--
25/02/2023	946,2	24:00	14	--
26/02/2023	948,1	24:00	24	--
27/02/2023	950,7	24:00	24	--
28/02/2023	951,6	24:00	24	--
01/03/2023	949,3	24:00	24	--
02/03/2023	947,6	24:00	20	--
03/03/2023	947,2	24:00	24	--
04/03/2023	947,4	24:00	24	--
05/03/2023	945,3	24:00	24	--
06/03/2023	944,7	24:00	24	--
07/03/2023	947,0	24:00	24	--
08/03/2023	947,8	24:00	24	--
09/03/2023	948,3	24:00	24	--
10/03/2023	948,2	24:00	24	--
11/03/2023	947,7	24:00	23	--
12/03/2023	948,2	24:00	24	--
13/03/2023	949,0	24:00	24	--
14/03/2023	949,3	24:00	24	--
15/03/2023	948,9	24:00	24	--
16/03/2023	948,6	24:00	24	--
17/03/2023	948,8	24:00	24	--
18/03/2023	948,7	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/03/2023	948,2	24:00	24	--
20/03/2023	947,9	24:00	24	--
21/03/2023	948,9	24:00	24	--
22/03/2023	950,8	24:00	24	--
23/03/2023	950,9	24:00	24	--
24/03/2023	948,9	24:00	24	--
25/03/2023	948,4	24:00	24	--
26/03/2023	947,5	24:00	24	--
27/03/2023	948,8	24:00	24	--
28/03/2023	949,4	24:00	24	--
29/03/2023	948,5	24:00	24	--
30/03/2023	949,0	24:00	24	--
31/03/2023	948,0	24:00	15	--
01/04/2023	945,6	24:00	12	--
02/04/2023	949,2	24:00	24	--
03/04/2023	948,9	24:00	24	--
04/04/2023	947,4	24:00	24	--
05/04/2023	947,6	24:00	24	--
06/04/2023	948,2	24:00	24	--
07/04/2023	947,5	24:00	24	--
08/04/2023	948,4	24:00	24	--
09/04/2023	951,4	24:00	24	--
10/04/2023	951,9	24:00	24	--
11/04/2023	949,9	24:00	24	--
12/04/2023	947,7	24:00	24	--
13/04/2023	945,4	24:00	24	--
14/04/2023	945,7	24:00	24	--
15/04/2023	947,6	24:00	24	--
16/04/2023	947,8	24:00	24	--
17/04/2023	942,2	24:00	24	--
18/04/2023	938,5	24:00	24	--
19/04/2023	941,0	24:00	24	--
20/04/2023	948,3	24:00	24	--
21/04/2023	951,7	24:00	24	--
22/04/2023	951,6	24:00	24	--
23/04/2023	952,1	24:00	24	--
24/04/2023	952,9	24:00	24	--
25/04/2023	951,7	24:00	24	--
26/04/2023	948,8	24:00	24	--
27/04/2023	946,7	24:00	24	--
28/04/2023	949,1	24:00	24	--
29/04/2023	950,4	24:00	24	--
30/04/2023	949,7	24:00	24	--
01/05/2023	948,4	24:00	24	--
02/05/2023	947,7	24:00	24	--
03/05/2023	948,2	24:00	24	--
04/05/2023	949,7	24:00	24	--
05/05/2023	951,4	24:00	24	--
06/05/2023	951,5	24:00	24	--
07/05/2023	950,4	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/05/2023	950,2	24:00	24	--
09/05/2023	949,9	24:00	24	--
10/05/2023	949,0	24:00	24	--
11/05/2023	947,2	24:00	24	--
12/05/2023	949,3	24:00	24	--
13/05/2023	951,1	24:00	24	--
14/05/2023	952,2	24:00	24	--
15/05/2023	952,3	24:00	24	--
16/05/2023	951,7	24:00	24	--
17/05/2023	952,4	24:00	24	--
18/05/2023	953,4	24:00	24	--
19/05/2023	952,7	24:00	24	--
20/05/2023	951,6	24:00	24	--
21/05/2023	950,1	24:00	24	--
22/05/2023	951,8	24:00	24	--
23/05/2023	953,0	24:00	24	--
24/05/2023	952,9	24:00	24	--
25/05/2023	953,3	24:00	24	--
26/05/2023	952,7	24:00	24	--
27/05/2023	951,2	24:00	24	--
28/05/2023	949,5	24:00	24	--
29/05/2023	952,1	24:00	24	--
30/05/2023	954,0	24:00	24	--
31/05/2023	951,8	24:00	24	--
01/06/2023	952,8	24:00	24	--
02/06/2023	953,0	24:00	24	--
03/06/2023	953,1	24:00	24	--
04/06/2023	953,8	24:00	24	--
05/06/2023	953,2	24:00	24	--
06/06/2023	953,4	24:00	24	--
07/06/2023	954,0	24:00	24	--
08/06/2023	953,5	24:00	24	--
09/06/2023	952,6	24:00	9	--
14/06/2023	952,6	24:00	14	--
15/06/2023	950,9	24:00	24	--
16/06/2023	950,1	24:00	24	--
17/06/2023	952,9	24:00	24	--
18/06/2023	954,6	24:00	24	--
19/06/2023	956,5	24:00	24	--
20/06/2023	955,5	24:00	24	--
21/06/2023	953,2	24:00	24	--
22/06/2023	952,2	24:00	24	--
23/06/2023	951,0	24:00	24	--
24/06/2023	951,5	24:00	24	--
25/06/2023	952,7	24:00	24	--
26/06/2023	952,6	24:00	24	--
27/06/2023	952,2	24:00	24	--
28/06/2023	952,4	24:00	24	--
29/06/2023	954,4	24:00	24	--
30/06/2023	955,6	24:00	24	--



**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/07/2023	952,8	24:00	24	--
02/07/2023	951,8	24:00	24	--
03/07/2023	954,5	24:00	24	--
04/07/2023	954,8	24:00	24	--
05/07/2023	954,4	24:00	24	--
06/07/2023	951,8	24:00	24	--
07/07/2023	950,1	24:00	24	--
08/07/2023	947,7	24:00	24	--
09/07/2023	950,6	24:00	24	--
10/07/2023	950,5	24:00	24	--
11/07/2023	948,4	24:00	24	--
12/07/2023	945,1	24:00	24	--
13/07/2023	942,0	24:00	24	--
14/07/2023	949,7	24:00	24	--
15/07/2023	952,0	24:00	24	--
16/07/2023	950,4	24:00	24	--
17/07/2023	950,9	24:00	24	--
18/07/2023	954,6	24:00	24	--
19/07/2023	959,4	24:00	24	--
20/07/2023	960,6	24:00	24	--
21/07/2023	958,6	24:00	24	--
22/07/2023	956,7	24:00	24	--
23/07/2023	956,9	24:00	24	--
24/07/2023	955,3	24:00	24	--
25/07/2023	952,2	24:00	24	--
26/07/2023	951,4	24:00	24	--
27/07/2023	952,9	24:00	24	--
28/07/2023	953,3	24:00	24	--
29/07/2023	954,6	24:00	24	--
30/07/2023	956,1	24:00	24	--
31/07/2023	955,4	24:00	24	--
01/08/2023	955,0	24:00	24	--
02/08/2023	953,6	24:00	24	--
03/08/2023	951,8	24:00	24	--
04/08/2023	951,7	24:00	24	--
05/08/2023	952,7	24:00	24	--
06/08/2023	952,8	24:00	24	--
07/08/2023	951,8	24:00	24	--
08/08/2023	955,7	24:00	24	--
09/08/2023	954,0	24:00	24	--
10/08/2023	951,0	24:00	24	--
11/08/2023	950,3	24:00	24	--
12/08/2023	951,2	24:00	23	--
13/08/2023	953,1	24:00	24	--
14/08/2023	953,2	24:00	24	--
15/08/2023	952,3	24:00	19	--
16/08/2023	953,3	24:00	24	--
17/08/2023	950,3	24:00	24	--
18/08/2023	945,4	24:00	24	--
19/08/2023	943,6	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/08/2023	946,3	24:00	24	--
21/08/2023	945,5	24:00	24	--
22/08/2023	945,2	24:00	24	--
23/08/2023	943,3	24:00	24	--
24/08/2023	942,5	24:00	24	--
25/08/2023	944,3	24:00	24	--
26/08/2023	948,7	24:00	24	--
27/08/2023	952,4	24:00	24	--
28/08/2023	953,3	24:00	24	--
29/08/2023	952,5	24:00	24	--
30/08/2023	949,1	24:00	24	--
31/08/2023	950,9	24:00	24	--
01/09/2023	950,8	24:00	24	--
02/09/2023	948,6	24:00	24	--
03/09/2023	948,3	24:00	24	--
04/09/2023	946,9	24:00	24	--
05/09/2023	951,0	24:00	24	--
06/09/2023	956,2	24:00	24	--
07/09/2023	954,4	24:00	24	--
08/09/2023	949,2	24:00	12	--
09/09/2023	949,7	24:00	22	--
10/09/2023	951,6	24:00	24	--
11/09/2023	950,2	24:00	24	--
12/09/2023	949,1	24:00	24	--
13/09/2023	945,5	24:00	24	--
14/09/2023	946,7	24:00	24	--
15/09/2023	951,5	24:00	24	--
16/09/2023	949,6	24:00	24	--
17/09/2023	949,2	24:00	1	--
18/09/2023	948,4	24:00	13	--
19/09/2023	948,5	24:00	24	--
20/09/2023	949,3	24:00	24	--
21/09/2023	947,9	24:00	24	--
22/09/2023	945,9	24:00	24	--
23/09/2023	945,8	24:00	24	--
24/09/2023	944,4	24:00	24	--
25/09/2023	944,7	24:00	24	--
26/09/2023	942,5	24:00	24	--
27/09/2023	941,5	24:00	24	--
28/09/2023	949,4	24:00	24	--
29/09/2023	951,6	24:00	24	--
30/09/2023	948,7	24:00	24	--
01/10/2023	946,3	24:00	24	--
02/10/2023	944,6	24:00	24	--
03/10/2023	944,8	24:00	24	--
04/10/2023	942,4	24:00	24	--
05/10/2023	942,4	24:00	24	--
06/10/2023	945,8	24:00	24	--
07/10/2023	946,1	24:00	24	--
08/10/2023	946,6	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/10/2023	948,2	24:00	17	--
10/10/2023	950,7	24:00	24	--
11/10/2023	947,3	24:00	24	--
12/10/2023	944,0	24:00	24	--
13/10/2023	948,9	24:00	24	--
14/10/2023	953,2	24:00	24	--
15/10/2023	952,2	24:00	24	--
16/10/2023	948,8	24:00	24	--
17/10/2023	948,9	24:00	24	--
18/10/2023	949,4	24:00	24	--
19/10/2023	950,8	24:00	24	--
20/10/2023	950,6	24:00	24	--
21/10/2023	950,9	24:00	24	--
22/10/2023	949,7	24:00	24	--
23/10/2023	946,7	24:00	24	--
24/10/2023	942,3	24:00	24	--
25/10/2023	942,2	24:00	15	--
26/10/2023	941,8	24:00	24	--
27/10/2023	944,2	24:00	24	--
28/10/2023	944,0	24:00	24	--
29/10/2023	943,6	24:00	24	--
30/10/2023	944,1	24:00	24	--
31/10/2023	943,9	24:00	24	--
01/11/2023	945,3	24:00	24	--
02/11/2023	946,5	24:00	19	--
03/11/2023	942,0	24:00	18	--
04/11/2023	942,2	24:00	13	--
05/11/2023	947,7	24:00	24	--
06/11/2023	951,0	24:00	24	--
07/11/2023	951,2	24:00	24	--
08/11/2023	949,0	24:00	24	--
09/11/2023	946,4	24:00	24	--
10/11/2023	947,2	24:00	24	--
11/11/2023	945,0	24:00	24	--
12/11/2023	943,8	24:00	24	--
13/11/2023	943,4	24:00	24	--
14/11/2023	942,9	24:00	24	--
15/11/2023	944,5	24:00	24	--
16/11/2023	942,4	24:00	24	--
17/11/2023	941,6	24:00	24	--
18/11/2023	941,3	24:00	24	--
19/11/2023	946,2	24:00	24	--
20/11/2023	947,1	24:00	24	--
21/11/2023	944,9	24:00	24	--
22/11/2023	943,5	24:00	23	--
23/11/2023	945,5	24:00	24	--
24/11/2023	951,1	24:00	24	--
25/11/2023	951,5	24:00	24	--
26/11/2023	949,7	24:00	24	--
27/11/2023	949,6	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/11/2023	946,9	24:00	24	--
29/11/2023	945,4	24:00	24	--
30/11/2023	944,6	24:00	24	--
01/12/2023	945,7	24:00	24	--
02/12/2023	944,3	24:00	24	--
03/12/2023	943,0	24:00	24	--
04/12/2023	945,4	24:00	24	--
05/12/2023	948,8	24:00	24	--
06/12/2023	947,4	24:00	24	--
07/12/2023	945,5	24:00	24	--
08/12/2023	946,5	24:00	24	--
09/12/2023	948,9	24:00	24	--
10/12/2023	947,5	24:00	24	--
11/12/2023	945,6	24:00	24	--
12/12/2023	949,0	24:00	24	--
13/12/2023	947,5	24:00	24	--
14/12/2023	945,7	24:00	24	--
15/12/2023	946,1	24:00	24	--
16/12/2023	946,5	24:00	24	--
17/12/2023	945,8	24:00	24	--
18/12/2023	943,1	24:00	24	--
19/12/2023	942,4	24:00	24	--
20/12/2023	944,6	24:00	24	--
21/12/2023	945,9	24:00	24	--
22/12/2023	945,8	24:00	24	--
23/12/2023	945,8	24:00	17	--
24/12/2023	945,2	24:00	16	--
25/12/2023	945,3	24:00	24	--
26/12/2023	945,5	24:00	24	--
27/12/2023	949,2	24:00	18	--
28/12/2023	947,3	24:00	24	--
29/12/2023	944,2	24:00	24	--
30/12/2023	946,5	24:00	24	--
31/12/2023	948,4	24:00	24	--

Média Aritmética:	948,6	1ª Máxima:	960,6
Mínima:	938,5	2ª Máxima:	959,4
N. dias:	361	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

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	31	11:00	24	--
02/01/2023	36	12:00	21	--
03/01/2023	28	11:00	24	--
04/01/2023	27	13:00	24	--
05/01/2023	12	10:00	21	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/12/2023	22	11:00	24	--
27/12/2023	22	13:00	18	--
28/12/2023	34	13:00	24	--
29/12/2023	30	12:00	24	--
30/12/2023	17	11:00	24	--
31/12/2023	25	14:00	24	--

Média Aritmética:	22	1ª Máxima:	38
Mínima:	0	2ª Máxima:	38
N. dias:	361	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

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	8	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2023	6	24:00	20	N1 - BOA
03/01/2023	7	24:00	23	N1 - BOA
04/01/2023	7	24:00	23	N1 - BOA
05/01/2023	5	24:00	17	N1 - BOA
06/01/2023	6	24:00	20	N1 - BOA
07/01/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2023	5	24:00	20	N1 - BOA
09/01/2023	5	24:00	23	N1 - BOA
10/01/2023	5	24:00	21	N1 - BOA
11/01/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2023	6	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2023	6	24:00	22	N1 - BOA
16/01/2023	7	24:00	23	N1 - BOA
17/01/2023	10	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2023	14	24:00	23	N1 - BOA
19/01/2023	10	24:00	19	N1 - BOA
20/01/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2023	7	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2023	9	24:00	23	N1 - BOA
24/01/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2023	8	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2023	11	24:00	23	N1 - BOA
28/01/2023	9	24:00	22	N1 - BOA
29/01/2023	6	24:00	22	N1 - BOA
30/01/2023	6	24:00	23	N1 - BOA
31/01/2023	7	24:00	20	N1 - BOA
01/02/2023	7	24:00	23	N1 - BOA
02/02/2023	6	24:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/12/2023	7	24:00	17	N1 - BOA
24/12/2023	--	--	5	--
25/12/2023	9	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2023	7	24:00	23	N1 - BOA
27/12/2023	--	--	14	--
28/12/2023	11	24:00	19	N1 - BOA
29/12/2023	12	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2023	12	24:00	23	N1 - BOA
31/12/2023	9	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	11	1ª Máxima:	26
Mínima:	4	2ª Máxima:	26
N. dias:	292	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR: 130,0

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/01/2023	38	19:00	11	N1 - BOA
04/01/2023	41	18:00	22	N1 - BOA
05/01/2023	47	19:00	20	N1 - BOA
06/01/2023	42	07:00	23	N1 - BOA
07/01/2023	36	18:00	23	N1 - BOA
08/01/2023	41	19:00	21	N1 - BOA
09/01/2023	39	17:00	23	N1 - BOA
10/01/2023	69	19:00	21	N1 - BOA
11/01/2023	40	01:00	23	N1 - BOA
12/01/2023	47	17:00	22	N1 - BOA
13/01/2023	54	19:00	23	N1 - BOA
14/01/2023	51	19:00	23	N1 - BOA
15/01/2023	64	18:00	23	N1 - BOA
16/01/2023	74	17:00	23	N1 - BOA
17/01/2023	80	18:00	23	N1 - BOA
18/01/2023	84	17:00	23	N1 - BOA
19/01/2023	73	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2023	49	22:00	23	N1 - BOA
21/01/2023	79	18:00	23	N1 - BOA
22/01/2023	78	18:00	23	N1 - BOA
23/01/2023	78	17:00	23	N1 - BOA
24/01/2023	75	19:00	23	N1 - BOA
25/01/2023	75	18:00	23	N1 - BOA
26/01/2023	76	17:00	23	N1 - BOA
27/01/2023	76	18:00	23	N1 - BOA
28/01/2023	58	17:00	23	N1 - BOA
29/01/2023	62	18:00	23	N1 - BOA
30/01/2023	69	18:00	23	N1 - BOA
31/01/2023	60	19:00	21	N1 - BOA
01/02/2023	65	18:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/02/2023	63	19:00	23	N1 - BOA
03/02/2023	55	20:00	23	N1 - BOA
04/02/2023	60	18:00	23	N1 - BOA
05/02/2023	77	19:00	23	N1 - BOA
06/02/2023	69	17:00	19	N1 - BOA
07/02/2023	57	18:00	23	N1 - BOA
08/02/2023	57	17:00	23	N1 - BOA
09/02/2023	79	19:00	23	N1 - BOA
10/02/2023	66	18:00	23	N1 - BOA
11/02/2023	63	20:00	20	N1 - BOA
12/02/2023	50	16:00	23	N1 - BOA
13/02/2023	71	19:00	23	N1 - BOA
14/02/2023	67	19:00	23	N1 - BOA
15/02/2023	66	18:00	23	N1 - BOA
16/02/2023	72	18:00	23	N1 - BOA
17/02/2023	73	17:00	23	N1 - BOA
18/02/2023	74	18:00	23	N1 - BOA
19/02/2023	59	19:00	23	N1 - BOA
20/02/2023	59	18:00	23	N1 - BOA
21/02/2023	59	18:00	23	N1 - BOA
22/02/2023	68	17:00	23	N1 - BOA
23/02/2023	76	17:00	23	N1 - BOA
24/02/2023	77	17:00	14	N1 - BOA
25/02/2023	61	18:00	14	N1 - BOA
26/02/2023	60	19:00	23	N1 - BOA
27/02/2023	74	18:00	23	N1 - BOA
28/02/2023	80	18:00	23	N1 - BOA
01/03/2023	102	19:00	23	N2 - MODERADA
02/03/2023	74	20:00	19	N1 - BOA
03/03/2023	72	19:00	23	N1 - BOA
04/03/2023	76	17:00	23	N1 - BOA
05/03/2023	74	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2023	56	20:00	23	N1 - BOA
07/03/2023	59	20:00	23	N1 - BOA
08/03/2023	50	19:00	23	N1 - BOA
09/03/2023	70	18:00	23	N1 - BOA
10/03/2023	62	18:00	23	N1 - BOA
11/03/2023	50	19:00	22	N1 - BOA
12/03/2023	52	17:00	23	N1 - BOA
13/03/2023	50	18:00	23	N1 - BOA
14/03/2023	58	18:00	23	N1 - BOA
15/03/2023	54	17:00	23	N1 - BOA
16/03/2023	63	18:00	23	N1 - BOA
17/03/2023	64	18:00	23	N1 - BOA
18/03/2023	65	18:00	23	N1 - BOA
19/03/2023	64	18:00	23	N1 - BOA
20/03/2023	67	20:00	23	N1 - BOA
21/03/2023	104	18:00	23	N2 - MODERADA
22/03/2023	103	18:00	23	N2 - MODERADA
23/03/2023	83	20:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/03/2023	89	18:00	23	N1 - BOA
25/03/2023	109	17:00	23	N2 - MODERADA
26/03/2023	87	19:00	23	N1 - BOA
27/03/2023	78	16:00	23	N1 - BOA
28/03/2023	61	19:00	23	N1 - BOA
29/03/2023	68	18:00	23	N1 - BOA
30/03/2023	68	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2023	70	17:00	14	N1 - BOA
01/04/2023	83	18:00	12	N1 - BOA
02/04/2023	56	01:00	23	N1 - BOA
03/04/2023	66	19:00	23	N1 - BOA
04/04/2023	79	19:00	23	N1 - BOA
05/04/2023	77	19:00	23	N1 - BOA
06/04/2023	69	18:00	23	N1 - BOA
07/04/2023	35	18:00	23	N1 - BOA
08/04/2023	52	18:00	23	N1 - BOA
09/04/2023	41	16:00	23	N1 - BOA
10/04/2023	60	19:00	23	N1 - BOA
11/04/2023	74	18:00	23	N1 - BOA
12/04/2023	61	19:00	23	N1 - BOA
13/04/2023	66	19:00	23	N1 - BOA
14/04/2023	36	01:00	23	N1 - BOA
15/04/2023	57	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2023	65	19:00	23	N1 - BOA
17/04/2023	61	18:00	23	N1 - BOA
18/04/2023	33	19:00	23	N1 - BOA
19/04/2023	69	19:00	23	N1 - BOA
20/04/2023	74	18:00	23	N1 - BOA
21/04/2023	73	19:00	23	N1 - BOA
22/04/2023	67	18:00	23	N1 - BOA
23/04/2023	58	20:00	23	N1 - BOA
24/04/2023	70	18:00	23	N1 - BOA
25/04/2023	74	19:00	23	N1 - BOA
26/04/2023	52	18:00	23	N1 - BOA
27/04/2023	69	18:00	23	N1 - BOA
28/04/2023	46	19:00	23	N1 - BOA
29/04/2023	60	18:00	23	N1 - BOA
30/04/2023	62	18:00	23	N1 - BOA
01/05/2023	58	18:00	23	N1 - BOA
02/05/2023	69	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2023	73	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2023	82	18:00	23	N1 - BOA
05/05/2023	88	19:00	23	N1 - BOA
06/05/2023	90	18:00	23	N1 - BOA
07/05/2023	72	17:00	23	N1 - BOA
08/05/2023	59	18:00	23	N1 - BOA
09/05/2023	80	19:00	23	N1 - BOA
10/05/2023	66	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2023	61	19:00	23	N1 - BOA
12/05/2023	67	18:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/05/2023	63	18:00	23	N1 - BOA
14/05/2023	66	18:00	23	N1 - BOA
15/05/2023	67	18:00	23	N1 - BOA
16/05/2023	65	18:00	23	N1 - BOA
17/05/2023	60	18:00	23	N1 - BOA
18/05/2023	61	18:00	23	N1 - BOA
19/05/2023	62	18:00	23	N1 - BOA
20/05/2023	71	18:00	23	N1 - BOA
21/05/2023	61	18:00	23	N1 - BOA
22/05/2023	54	18:00	23	N1 - BOA
23/05/2023	58	18:00	23	N1 - BOA
24/05/2023	49	18:00	23	N1 - BOA
25/05/2023	56	19:00	23	N1 - BOA
26/05/2023	53	19:00	23	N1 - BOA
27/05/2023	52	18:00	23	N1 - BOA
28/05/2023	64	19:00	23	N1 - BOA
29/05/2023	42	18:00	23	N1 - BOA
30/05/2023	51	18:00	23	N1 - BOA
31/05/2023	33	01:00	23	N1 - BOA
01/06/2023	49	18:00	23	N1 - BOA
02/06/2023	56	18:00	23	N1 - BOA
03/06/2023	61	18:00	23	N1 - BOA
04/06/2023	58	19:00	23	N1 - BOA
05/06/2023	63	19:00	23	N1 - BOA
06/06/2023	75	19:00	23	N1 - BOA
07/06/2023	67	19:00	23	N1 - BOA
08/06/2023	76	18:00	23	N1 - BOA
09/06/2023	19	01:00	8	N1 - BOA
14/06/2023	27	16:00	14	N1 - BOA
15/06/2023	23	06:00	23	N1 - BOA
16/06/2023	28	20:00	23	N1 - BOA
17/06/2023	49	19:00	23	N1 - BOA
18/06/2023	56	19:00	23	N1 - BOA
19/06/2023	58	19:00	23	N1 - BOA
20/06/2023	64	18:00	23	N1 - BOA
21/06/2023	61	19:00	23	N1 - BOA
22/06/2023	67	19:00	23	N1 - BOA
23/06/2023	54	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2023	72	19:00	23	N1 - BOA
25/06/2023	70	18:00	23	N1 - BOA
26/06/2023	63	19:00	23	N1 - BOA
27/06/2023	63	19:00	23	N1 - BOA
28/06/2023	62	19:00	23	N1 - BOA
29/06/2023	82	19:00	23	N1 - BOA
30/06/2023	68	18:00	23	N1 - BOA
01/07/2023	68	20:00	23	N1 - BOA
02/07/2023	70	18:00	23	N1 - BOA
03/07/2023	50	18:00	23	N1 - BOA
04/07/2023	62	18:00	23	N1 - BOA
05/07/2023	63	18:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/07/2023	68	18:00	23	N1 - BOA
07/07/2023	65	19:00	23	N1 - BOA
08/07/2023	74	19:00	23	N1 - BOA
09/07/2023	40	18:00	23	N1 - BOA
10/07/2023	41	18:00	23	N1 - BOA
11/07/2023	68	19:00	23	N1 - BOA
12/07/2023	69	18:00	23	N1 - BOA
13/07/2023	64	18:00	23	N1 - BOA
14/07/2023	64	19:00	23	N1 - BOA
15/07/2023	69	19:00	23	N1 - BOA
16/07/2023	69	19:00	23	N1 - BOA
17/07/2023	69	18:00	23	N1 - BOA
18/07/2023	42	23:00	23	N1 - BOA
19/07/2023	40	01:00	23	N1 - BOA
20/07/2023	54	17:00	23	N1 - BOA
21/07/2023	54	18:00	23	N1 - BOA
22/07/2023	59	18:00	23	N1 - BOA
23/07/2023	68	19:00	23	N1 - BOA
24/07/2023	60	19:00	23	N1 - BOA
25/07/2023	53	18:00	23	N1 - BOA
26/07/2023	69	18:00	22	N1 - BOA
27/07/2023	70	20:00	23	N1 - BOA
28/07/2023	72	18:00	22	N1 - BOA
29/07/2023	49	20:00	23	N1 - BOA
30/07/2023	60	19:00	23	N1 - BOA
31/07/2023	50	19:00	23	N1 - BOA
01/08/2023	69	18:00	23	N1 - BOA
02/08/2023	72	18:00	23	N1 - BOA
03/08/2023	89	19:00	23	N1 - BOA
04/08/2023	122	19:00	23	N2 - MODERADA
05/08/2023	108	19:00	23	N2 - MODERADA
06/08/2023	105	18:00	23	N2 - MODERADA
07/08/2023	79	19:00	23	N1 - BOA
08/08/2023	66	17:00	23	N1 - BOA
09/08/2023	60	18:00	23	N1 - BOA
10/08/2023	72	18:00	23	N1 - BOA
11/08/2023	83	19:00	23	N1 - BOA
12/08/2023	74	20:00	22	N1 - BOA
13/08/2023	69	18:00	23	N1 - BOA
14/08/2023	58	18:00	23	N1 - BOA
15/08/2023	66	19:00	18	N1 - BOA
16/08/2023	67	18:00	23	N1 - BOA
17/08/2023	65	18:00	23	N1 - BOA
18/08/2023	62	18:00	23	N1 - BOA
19/08/2023	76	19:00	23	N1 - BOA
20/08/2023	58	01:00	23	N1 - BOA
21/08/2023	76	19:00	23	N1 - BOA
22/08/2023	85	18:00	23	N1 - BOA
23/08/2023	86	19:00	23	N1 - BOA
24/08/2023	89	19:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/08/2023	91	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2023	47	01:00	0	N1 - BOA
27/08/2023	43	18:00	23	N1 - BOA
28/08/2023	42	17:00	22	N1 - BOA
29/08/2023	45	19:00	22	N1 - BOA
30/08/2023	66	21:00	23	N1 - BOA
31/08/2023	84	18:00	23	N1 - BOA
01/09/2023	88	18:00	23	N1 - BOA
02/09/2023	71	18:00	23	N1 - BOA
03/09/2023	82	18:00	23	N1 - BOA
04/09/2023	88	19:00	23	N1 - BOA
05/09/2023	75	18:00	23	N1 - BOA
06/09/2023	52	01:00	23	N1 - BOA
07/09/2023	76	19:00	23	N1 - BOA
08/09/2023	62	19:00	12	N1 - BOA
09/09/2023	83	21:00	21	N1 - BOA
10/09/2023	96	18:00	23	N1 - BOA
11/09/2023	85	18:00	23	N1 - BOA
12/09/2023	81	18:00	23	N1 - BOA
13/09/2023	90	19:00	23	N1 - BOA
14/09/2023	87	18:00	23	N1 - BOA
15/09/2023	46	20:00	23	N1 - BOA
16/09/2023	78	19:00	23	N1 - BOA
17/09/2023	56	01:00	1	N1 - BOA
18/09/2023	91	17:00	13	N1 - BOA
19/09/2023	101	18:00	24	N2 - MODERADA
20/09/2023	131	18:00	24	N3 - RUIM
21/09/2023	94	18:00	24	N1 - BOA
22/09/2023	118	18:00	24	N2 - MODERADA
23/09/2023	136	18:00	24	N3 - RUIM
24/09/2023	111	19:00	24	N2 - MODERADA
25/09/2023	135	17:00	24	N3 - RUIM
26/09/2023	105	19:00	24	N2 - MODERADA
27/09/2023	71	01:00	24	N1 - BOA
28/09/2023	47	01:00	24	N1 - BOA
29/09/2023	70	18:00	24	N1 - BOA
30/09/2023	74	20:00	24	N1 - BOA
01/10/2023	61	18:00	24	N1 - BOA
02/10/2023	52	19:00	24	N1 - BOA
03/10/2023	74	20:00	24	N1 - BOA
04/10/2023	84	17:00	24	N1 - BOA
05/10/2023	85	19:00	24	N1 - BOA
06/10/2023	91	18:00	24	N1 - BOA
07/10/2023	84	15:00	24	N1 - BOA
08/10/2023	71	18:00	24	N1 - BOA
09/10/2023	60	16:00	17	N1 - BOA
10/10/2023	73	19:00	24	N1 - BOA
11/10/2023	85	18:00	24	N1 - BOA
12/10/2023	73	17:00	24	N1 - BOA
13/10/2023	53	18:00	24	N1 - BOA



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/10/2023	42	18:00	24	N1 - BOA
15/10/2023	64	19:00	24	N1 - BOA
16/10/2023	75	18:00	24	N1 - BOA
17/10/2023	85	18:00	24	N1 - BOA
18/10/2023	89	17:00	24	N1 - BOA
19/10/2023	53	01:00	24	N1 - BOA
20/10/2023	59	19:00	24	N1 - BOA
21/10/2023	63	19:00	24	N1 - BOA
22/10/2023	81	19:00	24	N1 - BOA
23/10/2023	93	19:00	24	N1 - BOA
24/10/2023	99	19:00	24	N1 - BOA
25/10/2023	76	01:00	15	N1 - BOA
26/10/2023	80	19:00	24	N1 - BOA
27/10/2023	92	19:00	24	N1 - BOA
28/10/2023	74	19:00	24	N1 - BOA
29/10/2023	73	16:00	24	N1 - BOA
30/10/2023	70	18:00	24	N1 - BOA
31/10/2023	79	19:00	24	N1 - BOA
01/11/2023	73	16:00	24	N1 - BOA
02/11/2023	44	16:00	19	N1 - BOA
03/11/2023	84	20:00	18	N1 - BOA
04/11/2023	83	19:00	13	N1 - BOA
05/11/2023	76	18:00	24	N1 - BOA
06/11/2023	73	19:00	24	N1 - BOA
07/11/2023	86	21:00	24	N1 - BOA
08/11/2023	94	19:00	24	N1 - BOA
09/11/2023	117	19:00	24	N2 - MODERADA
10/11/2023	135	18:00	24	N3 - RUIM
11/11/2023	107	19:00	24	N2 - MODERADA
12/11/2023	110	17:00	24	N2 - MODERADA
13/11/2023	119	18:00	24	N2 - MODERADA
14/11/2023	116	18:00	24	N2 - MODERADA
15/11/2023	110	18:00	24	N2 - MODERADA
16/11/2023	114	18:00	24	N2 - MODERADA
17/11/2023	114	18:00	24	N2 - MODERADA
18/11/2023	112	17:00	24	N2 - MODERADA
19/11/2023	86	15:00	24	N1 - BOA
20/11/2023	82	17:00	24	N1 - BOA
21/11/2023	102	19:00	24	N2 - MODERADA
22/11/2023	84	19:00	23	N1 - BOA
23/11/2023	95	19:00	24	N1 - BOA
24/11/2023	73	01:00	24	N1 - BOA
25/11/2023	49	16:00	24	N1 - BOA
26/11/2023	67	18:00	24	N1 - BOA
27/11/2023	68	18:00	24	N1 - BOA
28/11/2023	79	19:00	24	N1 - BOA
29/11/2023	84	19:00	24	N1 - BOA
30/11/2023	99	18:00	24	N1 - BOA
01/12/2023	90	18:00	24	N1 - BOA
02/12/2023	116	19:00	24	N2 - MODERADA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/12/2023	111	19:00	24	N2 - MODERADA
04/12/2023	110	18:00	24	N2 - MODERADA
05/12/2023	84	18:00	24	N1 - BOA
06/12/2023	89	19:00	24	N1 - BOA
07/12/2023	97	17:00	24	N1 - BOA
08/12/2023	101	19:00	24	N2 - MODERADA
09/12/2023	67	01:00	24	N1 - BOA
10/12/2023	65	18:00	24	N1 - BOA
11/12/2023	55	20:00	24	N1 - BOA
12/12/2023	73	17:00	24	N1 - BOA
13/12/2023	77	18:00	24	N1 - BOA
14/12/2023	84	19:00	24	N1 - BOA
15/12/2023	89	18:00	24	N1 - BOA
16/12/2023	91	19:00	24	N1 - BOA
17/12/2023	75	19:00	24	N1 - BOA
18/12/2023	101	18:00	24	N2 - MODERADA
19/12/2023	86	17:00	24	N1 - BOA
20/12/2023	73	17:00	24	N1 - BOA
21/12/2023	91	18:00	24	N1 - BOA
22/12/2023	86	18:00	24	N1 - BOA
23/12/2023	86	19:00	17	N1 - BOA
24/12/2023	70	19:00	16	N1 - BOA
25/12/2023	81	19:00	24	N1 - BOA
26/12/2023	67	17:00	24	N1 - BOA
27/12/2023	53	16:00	18	N1 - BOA
28/12/2023	80	19:00	24	N1 - BOA
29/12/2023	87	19:00	24	N1 - BOA
30/12/2023	75	16:00	24	N1 - BOA
31/12/2023	61	19:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	71	1ª Máxima:	136
Mínima:	19	2ª Máxima:	135
N. dias:	359	Total de Ultrap.:	4