



## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático

Data Inicial: 01/01/2021

Data Final: 31/12/2021

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
01/01/2021	15	24:00	23	N1 - BOA
02/01/2021	--	--	5	--
05/01/2021	--	--	5	--
08/01/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2021	10	24:00	21	N1 - BOA
11/01/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2021	21	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2021	20	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2021	16	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2021	16	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2021	18	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2021	20	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2021	21	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2021	22	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2021	24	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2021	26	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2021	20	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2021	13	24:00	22	N1 - BOA
02/02/2021	17	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2021	18	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2021	20	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
10/02/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2021	15	24:00	18	N1 - BOA
12/02/2021	13	24:00	17	N1 - BOA
13/02/2021	7	24:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/02/2021	11	24:00	21	N1 - BOA
15/02/2021	15	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2021	12	24:00	23	N1 - BOA
18/02/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2021	13	24:00	22	N1 - BOA
20/02/2021	14	24:00	22	N1 - BOA
21/02/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2021	20	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2021	16	24:00	22	N1 - BOA
26/02/2021	21	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
01/03/2021	15	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2021	17	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2021	16	24:00	24	N1 - BOA
04/03/2021	22	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2021	10	24:00	22	N1 - BOA
07/03/2021	6	24:00	19	N1 - BOA
08/03/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2021	15	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2021	18	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2021	--	--	6	--
18/03/2021	27	24:00	16	N1 - BOA
19/03/2021	--	--	6	--
24/03/2021	31	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2021	18	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2021	--	--	6	--
07/04/2021	11	24:00	17	N1 - BOA
08/04/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2021	16	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2021	26	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2021	--	--	1	--

Média Aritmética:	14	1ª Máxima:	31
Mínima:	6	2ª Máxima:	27
N. dias:	83	Total de Ultrap.:	--



## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

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

PQAR: 240,0

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

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2021	11	22:00	22	N1 - BOA
02/01/2021	6	11:00	5	N1 - BOA
04/01/2021	28	23:00	12	N1 - BOA
05/01/2021	14	02:00	4	N1 - BOA
07/01/2021	18	22:00	12	N1 - BOA
08/01/2021	21	02:00	23	N1 - BOA
09/01/2021	22	24:00	23	N1 - BOA
10/01/2021	19	23:00	20	N1 - BOA
11/01/2021	17	22:00	23	N1 - BOA
12/01/2021	15	22:00	23	N1 - BOA
13/01/2021	29	20:00	23	N1 - BOA
14/01/2021	21	07:00	23	N1 - BOA
15/01/2021	23	04:00	23	N1 - BOA
16/01/2021	23	23:00	23	N1 - BOA
17/01/2021	12	04:00	23	N1 - BOA
18/01/2021	19	02:00	23	N1 - BOA
19/01/2021	20	08:00	23	N1 - BOA
20/01/2021	23	09:00	23	N1 - BOA
21/01/2021	22	07:00	23	N1 - BOA
22/01/2021	23	07:00	23	N1 - BOA
23/01/2021	18	07:00	23	N1 - BOA
24/01/2021	16	24:00	23	N1 - BOA
25/01/2021	34	21:00	23	N1 - BOA
26/01/2021	33	09:00	23	N1 - BOA
27/01/2021	39	22:00	23	N1 - BOA
28/01/2021	27	02:00	23	N1 - BOA
29/01/2021	21	06:00	23	N1 - BOA
30/01/2021	29	09:00	23	N1 - BOA
31/01/2021	20	09:00	23	N1 - BOA
01/02/2021	32	12:00	21	N1 - BOA
02/02/2021	38	10:00	23	N1 - BOA
03/02/2021	35	22:00	23	N1 - BOA
04/02/2021	29	21:00	23	N1 - BOA
05/02/2021	20	09:00	23	N1 - BOA
06/02/2021	12	17:00	23	N1 - BOA
07/02/2021	9	21:00	23	N1 - BOA
08/02/2021	23	20:00	23	N1 - BOA
09/02/2021	23	24:00	23	N1 - BOA
10/02/2021	29	22:00	23	N1 - BOA
11/02/2021	25	08:00	17	N1 - BOA
12/02/2021	21	12:00	17	N1 - BOA
13/02/2021	16	07:00	23	N1 - BOA
14/02/2021	22	11:00	20	N1 - BOA
15/02/2021	20	21:00	23	N1 - BOA
16/02/2021	25	11:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/02/2021	19	07:00	22	N1 - BOA
18/02/2021	26	20:00	23	N1 - BOA
19/02/2021	22	12:00	23	N1 - BOA
20/02/2021	17	03:00	23	N1 - BOA
21/02/2021	14	10:00	23	N1 - BOA
22/02/2021	21	19:00	23	N1 - BOA
23/02/2021	19	08:00	23	N1 - BOA
01/03/2021	23	21:00	14	N1 - BOA
02/03/2021	27	23:00	23	N1 - BOA
03/03/2021	30	22:00	23	N1 - BOA
04/03/2021	20	09:00	23	N1 - BOA
05/03/2021	21	22:00	23	N1 - BOA
06/03/2021	19	15:00	21	N1 - BOA
07/03/2021	17	14:00	19	N1 - BOA
08/03/2021	31	22:00	23	N1 - BOA
09/03/2021	19	06:00	23	N1 - BOA
10/03/2021	16	06:00	23	N1 - BOA
11/03/2021	29	24:00	23	N1 - BOA
12/03/2021	16	02:00	23	N1 - BOA
13/03/2021	15	10:00	23	N1 - BOA
14/03/2021	16	23:00	23	N1 - BOA
15/03/2021	19	02:00	5	N1 - BOA
18/03/2021	31	21:00	16	N1 - BOA
19/03/2021	18	06:00	5	N1 - BOA
23/03/2021	22	21:00	8	N1 - BOA
24/03/2021	21	03:00	23	N1 - BOA
25/03/2021	17	09:00	23	N1 - BOA
26/03/2021	15	03:00	5	N1 - BOA
06/04/2021	17	17:00	7	N1 - BOA
07/04/2021	17	08:00	17	N1 - BOA
08/04/2021	31	22:00	23	N1 - BOA
09/04/2021	19	08:00	23	N1 - BOA
10/04/2021	28	21:00	23	N1 - BOA
11/04/2021	24	11:00	23	N1 - BOA
12/04/2021	46	11:00	23	N1 - BOA
13/04/2021	8	09:00	23	N1 - BOA
14/04/2021	16	08:00	23	N1 - BOA
15/04/2021	35	20:00	23	N1 - BOA
16/04/2021	36	21:00	23	N1 - BOA
17/04/2021	29	21:00	23	N1 - BOA
18/04/2021	18	20:00	23	N1 - BOA
19/04/2021	17	23:00	23	N1 - BOA
20/04/2021	18	20:00	23	N1 - BOA
21/04/2021	12	04:00	23	N1 - BOA
22/04/2021	13	04:00	23	N1 - BOA
23/04/2021	19	20:00	23	N1 - BOA
24/04/2021	34	21:00	23	N1 - BOA
25/04/2021	39	21:00	23	N1 - BOA
26/04/2021	24	19:00	8	N1 - BOA
27/04/2021	25	02:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/04/2021	12	06:00	23	N1 - BOA
29/04/2021	16	02:00	23	N1 - BOA
30/04/2021	35	21:00	23	N1 - BOA
01/05/2021	29	02:00	23	N1 - BOA
02/05/2021	31	22:00	23	N1 - BOA
03/05/2021	33	21:00	23	N1 - BOA
04/05/2021	35	21:00	23	N1 - BOA
05/05/2021	44	10:00	23	N1 - BOA
06/05/2021	56	19:00	23	N1 - BOA
07/05/2021	24	03:00	23	N1 - BOA
08/05/2021	15	09:00	23	N1 - BOA
09/05/2021	12	09:00	23	N1 - BOA
10/05/2021	35	24:00	15	N1 - BOA
11/05/2021	34	22:00	23	N1 - BOA
12/05/2021	31	12:00	23	N1 - BOA
13/05/2021	15	07:00	23	N1 - BOA
14/05/2021	37	20:00	23	N1 - BOA
15/05/2021	22	02:00	23	N1 - BOA
16/05/2021	19	22:00	23	N1 - BOA
17/05/2021	24	23:00	23	N1 - BOA
18/05/2021	19	10:00	13	N1 - BOA
19/05/2021	47	21:00	12	N1 - BOA
20/05/2021	58	21:00	23	N1 - BOA
21/05/2021	48	20:00	23	N1 - BOA
22/05/2021	33	10:00	23	N1 - BOA
23/05/2021	39	13:00	23	N1 - BOA
24/05/2021	38	20:00	23	N1 - BOA
25/05/2021	50	21:00	23	N1 - BOA
26/05/2021	61	20:00	23	N1 - BOA
27/05/2021	49	20:00	23	N1 - BOA
28/05/2021	32	22:00	23	N1 - BOA
29/05/2021	33	19:00	23	N1 - BOA
30/05/2021	31	14:00	23	N1 - BOA
31/05/2021	29	19:00	23	N1 - BOA
01/06/2021	37	21:00	23	N1 - BOA
02/06/2021	58	19:00	23	N1 - BOA
03/06/2021	44	21:00	23	N1 - BOA
04/06/2021	62	20:00	23	N1 - BOA
05/06/2021	27	22:00	23	N1 - BOA
06/06/2021	33	20:00	23	N1 - BOA
07/06/2021	23	22:00	23	N1 - BOA
08/06/2021	29	21:00	23	N1 - BOA
09/06/2021	36	21:00	23	N1 - BOA
10/06/2021	28	20:00	23	N1 - BOA
11/06/2021	27	04:00	23	N1 - BOA
12/06/2021	23	21:00	23	N1 - BOA
13/06/2021	20	02:00	23	N1 - BOA
14/06/2021	41	21:00	23	N1 - BOA
15/06/2021	42	21:00	23	N1 - BOA
16/06/2021	26	03:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/06/2021	24	04:00	23	N1 - BOA
18/06/2021	37	22:00	23	N1 - BOA
19/06/2021	23	07:00	23	N1 - BOA
20/06/2021	10	02:00	23	N1 - BOA
21/06/2021	37	20:00	23	N1 - BOA
22/06/2021	27	02:00	23	N1 - BOA
23/06/2021	28	24:00	23	N1 - BOA
24/06/2021	36	21:00	23	N1 - BOA
25/06/2021	43	21:00	23	N1 - BOA
26/06/2021	42	22:00	23	N1 - BOA
27/06/2021	43	20:00	23	N1 - BOA
28/06/2021	45	20:00	23	N1 - BOA
29/06/2021	24	02:00	23	N1 - BOA
30/06/2021	39	20:00	23	N1 - BOA
01/07/2021	46	21:00	23	N1 - BOA
02/07/2021	53	20:00	23	N1 - BOA
03/07/2021	44	21:00	23	N1 - BOA
04/07/2021	13	02:00	23	N1 - BOA
05/07/2021	33	22:00	23	N1 - BOA
06/07/2021	19	24:00	23	N1 - BOA
07/07/2021	38	21:00	23	N1 - BOA
08/07/2021	44	21:00	16	N1 - BOA
09/07/2021	56	21:00	23	N1 - BOA
10/07/2021	41	21:00	23	N1 - BOA
11/07/2021	48	22:00	23	N1 - BOA
12/07/2021	52	21:00	23	N1 - BOA
13/07/2021	46	21:00	23	N1 - BOA
14/07/2021	47	11:00	23	N1 - BOA
15/07/2021	45	21:00	23	N1 - BOA
16/07/2021	30	02:00	23	N1 - BOA
17/07/2021	53	21:00	23	N1 - BOA
18/07/2021	38	22:00	23	N1 - BOA
19/07/2021	48	20:00	23	N1 - BOA
20/07/2021	61	20:00	23	N1 - BOA
21/07/2021	52	21:00	23	N1 - BOA
22/07/2021	69	21:00	23	N1 - BOA
23/07/2021	58	20:00	23	N1 - BOA
24/07/2021	49	21:00	23	N1 - BOA
25/07/2021	54	20:00	23	N1 - BOA
26/07/2021	67	20:00	23	N1 - BOA
27/07/2021	55	20:00	23	N1 - BOA
28/07/2021	26	23:00	23	N1 - BOA
29/07/2021	23	19:00	23	N1 - BOA
30/07/2021	50	21:00	23	N1 - BOA
31/07/2021	37	20:00	23	N1 - BOA
09/08/2021	48	20:00	23	N1 - BOA
10/08/2021	48	22:00	23	N1 - BOA
11/08/2021	26	10:00	23	N1 - BOA
19/08/2021	40	24:00	12	N1 - BOA
20/08/2021	52	21:00	23	N1 - BOA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/08/2021	50	22:00	23	N1 - BOA
22/08/2021	45	21:00	23	N1 - BOA
23/08/2021	58	21:00	23	N1 - BOA
24/08/2021	69	21:00	23	N1 - BOA
25/08/2021	56	20:00	23	N1 - BOA
26/08/2021	38	03:00	23	N1 - BOA
27/08/2021	24	10:00	23	N1 - BOA
28/08/2021	13	21:00	23	N1 - BOA
29/08/2021	14	06:00	23	N1 - BOA
30/08/2021	13	08:00	23	N1 - BOA
31/08/2021	20	02:00	23	N1 - BOA
01/09/2021	27	20:00	23	N1 - BOA
02/09/2021	25	02:00	23	N1 - BOA
03/09/2021	49	21:00	23	N1 - BOA
04/09/2021	42	20:00	23	N1 - BOA
05/09/2021	29	22:00	23	N1 - BOA
06/09/2021	20	07:00	23	N1 - BOA
07/09/2021	9	19:00	23	N1 - BOA
08/09/2021	32	22:00	23	N1 - BOA
09/09/2021	28	11:00	23	N1 - BOA
10/09/2021	59	22:00	23	N1 - BOA
11/09/2021	19	24:00	23	N1 - BOA
12/09/2021	30	10:00	23	N1 - BOA
13/09/2021	32	22:00	23	N1 - BOA
14/09/2021	48	19:00	23	N1 - BOA
15/09/2021	37	10:00	23	N1 - BOA
16/09/2021	28	07:00	21	N1 - BOA
17/09/2021	11	20:00	23	N1 - BOA
18/09/2021	23	06:00	23	N1 - BOA
19/09/2021	27	09:00	23	N1 - BOA
20/09/2021	44	23:00	23	N1 - BOA
21/09/2021	37	02:00	23	N1 - BOA
22/09/2021	11	24:00	23	N1 - BOA
23/09/2021	26	20:00	23	N1 - BOA
24/09/2021	25	20:00	23	N1 - BOA
25/09/2021	31	05:00	23	N1 - BOA
26/09/2021	33	09:00	23	N1 - BOA
27/09/2021	52	23:00	23	N1 - BOA
28/09/2021	55	22:00	23	N1 - BOA
29/09/2021	36	07:00	20	N1 - BOA
30/09/2021	14	19:00	23	N1 - BOA
01/10/2021	21	07:00	23	N1 - BOA
02/10/2021	39	22:00	23	N1 - BOA
03/10/2021	32	09:00	23	N1 - BOA
04/10/2021	19	21:00	23	N1 - BOA
05/10/2021	19	22:00	23	N1 - BOA
06/10/2021	22	21:00	23	N1 - BOA
07/10/2021	20	10:00	23	N1 - BOA
08/10/2021	16	07:00	23	N1 - BOA
09/10/2021	29	19:00	23	N1 - BOA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/10/2021	9	23:00	23	N1 - BOA
11/10/2021	11	20:00	23	N1 - BOA
12/10/2021	22	03:00	15	N1 - BOA
13/10/2021	23	20:00	14	N1 - BOA
14/10/2021	35	19:00	23	N1 - BOA
15/10/2021	25	24:00	23	N1 - BOA
16/10/2021	16	09:00	23	N1 - BOA
17/10/2021	19	13:00	23	N1 - BOA
18/10/2021	21	18:00	23	N1 - BOA
19/10/2021	15	18:00	23	N1 - BOA
20/10/2021	16	20:00	23	N1 - BOA
21/10/2021	23	23:00	23	N1 - BOA
22/10/2021	16	08:00	23	N1 - BOA
23/10/2021	35	21:00	23	N1 - BOA
24/10/2021	36	13:00	23	N1 - BOA
25/10/2021	14	08:00	23	N1 - BOA
26/10/2021	18	06:00	23	N1 - BOA
27/10/2021	26	09:00	23	N1 - BOA
28/10/2021	28	03:00	23	N1 - BOA
29/10/2021	29	20:00	23	N1 - BOA
30/10/2021	19	04:00	23	N1 - BOA
31/10/2021	14	21:00	23	N1 - BOA
01/11/2021	20	22:00	23	N1 - BOA
02/11/2021	17	05:00	23	N1 - BOA
03/11/2021	11	11:00	23	N1 - BOA
04/11/2021	17	08:00	23	N1 - BOA
05/11/2021	20	03:00	23	N1 - BOA
06/11/2021	19	08:00	23	N1 - BOA
07/11/2021	14	07:00	23	N1 - BOA
08/11/2021	16	09:00	23	N1 - BOA
09/11/2021	15	20:00	23	N1 - BOA
10/11/2021	19	22:00	17	N1 - BOA
11/11/2021	16	22:00	23	N1 - BOA
12/11/2021	26	24:00	23	N1 - BOA
13/11/2021	26	04:00	23	N1 - BOA
14/11/2021	13	09:00	23	N1 - BOA
15/11/2021	31	21:00	23	N1 - BOA
16/11/2021	37	23:00	23	N1 - BOA
17/11/2021	30	05:00	23	N1 - BOA
18/11/2021	23	04:00	23	N1 - BOA
19/11/2021	18	04:00	23	N1 - BOA
20/11/2021	8	17:00	23	N1 - BOA
21/11/2021	7	19:00	23	N1 - BOA
22/11/2021	19	20:00	23	N1 - BOA
23/11/2021	46	24:00	23	N1 - BOA
24/11/2021	17	05:00	23	N1 - BOA
25/11/2021	14	20:00	23	N1 - BOA
26/11/2021	31	18:00	23	N1 - BOA
27/11/2021	14	09:00	23	N1 - BOA
28/11/2021	18	08:00	23	N1 - BOA





## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/11/2021	32	09:00	23	N1 - BOA
30/11/2021	27	03:00	23	N1 - BOA
01/12/2021	25	24:00	23	N1 - BOA
02/12/2021	25	23:00	23	N1 - BOA
03/12/2021	20	02:00	23	N1 - BOA
04/12/2021	14	07:00	23	N1 - BOA
05/12/2021	20	23:00	23	N1 - BOA
06/12/2021	20	22:00	23	N1 - BOA
07/12/2021	8	19:00	23	N1 - BOA
08/12/2021	12	04:00	23	N1 - BOA
09/12/2021	8	20:00	23	N1 - BOA
10/12/2021	15	09:00	23	N1 - BOA
11/12/2021	19	08:00	23	N1 - BOA
12/12/2021	24	20:00	23	N1 - BOA
13/12/2021	28	22:00	23	N1 - BOA
14/12/2021	15	04:00	23	N1 - BOA
15/12/2021	20	20:00	23	N1 - BOA
16/12/2021	15	02:00	23	N1 - BOA
17/12/2021	21	19:00	23	N1 - BOA
18/12/2021	11	07:00	23	N1 - BOA
19/12/2021	8	06:00	23	N1 - BOA
20/12/2021	14	06:00	23	N1 - BOA
21/12/2021	23	07:00	23	N1 - BOA
22/12/2021	24	03:00	23	N1 - BOA
23/12/2021	10	02:00	11	N1 - BOA
24/12/2021	9	08:00	17	N1 - BOA
25/12/2021	5	24:00	23	N1 - BOA
26/12/2021	15	09:00	23	N1 - BOA
27/12/2021	22	08:00	15	N1 - BOA
28/12/2021	3	16:00	1	N1 - BOA
29/12/2021	15	21:00	10	N1 - BOA
30/12/2021	17	04:00	19	N1 - BOA
31/12/2021	9	02:00	2	N1 - BOA

Média Aritmética:	27	1ª Máxima:	69
Mínima:	3	2ª Máxima:	69
N. dias:	328	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: µg/m<sup>3</sup>

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2021	1	09:00	22	--
02/01/2021	1	11:00	5	--
04/01/2021	6	13:00	12	--
05/01/2021	0	02:00	4	--
07/01/2021	3	13:00	12	--
08/01/2021	2	08:00	23	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/01/2021	3	08:00	23	--
10/01/2021	2	10:00	20	--
11/01/2021	4	11:00	23	--
12/01/2021	2	08:00	23	--
13/01/2021	7	11:00	23	--
14/01/2021	10	09:00	23	--
15/01/2021	7	09:00	23	--
16/01/2021	4	10:00	23	--
17/01/2021	3	10:00	23	--
18/01/2021	8	08:00	23	--
19/01/2021	9	08:00	23	--
20/01/2021	9	09:00	23	--
21/01/2021	6	08:00	23	--
22/01/2021	3	08:00	23	--
23/01/2021	5	08:00	23	--
24/01/2021	1	11:00	23	--
25/01/2021	12	09:00	23	--
26/01/2021	29	09:00	23	--
27/01/2021	5	08:00	23	--
28/01/2021	5	08:00	23	--
29/01/2021	5	08:00	23	--
30/01/2021	11	09:00	23	--
31/01/2021	7	09:00	23	--
01/02/2021	13	12:00	21	--
02/02/2021	24	10:00	23	--
03/02/2021	28	09:00	23	--
04/02/2021	5	09:00	23	--
05/02/2021	3	10:00	23	--
06/02/2021	2	09:00	23	--
07/02/2021	3	09:00	23	--
08/02/2021	6	08:00	23	--
09/02/2021	7	09:00	23	--
10/02/2021	8	08:00	23	--
11/02/2021	8	08:00	17	--
12/02/2021	9	12:00	17	--
13/02/2021	5	09:00	23	--
14/02/2021	16	11:00	20	--
15/02/2021	8	09:00	23	--
16/02/2021	11	09:00	23	--
17/02/2021	6	11:00	22	--
18/02/2021	10	09:00	23	--
19/02/2021	6	12:00	23	--
20/02/2021	5	09:00	23	--
21/02/2021	7	10:00	23	--
22/02/2021	5	10:00	23	--
23/02/2021	15	08:00	23	--
01/03/2021	1	23:00	14	--
02/03/2021	9	09:00	23	--
03/03/2021	17	09:00	23	--
04/03/2021	14	07:00	23	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/03/2021	13	10:00	23	--
06/03/2021	7	15:00	21	--
07/03/2021	7	14:00	19	--
08/03/2021	18	22:00	23	--
09/03/2021	6	10:00	23	--
10/03/2021	3	08:00	23	--
11/03/2021	11	09:00	23	--
12/03/2021	4	11:00	23	--
13/03/2021	7	10:00	23	--
14/03/2021	7	10:00	23	--
15/03/2021	4	02:00	5	--
18/03/2021	4	11:00	16	--
19/03/2021	9	04:00	5	--
23/03/2021	1	21:00	8	--
24/03/2021	6	10:00	23	--
25/03/2021	12	08:00	23	--
26/03/2021	0	03:00	5	--
06/04/2021	6	12:00	7	--
07/04/2021	7	08:00	17	--
08/04/2021	13	07:00	23	--
09/04/2021	12	08:00	23	--
10/04/2021	15	10:00	23	--
11/04/2021	12	09:00	23	--
12/04/2021	14	11:00	23	--
13/04/2021	3	09:00	23	--
14/04/2021	14	08:00	23	--
15/04/2021	8	08:00	23	--
16/04/2021	3	21:00	23	--
17/04/2021	7	08:00	23	--
18/04/2021	5	11:00	23	--
19/04/2021	3	09:00	23	--
20/04/2021	9	08:00	23	--
21/04/2021	13	08:00	23	--
22/04/2021	8	08:00	23	--
23/04/2021	9	08:00	23	--
24/04/2021	11	08:00	23	--
25/04/2021	7	11:00	23	--
26/04/2021	1	17:00	8	--
27/04/2021	8	10:00	23	--
28/04/2021	2	09:00	23	--
29/04/2021	1	10:00	23	--
30/04/2021	16	20:00	23	--
01/05/2021	9	09:00	23	--
02/05/2021	14	24:00	23	--
03/05/2021	14	11:00	23	--
04/05/2021	15	11:00	23	--
05/05/2021	46	10:00	23	--
06/05/2021	30	09:00	23	--
07/05/2021	2	10:00	23	--
08/05/2021	4	09:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/05/2021	5	09:00	23	--
10/05/2021	7	24:00	15	--
11/05/2021	15	08:00	23	--
12/05/2021	24	08:00	23	--
13/05/2021	3	12:00	23	--
14/05/2021	32	21:00	23	--
15/05/2021	7	10:00	23	--
16/05/2021	6	09:00	23	--
17/05/2021	9	11:00	23	--
18/05/2021	9	09:00	13	--
19/05/2021	15	23:00	12	--
20/05/2021	25	21:00	23	--
21/05/2021	13	20:00	23	--
22/05/2021	17	09:00	23	--
23/05/2021	30	13:00	23	--
24/05/2021	9	23:00	23	--
25/05/2021	27	08:00	23	--
26/05/2021	20	11:00	23	--
27/05/2021	11	24:00	23	--
28/05/2021	17	09:00	23	--
29/05/2021	2	21:00	23	--
30/05/2021	6	14:00	23	--
31/05/2021	8	11:00	23	--
01/06/2021	17	22:00	23	--
02/06/2021	18	19:00	23	--
03/06/2021	15	09:00	23	--
04/06/2021	16	08:00	23	--
05/06/2021	10	24:00	23	--
06/06/2021	14	23:00	23	--
07/06/2021	12	09:00	23	--
08/06/2021	4	10:00	23	--
09/06/2021	27	11:00	23	--
10/06/2021	11	08:00	23	--
11/06/2021	12	09:00	23	--
12/06/2021	7	10:00	23	--
13/06/2021	11	02:00	23	--
14/06/2021	11	24:00	23	--
15/06/2021	24	22:00	23	--
16/06/2021	6	08:00	23	--
17/06/2021	6	08:00	23	--
18/06/2021	28	22:00	23	--
19/06/2021	3	16:00	23	--
20/06/2021	2	09:00	23	--
21/06/2021	21	22:00	23	--
22/06/2021	15	13:00	23	--
23/06/2021	7	09:00	23	--
24/06/2021	11	22:00	23	--
25/06/2021	35	08:00	23	--
26/06/2021	24	04:00	23	--
27/06/2021	14	23:00	23	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/06/2021	32	08:00	23	--
29/06/2021	8	09:00	23	--
30/06/2021	6	10:00	23	--
01/07/2021	31	21:00	23	--
02/07/2021	29	09:00	23	--
03/07/2021	13	21:00	23	--
04/07/2021	3	08:00	23	--
05/07/2021	8	10:00	23	--
06/07/2021	3	12:00	23	--
07/07/2021	14	20:00	23	--
08/07/2021	13	21:00	16	--
09/07/2021	22	09:00	23	--
10/07/2021	7	23:00	23	--
11/07/2021	17	11:00	23	--
12/07/2021	25	22:00	23	--
13/07/2021	17	24:00	23	--
14/07/2021	40	11:00	23	--
15/07/2021	64	08:00	23	--
16/07/2021	15	09:00	23	--
17/07/2021	10	22:00	23	--
18/07/2021	23	10:00	23	--
19/07/2021	8	21:00	23	--
20/07/2021	26	22:00	23	--
21/07/2021	14	09:00	23	--
22/07/2021	42	07:00	23	--
23/07/2021	8	20:00	23	--
24/07/2021	11	09:00	23	--
25/07/2021	18	22:00	23	--
26/07/2021	24	10:00	23	--
27/07/2021	22	09:00	23	--
28/07/2021	2	14:00	23	--
29/07/2021	3	08:00	23	--
30/07/2021	7	24:00	23	--
31/07/2021	21	10:00	23	--
09/08/2021	20	08:00	23	--
10/08/2021	24	08:00	23	--
11/08/2021	36	05:00	23	--
19/08/2021	3	21:00	12	--
20/08/2021	12	23:00	23	--
21/08/2021	13	11:00	23	--
22/08/2021	11	21:00	23	--
23/08/2021	17	21:00	23	--
24/08/2021	15	08:00	23	--
25/08/2021	8	08:00	23	--
26/08/2021	5	10:00	23	--
27/08/2021	5	10:00	23	--
28/08/2021	2	12:00	23	--
29/08/2021	3	10:00	23	--
30/08/2021	3	10:00	23	--
31/08/2021	5	16:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/09/2021	8	08:00	23	--
02/09/2021	4	10:00	23	--
03/09/2021	22	09:00	23	--
04/09/2021	13	08:00	23	--
05/09/2021	9	10:00	23	--
06/09/2021	3	10:00	23	--
07/09/2021	0	14:00	23	--
08/09/2021	1	17:00	23	--
09/09/2021	8	09:00	23	--
10/09/2021	9	09:00	23	--
11/09/2021	2	10:00	23	--
12/09/2021	12	10:00	23	--
13/09/2021	3	09:00	23	--
14/09/2021	7	08:00	23	--
15/09/2021	7	09:00	23	--
16/09/2021	3	12:00	21	--
17/09/2021	1	11:00	23	--
18/09/2021	7	09:00	23	--
19/09/2021	7	10:00	23	--
20/09/2021	1	23:00	23	--
21/09/2021	18	09:00	23	--
22/09/2021	1	18:00	23	--
23/09/2021	2	08:00	23	--
24/09/2021	2	08:00	23	--
25/09/2021	5	08:00	23	--
26/09/2021	14	09:00	23	--
27/09/2021	8	08:00	23	--
28/09/2021	10	09:00	23	--
29/09/2021	5	08:00	20	--
30/09/2021	2	11:00	23	--
01/10/2021	5	09:00	23	--
02/10/2021	15	09:00	23	--
03/10/2021	5	10:00	23	--
04/10/2021	4	10:00	23	--
05/10/2021	2	09:00	23	--
06/10/2021	2	09:00	23	--
07/10/2021	10	10:00	23	--
08/10/2021	1	10:00	23	--
09/10/2021	3	14:00	23	--
10/10/2021	1	12:00	23	--
11/10/2021	1	10:00	23	--
12/10/2021	3	07:00	15	--
13/10/2021	1	15:00	14	--
14/10/2021	6	08:00	23	--
15/10/2021	6	08:00	23	--
16/10/2021	4	09:00	23	--
17/10/2021	4	12:00	23	--
18/10/2021	2	10:00	23	--
19/10/2021	2	15:00	23	--
20/10/2021	2	09:00	23	--

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/10/2021	4	09:00	23	--
22/10/2021	5	08:00	23	--
23/10/2021	1	10:00	23	--
24/10/2021	11	13:00	23	--
25/10/2021	1	08:00	23	--
26/10/2021	3	07:00	23	--
27/10/2021	8	09:00	23	--
28/10/2021	6	08:00	23	--
29/10/2021	5	07:00	23	--
30/10/2021	3	07:00	23	--
31/10/2021	1	21:00	23	--
01/11/2021	3	17:00	23	--
02/11/2021	3	08:00	23	--
03/11/2021	7	08:00	23	--
04/11/2021	10	10:00	23	--
05/11/2021	4	10:00	23	--
06/11/2021	8	08:00	23	--
07/11/2021	5	09:00	23	--
08/11/2021	10	09:00	23	--
09/11/2021	4	11:00	23	--
10/11/2021	2	07:00	17	--
11/11/2021	3	14:00	23	--
12/11/2021	2	11:00	23	--
13/11/2021	4	08:00	23	--
14/11/2021	5	09:00	23	--
15/11/2021	2	07:00	23	--
16/11/2021	4	08:00	23	--
17/11/2021	10	09:00	23	--
18/11/2021	4	08:00	23	--
19/11/2021	9	11:00	23	--
20/11/2021	1	09:00	23	--
21/11/2021	1	09:00	23	--
22/11/2021	4	09:00	23	--
23/11/2021	12	08:00	23	--
24/11/2021	2	08:00	23	--
25/11/2021	1	08:00	23	--
26/11/2021	6	08:00	23	--
27/11/2021	4	09:00	23	--
28/11/2021	8	08:00	23	--
29/11/2021	15	09:00	23	--
30/11/2021	5	10:00	23	--
01/12/2021	6	07:00	23	--
02/12/2021	4	08:00	23	--
03/12/2021	2	20:00	23	--
04/12/2021	2	09:00	23	--
05/12/2021	1	08:00	23	--
06/12/2021	3	07:00	23	--
07/12/2021	4	09:00	23	--
08/12/2021	3	08:00	23	--
09/12/2021	2	08:00	23	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/12/2021	8	09:00	23	--
11/12/2021	11	08:00	23	--
12/12/2021	8	11:00	23	--
13/12/2021	10	10:00	23	--
14/12/2021	2	08:00	23	--
15/12/2021	5	15:00	23	--
16/12/2021	5	08:00	23	--
17/12/2021	1	13:00	23	--
18/12/2021	10	07:00	23	--
19/12/2021	1	15:00	23	--
20/12/2021	1	07:00	23	--
21/12/2021	9	08:00	23	--
22/12/2021	7	07:00	23	--
23/12/2021	1	13:00	11	--
24/12/2021	3	08:00	17	--
25/12/2021	2	11:00	23	--
26/12/2021	9	09:00	23	--
27/12/2021	13	08:00	15	--
28/12/2021	1	16:00	1	--
29/12/2021	1	17:00	10	--
30/12/2021	2	14:00	19	--
31/12/2021	0	02:00	2	--

Média Aritmética:	9	1ª Máxima:	64
Mínima:	0	2ª Máxima:	46
N. dias:	328	Total de Ultrap.:	--

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
01/01/2021	6	22:00	22	--
02/01/2021	4	11:00	5	--
04/01/2021	17	23:00	12	--
05/01/2021	7	02:00	4	--
07/01/2021	10	22:00	12	--
08/01/2021	11	02:00	23	--
09/01/2021	12	24:00	23	--
10/01/2021	10	23:00	20	--
11/01/2021	12	11:00	23	--
12/01/2021	8	08:00	23	--
13/01/2021	15	20:00	23	--
14/01/2021	17	09:00	23	--
15/01/2021	14	04:00	23	--
16/01/2021	13	23:00	23	--
17/01/2021	7	04:00	23	--
18/01/2021	15	08:00	23	--
19/01/2021	18	08:00	23	--



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/01/2021	20	09:00	23	--
21/01/2021	17	07:00	23	--
22/01/2021	13	07:00	23	--
23/01/2021	12	07:00	23	--
24/01/2021	9	24:00	23	--
25/01/2021	21	09:00	23	--
26/01/2021	42	09:00	23	--
27/01/2021	22	21:00	23	--
28/01/2021	16	02:00	23	--
29/01/2021	14	08:00	23	--
30/01/2021	24	09:00	23	--
31/01/2021	16	09:00	23	--
01/02/2021	27	12:00	21	--
02/02/2021	40	10:00	23	--
03/02/2021	38	09:00	23	--
04/02/2021	17	09:00	23	--
05/02/2021	13	09:00	23	--
06/02/2021	7	17:00	23	--
07/02/2021	6	09:00	23	--
08/02/2021	13	20:00	23	--
09/02/2021	12	24:00	23	--
10/02/2021	15	22:00	23	--
11/02/2021	20	08:00	17	--
12/02/2021	18	12:00	17	--
13/02/2021	11	09:00	23	--
14/02/2021	25	11:00	20	--
15/02/2021	13	09:00	23	--
16/02/2021	21	11:00	23	--
17/02/2021	13	11:00	22	--
18/02/2021	18	09:00	23	--
19/02/2021	16	12:00	23	--
20/02/2021	11	09:00	23	--
21/02/2021	14	10:00	23	--
22/02/2021	11	19:00	23	--
23/02/2021	23	08:00	23	--
01/03/2021	12	21:00	14	--
02/03/2021	16	23:00	23	--
03/03/2021	23	09:00	23	--
04/03/2021	22	09:00	23	--
05/03/2021	20	10:00	23	--
06/03/2021	16	15:00	21	--
07/03/2021	15	14:00	19	--
08/03/2021	31	22:00	23	--
09/03/2021	14	07:00	23	--
10/03/2021	9	08:00	23	--
11/03/2021	20	24:00	23	--
12/03/2021	12	02:00	23	--
13/03/2021	14	10:00	23	--
14/03/2021	13	10:00	23	--
15/03/2021	13	02:00	5	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/03/2021	20	21:00	16	--
19/03/2021	16	04:00	5	--
23/03/2021	12	21:00	8	--
24/03/2021	15	10:00	23	--
25/03/2021	19	08:00	23	--
26/03/2021	8	03:00	5	--
06/04/2021	10	17:00	7	--
07/04/2021	14	08:00	17	--
08/04/2021	21	22:00	23	--
09/04/2021	20	08:00	23	--
10/04/2021	22	10:00	23	--
11/04/2021	20	11:00	23	--
12/04/2021	36	11:00	23	--
13/04/2021	6	09:00	23	--
14/04/2021	20	08:00	23	--
15/04/2021	19	20:00	23	--
16/04/2021	22	21:00	23	--
17/04/2021	16	21:00	23	--
18/04/2021	11	11:00	23	--
19/04/2021	9	23:00	23	--
20/04/2021	15	08:00	23	--
21/04/2021	16	08:00	23	--
22/04/2021	12	09:00	23	--
23/04/2021	12	08:00	23	--
24/04/2021	19	21:00	23	--
25/04/2021	22	21:00	23	--
26/04/2021	13	19:00	8	--
27/04/2021	18	09:00	23	--
28/04/2021	7	06:00	23	--
29/04/2021	9	02:00	23	--
30/04/2021	31	20:00	23	--
01/05/2021	19	02:00	23	--
02/05/2021	25	24:00	23	--
03/05/2021	28	23:00	23	--
04/05/2021	26	23:00	23	--
05/05/2021	61	10:00	23	--
06/05/2021	50	12:00	23	--
07/05/2021	13	03:00	23	--
08/05/2021	11	09:00	23	--
09/05/2021	10	09:00	23	--
10/05/2021	24	24:00	15	--
11/05/2021	26	09:00	23	--
12/05/2021	33	10:00	23	--
13/05/2021	8	07:00	23	--
14/05/2021	45	21:00	23	--
15/05/2021	16	10:00	23	--
16/05/2021	11	09:00	23	--
17/05/2021	19	11:00	23	--
18/05/2021	17	09:00	13	--
19/05/2021	33	21:00	12	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/05/2021	52	21:00	23	--
21/05/2021	36	20:00	23	--
22/05/2021	29	09:00	23	--
23/05/2021	45	13:00	23	--
24/05/2021	26	20:00	23	--
25/05/2021	41	24:00	23	--
26/05/2021	43	21:00	23	--
27/05/2021	29	22:00	23	--
28/05/2021	27	10:00	23	--
29/05/2021	18	20:00	23	--
30/05/2021	21	14:00	23	--
31/05/2021	17	19:00	23	--
01/06/2021	31	22:00	23	--
02/06/2021	46	19:00	23	--
03/06/2021	34	20:00	23	--
04/06/2021	36	20:00	23	--
05/06/2021	22	22:00	23	--
06/06/2021	26	23:00	23	--
07/06/2021	19	10:00	23	--
08/06/2021	17	21:00	23	--
09/06/2021	35	11:00	23	--
10/06/2021	23	08:00	23	--
11/06/2021	20	08:00	23	--
12/06/2021	13	21:00	23	--
13/06/2021	20	02:00	23	--
14/06/2021	29	21:00	23	--
15/06/2021	41	22:00	23	--
16/06/2021	15	03:00	23	--
17/06/2021	16	08:00	23	--
18/06/2021	42	22:00	23	--
19/06/2021	12	07:00	23	--
20/06/2021	5	02:00	23	--
21/06/2021	35	22:00	23	--
22/06/2021	25	14:00	23	--
23/06/2021	18	24:00	23	--
24/06/2021	27	22:00	23	--
25/06/2021	41	10:00	23	--
26/06/2021	31	09:00	23	--
27/06/2021	28	20:00	23	--
28/06/2021	36	09:00	23	--
29/06/2021	17	02:00	23	--
30/06/2021	24	20:00	23	--
01/07/2021	50	21:00	23	--
02/07/2021	45	20:00	23	--
03/07/2021	34	21:00	23	--
04/07/2021	9	08:00	23	--
05/07/2021	18	22:00	23	--
06/07/2021	10	24:00	23	--
07/07/2021	27	20:00	23	--
08/07/2021	34	21:00	16	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/07/2021	34	21:00	23	--
10/07/2021	25	21:00	23	--
11/07/2021	30	11:00	23	--
12/07/2021	47	22:00	23	--
13/07/2021	37	21:00	23	--
14/07/2021	57	11:00	23	--
15/07/2021	67	08:00	23	--
16/07/2021	28	09:00	23	--
17/07/2021	35	22:00	23	--
18/07/2021	35	10:00	23	--
19/07/2021	31	21:00	23	--
20/07/2021	47	23:00	23	--
21/07/2021	37	22:00	23	--
22/07/2021	45	07:00	23	--
23/07/2021	37	20:00	23	--
24/07/2021	28	21:00	23	--
25/07/2021	40	21:00	23	--
26/07/2021	54	20:00	23	--
27/07/2021	37	09:00	23	--
28/07/2021	14	23:00	23	--
29/07/2021	12	19:00	23	--
30/07/2021	30	21:00	23	--
31/07/2021	30	10:00	23	--
09/08/2021	40	21:00	23	--
10/08/2021	39	23:00	23	--
11/08/2021	42	05:00	23	--
19/08/2021	24	24:00	12	--
20/08/2021	31	23:00	23	--
21/08/2021	29	11:00	23	--
22/08/2021	32	21:00	23	--
23/08/2021	45	21:00	23	--
24/08/2021	43	21:00	23	--
25/08/2021	31	23:00	23	--
26/08/2021	21	03:00	23	--
27/08/2021	17	10:00	23	--
28/08/2021	8	12:00	23	--
29/08/2021	8	10:00	23	--
30/08/2021	8	08:00	23	--
31/08/2021	12	16:00	23	--
01/09/2021	15	20:00	23	--
02/09/2021	14	02:00	23	--
03/09/2021	40	24:00	23	--
04/09/2021	27	11:00	23	--
05/09/2021	21	10:00	23	--
06/09/2021	13	07:00	23	--
07/09/2021	5	19:00	23	--
08/09/2021	17	22:00	23	--
09/09/2021	21	09:00	23	--
10/09/2021	37	22:00	23	--
11/09/2021	11	08:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/09/2021	26	10:00	23	--
13/09/2021	17	22:00	23	--
14/09/2021	27	21:00	23	--
15/09/2021	23	10:00	23	--
16/09/2021	15	07:00	21	--
17/09/2021	6	20:00	23	--
18/09/2021	16	09:00	23	--
19/09/2021	20	09:00	23	--
20/09/2021	25	23:00	23	--
21/09/2021	34	09:00	23	--
22/09/2021	6	24:00	23	--
23/09/2021	14	20:00	23	--
24/09/2021	14	20:00	23	--
25/09/2021	19	05:00	23	--
26/09/2021	29	09:00	23	--
27/09/2021	29	23:00	23	--
28/09/2021	30	22:00	23	--
29/09/2021	23	07:00	20	--
30/09/2021	8	19:00	23	--
01/10/2021	13	07:00	23	--
02/10/2021	33	10:00	23	--
03/10/2021	21	09:00	23	--
04/10/2021	11	10:00	23	--
05/10/2021	11	22:00	23	--
06/10/2021	12	21:00	23	--
07/10/2021	19	10:00	23	--
08/10/2021	9	07:00	23	--
09/10/2021	16	19:00	23	--
10/10/2021	5	23:00	23	--
11/10/2021	6	20:00	23	--
12/10/2021	12	07:00	15	--
13/10/2021	13	20:00	14	--
14/10/2021	20	19:00	23	--
15/10/2021	15	08:00	23	--
16/10/2021	12	09:00	23	--
17/10/2021	12	13:00	23	--
18/10/2021	12	18:00	23	--
19/10/2021	10	15:00	23	--
20/10/2021	9	20:00	23	--
21/10/2021	13	23:00	23	--
22/10/2021	12	08:00	23	--
23/10/2021	19	21:00	23	--
24/10/2021	28	13:00	23	--
25/10/2021	8	08:00	23	--
26/10/2021	12	07:00	23	--
27/10/2021	21	09:00	23	--
28/10/2021	16	07:00	23	--
29/10/2021	18	20:00	23	--
30/10/2021	11	04:00	23	--
31/10/2021	8	21:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/11/2021	11	22:00	23	--
02/11/2021	10	05:00	23	--
03/11/2021	11	08:00	23	--
04/11/2021	17	10:00	23	--
05/11/2021	11	02:00	23	--
06/11/2021	16	08:00	23	--
07/11/2021	9	09:00	23	--
08/11/2021	16	09:00	23	--
09/11/2021	11	10:00	23	--
10/11/2021	11	22:00	17	--
11/11/2021	10	14:00	23	--
12/11/2021	15	24:00	23	--
13/11/2021	15	04:00	23	--
14/11/2021	11	09:00	23	--
15/11/2021	16	21:00	23	--
16/11/2021	21	24:00	23	--
17/11/2021	18	09:00	23	--
18/11/2021	13	04:00	23	--
19/11/2021	17	11:00	23	--
20/11/2021	5	17:00	23	--
21/11/2021	4	19:00	23	--
22/11/2021	10	20:00	23	--
23/11/2021	27	08:00	23	--
24/11/2021	9	05:00	23	--
25/11/2021	8	20:00	23	--
26/11/2021	20	08:00	23	--
27/11/2021	11	09:00	23	--
28/11/2021	16	08:00	23	--
29/11/2021	29	09:00	23	--
30/11/2021	17	10:00	23	--
01/12/2021	13	24:00	23	--
02/12/2021	14	23:00	23	--
03/12/2021	11	02:00	23	--
04/12/2021	9	07:00	23	--
05/12/2021	11	23:00	23	--
06/12/2021	11	07:00	23	--
07/12/2021	8	09:00	23	--
08/12/2021	7	04:00	23	--
09/12/2021	5	20:00	23	--
10/12/2021	15	09:00	23	--
11/12/2021	19	08:00	23	--
12/12/2021	18	11:00	23	--
13/12/2021	20	10:00	23	--
14/12/2021	10	08:00	23	--
15/12/2021	12	15:00	23	--
16/12/2021	9	08:00	23	--
17/12/2021	12	19:00	23	--
18/12/2021	14	07:00	23	--
19/12/2021	5	06:00	23	--
20/12/2021	8	06:00	23	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/12/2021	19	07:00	23	--
22/12/2021	15	07:00	23	--
23/12/2021	5	02:00	11	--
24/12/2021	7	08:00	17	--
25/12/2021	4	11:00	23	--
26/12/2021	16	09:00	23	--
27/12/2021	23	08:00	15	--
28/12/2021	3	16:00	1	--
29/12/2021	8	21:00	10	--
30/12/2021	9	04:00	19	--
31/12/2021	5	02:00	2	--

Média Aritmética:	20	1ª Máxima:	67
Mínima:	3	2ª Máxima:	61
N. dias:	328	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
01/01/2021	1,3	24:00	23	--
02/01/2021	2,2	24:00	6	--
04/01/2021	1,8	24:00	12	--
05/01/2021	0,6	24:00	5	--
07/01/2021	1,9	24:00	13	--
08/01/2021	1,8	24:00	24	--
09/01/2021	1,6	24:00	24	--
10/01/2021	1,7	24:00	22	--
11/01/2021	1,6	24:00	24	--
12/01/2021	1,5	24:00	24	--
13/01/2021	1,3	24:00	24	--
14/01/2021	1,9	24:00	24	--
15/01/2021	1,7	24:00	24	--
16/01/2021	2,1	24:00	24	--
17/01/2021	2,2	24:00	24	--
18/01/2021	2,4	24:00	24	--
19/01/2021	1,6	24:00	24	--
20/01/2021	2,0	24:00	24	--
21/01/2021	2,1	24:00	24	--
22/01/2021	2,2	24:00	24	--
23/01/2021	2,2	24:00	24	--
24/01/2021	2,1	24:00	24	--
25/01/2021	2,0	24:00	24	--
26/01/2021	1,7	24:00	24	--
27/01/2021	1,8	24:00	24	--
28/01/2021	1,7	24:00	24	--
29/01/2021	1,7	24:00	24	--
30/01/2021	1,6	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/01/2021	2,0	24:00	24	--
01/02/2021	1,9	24:00	22	--
02/02/2021	1,7	24:00	24	--
03/02/2021	1,6	24:00	24	--
04/02/2021	1,6	24:00	24	--
05/02/2021	1,6	24:00	24	--
06/02/2021	1,7	24:00	24	--
07/02/2021	1,5	24:00	24	--
08/02/2021	1,2	24:00	24	--
09/02/2021	1,7	24:00	24	--
10/02/2021	1,8	24:00	24	--
11/02/2021	1,6	24:00	18	--
12/02/2021	1,7	24:00	17	--
13/02/2021	1,4	24:00	24	--
14/02/2021	1,3	24:00	21	--
15/02/2021	1,8	24:00	24	--
16/02/2021	1,5	24:00	24	--
17/02/2021	1,8	24:00	24	--
18/02/2021	1,6	24:00	24	--
19/02/2021	1,7	24:00	24	--
20/02/2021	1,7	24:00	24	--
21/02/2021	1,5	24:00	24	--
22/02/2021	1,7	24:00	24	--
23/02/2021	1,4	24:00	24	--
24/02/2021	1,6	24:00	24	--
25/02/2021	1,7	24:00	23	--
26/02/2021	1,3	24:00	24	--
27/02/2021	1,6	24:00	24	--
28/02/2021	1,9	24:00	24	--
01/03/2021	2,1	24:00	24	--
02/03/2021	1,9	24:00	24	--
03/03/2021	1,8	24:00	24	--
04/03/2021	1,8	24:00	24	--
05/03/2021	1,5	24:00	24	--
06/03/2021	1,2	24:00	22	--
07/03/2021	1,7	24:00	20	--
08/03/2021	1,5	24:00	24	--
09/03/2021	1,6	24:00	24	--
10/03/2021	1,5	24:00	24	--
11/03/2021	1,6	24:00	24	--
12/03/2021	1,6	24:00	24	--
13/03/2021	1,6	24:00	24	--
14/03/2021	1,4	24:00	24	--
15/03/2021	0,8	24:00	6	--
18/03/2021	1,2	24:00	17	--
19/03/2021	1,1	24:00	6	--
23/03/2021	1,3	24:00	9	--
24/03/2021	1,3	24:00	24	--
25/03/2021	1,2	24:00	24	--
26/03/2021	1,6	24:00	6	--



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/04/2021	1,8	24:00	9	--
07/04/2021	1,8	24:00	18	--
08/04/2021	2,1	24:00	24	--
09/04/2021	1,9	24:00	24	--
10/04/2021	1,2	24:00	24	--
11/04/2021	1,2	24:00	24	--
12/04/2021	1,5	24:00	24	--
13/04/2021	2,0	24:00	24	--
14/04/2021	1,7	24:00	24	--
15/04/2021	2,0	24:00	24	--
16/04/2021	2,0	24:00	24	--
17/04/2021	1,5	24:00	24	--
18/04/2021	1,1	24:00	24	--
19/04/2021	2,6	24:00	24	--
20/04/2021	1,7	24:00	24	--
21/04/2021	1,4	24:00	24	--
22/04/2021	1,8	24:00	24	--
23/04/2021	1,4	24:00	24	--
24/04/2021	1,3	24:00	24	--
25/04/2021	1,1	24:00	24	--
26/04/2021	1,3	24:00	24	--
27/04/2021	1,4	24:00	24	--
28/04/2021	1,6	24:00	24	--
29/04/2021	1,9	24:00	24	--
30/04/2021	1,5	24:00	24	--
01/05/2021	1,6	24:00	24	--
02/05/2021	1,4	24:00	24	--
03/05/2021	1,4	24:00	24	--
04/05/2021	1,2	24:00	24	--
05/05/2021	1,1	24:00	24	--
06/05/2021	1,0	24:00	24	--
07/05/2021	2,8	24:00	24	--
08/05/2021	2,1	24:00	24	--
09/05/2021	2,0	24:00	24	--
10/05/2021	2,5	24:00	16	--
11/05/2021	1,2	24:00	24	--
12/05/2021	1,9	24:00	24	--
13/05/2021	1,3	24:00	24	--
14/05/2021	1,4	24:00	24	--
15/05/2021	1,7	24:00	24	--
16/05/2021	1,4	24:00	24	--
17/05/2021	1,1	24:00	24	--
18/05/2021	1,2	24:00	14	--
19/05/2021	1,2	24:00	12	--
20/05/2021	1,1	24:00	24	--
21/05/2021	1,1	24:00	24	--
22/05/2021	2,1	24:00	24	--
23/05/2021	1,2	24:00	24	--
24/05/2021	1,2	24:00	24	--
25/05/2021	1,1	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/05/2021	1,1	24:00	24	--
27/05/2021	1,3	24:00	24	--
28/05/2021	2,0	24:00	24	--
29/05/2021	1,6	24:00	24	--
30/05/2021	1,5	24:00	24	--
31/05/2021	1,2	24:00	24	--
01/06/2021	1,1	24:00	24	--
02/06/2021	1,3	24:00	24	--
03/06/2021	1,1	24:00	24	--
04/06/2021	1,7	24:00	24	--
05/06/2021	1,8	24:00	24	--
06/06/2021	1,3	24:00	24	--
07/06/2021	1,4	24:00	24	--
08/06/2021	1,4	24:00	24	--
09/06/2021	1,3	24:00	24	--
10/06/2021	1,9	24:00	24	--
11/06/2021	2,0	24:00	24	--
12/06/2021	1,4	24:00	24	--
13/06/2021	1,2	24:00	24	--
14/06/2021	2,0	24:00	24	--
15/06/2021	1,2	24:00	24	--
16/06/2021	1,8	24:00	24	--
17/06/2021	1,5	24:00	24	--
18/06/2021	1,1	24:00	24	--
19/06/2021	2,2	24:00	24	--
20/06/2021	2,1	24:00	24	--
21/06/2021	1,1	24:00	24	--
22/06/2021	1,2	24:00	24	--
23/06/2021	1,8	24:00	24	--
24/06/2021	2,1	24:00	24	--
25/06/2021	1,1	24:00	24	--
26/06/2021	1,8	24:00	24	--
27/06/2021	1,6	24:00	24	--
28/06/2021	1,2	24:00	24	--
29/06/2021	2,1	24:00	24	--
30/06/2021	2,2	24:00	24	--
01/07/2021	1,2	24:00	24	--
02/07/2021	1,4	24:00	24	--
03/07/2021	1,3	24:00	24	--
04/07/2021	1,3	24:00	24	--
05/07/2021	1,6	24:00	24	--
06/07/2021	1,8	24:00	24	--
07/07/2021	1,0	24:00	24	--
08/07/2021	1,3	24:00	17	--
09/07/2021	1,4	24:00	24	--
10/07/2021	1,1	24:00	24	--
11/07/2021	1,1	24:00	24	--
12/07/2021	1,4	24:00	24	--
13/07/2021	1,3	24:00	24	--
14/07/2021	1,2	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/07/2021	1,3	24:00	24	--
16/07/2021	1,6	24:00	24	--
17/07/2021	1,1	24:00	24	--
18/07/2021	1,7	24:00	24	--
19/07/2021	2,1	24:00	24	--
20/07/2021	1,0	24:00	24	--
21/07/2021	1,2	24:00	24	--
22/07/2021	1,7	24:00	24	--
23/07/2021	2,0	24:00	24	--
24/07/2021	1,4	24:00	24	--
25/07/2021	1,6	24:00	24	--
26/07/2021	1,2	24:00	24	--
27/07/2021	1,7	24:00	24	--
28/07/2021	2,6	24:00	24	--
29/07/2021	2,2	24:00	24	--
30/07/2021	1,4	24:00	24	--
31/07/2021	1,8	24:00	24	--
01/08/2021	1,7	24:00	24	--
02/08/2021	1,3	24:00	24	--
03/08/2021	1,4	24:00	24	--
04/08/2021	1,9	24:00	24	--
05/08/2021	2,1	24:00	24	--
06/08/2021	2,1	24:00	24	--
07/08/2021	2,6	24:00	24	--
08/08/2021	1,8	24:00	24	--
09/08/2021	1,4	24:00	24	--
10/08/2021	1,1	24:00	24	--
11/08/2021	2,4	24:00	24	--
12/08/2021	1,9	24:00	24	--
13/08/2021	1,3	24:00	24	--
14/08/2021	2,1	24:00	24	--
15/08/2021	2,3	24:00	24	--
16/08/2021	2,0	24:00	24	--
17/08/2021	1,5	24:00	24	--
18/08/2021	1,7	24:00	24	--
19/08/2021	1,9	24:00	24	--
20/08/2021	1,6	24:00	24	--
21/08/2021	1,3	24:00	24	--
22/08/2021	1,5	24:00	24	--
23/08/2021	1,4	24:00	24	--
24/08/2021	1,5	24:00	24	--
25/08/2021	1,9	24:00	24	--
26/08/2021	2,1	24:00	24	--
27/08/2021	2,1	24:00	24	--
28/08/2021	1,6	24:00	24	--
29/08/2021	1,8	24:00	24	--
30/08/2021	2,0	24:00	24	--
31/08/2021	2,6	24:00	24	--
01/09/2021	2,6	24:00	24	--
02/09/2021	2,2	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/09/2021	1,7	24:00	24	--
04/09/2021	1,2	24:00	24	--
05/09/2021	1,9	24:00	24	--
06/09/2021	1,7	24:00	24	--
07/09/2021	3,4	24:00	24	--
08/09/2021	3,0	24:00	24	--
09/09/2021	2,3	24:00	24	--
10/09/2021	1,4	24:00	24	--
11/09/2021	2,1	24:00	24	--
12/09/2021	2,2	24:00	24	--
13/09/2021	2,3	24:00	24	--
14/09/2021	2,3	24:00	24	--
15/09/2021	1,7	24:00	24	--
16/09/2021	1,9	24:00	23	--
17/09/2021	2,9	24:00	24	--
18/09/2021	1,7	24:00	24	--
19/09/2021	2,2	24:00	24	--
20/09/2021	2,7	24:00	24	--
21/09/2021	2,3	24:00	24	--
22/09/2021	2,2	24:00	24	--
23/09/2021	3,0	24:00	24	--
24/09/2021	2,8	24:00	24	--
25/09/2021	1,8	24:00	24	--
26/09/2021	1,2	24:00	24	--
27/09/2021	1,5	24:00	24	--
28/09/2021	2,0	24:00	24	--
29/09/2021	2,0	24:00	22	--
30/09/2021	2,6	24:00	24	--
01/10/2021	2,8	24:00	24	--
02/10/2021	1,6	24:00	24	--
03/10/2021	2,3	24:00	24	--
04/10/2021	1,7	24:00	24	--
05/10/2021	2,1	24:00	24	--
06/10/2021	2,6	24:00	24	--
07/10/2021	2,4	24:00	24	--
08/10/2021	2,7	24:00	24	--
09/10/2021	2,2	24:00	24	--
10/10/2021	2,3	24:00	24	--
11/10/2021	2,0	24:00	24	--
12/10/2021	2,8	24:00	16	--
13/10/2021	2,1	24:00	14	--
14/10/2021	2,5	24:00	24	--
15/10/2021	2,0	24:00	24	--
16/10/2021	2,6	24:00	24	--
17/10/2021	1,8	24:00	24	--
18/10/2021	1,6	24:00	24	--
19/10/2021	1,5	24:00	24	--
20/10/2021	2,1	24:00	24	--
21/10/2021	2,3	24:00	24	--
22/10/2021	1,8	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/10/2021	2,7	24:00	24	--
24/10/2021	2,2	24:00	24	--
25/10/2021	2,2	24:00	24	--
26/10/2021	2,2	24:00	24	--
27/10/2021	1,6	24:00	24	--
28/10/2021	1,7	24:00	24	--
29/10/2021	1,6	24:00	24	--
30/10/2021	2,2	24:00	24	--
31/10/2021	1,9	24:00	24	--
01/11/2021	1,5	24:00	24	--
02/11/2021	1,6	24:00	24	--
03/11/2021	1,5	24:00	24	--
04/11/2021	1,9	24:00	24	--
05/11/2021	2,1	24:00	24	--
06/11/2021	2,0	24:00	24	--
07/11/2021	2,0	24:00	24	--
08/11/2021	2,0	24:00	24	--
09/11/2021	1,9	24:00	24	--
10/11/2021	2,0	24:00	19	--
11/11/2021	1,9	24:00	24	--
12/11/2021	1,4	24:00	24	--
13/11/2021	1,9	24:00	24	--
14/11/2021	2,3	24:00	24	--
15/11/2021	2,2	24:00	24	--
16/11/2021	1,9	24:00	24	--
17/11/2021	2,2	24:00	24	--
18/11/2021	1,8	24:00	24	--
19/11/2021	2,0	24:00	24	--
20/11/2021	2,1	24:00	24	--
21/11/2021	2,2	24:00	24	--
22/11/2021	2,2	24:00	24	--
23/11/2021	1,4	24:00	24	--
24/11/2021	2,0	24:00	24	--
25/11/2021	2,9	24:00	24	--
26/11/2021	2,0	24:00	24	--
27/11/2021	1,9	24:00	24	--
28/11/2021	1,7	24:00	24	--
29/11/2021	1,6	24:00	24	--
30/11/2021	1,9	24:00	24	--
01/12/2021	1,4	24:00	24	--
02/12/2021	1,7	24:00	24	--
03/12/2021	1,9	24:00	24	--
04/12/2021	2,3	24:00	24	--
05/12/2021	2,1	24:00	24	--
06/12/2021	1,4	24:00	24	--
07/12/2021	1,7	24:00	24	--
08/12/2021	1,7	24:00	24	--
09/12/2021	1,6	24:00	24	--
10/12/2021	1,6	24:00	24	--
11/12/2021	1,9	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/12/2021	1,8	24:00	24	--
13/12/2021	1,3	24:00	24	--
14/12/2021	1,7	24:00	24	--
15/12/2021	1,9	24:00	24	--
16/12/2021	1,8	24:00	24	--
17/12/2021	1,3	24:00	24	--
18/12/2021	1,5	24:00	24	--
19/12/2021	1,9	24:00	24	--
20/12/2021	2,5	24:00	24	--
21/12/2021	2,0	24:00	24	--
22/12/2021	2,0	24:00	24	--
23/12/2021	2,4	24:00	13	--
24/12/2021	1,8	24:00	17	--
25/12/2021	1,9	24:00	24	--
26/12/2021	1,8	24:00	24	--
27/12/2021	1,8	24:00	16	--
28/12/2021	1,8	24:00	3	--
29/12/2021	1,6	24:00	14	--
30/12/2021	1,7	24:00	22	--
31/12/2021	1,0	24:00	3	--

Média Aritmética:	1,7	1ª Máxima:	3,4
Mínima:	0,6	2ª Máxima:	3,0
N. dias:	348	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
01/01/2021	27,2	13:00	23	--
02/01/2021	28,6	13:00	4	--
04/01/2021	30,7	14:00	12	--
05/01/2021	21,2	05:00	5	--
07/01/2021	33,9	14:00	11	--
08/01/2021	30,8	13:00	23	--
09/01/2021	30,9	16:00	13	--
10/01/2021	30,2	15:00	14	--
11/01/2021	28,5	18:00	14	--
12/01/2021	30,3	15:00	15	--
13/01/2021	29,1	14:00	21	--
14/01/2021	30,8	14:00	22	--
15/01/2021	29,9	14:00	24	--
16/01/2021	32,4	16:00	24	--
17/01/2021	32,6	16:00	24	--
18/01/2021	34,4	14:00	24	--
19/01/2021	34,6	15:00	24	--
20/01/2021	35,9	16:00	24	--
21/01/2021	33,0	15:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/01/2021	32,1	15:00	22	--
23/01/2021	31,7	16:00	16	--
24/01/2021	31,5	16:00	19	--
25/01/2021	33,1	14:00	17	--
26/01/2021	32,8	16:00	19	--
27/01/2021	35,8	16:00	16	--
28/01/2021	35,7	18:00	13	--
29/01/2021	35,3	14:00	23	--
30/01/2021	36,1	15:00	24	--
31/01/2021	36,5	15:00	24	--
01/02/2021	32,1	15:00	22	--
02/02/2021	36,4	16:00	24	--
03/02/2021	34,8	15:00	24	--
04/02/2021	36,7	15:00	24	--
05/02/2021	29,7	13:00	24	--
06/02/2021	27,4	14:00	24	--
07/02/2021	27,4	15:00	24	--
08/02/2021	27,7	16:00	24	--
09/02/2021	27,7	16:00	24	--
10/02/2021	29,3	16:00	24	--
11/02/2021	29,9	14:00	18	--
12/02/2021	30,6	14:00	17	--
13/02/2021	22,8	14:00	24	--
14/02/2021	33,7	15:00	15	--
15/02/2021	30,0	12:00	22	--
16/02/2021	33,4	16:00	21	--
17/02/2021	29,4	15:00	23	--
18/02/2021	33,8	16:00	16	--
19/02/2021	33,4	16:00	11	--
20/02/2021	31,4	16:00	19	--
21/02/2021	31,8	16:00	21	--
22/02/2021	30,7	14:00	19	--
23/02/2021	35,5	17:00	23	--
24/02/2021	35,8	15:00	13	--
25/02/2021	23,5	18:00	21	--
26/02/2021	22,1	12:00	24	--
27/02/2021	24,1	14:00	24	--
28/02/2021	28,6	15:00	24	--
01/03/2021	29,1	16:00	24	--
02/03/2021	32,5	14:00	16	--
03/03/2021	33,5	16:00	19	--
04/03/2021	34,8	16:00	20	--
05/03/2021	30,5	15:00	24	--
06/03/2021	28,2	16:00	22	--
07/03/2021	24,7	16:00	19	--
08/03/2021	28,1	13:00	24	--
09/03/2021	31,4	15:00	24	--
10/03/2021	30,4	14:00	24	--
11/03/2021	31,7	14:00	24	--
12/03/2021	32,4	14:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/03/2021	32,6	15:00	21	--
14/03/2021	29,7	13:00	22	--
15/03/2021	20,2	03:00	6	--
18/03/2021	26,6	15:00	15	--
19/03/2021	21,8	01:00	6	--
23/03/2021	31,3	17:00	8	--
24/03/2021	34,3	15:00	18	--
25/03/2021	33,3	15:00	15	--
26/03/2021	22,8	04:00	3	--
06/04/2021	26,5	14:00	7	--
07/04/2021	27,3	16:00	17	--
08/04/2021	27,7	16:00	24	--
09/04/2021	29,1	16:00	19	--
10/04/2021	31,5	16:00	12	--
11/04/2021	32,3	16:00	12	--
12/04/2021	31,9	14:00	15	--
13/04/2021	27,1	15:00	20	--
14/04/2021	27,1	15:00	17	--
15/04/2021	26,4	15:00	16	--
16/04/2021	26,8	14:00	22	--
17/04/2021	29,9	15:00	24	--
18/04/2021	23,8	12:00	24	--
19/04/2021	26,7	15:00	24	--
20/04/2021	25,6	13:00	24	--
21/04/2021	27,2	16:00	24	--
22/04/2021	26,9	15:00	24	--
23/04/2021	27,5	16:00	24	--
24/04/2021	27,1	16:00	24	--
25/04/2021	30,0	15:00	24	--
26/04/2021	29,6	14:00	24	--
27/04/2021	26,2	13:00	24	--
28/04/2021	26,1	16:00	24	--
29/04/2021	26,8	15:00	24	--
30/04/2021	25,1	16:00	24	--
01/05/2021	24,9	14:00	24	--
02/05/2021	27,3	16:00	24	--
03/05/2021	29,2	16:00	24	--
04/05/2021	30,4	16:00	24	--
05/05/2021	31,9	15:00	24	--
06/05/2021	31,3	16:00	24	--
07/05/2021	24,7	13:00	24	--
08/05/2021	22,6	14:00	24	--
09/05/2021	25,8	15:00	24	--
10/05/2021	24,1	14:00	16	--
11/05/2021	27,3	15:00	24	--
12/05/2021	26,6	14:00	24	--
13/05/2021	22,9	14:00	24	--
14/05/2021	21,1	16:00	24	--
15/05/2021	22,6	14:00	24	--
16/05/2021	25,7	15:00	24	--



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/05/2021	27,3	14:00	24	--
18/05/2021	25,9	14:00	14	--
19/05/2021	27,9	16:00	12	--
20/05/2021	27,1	15:00	24	--
21/05/2021	28,7	16:00	24	--
22/05/2021	23,8	13:00	24	--
23/05/2021	29,1	14:00	24	--
24/05/2021	26,1	16:00	24	--
25/05/2021	25,4	16:00	24	--
26/05/2021	27,6	15:00	24	--
27/05/2021	27,3	15:00	24	--
28/05/2021	29,8	16:00	24	--
29/05/2021	31,2	14:00	24	--
30/05/2021	28,0	15:00	24	--
31/05/2021	23,3	15:00	24	--
01/06/2021	28,0	16:00	24	--
02/06/2021	28,5	15:00	24	--
03/06/2021	30,1	15:00	24	--
04/06/2021	27,0	15:00	24	--
05/06/2021	27,4	16:00	24	--
06/06/2021	27,1	14:00	24	--
07/06/2021	27,2	15:00	24	--
08/06/2021	25,8	16:00	24	--
09/06/2021	25,0	16:00	24	--
10/06/2021	25,9	15:00	24	--
11/06/2021	23,7	15:00	24	--
12/06/2021	24,8	16:00	24	--
13/06/2021	24,1	16:00	24	--
14/06/2021	22,3	16:00	24	--
15/06/2021	26,5	16:00	24	--

Média Aritmética:	28,9	1ª Máxima:	36,7
Mínima:	20,2	2ª Máxima:	36,5
N. dias:	149	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
01/01/2021	456	13:00	23	--
02/01/2021	977	12:00	5	--
04/01/2021	1063	13:00	12	--
05/01/2021	0	01:00	5	--
07/01/2021	971	13:00	12	--
08/01/2021	1116	13:00	24	--
09/01/2021	840	12:00	24	--
10/01/2021	867	11:00	21	--
11/01/2021	765	14:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/01/2021	1067	14:00	24	--
13/01/2021	708	15:00	24	--
14/01/2021	1060	13:00	24	--
15/01/2021	673	09:00	24	--
16/01/2021	1017	14:00	24	--
17/01/2021	944	14:00	24	--
18/01/2021	1028	13:00	24	--
19/01/2021	924	14:00	24	--
20/01/2021	988	12:00	24	--
21/01/2021	1044	14:00	24	--
22/01/2021	1080	13:00	24	--
23/01/2021	1057	13:00	24	--
24/01/2021	1037	13:00	24	--
25/01/2021	1025	12:00	24	--
26/01/2021	709	16:00	24	--
27/01/2021	1045	13:00	24	--
28/01/2021	909	13:00	24	--
29/01/2021	1038	13:00	24	--
30/01/2021	983	13:00	24	--
31/01/2021	1106	13:00	24	--
01/02/2021	1016	14:00	22	--
02/02/2021	1062	13:00	24	--
03/02/2021	1034	13:00	24	--
04/02/2021	1034	13:00	24	--
05/02/2021	823	12:00	24	--
06/02/2021	908	13:00	24	--
07/02/2021	1044	12:00	24	--
08/02/2021	732	15:00	24	--
09/02/2021	928	15:00	24	--
10/02/2021	1054	13:00	24	--
11/02/2021	986	12:00	18	--
12/02/2021	773	11:00	17	--
13/02/2021	216	10:00	24	--
14/02/2021	999	13:00	21	--
15/02/2021	1058	12:00	24	--
16/02/2021	964	12:00	24	--
17/02/2021	661	11:00	23	--
18/02/2021	1018	13:00	24	--
19/02/2021	1021	12:00	24	--
20/02/2021	987	12:00	24	--
21/02/2021	966	13:00	24	--
22/02/2021	947	11:00	24	--
23/02/2021	1037	13:00	24	--
24/02/2021	988	13:00	24	--
25/02/2021	276	17:00	22	--
26/02/2021	216	11:00	24	--
27/02/2021	371	14:00	24	--
28/02/2021	908	12:00	24	--
01/03/2021	978	13:00	24	--
02/03/2021	1033	13:00	24	--

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/03/2021	1013	13:00	24	--
04/03/2021	1016	13:00	24	--
05/03/2021	501	12:00	24	--
06/03/2021	428	13:00	22	--
07/03/2021	423	15:00	19	--
08/03/2021	765	12:00	24	--
09/03/2021	982	13:00	24	--
10/03/2021	971	13:00	24	--
11/03/2021	931	12:00	24	--
12/03/2021	1030	13:00	24	--
13/03/2021	962	13:00	24	--
14/03/2021	906	12:00	24	--
15/03/2021	0	01:00	6	--
18/03/2021	375	11:00	16	--
19/03/2021	0	01:00	6	--
23/03/2021	190	17:00	8	--
24/03/2021	821	13:00	24	--
25/03/2021	855	12:00	24	--
26/03/2021	0	01:00	6	--
06/04/2021	840	12:00	7	--
07/04/2021	861	12:00	17	--
08/04/2021	837	14:00	24	--
09/04/2021	892	13:00	24	--
10/04/2021	887	13:00	24	--
11/04/2021	879	13:00	24	--
12/04/2021	868	13:00	24	--
13/04/2021	604	14:00	24	--
14/04/2021	786	11:00	24	--
15/04/2021	808	12:00	24	--
16/04/2021	780	14:00	24	--
17/04/2021	859	12:00	24	--
18/04/2021	368	12:00	24	--
19/04/2021	798	13:00	24	--
20/04/2021	845	13:00	24	--
21/04/2021	614	15:00	24	--
22/04/2021	834	13:00	24	--
23/04/2021	822	12:00	24	--
24/04/2021	802	13:00	24	--
25/04/2021	772	13:00	24	--
26/04/2021	766	13:00	24	--
27/04/2021	746	12:00	24	--
28/04/2021	452	11:00	24	--
29/04/2021	777	13:00	24	--
30/04/2021	605	14:00	24	--
01/05/2021	712	13:00	24	--
02/05/2021	765	13:00	24	--
03/05/2021	782	13:00	24	--
04/05/2021	763	13:00	24	--
05/05/2021	758	12:00	24	--
06/05/2021	744	13:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/05/2021	631	12:00	24	--
08/05/2021	590	12:00	24	--
09/05/2021	767	13:00	24	--
10/05/2021	734	13:00	16	--
11/05/2021	694	12:00	24	--
12/05/2021	388	12:00	24	--
13/05/2021	468	14:00	24	--
14/05/2021	331	10:00	24	--
15/05/2021	470	14:00	24	--
16/05/2021	772	13:00	24	--
17/05/2021	722	13:00	24	--
18/05/2021	703	12:00	14	--
19/05/2021	707	13:00	12	--
20/05/2021	698	13:00	24	--
21/05/2021	673	13:00	24	--
22/05/2021	390	10:00	24	--
23/05/2021	597	12:00	24	--
24/05/2021	608	13:00	24	--
25/05/2021	718	13:00	24	--
26/05/2021	681	13:00	24	--
27/05/2021	642	13:00	24	--
28/05/2021	659	12:00	24	--
29/05/2021	608	13:00	24	--
30/05/2021	449	13:00	24	--
31/05/2021	360	15:00	24	--
01/06/2021	691	12:00	24	--
02/06/2021	666	13:00	24	--
03/06/2021	651	13:00	24	--
04/06/2021	659	13:00	24	--
05/06/2021	672	13:00	24	--
06/06/2021	430	14:00	24	--
07/06/2021	682	12:00	24	--
08/06/2021	563	12:00	24	--
09/06/2021	598	14:00	24	--
10/06/2021	649	12:00	24	--
11/06/2021	369	13:00	24	--
12/06/2021	670	13:00	24	--
13/06/2021	670	14:00	24	--
14/06/2021	613	13:00	24	--
15/06/2021	672	12:00	24	--
16/06/2021	571	13:00	24	--
17/06/2021	661	13:00	24	--
18/06/2021	626	13:00	24	--
19/06/2021	259	11:00	24	--
20/06/2021	527	12:00	24	--
21/06/2021	614	13:00	24	--
22/06/2021	303	14:00	24	--
23/06/2021	682	12:00	24	--
24/06/2021	640	13:00	24	--
25/06/2021	631	13:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/06/2021	633	13:00	24	--
27/06/2021	636	13:00	24	--
28/06/2021	664	13:00	24	--
29/06/2021	586	13:00	24	--
30/06/2021	593	13:00	24	--
01/07/2021	694	13:00	24	--
02/07/2021	673	13:00	24	--
03/07/2021	661	13:00	24	--
04/07/2021	523	12:00	24	--
05/07/2021	629	14:00	24	--
06/07/2021	651	12:00	24	--
07/07/2021	674	13:00	24	--
08/07/2021	670	13:00	16	--
09/07/2021	673	13:00	24	--
10/07/2021	672	13:00	24	--
11/07/2021	672	13:00	24	--
12/07/2021	682	13:00	24	--
13/07/2021	678	13:00	24	--
14/07/2021	670	13:00	24	--
15/07/2021	653	12:00	24	--
16/07/2021	646	13:00	24	--
17/07/2021	678	13:00	24	--
18/07/2021	640	13:00	24	--
19/07/2021	726	13:00	24	--
20/07/2021	715	12:00	24	--
21/07/2021	606	13:00	24	--
22/07/2021	708	13:00	24	--
23/07/2021	718	13:00	24	--
24/07/2021	723	13:00	24	--
25/07/2021	720	13:00	24	--
26/07/2021	714	13:00	24	--
27/07/2021	708	13:00	24	--
28/07/2021	108	12:00	24	--
29/07/2021	752	13:00	24	--
30/07/2021	691	14:00	24	--
31/07/2021	715	13:00	24	--
01/08/2021	739	13:00	24	--
02/08/2021	714	13:00	24	--
03/08/2021	430	15:00	24	--
04/08/2021	701	13:00	24	--
05/08/2021	724	13:00	24	--
06/08/2021	752	13:00	24	--
07/08/2021	758	13:00	24	--
08/08/2021	750	13:00	24	--
09/08/2021	767	13:00	24	--
10/08/2021	757	13:00	24	--
11/08/2021	721	13:00	24	--
12/08/2021	625	12:00	24	--
13/08/2021	372	14:00	24	--
14/08/2021	637	12:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/08/2021	702	14:00	24	--
16/08/2021	740	13:00	24	--
17/08/2021	739	13:00	24	--
18/08/2021	770	13:00	24	--
19/08/2021	808	13:00	24	--
20/08/2021	822	13:00	24	--
21/08/2021	799	13:00	24	--
22/08/2021	823	13:00	24	--
23/08/2021	792	13:00	24	--
24/08/2021	768	13:00	24	--
25/08/2021	717	13:00	24	--
26/08/2021	739	13:00	24	--
27/08/2021	685	12:00	24	--
28/08/2021	307	13:00	24	--
29/08/2021	832	13:00	24	--
30/08/2021	653	13:00	24	--
31/08/2021	782	12:00	24	--
01/09/2021	892	13:00	24	--
02/09/2021	854	13:00	24	--
03/09/2021	824	12:00	24	--
04/09/2021	831	13:00	24	--
05/09/2021	804	12:00	24	--
06/09/2021	852	13:00	24	--
07/09/2021	803	12:00	24	--
08/09/2021	804	13:00	24	--
09/09/2021	732	12:00	24	--
10/09/2021	501	14:00	24	--
11/09/2021	648	13:00	24	--
12/09/2021	854	13:00	24	--
13/09/2021	782	13:00	24	--
14/09/2021	739	12:00	24	--
15/09/2021	345	12:00	24	--
16/09/2021	645	13:00	23	--
17/09/2021	443	14:00	24	--
18/09/2021	778	13:00	24	--
19/09/2021	855	13:00	24	--
20/09/2021	874	12:00	24	--
21/09/2021	824	13:00	24	--
22/09/2021	607	14:00	24	--
23/09/2021	950	12:00	24	--
24/09/2021	888	12:00	24	--
25/09/2021	821	13:00	24	--
26/09/2021	887	13:00	24	--
27/09/2021	906	12:00	24	--
28/09/2021	952	13:00	24	--
29/09/2021	883	13:00	21	--
30/09/2021	909	12:00	24	--
01/10/2021	888	12:00	24	--
02/10/2021	578	11:00	24	--
03/10/2021	899	13:00	24	--

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/10/2021	868	12:00	24	--
05/10/2021	427	11:00	24	--
06/10/2021	937	12:00	24	--
07/10/2021	537	10:00	24	--
08/10/2021	648	13:00	24	--
09/10/2021	464	14:00	24	--
10/10/2021	264	10:00	24	--
11/10/2021	205	16:00	24	--
12/10/2021	857	12:00	16	--
13/10/2021	999	13:00	14	--
14/10/2021	832	11:00	24	--
15/10/2021	993	13:00	24	--
16/10/2021	780	10:00	24	--
17/10/2021	521	11:00	24	--
18/10/2021	501	11:00	24	--
19/10/2021	281	12:00	24	--
20/10/2021	565	13:00	24	--
21/10/2021	1072	13:00	24	--
22/10/2021	1016	13:00	24	--
23/10/2021	1015	12:00	24	--
24/10/2021	316	14:00	24	--
25/10/2021	660	14:00	24	--
26/10/2021	651	12:00	24	--
27/10/2021	841	12:00	24	--
28/10/2021	443	12:00	24	--
29/10/2021	383	16:00	24	--
30/10/2021	959	13:00	24	--
31/10/2021	317	11:00	24	--
01/11/2021	446	17:00	24	--
02/11/2021	942	13:00	24	--
03/11/2021	1083	12:00	24	--
04/11/2021	1031	13:00	24	--
05/11/2021	1035	13:00	24	--
06/11/2021	1040	12:00	24	--
07/11/2021	1013	13:00	24	--
08/11/2021	1002	12:00	24	--
09/11/2021	844	12:00	24	--
10/11/2021	316	15:00	18	--
11/11/2021	153	10:00	24	--
12/11/2021	312	10:00	24	--
13/11/2021	1109	12:00	24	--
14/11/2021	1065	12:00	24	--
15/11/2021	853	11:00	24	--
16/11/2021	1066	12:00	24	--
17/11/2021	1046	12:00	24	--
18/11/2021	469	11:00	24	--
19/11/2021	783	12:00	24	--
20/11/2021	445	10:00	24	--
21/11/2021	853	13:00	24	--
22/11/2021	1068	12:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/11/2021	1060	12:00	24	--
24/11/2021	1018	13:00	24	--
25/11/2021	1030	12:00	24	--
26/11/2021	359	10:00	24	--
27/11/2021	999	11:00	24	--
28/11/2021	1037	12:00	24	--
29/11/2021	975	11:00	24	--
30/11/2021	600	11:00	24	--
01/12/2021	1048	12:00	24	--
02/12/2021	1004	11:00	24	--
03/12/2021	908	15:00	24	--
04/12/2021	1045	13:00	24	--
05/12/2021	1036	14:00	24	--
06/12/2021	687	10:00	24	--
07/12/2021	639	10:00	24	--
08/12/2021	619	10:00	24	--
09/12/2021	884	14:00	24	--
10/12/2021	1047	13:00	24	--
11/12/2021	1022	12:00	24	--
12/12/2021	862	12:00	24	--
13/12/2021	803	14:00	24	--
14/12/2021	915	12:00	24	--
15/12/2021	729	13:00	24	--
16/12/2021	891	15:00	24	--
17/12/2021	665	14:00	24	--
18/12/2021	711	14:00	24	--
19/12/2021	987	12:00	24	--
20/12/2021	1071	13:00	24	--
21/12/2021	1033	12:00	24	--
22/12/2021	1000	13:00	24	--
23/12/2021	819	13:00	12	--
24/12/2021	897	13:00	17	--
25/12/2021	906	14:00	24	--
26/12/2021	1078	13:00	24	--
27/12/2021	1051	12:00	16	--
28/12/2021	19	16:00	1	--
29/12/2021	1028	12:00	10	--
30/12/2021	397	12:00	20	--
31/12/2021	0	01:00	3	--

Média Aritmética:	743	1ª Máxima:	1116
Mínima:	0	2ª Máxima:	1109
N. dias:	348	Total de Ultrap.:	--





## Sistema de Informações de Qualidade do Ar

### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
20/01/2021	50	18:00	10	--
21/01/2021	46	18:00	14	--
22/01/2021	48	16:00	15	--
23/01/2021	49	16:00	13	--
24/01/2021	59	16:00	8	--
25/01/2021	51	16:00	11	--
26/01/2021	59	18:00	11	--
27/01/2021	33	16:00	15	--
28/01/2021	34	18:00	15	--
29/01/2021	31	16:00	24	--
30/01/2021	33	15:00	24	--
31/01/2021	36	15:00	23	--
01/02/2021	63	16:00	7	--
02/02/2021	41	16:00	9	--
03/02/2021	55	16:00	5	--
04/02/2021	48	16:00	13	--
23/02/2021	31	18:00	10	--
24/02/2021	35	15:00	13	--
06/04/2021	85	14:00	3	--
07/04/2021	82	16:00	6	--
08/04/2021	54	18:00	12	--
09/04/2021	45	16:00	13	--
10/04/2021	41	17:00	15	--
11/04/2021	35	16:00	13	--
12/04/2021	36	16:00	16	--
13/04/2021	81	16:00	11	--
14/04/2021	61	16:00	10	--
15/04/2021	49	17:00	14	--
16/04/2021	58	17:00	21	--
17/04/2021	45	15:00	23	--
18/04/2021	86	01:00	14	--
19/04/2021	84	17:00	5	--
20/04/2021	87	16:00	7	--
21/04/2021	73	17:00	11	--
22/04/2021	68	16:00	13	--
23/04/2021	55	17:00	18	--
24/04/2021	67	17:00	16	--
25/04/2021	53	16:00	17	--
26/04/2021	59	15:00	15	--
27/04/2021	93	17:00	6	--
28/04/2021	77	17:00	11	--
29/04/2021	57	16:00	14	--
30/04/2021	57	16:00	24	--
01/05/2021	55	16:00	17	--
02/05/2021	55	16:00	17	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/05/2021	43	16:00	15	--
04/05/2021	43	16:00	19	--
05/05/2021	29	15:00	19	--
06/05/2021	32	16:00	24	--
07/05/2021	69	14:00	24	--
08/05/2021	81	17:00	9	--
09/05/2021	73	17:00	12	--
10/05/2021	72	14:00	7	--
11/05/2021	65	17:00	11	--
12/05/2021	92	16:00	5	--
24/05/2021	68	17:00	10	--
25/05/2021	53	17:00	17	--
26/05/2021	61	17:00	15	--
27/05/2021	67	17:00	14	--
28/05/2021	60	17:00	12	--
29/05/2021	48	14:00	24	--
30/05/2021	83	15:00	9	--

Média Aritmética:	57	1ª Máxima:	93
Mínima:	29	2ª Máxima:	92
N. dias:	62	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
01/01/2021	947,1	24:00	23	--
02/01/2021	946,7	24:00	5	--
04/01/2021	945,8	24:00	12	--
05/01/2021	946,9	24:00	5	--
07/01/2021	945,1	24:00	12	--
08/01/2021	945,4	24:00	24	--
09/01/2021	945,1	24:00	24	--
10/01/2021	945,8	24:00	21	--
11/01/2021	945,7	24:00	24	--
12/01/2021	945,7	24:00	24	--
13/01/2021	946,3	24:00	24	--
14/01/2021	947,0	24:00	24	--
15/01/2021	946,8	24:00	24	--
16/01/2021	945,1	24:00	24	--
17/01/2021	944,4	24:00	24	--
18/01/2021	944,8	24:00	24	--
19/01/2021	946,8	24:00	24	--
20/01/2021	947,3	24:00	24	--
21/01/2021	948,4	24:00	24	--
22/01/2021	950,5	24:00	24	--
23/01/2021	949,9	24:00	24	--
24/01/2021	947,9	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/01/2021	946,1	24:00	24	--
26/01/2021	946,6	24:00	24	--
27/01/2021	945,4	24:00	24	--
28/01/2021	944,8	24:00	24	--
29/01/2021	945,2	24:00	24	--
30/01/2021	946,2	24:00	24	--
31/01/2021	945,8	24:00	24	--
01/02/2021	946,4	24:00	22	--
02/02/2021	946,4	24:00	24	--
03/02/2021	946,9	24:00	24	--
04/02/2021	943,4	24:00	24	--
05/02/2021	941,1	24:00	24	--
06/02/2021	943,5	24:00	24	--
07/02/2021	946,1	24:00	24	--
08/02/2021	946,6	24:00	24	--
09/02/2021	947,5	24:00	24	--
10/02/2021	947,8	24:00	24	--
11/02/2021	947,4	24:00	18	--
12/02/2021	947,0	24:00	17	--
13/02/2021	946,6	24:00	24	--
14/02/2021	943,6	24:00	21	--
15/02/2021	942,5	24:00	24	--
16/02/2021	941,8	24:00	24	--
17/02/2021	942,4	24:00	23	--
18/02/2021	941,7	24:00	24	--
19/02/2021	943,7	24:00	24	--
20/02/2021	947,0	24:00	24	--
21/02/2021	947,8	24:00	24	--
22/02/2021	948,2	24:00	24	--
23/02/2021	947,1	24:00	24	--
24/02/2021	946,7	24:00	24	--
25/02/2021	946,1	24:00	22	--
26/02/2021	946,2	24:00	24	--
27/02/2021	947,8	24:00	24	--
28/02/2021	947,2	24:00	24	--
01/03/2021	946,5	24:00	24	--
02/03/2021	947,2	24:00	24	--
03/03/2021	948,4	24:00	24	--
04/03/2021	946,5	24:00	24	--
05/03/2021	943,0	24:00	24	--
06/03/2021	943,1	24:00	22	--
07/03/2021	946,0	24:00	19	--
08/03/2021	945,9	24:00	24	--
09/03/2021	944,3	24:00	24	--
10/03/2021	943,9	24:00	24	--
11/03/2021	945,3	24:00	24	--
12/03/2021	947,0	24:00	24	--
13/03/2021	948,1	24:00	24	--
14/03/2021	949,0	24:00	24	--
15/03/2021	948,3	24:00	6	--

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/03/2021	946,6	24:00	16	--
19/03/2021	947,1	24:00	6	--
23/03/2021	948,3	24:00	8	--
24/03/2021	949,4	24:00	24	--
25/03/2021	949,7	24:00	24	--
26/03/2021	949,4	24:00	6	--
06/04/2021	948,8	24:00	7	--
07/04/2021	952,0	24:00	17	--
08/04/2021	953,9	24:00	24	--
09/04/2021	953,4	24:00	24	--
10/04/2021	950,3	24:00	24	--
11/04/2021	948,5	24:00	24	--
12/04/2021	948,2	24:00	24	--
13/04/2021	951,2	24:00	24	--
14/04/2021	951,5	24:00	24	--
15/04/2021	951,0	24:00	24	--
16/04/2021	949,1	24:00	24	--
17/04/2021	947,3	24:00	24	--
18/04/2021	946,6	24:00	24	--
19/04/2021	947,8	24:00	24	--
20/04/2021	949,1	24:00	24	--
21/04/2021	948,8	24:00	24	--
22/04/2021	949,0	24:00	24	--
23/04/2021	949,0	24:00	24	--
24/04/2021	947,7	24:00	24	--
25/04/2021	946,2	24:00	24	--
26/04/2021	946,5	24:00	24	--
27/04/2021	947,4	24:00	24	--
28/04/2021	949,3	24:00	24	--
29/04/2021	952,9	24:00	24	--
30/04/2021	955,0	24:00	24	--
01/05/2021	954,3	24:00	24	--
02/05/2021	953,0	24:00	24	--
03/05/2021	951,6	24:00	24	--
04/05/2021	951,0	24:00	24	--
05/05/2021	949,9	24:00	24	--
06/05/2021	948,4	24:00	24	--
07/05/2021	951,4	24:00	24	--
08/05/2021	955,9	24:00	24	--
09/05/2021	955,4	24:00	24	--
10/05/2021	954,7	24:00	16	--
11/05/2021	949,5	24:00	24	--
12/05/2021	948,6	24:00	24	--
13/05/2021	952,6	24:00	24	--
14/05/2021	952,9	24:00	24	--
15/05/2021	951,6	24:00	24	--
16/05/2021	951,1	24:00	24	--
17/05/2021	949,6	24:00	24	--
18/05/2021	949,7	24:00	14	--
19/05/2021	948,1	24:00	12	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/05/2021	948,4	24:00	24	--
21/05/2021	947,7	24:00	24	--
22/05/2021	946,7	24:00	24	--
23/05/2021	945,9	24:00	24	--
24/05/2021	948,5	24:00	24	--
25/05/2021	952,3	24:00	24	--
26/05/2021	950,8	24:00	24	--
27/05/2021	949,4	24:00	24	--
28/05/2021	946,5	24:00	24	--
29/05/2021	945,8	24:00	24	--
30/05/2021	950,0	24:00	24	--
31/05/2021	951,2	24:00	24	--
01/06/2021	949,4	24:00	24	--
02/06/2021	949,7	24:00	24	--
03/06/2021	951,9	24:00	24	--
04/06/2021	954,1	24:00	24	--
05/06/2021	952,9	24:00	24	--
06/06/2021	950,8	24:00	24	--
07/06/2021	950,2	24:00	24	--
08/06/2021	950,0	24:00	24	--
09/06/2021	951,2	24:00	24	--
10/06/2021	950,2	24:00	24	--
11/06/2021	949,2	24:00	24	--
12/06/2021	951,2	24:00	24	--
13/06/2021	953,8	24:00	24	--
14/06/2021	953,6	24:00	24	--
15/06/2021	951,2	24:00	24	--
16/06/2021	950,4	24:00	24	--
17/06/2021	952,6	24:00	24	--
18/06/2021	954,4	24:00	24	--
19/06/2021	952,5	24:00	24	--
20/06/2021	949,2	24:00	24	--
21/06/2021	952,6	24:00	24	--
22/06/2021	953,2	24:00	24	--
23/06/2021	954,6	24:00	24	--
24/06/2021	951,5	24:00	24	--
25/06/2021	950,4	24:00	24	--
26/06/2021	950,9	24:00	24	--
27/06/2021	950,3	24:00	24	--
28/06/2021	951,6	24:00	24	--
29/06/2021	952,2	24:00	24	--
30/06/2021	955,2	24:00	24	--
01/07/2021	958,2	24:00	24	--
02/07/2021	957,1	24:00	24	--
03/07/2021	955,2	24:00	24	--
04/07/2021	956,3	24:00	24	--
05/07/2021	956,8	24:00	24	--
06/07/2021	955,3	24:00	24	--
07/07/2021	953,8	24:00	24	--
08/07/2021	952,4	24:00	16	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/07/2021	953,7	24:00	24	--
10/07/2021	953,4	24:00	24	--
11/07/2021	952,6	24:00	24	--
12/07/2021	954,0	24:00	24	--
13/07/2021	954,5	24:00	24	--
14/07/2021	952,2	24:00	24	--
15/07/2021	949,7	24:00	24	--
16/07/2021	948,7	24:00	24	--
17/07/2021	949,6	24:00	24	--
18/07/2021	950,0	24:00	24	--
19/07/2021	952,9	24:00	24	--
20/07/2021	955,9	24:00	24	--
21/07/2021	956,5	24:00	24	--
22/07/2021	958,6	24:00	24	--
23/07/2021	957,2	24:00	24	--
24/07/2021	955,0	24:00	24	--
25/07/2021	952,6	24:00	24	--
26/07/2021	950,5	24:00	24	--
27/07/2021	947,1	24:00	24	--
28/07/2021	948,5	24:00	24	--
29/07/2021	953,6	24:00	24	--
30/07/2021	958,3	24:00	24	--
31/07/2021	960,2	24:00	24	--
01/08/2021	959,6	24:00	24	--
02/08/2021	956,1	24:00	24	--
03/08/2021	956,5	24:00	24	--
04/08/2021	958,6	24:00	24	--
05/08/2021	959,7	24:00	24	--
06/08/2021	959,2	24:00	24	--
07/08/2021	956,4	24:00	24	--
08/08/2021	954,4	24:00	24	--
09/08/2021	953,8	24:00	24	--
10/08/2021	951,3	24:00	24	--
11/08/2021	951,7	24:00	24	--
12/08/2021	953,9	24:00	24	--
13/08/2021	954,0	24:00	24	--
14/08/2021	953,2	24:00	24	--
15/08/2021	950,9	24:00	24	--
16/08/2021	950,4	24:00	24	--
17/08/2021	951,9	24:00	24	--
18/08/2021	952,8	24:00	24	--
19/08/2021	950,5	24:00	24	--
20/08/2021	949,6	24:00	24	--
21/08/2021	950,5	24:00	24	--
22/08/2021	948,6	24:00	24	--
23/08/2021	946,9	24:00	24	--
24/08/2021	946,0	24:00	24	--
25/08/2021	944,5	24:00	24	--
26/08/2021	945,1	24:00	24	--
27/08/2021	951,1	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/08/2021	955,0	24:00	24	--
29/08/2021	954,8	24:00	24	--
30/08/2021	954,3	24:00	24	--
31/08/2021	955,4	24:00	24	--
01/09/2021	954,4	24:00	24	--
02/09/2021	951,3	24:00	24	--
03/09/2021	948,7	24:00	24	--
04/09/2021	947,6	24:00	24	--
05/09/2021	946,9	24:00	24	--
06/09/2021	948,7	24:00	24	--
07/09/2021	949,5	24:00	24	--
08/09/2021	945,9	24:00	24	--
09/09/2021	945,8	24:00	24	--
10/09/2021	948,8	24:00	24	--
11/09/2021	950,7	24:00	24	--
12/09/2021	950,7	24:00	24	--
13/09/2021	947,6	24:00	24	--
14/09/2021	945,8	24:00	24	--
15/09/2021	950,9	24:00	24	--
16/09/2021	955,0	24:00	23	--
17/09/2021	953,3	24:00	24	--
18/09/2021	947,8	24:00	24	--
19/09/2021	947,9	24:00	24	--
20/09/2021	947,7	24:00	24	--
21/09/2021	946,0	24:00	24	--
22/09/2021	951,9	24:00	24	--
23/09/2021	952,7	24:00	24	--
24/09/2021	950,3	24:00	24	--
25/09/2021	949,8	24:00	24	--
26/09/2021	950,0	24:00	24	--
27/09/2021	951,2	24:00	24	--
28/09/2021	948,5	24:00	24	--
29/09/2021	946,3	24:00	21	--
30/09/2021	947,8	24:00	24	--
01/10/2021	945,6	24:00	24	--
02/10/2021	945,2	24:00	24	--
03/10/2021	944,7	24:00	24	--
04/10/2021	945,9	24:00	24	--
05/10/2021	949,4	24:00	24	--
06/10/2021	948,6	24:00	24	--
07/10/2021	947,7	24:00	24	--
08/10/2021	948,8	24:00	24	--
09/10/2021	949,4	24:00	24	--
10/10/2021	948,8	24:00	24	--
11/10/2021	949,5	24:00	24	--
12/10/2021	948,3	24:00	16	--
13/10/2021	945,3	24:00	14	--
14/10/2021	944,3	24:00	24	--
15/10/2021	944,8	24:00	24	--
16/10/2021	947,2	24:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/10/2021	949,5	24:00	24	--
18/10/2021	948,6	24:00	24	--
19/10/2021	950,2	24:00	24	--
20/10/2021	950,9	24:00	24	--
21/10/2021	949,1	24:00	24	--
22/10/2021	946,8	24:00	24	--
23/10/2021	943,6	24:00	24	--
24/10/2021	945,2	24:00	24	--
25/10/2021	951,8	24:00	24	--
26/10/2021	951,4	24:00	24	--
27/10/2021	952,7	24:00	24	--
28/10/2021	953,9	24:00	24	--
29/10/2021	951,6	24:00	24	--
30/10/2021	949,4	24:00	24	--
31/10/2021	949,1	24:00	24	--
01/11/2021	946,3	24:00	24	--
02/11/2021	945,8	24:00	24	--
03/11/2021	944,7	24:00	24	--
04/11/2021	944,1	24:00	24	--
05/11/2021	944,7	24:00	24	--
06/11/2021	945,3	24:00	24	--
07/11/2021	945,9	24:00	24	--
08/11/2021	946,4	24:00	24	--
09/11/2021	947,3	24:00	24	--
10/11/2021	948,3	24:00	18	--
11/11/2021	951,0	24:00	24	--
12/11/2021	951,5	24:00	24	--
13/11/2021	950,2	24:00	24	--
14/11/2021	949,4	24:00	24	--
15/11/2021	949,3	24:00	24	--
16/11/2021	948,5	24:00	24	--
17/11/2021	945,5	24:00	24	--
18/11/2021	943,7	24:00	24	--
19/11/2021	943,7	24:00	24	--
20/11/2021	947,8	24:00	24	--
21/11/2021	948,2	24:00	24	--
22/11/2021	946,2	24:00	24	--
23/11/2021	946,0	24:00	24	--
24/11/2021	948,3	24:00	24	--
25/11/2021	946,8	24:00	24	--
26/11/2021	942,6	24:00	24	--
27/11/2021	938,7	24:00	24	--
28/11/2021	940,8	24:00	24	--
29/11/2021	939,8	24:00	24	--
30/11/2021	941,2	24:00	24	--
01/12/2021	943,1	24:00	24	--
02/12/2021	944,9	24:00	24	--
03/12/2021	946,1	24:00	24	--
04/12/2021	948,8	24:00	24	--
05/12/2021	948,2	24:00	24	--



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/12/2021	946,8	24:00	24	--
07/12/2021	947,4	24:00	24	--
08/12/2021	947,8	24:00	24	--
09/12/2021	947,1	24:00	24	--
10/12/2021	945,1	24:00	24	--
11/12/2021	942,5	24:00	24	--
12/12/2021	942,7	24:00	24	--
13/12/2021	944,3	24:00	24	--
14/12/2021	944,2	24:00	24	--
15/12/2021	943,4	24:00	24	--
16/12/2021	943,3	24:00	24	--
17/12/2021	945,5	24:00	24	--
18/12/2021	947,6	24:00	24	--
19/12/2021	947,7	24:00	24	--
20/12/2021	946,2	24:00	24	--
21/12/2021	943,2	24:00	24	--
22/12/2021	941,9	24:00	24	--
23/12/2021	943,1	24:00	12	--
24/12/2021	944,2	24:00	17	--
25/12/2021	945,1	24:00	24	--
26/12/2021	944,2	24:00	24	--
27/12/2021	944,1	24:00	16	--
28/12/2021	947,0	24:00	1	--
29/12/2021	947,5	24:00	10	--
30/12/2021	945,0	24:00	20	--
31/12/2021	942,6	24:00	3	--

Média Aritmética:	948,9	1ª Máxima:	960,2
Mínima:	938,7	2ª Máxima:	959,7
N. dias:	348	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
01/01/2021	22	13:00	23	--
02/01/2021	41	13:00	5	--
04/01/2021	47	13:00	12	--
05/01/2021	0	01:00	5	--
07/01/2021	42	13:00	12	--
08/01/2021	47	13:00	24	--
09/01/2021	36	12:00	24	--
10/01/2021	38	11:00	21	--
11/01/2021	34	14:00	24	--
12/01/2021	44	14:00	24	--
13/01/2021	31	13:00	24	--
14/01/2021	45	13:00	24	--
15/01/2021	29	14:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/01/2021	44	14:00	24	--
17/01/2021	42	14:00	24	--
18/01/2021	45	13:00	24	--
19/01/2021	38	14:00	24	--
20/01/2021	40	12:00	24	--
21/01/2021	44	12:00	24	--
22/01/2021	46	13:00	24	--
23/01/2021	46	13:00	24	--
24/01/2021	44	13:00	24	--
25/01/2021	44	12:00	24	--
26/01/2021	27	14:00	24	--
27/01/2021	45	13:00	24	--
28/01/2021	39	13:00	24	--
29/01/2021	42	13:00	24	--
30/01/2021	41	12:00	24	--
31/01/2021	45	13:00	24	--
01/02/2021	43	13:00	22	--
02/02/2021	45	13:00	24	--
03/02/2021	44	13:00	24	--
04/02/2021	43	12:00	24	--
05/02/2021	37	12:00	24	--
06/02/2021	40	13:00	24	--
07/02/2021	45	12:00	24	--
08/02/2021	30	15:00	24	--
09/02/2021	40	13:00	24	--
10/02/2021	45	13:00	24	--
11/02/2021	41	12:00	18	--
12/02/2021	33	11:00	17	--
13/02/2021	11	10:00	24	--
14/02/2021	44	13:00	21	--
15/02/2021	45	12:00	24	--
16/02/2021	41	12:00	24	--
17/02/2021	28	11:00	23	--
18/02/2021	44	13:00	24	--
19/02/2021	43	12:00	24	--
20/02/2021	41	12:00	24	--
21/02/2021	43	13:00	24	--
22/02/2021	36	11:00	24	--
23/02/2021	44	12:00	24	--
24/02/2021	40	12:00	24	--
25/02/2021	10	12:00	22	--
26/02/2021	11	11:00	24	--
27/02/2021	18	14:00	24	--
28/02/2021	41	12:00	24	--
01/03/2021	43	13:00	24	--
02/03/2021	46	13:00	24	--
03/03/2021	44	12:00	24	--
04/03/2021	44	13:00	24	--
05/03/2021	24	12:00	24	--
06/03/2021	21	13:00	22	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/03/2021	18	15:00	19	--
08/03/2021	33	12:00	24	--
09/03/2021	41	13:00	24	--
10/03/2021	41	13:00	24	--
11/03/2021	38	12:00	24	--
12/03/2021	43	13:00	24	--
13/03/2021	41	13:00	24	--
14/03/2021	40	12:00	24	--
15/03/2021	0	01:00	6	--
18/03/2021	17	11:00	16	--
19/03/2021	0	01:00	6	--
23/03/2021	7	17:00	8	--
24/03/2021	34	13:00	24	--
25/03/2021	39	12:00	24	--
26/03/2021	0	01:00	6	--
06/04/2021	36	12:00	7	--
07/04/2021	32	12:00	17	--
08/04/2021	34	13:00	24	--
09/04/2021	37	13:00	24	--
10/04/2021	40	13:00	24	--
11/04/2021	35	13:00	24	--
12/04/2021	34	13:00	24	--
13/04/2021	23	14:00	24	--
14/04/2021	28	11:00	24	--
15/04/2021	33	13:00	24	--
16/04/2021	25	11:00	24	--
17/04/2021	28	13:00	24	--
18/04/2021	16	12:00	24	--
19/04/2021	37	13:00	24	--
20/04/2021	34	13:00	24	--
21/04/2021	23	15:00	24	--
22/04/2021	38	13:00	24	--
23/04/2021	31	13:00	24	--
24/04/2021	30	13:00	24	--
25/04/2021	30	13:00	24	--
26/04/2021	26	13:00	24	--
27/04/2021	23	12:00	24	--
28/04/2021	17	12:00	24	--
29/04/2021	25	13:00	24	--
30/04/2021	20	12:00	24	--
01/05/2021	24	13:00	24	--
02/05/2021	24	13:00	24	--
03/05/2021	23	11:00	24	--
04/05/2021	23	11:00	24	--
05/05/2021	21	11:00	24	--
06/05/2021	20	12:00	24	--
07/05/2021	22	12:00	24	--
08/05/2021	20	12:00	24	--
09/05/2021	22	12:00	24	--
10/05/2021	20	11:00	16	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/05/2021	22	12:00	24	--
12/05/2021	16	12:00	24	--
13/05/2021	20	11:00	24	--
14/05/2021	15	10:00	24	--
15/05/2021	19	11:00	24	--
16/05/2021	24	12:00	24	--
17/05/2021	25	12:00	24	--
18/05/2021	26	12:00	14	--
19/05/2021	20	13:00	12	--
20/05/2021	21	12:00	24	--
21/05/2021	21	12:00	24	--
22/05/2021	15	10:00	24	--
23/05/2021	22	12:00	24	--
24/05/2021	21	12:00	24	--
25/05/2021	22	13:00	24	--
26/05/2021	23	13:00	24	--
27/05/2021	22	13:00	24	--
28/05/2021	20	12:00	24	--
29/05/2021	22	13:00	24	--
30/05/2021	17	13:00	24	--
31/05/2021	14	12:00	24	--
01/06/2021	24	13:00	24	--
02/06/2021	24	13:00	24	--
03/06/2021	23	13:00	24	--
04/06/2021	24	13:00	24	--
05/06/2021	23	13:00	24	--
06/06/2021	16	13:00	24	--
07/06/2021	22	13:00	24	--
08/06/2021	21	13:00	24	--
09/06/2021	20	13:00	24	--
10/06/2021	23	13:00	24	--
11/06/2021	16	13:00	24	--
12/06/2021	26	13:00	24	--
13/06/2021	18	13:00	24	--
14/06/2021	24	13:00	24	--
15/06/2021	24	13:00	24	--
16/06/2021	22	13:00	24	--
17/06/2021	25	13:00	24	--
18/06/2021	24	13:00	24	--
19/06/2021	12	11:00	24	--
20/06/2021	19	11:00	24	--
21/06/2021	23	13:00	24	--
22/06/2021	14	14:00	24	--
23/06/2021	22	13:00	24	--
24/06/2021	25	13:00	24	--
25/06/2021	23	13:00	24	--
26/06/2021	23	13:00	24	--
27/06/2021	24	13:00	24	--
28/06/2021	24	13:00	24	--
29/06/2021	23	13:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/06/2021	22	13:00	24	--
01/07/2021	26	13:00	24	--
02/07/2021	25	13:00	24	--
03/07/2021	23	13:00	24	--
04/07/2021	19	11:00	24	--
05/07/2021	23	13:00	24	--
06/07/2021	22	12:00	24	--
07/07/2021	25	13:00	24	--
08/07/2021	23	13:00	16	--
09/07/2021	23	13:00	24	--
10/07/2021	22	13:00	24	--
11/07/2021	22	13:00	24	--
12/07/2021	21	13:00	24	--
13/07/2021	21	13:00	24	--
14/07/2021	21	13:00	24	--
15/07/2021	20	12:00	24	--
16/07/2021	20	11:00	24	--
17/07/2021	22	13:00	24	--
18/07/2021	21	12:00	24	--
19/07/2021	22	12:00	24	--
20/07/2021	26	12:00	24	--
21/07/2021	20	12:00	24	--
22/07/2021	26	12:00	24	--
23/07/2021	22	12:00	24	--
24/07/2021	22	12:00	24	--
25/07/2021	22	11:00	24	--
26/07/2021	23	12:00	24	--
27/07/2021	22	11:00	24	--
28/07/2021	6	12:00	24	--
29/07/2021	24	11:00	24	--
30/07/2021	22	11:00	24	--
31/07/2021	24	11:00	24	--
01/08/2021	22	13:00	24	--
02/08/2021	23	11:00	24	--
03/08/2021	17	15:00	24	--
04/08/2021	23	13:00	24	--
05/08/2021	23	13:00	24	--
06/08/2021	24	13:00	24	--
07/08/2021	25	11:00	24	--
08/08/2021	26	13:00	24	--
09/08/2021	25	13:00	24	--
10/08/2021	26	13:00	24	--
11/08/2021	25	13:00	24	--
12/08/2021	22	11:00	24	--
13/08/2021	16	12:00	24	--
14/08/2021	22	11:00	24	--
15/08/2021	27	13:00	24	--
16/08/2021	29	13:00	24	--
17/08/2021	31	13:00	24	--
18/08/2021	32	13:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/08/2021	33	13:00	24	--
20/08/2021	35	13:00	24	--
21/08/2021	36	13:00	24	--
22/08/2021	33	13:00	24	--
23/08/2021	31	13:00	24	--
24/08/2021	30	13:00	24	--
25/08/2021	26	13:00	24	--
26/08/2021	26	13:00	24	--
27/08/2021	22	13:00	24	--
28/08/2021	14	13:00	24	--
29/08/2021	33	13:00	24	--
30/08/2021	29	13:00	24	--
31/08/2021	26	12:00	24	--
01/09/2021	38	13:00	24	--
02/09/2021	37	13:00	24	--
03/09/2021	30	11:00	24	--
04/09/2021	32	13:00	24	--
05/09/2021	31	12:00	24	--
06/09/2021	34	13:00	24	--
07/09/2021	31	12:00	24	--
08/09/2021	31	13:00	24	--
09/09/2021	25	12:00	24	--
10/09/2021	20	14:00	24	--
11/09/2021	26	13:00	24	--
12/09/2021	36	13:00	24	--
13/09/2021	31	13:00	24	--
14/09/2021	26	12:00	24	--
15/09/2021	13	12:00	24	--
16/09/2021	26	13:00	23	--
17/09/2021	18	14:00	24	--
18/09/2021	29	13:00	24	--
19/09/2021	33	13:00	24	--
20/09/2021	35	12:00	24	--
21/09/2021	30	13:00	24	--
22/09/2021	23	14:00	24	--
23/09/2021	38	13:00	24	--
24/09/2021	34	12:00	24	--
25/09/2021	30	13:00	24	--
26/09/2021	34	12:00	24	--
27/09/2021	35	12:00	24	--
28/09/2021	37	13:00	24	--
29/09/2021	34	12:00	21	--
30/09/2021	35	13:00	24	--
01/10/2021	33	12:00	24	--
02/10/2021	24	11:00	24	--
03/10/2021	37	13:00	24	--
04/10/2021	33	12:00	24	--
05/10/2021	19	11:00	24	--
06/10/2021	37	12:00	24	--
07/10/2021	23	10:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/10/2021	28	13:00	24	--
09/10/2021	21	14:00	24	--
10/10/2021	13	10:00	24	--
11/10/2021	9	16:00	24	--
12/10/2021	38	12:00	16	--
13/10/2021	43	12:00	14	--
14/10/2021	35	11:00	24	--
15/10/2021	40	13:00	24	--
16/10/2021	33	12:00	24	--
17/10/2021	25	11:00	24	--
18/10/2021	23	11:00	24	--
19/10/2021	14	12:00	24	--
20/10/2021	26	13:00	24	--
21/10/2021	48	12:00	24	--
22/10/2021	44	13:00	24	--
23/10/2021	43	13:00	24	--
24/10/2021	15	14:00	24	--
25/10/2021	30	14:00	24	--
26/10/2021	30	12:00	24	--
27/10/2021	36	12:00	24	--
28/10/2021	21	12:00	24	--
29/10/2021	15	12:00	24	--
30/10/2021	40	13:00	24	--
31/10/2021	16	11:00	24	--
01/11/2021	15	15:00	24	--
02/11/2021	41	12:00	24	--
03/11/2021	45	12:00	24	--
04/11/2021	42	12:00	24	--
05/11/2021	41	12:00	24	--
06/11/2021	42	12:00	24	--
07/11/2021	43	12:00	24	--
08/11/2021	40	12:00	24	--
09/11/2021	35	12:00	24	--
10/11/2021	14	15:00	18	--
11/11/2021	8	11:00	24	--
12/11/2021	15	10:00	24	--
13/11/2021	47	12:00	24	--
14/11/2021	45	12:00	24	--
15/11/2021	35	11:00	24	--
16/11/2021	44	12:00	24	--
17/11/2021	44	12:00	24	--
18/11/2021	21	11:00	24	--
19/11/2021	35	12:00	24	--
20/11/2021	20	11:00	24	--
21/11/2021	36	13:00	24	--
22/11/2021	43	12:00	24	--
23/11/2021	42	12:00	24	--
24/11/2021	39	13:00	24	--
25/11/2021	42	12:00	24	--
26/11/2021	16	10:00	24	--

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/11/2021	41	11:00	24	--
28/11/2021	42	12:00	24	--
29/11/2021	40	11:00	24	--
30/11/2021	26	11:00	24	--
01/12/2021	42	12:00	24	--
02/12/2021	41	11:00	24	--
03/12/2021	35	12:00	24	--
04/12/2021	42	13:00	24	--
05/12/2021	40	11:00	24	--
06/12/2021	29	10:00	24	--
07/12/2021	28	10:00	24	--
08/12/2021	26	10:00	24	--
09/12/2021	34	14:00	24	--
10/12/2021	41	12:00	24	--
11/12/2021	40	12:00	24	--
12/12/2021	36	12:00	24	--
13/12/2021	31	14:00	24	--
14/12/2021	39	12:00	24	--
15/12/2021	31	13:00	24	--
16/12/2021	35	12:00	24	--
17/12/2021	28	14:00	24	--
18/12/2021	32	10:00	24	--
19/12/2021	40	12:00	24	--
20/12/2021	42	11:00	24	--
21/12/2021	40	12:00	24	--
22/12/2021	38	13:00	24	--
23/12/2021	34	13:00	12	--
24/12/2021	35	13:00	17	--
25/12/2021	34	14:00	24	--
26/12/2021	41	12:00	24	--
27/12/2021	41	12:00	16	--
28/12/2021	1	16:00	1	--
29/12/2021	41	12:00	10	--
30/12/2021	18	12:00	20	--
31/12/2021	0	01:00	3	--

Média Aritmética:	29	1ª Máxima:	48
Mínima:	0	2ª Máxima:	47
N. dias:	348	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
01/01/2021	10	24:00	23	N1 - BOA
02/01/2021	--	--	4	--
08/01/2021	6	24:00	21	N1 - BOA
09/01/2021	9	24:00	22	N1 - BOA



**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/01/2021	8	24:00	21	N1 - BOA
11/01/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2021	7	24:00	21	N1 - BOA
13/01/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2021	7	24:00	23	N1 - BOA
17/01/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2021	8	24:00	22	N1 - BOA
19/01/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2021	12	24:00	23	N1 - BOA
21/01/2021	12	24:00	23	N1 - BOA
22/01/2021	12	24:00	23	N1 - BOA
23/01/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2021	8	24:00	22	N1 - BOA
25/01/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2021	10	24:00	23	N1 - BOA
29/01/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2021	8	24:00	21	N1 - BOA
02/02/2021	10	24:00	23	N1 - BOA
03/02/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2021	9	24:00	23	N1 - BOA
08/02/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2021	6	24:00	24	N1 - BOA
10/02/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2021	9	24:00	18	N1 - BOA
12/02/2021	7	24:00	16	N1 - BOA
13/02/2021	6	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2021	8	24:00	19	N1 - BOA
15/02/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2021	8	24:00	23	N1 - BOA
18/02/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2021	10	24:00	21	N1 - BOA
20/02/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2021	9	24:00	23	N1 - BOA
22/02/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2021	11	24:00	23	N1 - BOA
24/02/2021	11	24:00	22	N1 - BOA
25/02/2021	9	24:00	21	N1 - BOA
26/02/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2021	6	24:00	23	N1 - BOA
28/02/2021	8	24:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/03/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
04/03/2021	10	24:00	22	N1 - BOA
05/03/2021	8	24:00	23	N1 - BOA
06/03/2021	6	24:00	21	N1 - BOA
07/03/2021	--	--	15	--
08/03/2021	8	24:00	22	N1 - BOA
09/03/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2021	--	--	6	--
18/03/2021	15	24:00	16	N1 - BOA
19/03/2021	--	--	6	--
24/03/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2021	--	--	6	--
07/04/2021	7	24:00	17	N1 - BOA
08/04/2021	9	24:00	23	N1 - BOA
09/04/2021	9	24:00	23	N1 - BOA
10/04/2021	10	24:00	23	N1 - BOA
11/04/2021	11	24:00	23	N1 - BOA
12/04/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2021	7	24:00	23	N1 - BOA
20/04/2021	11	24:00	23	N1 - BOA
21/04/2021	8	24:00	22	N1 - BOA
22/04/2021	11	24:00	23	N1 - BOA
23/04/2021	10	24:00	23	N1 - BOA
24/04/2021	17	24:00	23	N1 - BOA
25/04/2021	16	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2021	14	24:00	23	N1 - BOA
28/04/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2021	14	24:00	23	N1 - BOA
02/05/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2021	15	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2021	17	24:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/05/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2021	10	24:00	16	N1 - BOA
11/05/2021	15	24:00	23	N1 - BOA
12/05/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2021	6	24:00	22	N1 - BOA
14/05/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2021	16	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2021	--	--	14	--
20/05/2021	21	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2021	21	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2021	20	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2021	14	24:00	22	N1 - BOA
24/05/2021	15	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2021	23	24:00	23	N1 - BOA
27/05/2021	22	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2021	20	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2021	18	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2021	15	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2021	17	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2021	15	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2021	15	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2021	15	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2021	--	--	13	--
11/08/2021	23	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2021	13	24:00	23	N1 - BOA
14/08/2021	10	24:00	23	N1 - BOA
15/08/2021	17	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2021	21	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2021	16	24:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/08/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2021	22	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2021	20	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2021	23	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2021	28	24:00	24	N2 - MODERADA
26/08/2021	32	24:00	24	N2 - MODERADA
27/08/2021	30	24:00	24	N2 - MODERADA
28/08/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2021	11	24:00	23	N1 - BOA
30/08/2021	8	24:00	23	N1 - BOA
31/08/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2021	11	24:00	22	N1 - BOA
02/09/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2021	16	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
05/09/2021	26	24:00	24	N2 - MODERADA
06/09/2021	26	24:00	24	N2 - MODERADA
07/09/2021	18	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2021	23	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2021	35	24:00	24	N2 - MODERADA
10/09/2021	27	24:00	24	N2 - MODERADA
11/09/2021	27	24:00	24	N2 - MODERADA
12/09/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2021	26	24:00	24	N2 - MODERADA
14/09/2021	28	24:00	24	N2 - MODERADA
15/09/2021	31	24:00	24	N2 - MODERADA
16/09/2021	11	24:00	23	N1 - BOA
17/09/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2021	22	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2021	25	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2021	25	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2021	24	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2021	14	24:00	22	N1 - BOA
24/09/2021	22	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2021	21	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2021	19	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2021	21	24:00	23	N1 - BOA
28/09/2021	25	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2021	23	24:00	21	N1 - BOA
30/09/2021	16	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2021	11	24:00	24	N1 - BOA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/10/2021	6	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2021	4	24:00	21	N1 - BOA
12/10/2021	--	--	15	--
14/10/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2021	15	24:00	21	N1 - BOA
17/10/2021	6	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2021	8	24:00	23	N1 - BOA
19/10/2021	6	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2021	5	24:00	21	N1 - BOA
21/10/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2021	13	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2021	6	24:00	23	N1 - BOA
02/11/2021	7	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2021	6	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2021	9	24:00	23	N1 - BOA
05/11/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2021	11	24:00	23	N1 - BOA
07/11/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2021	12	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2021	10	24:00	18	N1 - BOA
11/11/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2021	7	24:00	22	N1 - BOA
13/11/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2021	11	24:00	23	N1 - BOA
15/11/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2021	6	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2021	6	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2021	15	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2021	16	24:00	23	N1 - BOA
25/11/2021	17	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2021	14	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2021	8	24:00	22	N1 - BOA
28/11/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2021	14	24:00	24	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/11/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2021	8	24:00	23	N1 - BOA
02/12/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2021	8	24:00	23	N1 - BOA
05/12/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2021	10	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2021	11	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2021	9	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2021	6	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2021	7	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2021	6	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2021	6	24:00	23	N1 - BOA
19/12/2021	6	24:00	23	N1 - BOA
20/12/2021	8	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2021	10	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2021	8	24:00	22	N1 - BOA
23/12/2021	--	--	12	--
24/12/2021	6	24:00	16	N1 - BOA
25/12/2021	6	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2021	9	24:00	23	N1 - BOA
27/12/2021	13	24:00	16	N1 - BOA
30/12/2021	10	24:00	20	N1 - BOA
31/12/2021	--	--	3	--

Média Aritmética:	12	1ª Máxima:	35
Mínima:	4	2ª Máxima:	32
N. dias:	284	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
01/01/2021	28	01:00	5	N1 - BOA
08/01/2021	57	17:00	18	N1 - BOA
09/01/2021	63	16:00	23	N1 - BOA
10/01/2021	49	20:00	20	N1 - BOA
11/01/2021	70	20:00	23	N1 - BOA
12/01/2021	55	17:00	23	N1 - BOA
13/01/2021	52	19:00	23	N1 - BOA
14/01/2021	53	18:00	23	N1 - BOA
15/01/2021	57	17:00	23	N1 - BOA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/01/2021	60	18:00	23	N1 - BOA
17/01/2021	48	17:00	23	N1 - BOA
18/01/2021	68	20:00	23	N1 - BOA
19/01/2021	98	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2021	93	18:00	23	N1 - BOA
21/01/2021	83	18:00	23	N1 - BOA
22/01/2021	63	19:00	23	N1 - BOA
23/01/2021	58	18:00	23	N1 - BOA
24/01/2021	61	19:00	23	N1 - BOA
25/01/2021	68	18:00	23	N1 - BOA
26/01/2021	68	19:00	23	N1 - BOA
27/01/2021	70	18:00	23	N1 - BOA
28/01/2021	84	18:00	23	N1 - BOA
29/01/2021	82	18:00	23	N1 - BOA
30/01/2021	85	18:00	23	N1 - BOA
31/01/2021	71	18:00	23	N1 - BOA
01/02/2021	69	20:00	22	N1 - BOA
02/02/2021	82	18:00	23	N1 - BOA
03/02/2021	75	18:00	23	N1 - BOA
04/02/2021	80	18:00	23	N1 - BOA
05/02/2021	50	18:00	23	N1 - BOA
06/02/2021	43	17:00	23	N1 - BOA
07/02/2021	52	18:00	23	N1 - BOA
08/02/2021	52	17:00	23	N1 - BOA
09/02/2021	53	18:00	23	N1 - BOA
10/02/2021	64	18:00	23	N1 - BOA
11/02/2021	67	20:00	17	N1 - BOA
12/02/2021	53	17:00	17	N1 - BOA
13/02/2021	29	22:00	23	N1 - BOA
14/02/2021	50	19:00	21	N1 - BOA
15/02/2021	54	18:00	23	N1 - BOA
16/02/2021	70	19:00	23	N1 - BOA
17/02/2021	59	19:00	22	N1 - BOA
18/02/2021	63	18:00	23	N1 - BOA
19/02/2021	79	18:00	23	N1 - BOA
20/02/2021	74	16:00	21	N1 - BOA
21/02/2021	58	18:00	23	N1 - BOA
22/02/2021	64	18:00	23	N1 - BOA
23/02/2021	83	19:00	23	N1 - BOA
24/02/2021	76	20:00	23	N1 - BOA
25/02/2021	55	01:00	21	N1 - BOA
26/02/2021	38	03:00	23	N1 - BOA
27/02/2021	42	20:00	23	N1 - BOA
28/02/2021	40	19:00	23	N1 - BOA
01/03/2021	45	18:00	23	N1 - BOA
02/03/2021	52	19:00	23	N1 - BOA
03/03/2021	54	18:00	23	N1 - BOA
04/03/2021	58	18:00	23	N1 - BOA
05/03/2021	45	19:00	23	N1 - BOA
06/03/2021	35	19:00	21	N1 - BOA

**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/03/2021	34	18:00	18	N1 - BOA
08/03/2021	54	18:00	23	N1 - BOA
09/03/2021	60	18:00	23	N1 - BOA
10/03/2021	83	18:00	23	N1 - BOA
11/03/2021	59	18:00	23	N1 - BOA
12/03/2021	63	18:00	23	N1 - BOA
13/03/2021	77	18:00	23	N1 - BOA
14/03/2021	58	18:00	23	N1 - BOA
15/03/2021	27	01:00	5	N1 - BOA
18/03/2021	44	20:00	16	N1 - BOA
19/03/2021	28	01:00	5	N1 - BOA
23/03/2021	47	24:00	8	N1 - BOA
24/03/2021	80	18:00	23	N1 - BOA
25/03/2021	74	18:00	23	N1 - BOA
26/03/2021	42	01:00	5	N1 - BOA
06/04/2021	56	17:00	7	N1 - BOA
07/04/2021	57	17:00	16	N1 - BOA
08/04/2021	52	19:00	23	N1 - BOA
09/04/2021	51	18:00	23	N1 - BOA
10/04/2021	67	19:00	23	N1 - BOA
11/04/2021	68	19:00	23	N1 - BOA
12/04/2021	86	19:00	23	N1 - BOA
13/04/2021	50	01:00	23	N1 - BOA
14/04/2021	54	19:00	23	N1 - BOA
15/04/2021	63	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2021	63	18:00	23	N1 - BOA
17/04/2021	66	19:00	23	N1 - BOA
18/04/2021	42	19:00	23	N1 - BOA
19/04/2021	48	18:00	23	N1 - BOA
20/04/2021	40	18:00	23	N1 - BOA
21/04/2021	46	18:00	23	N1 - BOA
22/04/2021	45	18:00	23	N1 - BOA
23/04/2021	70	20:00	23	N1 - BOA
24/04/2021	76	19:00	23	N1 - BOA
25/04/2021	92	19:00	23	N1 - BOA
26/04/2021	90	18:00	23	N1 - BOA
27/04/2021	65	18:00	23	N1 - BOA
28/04/2021	62	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2021	56	18:00	23	N1 - BOA
30/04/2021	42	19:00	23	N1 - BOA
01/05/2021	60	18:00	22	N1 - BOA
02/05/2021	56	19:00	23	N1 - BOA
03/05/2021	57	19:00	23	N1 - BOA
04/05/2021	59	19:00	23	N1 - BOA
05/05/2021	70	19:00	23	N1 - BOA
06/05/2021	66	18:00	23	N1 - BOA
07/05/2021	46	18:00	23	N1 - BOA
08/05/2021	41	18:00	23	N1 - BOA
09/05/2021	55	18:00	23	N1 - BOA
10/05/2021	51	16:00	15	N1 - BOA



**RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS**

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/05/2021	63	19:00	23	N1 - BOA
12/05/2021	58	20:00	23	N1 - BOA
13/05/2021	38	01:00	23	N1 - BOA
14/05/2021	48	18:00	23	N1 - BOA
15/05/2021	49	18:00	23	N1 - BOA
16/05/2021	58	18:00	23	N1 - BOA
17/05/2021	59	19:00	23	N1 - BOA
18/05/2021	40	16:00	13	N1 - BOA
19/05/2021	68	18:00	12	N1 - BOA
20/05/2021	60	19:00	23	N1 - BOA
21/05/2021	58	17:00	23	N1 - BOA
22/05/2021	46	19:00	23	N1 - BOA
23/05/2021	32	18:00	23	N1 - BOA
24/05/2021	51	18:00	23	N1 - BOA
25/05/2021	72	19:00	23	N1 - BOA
26/05/2021	74	19:00	23	N1 - BOA
27/05/2021	80	18:00	23	N1 - BOA
28/05/2021	57	18:00	23	N1 - BOA
29/05/2021	51	18:00	23	N1 - BOA
30/05/2021	50	18:00	23	N1 - BOA
31/05/2021	30	18:00	23	N1 - BOA
01/06/2021	52	19:00	23	N1 - BOA
02/06/2021	55	18:00	23	N1 - BOA
03/06/2021	67	18:00	23	N1 - BOA
04/06/2021	83	18:00	23	N1 - BOA
05/06/2021	54	18:00	23	N1 - BOA
06/06/2021	43	18:00	23	N1 - BOA
07/06/2021	55	19:00	23	N1 - BOA
08/06/2021	62	19:00	23	N1 - BOA
09/06/2021	57	20:00	23	N1 - BOA
10/06/2021	57	18:00	23	N1 - BOA
11/06/2021	41	19:00	23	N1 - BOA
12/06/2021	57	19:00	23	N1 - BOA
13/06/2021	51	19:00	23	N1 - BOA
14/06/2021	53	19:00	23	N1 - BOA
15/06/2021	51	19:00	23	N1 - BOA
16/06/2021	66	18:00	23	N1 - BOA
17/06/2021	64	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2021	58	19:00	23	N1 - BOA
19/06/2021	47	19:00	23	N1 - BOA
20/06/2021	60	18:00	23	N1 - BOA
21/06/2021	53	18:00	23	N1 - BOA
22/06/2021	23	18:00	23	N1 - BOA
23/06/2021	39	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2021	53	18:00	23	N1 - BOA
25/06/2021	58	20:00	23	N1 - BOA
26/06/2021	70	19:00	23	N1 - BOA
27/06/2021	61	18:00	23	N1 - BOA
28/06/2021	60	19:00	23	N1 - BOA
29/06/2021	47	18:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/06/2021	51	19:00	23	N1 - BOA
01/07/2021	54	18:00	23	N1 - BOA
02/07/2021	54	19:00	23	N1 - BOA
03/07/2021	77	19:00	23	N1 - BOA
04/07/2021	68	18:00	23	N1 - BOA
05/07/2021	71	18:00	23	N1 - BOA
06/07/2021	60	18:00	23	N1 - BOA
07/07/2021	62	19:00	23	N1 - BOA
08/07/2021	63	19:00	16	N1 - BOA
09/07/2021	74	19:00	23	N1 - BOA
10/07/2021	71	18:00	23	N1 - BOA
11/07/2021	77	20:00	23	N1 - BOA
12/07/2021	65	18:00	23	N1 - BOA
13/07/2021	66	19:00	23	N1 - BOA
14/07/2021	56	20:00	23	N1 - BOA
15/07/2021	58	19:00	23	N1 - BOA
16/07/2021	93	19:00	23	N1 - BOA
17/07/2021	82	19:00	23	N1 - BOA
18/07/2021	70	19:00	23	N1 - BOA
19/07/2021	54	18:00	23	N1 - BOA
20/07/2021	62	18:00	23	N1 - BOA
21/07/2021	58	19:00	23	N1 - BOA
22/07/2021	77	19:00	23	N1 - BOA
23/07/2021	71	18:00	23	N1 - BOA
24/07/2021	67	18:00	23	N1 - BOA
25/07/2021	72	19:00	23	N1 - BOA
26/07/2021	73	19:00	23	N1 - BOA
27/07/2021	66	19:00	23	N1 - BOA
28/07/2021	41	08:00	23	N1 - BOA
29/07/2021	56	18:00	23	N1 - BOA
30/07/2021	60	19:00	23	N1 - BOA
31/07/2021	60	18:00	23	N1 - BOA
01/08/2021	60	19:00	23	N1 - BOA
02/08/2021	64	19:00	23	N1 - BOA
03/08/2021	51	21:00	23	N1 - BOA
04/08/2021	63	19:00	23	N1 - BOA
05/08/2021	65	19:00	23	N1 - BOA
06/08/2021	51	18:00	23	N1 - BOA
07/08/2021	54	18:00	23	N1 - BOA
08/08/2021	56	18:00	23	N1 - BOA
09/08/2021	59	18:00	23	N1 - BOA
10/08/2021	70	19:00	23	N1 - BOA
11/08/2021	95	19:00	23	N1 - BOA
12/08/2021	59	18:00	23	N1 - BOA
13/08/2021	48	20:00	23	N1 - BOA
14/08/2021	58	19:00	23	N1 - BOA
15/08/2021	71	19:00	23	N1 - BOA
16/08/2021	62	18:00	23	N1 - BOA
17/08/2021	72	19:00	23	N1 - BOA
18/08/2021	87	19:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/08/2021	79	19:00	23	N1 - BOA
20/08/2021	78	18:00	23	N1 - BOA
21/08/2021	88	19:00	23	N1 - BOA
22/08/2021	71	18:00	23	N1 - BOA
23/08/2021	72	18:00	23	N1 - BOA
24/08/2021	85	19:00	23	N1 - BOA
25/08/2021	92	19:00	22	N1 - BOA
26/08/2021	98	21:00	23	N1 - BOA
27/08/2021	89	18:00	23	N1 - BOA
28/08/2021	45	01:00	23	N1 - BOA
29/08/2021	62	19:00	23	N1 - BOA
30/08/2021	55	18:00	23	N1 - BOA
31/08/2021	55	18:00	23	N1 - BOA
01/09/2021	61	19:00	23	N1 - BOA
02/09/2021	65	18:00	23	N1 - BOA
03/09/2021	78	19:00	23	N1 - BOA
04/09/2021	93	19:00	23	N1 - BOA
05/09/2021	104	19:00	23	N2 - MODERADA
06/09/2021	108	18:00	23	N2 - MODERADA
07/09/2021	86	20:00	23	N1 - BOA
08/09/2021	83	19:00	23	N1 - BOA
09/09/2021	92	18:00	23	N1 - BOA
10/09/2021	84	19:00	23	N1 - BOA
11/09/2021	82	19:00	23	N1 - BOA
12/09/2021	98	19:00	23	N1 - BOA
13/09/2021	96	19:00	23	N1 - BOA
14/09/2021	96	18:00	23	N1 - BOA
15/09/2021	72	20:00	23	N1 - BOA
16/09/2021	62	20:00	22	N1 - BOA
17/09/2021	51	19:00	23	N1 - BOA
18/09/2021	95	19:00	23	N1 - BOA
19/09/2021	102	18:00	23	N2 - MODERADA
20/09/2021	96	18:00	23	N1 - BOA
21/09/2021	106	19:00	23	N2 - MODERADA
22/09/2021	59	01:00	23	N1 - BOA
23/09/2021	68	19:00	23	N1 - BOA
24/09/2021	91	19:00	23	N1 - BOA
25/09/2021	80	19:00	23	N1 - BOA
26/09/2021	94	20:00	23	N1 - BOA
27/09/2021	104	17:00	23	N2 - MODERADA
28/09/2021	102	18:00	23	N2 - MODERADA
29/09/2021	84	22:00	20	N1 - BOA
30/09/2021	98	18:00	23	N1 - BOA
01/10/2021	72	16:00	23	N1 - BOA
02/10/2021	92	19:00	23	N1 - BOA
03/10/2021	90	17:00	23	N1 - BOA
04/10/2021	71	18:00	23	N1 - BOA
05/10/2021	38	01:00	23	N1 - BOA
06/10/2021	73	19:00	23	N1 - BOA
07/10/2021	47	18:00	23	N1 - BOA

## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/10/2021	58	20:00	23	N1 - BOA
09/10/2021	49	01:00	23	N1 - BOA
10/10/2021	37	17:00	23	N1 - BOA
11/10/2021	38	24:00	23	N1 - BOA
12/10/2021	59	18:00	15	N1 - BOA
13/10/2021	69	18:00	14	N1 - BOA
14/10/2021	72	18:00	23	N1 - BOA
15/10/2021	87	17:00	23	N1 - BOA
16/10/2021	81	19:00	23	N1 - BOA
17/10/2021	52	01:00	23	N1 - BOA
18/10/2021	30	17:00	23	N1 - BOA
19/10/2021	31	17:00	23	N1 - BOA
20/10/2021	50	18:00	23	N1 - BOA
21/10/2021	66	19:00	23	N1 - BOA
22/10/2021	79	19:00	23	N1 - BOA
23/10/2021	76	19:00	23	N1 - BOA
24/10/2021	63	21:00	23	N1 - BOA
25/10/2021	67	19:00	23	N1 - BOA
26/10/2021	60	19:00	23	N1 - BOA
27/10/2021	51	18:00	23	N1 - BOA
28/10/2021	47	17:00	23	N1 - BOA
29/10/2021	38	18:00	23	N1 - BOA
30/10/2021	52	18:00	23	N1 - BOA
31/10/2021	44	01:00	23	N1 - BOA
01/11/2021	35	18:00	23	N1 - BOA
02/11/2021	41	17:00	23	N1 - BOA
03/11/2021	55	18:00	23	N1 - BOA
04/11/2021	76	18:00	23	N1 - BOA
05/11/2021	81	19:00	23	N1 - BOA
06/11/2021	82	19:00	23	N1 - BOA
07/11/2021	81	17:00	23	N1 - BOA
08/11/2021	72	17:00	23	N1 - BOA
09/11/2021	60	18:00	23	N1 - BOA
10/11/2021	50	19:00	17	N1 - BOA
11/11/2021	32	13:00	23	N1 - BOA
12/11/2021	34	19:00	23	N1 - BOA
13/11/2021	57	17:00	23	N1 - BOA
14/11/2021	69	18:00	23	N1 - BOA
15/11/2021	63	19:00	23	N1 - BOA
16/11/2021	74	18:00	23	N1 - BOA
17/11/2021	82	19:00	23	N1 - BOA
18/11/2021	56	17:00	23	N1 - BOA
19/11/2021	45	24:00	23	N1 - BOA
20/11/2021	44	15:00	23	N1 - BOA
21/11/2021	49	19:00	23	N1 - BOA
22/11/2021	75	19:00	23	N1 - BOA
23/11/2021	96	18:00	23	N1 - BOA
24/11/2021	108	18:00	23	N2 - MODERADA
25/11/2021	88	19:00	23	N1 - BOA
26/11/2021	67	01:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/11/2021	67	18:00	23	N1 - BOA
28/11/2021	89	18:00	23	N1 - BOA
29/11/2021	95	18:00	23	N1 - BOA
30/11/2021	59	18:00	23	N1 - BOA
01/12/2021	68	18:00	23	N1 - BOA
02/12/2021	77	18:00	23	N1 - BOA
03/12/2021	61	17:00	23	N1 - BOA
04/12/2021	71	17:00	23	N1 - BOA
05/12/2021	67	18:00	23	N1 - BOA
06/12/2021	65	17:00	23	N1 - BOA
07/12/2021	44	18:00	23	N1 - BOA
08/12/2021	32	17:00	23	N1 - BOA
09/12/2021	56	19:00	23	N1 - BOA
10/12/2021	89	18:00	23	N1 - BOA
11/12/2021	76	19:00	23	N1 - BOA
12/12/2021	68	01:00	23	N1 - BOA
13/12/2021	45	18:00	23	N1 - BOA
14/12/2021	51	18:00	23	N1 - BOA
15/12/2021	36	18:00	23	N1 - BOA
16/12/2021	48	19:00	23	N1 - BOA
17/12/2021	35	18:00	23	N1 - BOA
18/12/2021	35	17:00	23	N1 - BOA
19/12/2021	44	18:00	23	N1 - BOA
20/12/2021	65	20:00	23	N1 - BOA
21/12/2021	75	19:00	23	N1 - BOA
22/12/2021	62	17:00	23	N1 - BOA
23/12/2021	43	08:00	11	N1 - BOA
24/12/2021	43	17:00	17	N1 - BOA
25/12/2021	53	19:00	23	N1 - BOA
26/12/2021	57	18:00	23	N1 - BOA
27/12/2021	65	18:00	15	N1 - BOA
29/12/2021	61	21:00	10	N1 - BOA
30/12/2021	58	16:00	19	N1 - BOA
31/12/2021	37	01:00	3	N1 - BOA

Média Aritmética:	63	1ª Máxima:	108
Mínima:	23	2ª Máxima:	108
N. dias:	343	Total de Ultrap.:	--