

#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2022 Data Final: 31/12/2022

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

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

	1	`		
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/08/2022	24	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2022	33	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2022	30	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2022	44	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2022	19	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2022	35	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2022	37	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2022	50	24:00	23	N1 - BOA
04/09/2022			14	
05/09/2022	26	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2022	30	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2022	36	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2022	44	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2022	59	24:00	24	N2 - MODERADA
10/09/2022	55	24:00	24	N2 - MODERADA
11/09/2022	20	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2022	29	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2022	33	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2022	40	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2022	31	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2022	42	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2022	42	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2022			8	
01/10/2022	19	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2022	20	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2022	23	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2022	22	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2022	22	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2022	34	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2022	31	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2022	43	24:00	21	N1 - BOA
11/10/2022			0	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/10/2022	30	24:00	17	N1 - BOA
15/10/2022			0	
17/10/2022	26	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2022	27	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2022	31	24:00	19	N1 - BOA
20/10/2022			0	
28/10/2022	28	24:00	19	N1 - BOA
29/10/2022	17	24:00	19	N1 - BOA
30/10/2022	19	24:00	23	N1 - BOA
31/10/2022	17	24:00	19	N1 - BOA
01/11/2022			11	
03/11/2022	10	24:00	18	N1 - BOA
04/11/2022			11	
30/11/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2022	19	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2022	20	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2022			0	
08/12/2022	19	24:00	16	N1 - BOA
09/12/2022	20	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2022	27	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2022	33	24:00	22	N1 - BOA
12/12/2022			10	
13/12/2022	26	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2022	18	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2022	28	24:00	19	N1 - BOA
16/12/2022			14	

Média Aritmética:	22	1ª Máxima:	59
Mínima:	7	2ª Máxima:	55
N. dias:	70	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 240,0

Parâmetro: 15 - NO2 (Dióxido de Nitrogênio)

3 ,				
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/01/2022	18	21:00	14	N1 - BOA
05/01/2022	19	22:00	23	N1 - BOA
06/01/2022	17	08:00	23	N1 - BOA
07/01/2022	8	22:00	23	N1 - BOA
08/01/2022	15	03:00	23	N1 - BOA
09/01/2022	12	04:00	16	N1 - BOA
10/01/2022	29	22:00	12	N1 - BOA
11/01/2022	22	24:00	23	N1 - BOA
12/01/2022	21	04:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/01/2022	18	23:00	23	N1 - BOA
14/01/2022	25	06:00	23	N1 - BOA
15/01/2022	18	13:00	23	N1 - BOA
16/01/2022	22	21:00	23	N1 - BOA
17/01/2022	24	10:00	23	N1 - BOA
18/01/2022	16	06:00	23	N1 - BOA
19/01/2022	21	12:00	23	N1 - BOA
20/01/2022	26	03:00	23	N1 - BOA
21/01/2022	19	02:00	23	N1 - BOA
22/01/2022	17	23:00	23	N1 - BOA
23/01/2022	16	22:00	23	N1 - BOA
24/01/2022	24	09:00	23	N1 - BOA
25/01/2022	29	02:00	20	N1 - BOA
26/01/2022	18	21:00	23	N1 - BOA
27/01/2022	22	08:00	23	N1 - BOA
29/01/2022	21	22:00	23	N1 - BOA
31/01/2022	24	19:00	23	N1 - BOA
02/02/2022	23	21:00	14	N1 - BOA
03/02/2022	18	08:00	23	N1 - BOA
04/02/2022	23	11:00	23	N1 - BOA
05/02/2022	19	09:00	23	N1 - BOA
06/02/2022	17	23:00	23	N1 - BOA
07/02/2022	15	14:00	23	N1 - BOA
08/02/2022	17	08:00	23	N1 - BOA
09/02/2022	20	20:00	23	N1 - BOA
10/02/2022	18	05:00	23	N1 - BOA
11/02/2022	16	10:00	23	N1 - BOA
12/02/2022	12	06:00	23	N1 - BOA
13/02/2022	13	07:00	20	N1 - BOA
16/02/2022	39	22:00	13	N1 - BOA
17/02/2022	24	23:00	23	N1 - BOA
18/02/2022	14	10:00	23	N1 - BOA
19/02/2022	12	09:00	23	N1 - BOA
20/02/2022	24	23:00	23	N1 - BOA
21/02/2022	27	23:00	23	N1 - BOA
22/02/2022	22	09:00	23	N1 - BOA
23/02/2022	27	10:00	23	N1 - BOA
24/02/2022	29	20:00	23	N1 - BOA
25/02/2022	25	24:00	23	N1 - BOA
26/02/2022	14	03:00	23	N1 - BOA
27/02/2022	13	22:00	23	N1 - BOA
28/02/2022	19	09:00	23	N1 - BOA
01/03/2022	16	10:00	23	N1 - BOA
02/03/2022	31	23:00	23	N1 - BOA
03/03/2022	25	22:00	23	N1 - BOA
04/03/2022	21	10:00	23	N1 - BOA
05/03/2022	24	09:00	23	N1 - BOA
06/03/2022	12	02:00	23	N1 - BOA
07/03/2022	28	23:00	23	N1 - BOA
08/03/2022	23	02:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/03/2022	19	08:00	21	N1 - BOA
10/03/2022	32	23:00	23	N1 - BOA
11/03/2022	24	23:00	23	N1 - BOA
12/03/2022	21	02:00	23	N1 - BOA
13/03/2022	18	23:00	23	N1 - BOA
14/03/2022	21	11:00	23	N1 - BOA
15/03/2022	16	10:00	23	N1 - BOA
16/03/2022	16	08:00	23	N1 - BOA
17/03/2022	32	24:00	23	N1 - BOA
18/03/2022	22	06:00	6	N1 - BOA
19/03/2022	20	08:00	17	N1 - BOA
20/03/2022	7	08:00	23	N1 - BOA
21/03/2022	15	08:00	23	N1 - BOA
22/03/2022	18	08:00	23	N1 - BOA
23/03/2022	17	07:00	23	N1 - BOA
24/03/2022	25	21:00	23	N1 - BOA
25/03/2022	26	02:00	23	N1 - BOA
26/03/2022	27	10:00	23	N1 - BOA
27/03/2022	27	10:00	23	N1 - BOA
28/03/2022	29	24:00	23	N1 - BOA
29/03/2022	18	02:00	23	N1 - BOA
30/03/2022	38	20:00	23	N1 - BOA
31/03/2022	22	08:00	23	N1 - BOA
01/04/2022	8	18:00	23	N1 - BOA
02/04/2022	11	03:00	23	N1 - BOA
03/04/2022	22	22:00	23	N1 - BOA
04/04/2022	26	21:00	23	N1 - BOA
05/04/2022	29	22:00	23	N1 - BOA
06/04/2022	14	08:00	23	N1 - BOA
07/04/2022	24	20:00	23	N1 - BOA
08/04/2022	14	07:00	23	N1 - BOA
09/04/2022	36	10:00	23	N1 - BOA
10/04/2022	10	07:00	23	N1 - BOA
11/04/2022	41	21:00	23	N1 - BOA
12/04/2022	27	23:00	23	N1 - BOA
14/04/2022	21	08:00	23	N1 - BOA
15/04/2022	13	20:00	23	N1 - BOA
16/04/2022	17	05:00	23	N1 - BOA
17/04/2022	9	05:00	23	N1 - BOA
18/04/2022	24	24:00	23	N1 - BOA
19/04/2022	29	20:00	23	N1 - BOA
20/04/2022	28	09:00	23	N1 - BOA
21/04/2022	13	21:00	23	N1 - BOA
22/04/2022	43	21:00	23	N1 - BOA
23/04/2022	28	22:00	23	N1 - BOA
24/04/2022	20	03:00	23	N1 - BOA
25/04/2022	8	08:00	16	N1 - BOA
26/04/2022	38	22:00	13	N1 - BOA
27/04/2022	35	21:00	23	N1 - BOA
28/04/2022	30	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/04/2022	24	02:00	23	N1 - BOA
30/04/2022	28	21:00	17	N1 - BOA
01/05/2022	35	20:00	23	N1 - BOA
05/05/2022	29	22:00	23	N1 - BOA
06/05/2022	27	02:00	23	N1 - BOA
07/05/2022	21	21:00	12	N1 - BOA
08/05/2022	12	07:00	23	N1 - BOA
09/05/2022	26	19:00	23	N1 - BOA
10/05/2022	46	20:00	23	N1 - BOA
11/05/2022	45	19:00	23	N1 - BOA
12/05/2022	31	20:00	23	N1 - BOA
13/05/2022	45	20:00	23	N1 - BOA
14/05/2022	26	22:00	20	N1 - BOA
15/05/2022	22	19:00	23	N1 - BOA
16/05/2022	34	20:00	23	N1 - BOA
17/05/2022	27	20:00	23	N1 - BOA
18/05/2022	26	08:00	23	N1 - BOA
19/05/2022	25	24:00	23	N1 - BOA
20/05/2022	35	23:00	23	N1 - BOA
21/05/2022	43	20:00	23	N1 - BOA
22/05/2022	37	20:00	23	N1 - BOA
23/05/2022	60	20:00	23	N1 - BOA
24/05/2022	52	20:00	23	N1 - BOA
25/05/2022	42	21:00	23	N1 - BOA
26/05/2022	36	20:00	23	N1 - BOA
27/05/2022	34	20:00	23	N1 - BOA
28/05/2022	40	20:00	23	N1 - BOA
29/05/2022	31	20:00	23	N1 - BOA
30/05/2022	49	20:00	23	N1 - BOA
31/05/2022	24	23:00	23	N1 - BOA
01/06/2022	56	20:00	23	N1 - BOA
02/06/2022	32	10:00	23	N1 - BOA
03/06/2022	22	02:00	11	N1 - BOA
04/08/2022	65	21:00	9	N1 - BOA
05/08/2022	63	10:00	23	N1 - BOA
06/08/2022	29	22:00	16	N1 - BOA
07/08/2022	30	21:00	23	N1 - BOA
08/08/2022	39	21:00	23	N1 - BOA
09/08/2022	32	24:00	21	N1 - BOA
10/08/2022	26	08:00	10	N1 - BOA
11/08/2022	22	24:00	14	N1 - BOA
12/08/2022	42	24:00	23	N1 - BOA
13/08/2022	43	22:00	23	N1 - BOA
14/08/2022	41	23:00	23	N1 - BOA
15/08/2022	53	22:00	23	N1 - BOA
16/08/2022	68	20:00	23	N1 - BOA
17/08/2022	51	22:00	23	N1 - BOA
18/08/2022	72	20:00	23	N1 - BOA
19/08/2022	12	02:00	20	N1 - BOA
20/08/2022	18	11:00	18	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/08/2022	19	21:00	23	N1 - BOA
22/08/2022	40	20:00	23	N1 - BOA
23/08/2022	35	24:00	23	N1 - BOA
24/08/2022	50	21:00	23	N1 - BOA
25/08/2022	18	03:00	23	N1 - BOA
26/08/2022	47	21:00	23	N1 - BOA
27/08/2022	44	21:00	23	N1 - BOA
28/08/2022	32	10:00	23	N1 - BOA
29/08/2022	7	09:00	23	N1 - BOA
30/08/2022	23	20:00	23	N1 - BOA
31/08/2022	24	20:00	23	N1 - BOA
01/09/2022	48	23:00	23	N1 - BOA
02/09/2022	65	20:00	23	N1 - BOA
03/09/2022	37	07:00	23	N1 - BOA
04/09/2022	11	24:00	14	N1 - BOA
05/09/2022	24	20:00	23	N1 - BOA
06/09/2022	44	21:00	23	N1 - BOA
07/09/2022	32	04:00	23	N1 - BOA
08/09/2022	62	21:00	23	N1 - BOA
09/09/2022	75	20:00	23	N1 - BOA
10/09/2022	47	10:00	23	N1 - BOA
11/09/2022	12	14:00	23	N1 - BOA
12/09/2022	19	20:00	23	N1 - BOA
13/09/2022	38	17:00	23	N1 - BOA
14/09/2022	27	10:00	23	N1 - BOA
15/09/2022	32	08:00	23	N1 - BOA
16/09/2022	12	11:00	23	N1 - BOA
17/09/2022	15	24:00	23	N1 - BOA
18/09/2022	20	02:00	23	N1 - BOA
19/09/2022	41	20:00	23	N1 - BOA
20/09/2022	37	20:00	23	N1 - BOA
21/09/2022	39	19:00	23	N1 - BOA
22/09/2022	53	19:00	23	N1 - BOA
24/09/2022	17	02:00	1	N1 - BOA
27/09/2022	35	15:00	14	N1 - BOA
29/09/2022	17	03:00	23	N1 - BOA
30/09/2022	32	19:00	23	N1 - BOA
05/10/2022	27	19:00	23	N1 - BOA
08/10/2022	13	21:00	13	N1 - BOA
09/10/2022	24	09:00	23	N1 - BOA
10/10/2022	43	08:00	23	N1 - BOA
11/10/2022	14	03:00	8	N1 - BOA
13/10/2022	39	21:00	14	N1 - BOA
14/10/2022	27	11:00	16	N1 - BOA
16/10/2022	27	24:00	6	N1 - BOA
17/10/2022	23	09:00	23	N1 - BOA
18/10/2022	23	09:00	23	N1 - BOA
19/10/2022	31	23:00	18	N1 - BOA
27/10/2022	39	20:00	13	N1 - BOA
28/10/2022	18	11:00	18	N1 - BOA



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/10/2022	27	10:00	18	N1 - BOA
30/10/2022	33	23:00	22	N1 - BOA
31/10/2022	15	08:00	18	N1 - BOA
01/11/2022	9	18:00	11	N1 - BOA
02/11/2022	5	21:00	14	N1 - BOA
03/11/2022	13	19:00	17	N1 - BOA
04/11/2022	12	08:00	10	N1 - BOA
29/11/2022	24	20:00	9	N1 - BOA
30/11/2022	25	22:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	27	1ª Máxima:	75
Mínima:	5	2ª Máxima:	72
N. dias:	218	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/01/2022	8	15:00	14	
05/01/2022	6	10:00	23	
	7			
06/01/2022	-	09:00	23	
07/01/2022	1	10:00	23	
08/01/2022	1	03:00	23	
09/01/2022	1	04:00	16	
10/01/2022	8	13:00	12	
11/01/2022	7	08:00	23	
12/01/2022	8	07:00	23	
13/01/2022	5	09:00	23	
14/01/2022	4	08:00	23	
15/01/2022	9	07:00	23	
16/01/2022	15	10:00	23	
17/01/2022	21	10:00	23	
18/01/2022	10	18:00	23	
19/01/2022	16	08:00	23	
20/01/2022	11	08:00	23	
21/01/2022	13	15:00	23	
22/01/2022	3	16:00	23	
23/01/2022	6	15:00	23	
24/01/2022	12	09:00	23	
25/01/2022	8	15:00	20	
26/01/2022	9	09:00	23	
27/01/2022	11	12:00	23	
29/01/2022	15	15:00	23	
31/01/2022	16	10:00	23	
02/02/2022	10	13:00	14	
03/02/2022	10	16:00	23	
04/02/2022	13	11:00	23	
05/02/2022	15	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/02/2022	13	11:00	23	
07/02/2022	5	15:00	23	
08/02/2022	3	17:00	23	
09/02/2022	7	08:00	23	
10/02/2022	3	11:00	23	
11/02/2022	10	10:00	23	
12/02/2022	2	11:00	23	
13/02/2022	63	21:00	20	
16/02/2022	7	12:00	13	
17/02/2022	13	08:00	23	
18/02/2022	3	09:00	23	
19/02/2022	3	10:00	23	
20/02/2022	4	13:00	23	
21/02/2022	9	10:00	23	
22/02/2022	16	09:00	23	
23/02/2022	10	10:00	23	
24/02/2022	12	17:00	23	
25/02/2022	3	11:00	23	
26/02/2022	5	17:00	23	
27/02/2022	10	17:00	23	
28/02/2022	8	15:00	23	
01/03/2022	14	13:00	23	
02/03/2022	12	10:00	23	
03/03/2022	11	13:00	23	
04/03/2022	12	13:00	23	
05/03/2022	15	17:00	23	
06/03/2022	16	16:00	23	
07/03/2022	8	13:00	23	
08/03/2022	16	08:00	23	
09/03/2022	14	14:00	21	
10/03/2022	12	14:00	23	
11/03/2022	13	10:00	23	
12/03/2022	8	21:00	23	
13/03/2022	9	17:00	23	
14/03/2022	11	11:00	23	
15/03/2022	5	15:00	23	
16/03/2022	10	15:00	23	
17/03/2022	14	14:00	23	
18/03/2022	17	07:00	6	
19/03/2022	8	13:00	17	
20/03/2022	6	20:00	23	
21/03/2022	6	08:00	23	
22/03/2022	11	08:00	23	
23/03/2022	10	07:00	23	
24/03/2022	6	15:00	23	
25/03/2022	10	13:00	23	
26/03/2022	8	10:00	23	
27/03/2022	7	10:00	23	
28/03/2022	7	22:00	23	
29/03/2022	1	11:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/03/2022	11	14:00	23	
31/03/2022	11	08:00	23	
01/04/2022	2	11:00	23	
02/04/2022	1	17:00	23	
03/04/2022	2	22:00	23	
04/04/2022	8	24:00	23	
05/04/2022	9	08:00	23	
06/04/2022	11	05:00	23	
07/04/2022	9	20:00	23	
08/04/2022	3	09:00	23	
09/04/2022	30	10:00	23	
10/04/2022	0	08:00	23	
11/04/2022	9	21:00	23	
12/04/2022	8	24:00	23	
14/04/2022	6	08:00	23	
15/04/2022	6	20:00	23	
16/04/2022	5	19:00	23	
17/04/2022	3	10:00	23	
18/04/2022	12	19:00	23	
19/04/2022	16	09:00	23	
20/04/2022	10	09:00	23	
21/04/2022	2	11:00	23	
22/04/2022	2	06:00	23	
23/04/2022	10	17:00	23	
24/04/2022	8	23:00	23	
25/04/2022	0	08:00	16	
26/04/2022	4	21:00	13	
27/04/2022	24	08:00	23	
28/04/2022	19	09:00	23	
29/04/2022	14	08:00	23	
30/04/2022	83	18:00	17	
01/05/2022	8	12:00	23	
05/05/2022	18	08:00	23	
06/05/2022	6	06:00	23	
07/05/2022	68	19:00	12	
08/05/2022	2	08:00	23	
09/05/2022	11	08:00	23	
10/05/2022	7	22:00	23	
11/05/2022	15	20:00	23	
12/05/2022	4	08:00	23	
13/05/2022	12	20:00	23	
14/05/2022	15	17:00	20	
15/05/2022	2	15:00	23	
16/05/2022	26	09:00	23	
17/05/2022	6	10:00	23	
18/05/2022	15	08:00	23	
19/05/2022	7	23:00	23	
20/05/2022	34	08:00	23	
21/05/2022	23	24:00	23	
22/05/2022	18	23:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/05/2022	37	08:00	23	
24/05/2022	42	08:00	23	
25/05/2022	34	08:00	23	
26/05/2022	35	23:00	23	
27/05/2022	49	09:00	23	
28/05/2022	35	10:00	23	
29/05/2022	17	10:00	23	
30/05/2022	31	09:00	23	
31/05/2022	14	08:00	23	
01/06/2022	45	20:00	23	
02/06/2022	38	09:00	23	
03/06/2022	18	12:00	11	
04/08/2022	8	24:00	9	
05/08/2022	40	08:00	23	
06/08/2022	4	09:00	16	
07/08/2022	3	11:00	23	
08/08/2022	20	23:00	23	
09/08/2022	18	08:00	21	
10/08/2022	3	08:00	10	
11/08/2022	3	11:00	14	
12/08/2022	28	09:00	23	
13/08/2022	10	22:00	23	
14/08/2022	6	09:00	23	
15/08/2022	8	08:00	23	
16/08/2022	16	20:00	23	
17/08/2022	39	24:00	23	
18/08/2022	27	20:00	23	
19/08/2022	47	19:00	20	
20/08/2022	22	19:00	18	
21/08/2022	1	08:00	23	
22/08/2022	6	09:00	23	
23/08/2022	5	09:00	23	
24/08/2022	6	21:00	23	
25/08/2022	3	10:00	23	
26/08/2022	12	24:00	23	
27/08/2022	21	08:00	23	
28/08/2022	14	10:00	23	
29/08/2022	1	14:00	23	
30/08/2022	7	08:00	23	
31/08/2022	7	08:00	23	
01/09/2022	13	08:00	23	
02/09/2022	25	08:00	23	
03/09/2022	23	07:00	23	
04/09/2022	1	11:00	14	
05/09/2022	3	11:00	23	
06/09/2022	7	21:00	23	
07/09/2022	3	09:00	23	
08/09/2022	10	23:00	23	
09/09/2022	28	23:00	23	 
10/09/2022	11	10:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/09/2022	2	10:00	23	
12/09/2022	3	10:00	23	
13/09/2022	30	23:00	23	
14/09/2022	21	09:00	23	
15/09/2022	6	08:00	23	
16/09/2022	3	12:00	23	
17/09/2022	1	09:00	23	
18/09/2022	10	09:00	23	
19/09/2022	2	10:00	23	
20/09/2022	16	09:00	23	
21/09/2022	3	09:00	23	
22/09/2022	13	08:00	23	
24/09/2022	0	02:00	1	
27/09/2022	8	11:00	14	
29/09/2022	3	14:00	23	
30/09/2022	2	09:00	23	
05/10/2022	8	10:00	23	
08/10/2022	0	13:00	13	
09/10/2022	9	09:00	23	
10/10/2022	5	09:00	23	==
11/10/2022	2	08:00	8	
13/10/2022	2	21:00	14	
14/10/2022	6	08:00	16	
16/10/2022	46	19:00	6	
17/10/2022	11	09:00	23	
18/10/2022	5	09:00	23	
19/10/2022	14	23:00	18	
27/10/2022	1	23:00	13	
28/10/2022	3	11:00	18	
29/10/2022	12	09:00	18	
30/10/2022	8	10:00	22	
31/10/2022	2	08:00	18	
01/11/2022	2	18:00	11	
02/11/2022	1	12:00	14	
03/11/2022	3	08:00	17	
04/11/2022	4	08:00	10	
29/11/2022	2	19:00	9	
30/11/2022	3	08:00	23	
Média Δritmé	otica: 12			23

Média Aritmética:	12	1ª Máxima:	83
Mínima:	0	2ª Máxima:	68
N. dias:	218	Total de Ultrap.:	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: ppb

PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/01/2022	14	21:00	14	
05/01/2022	13	08:00	23	
06/01/2022	14	08:00	23	
07/01/2022	4	22:00	23	
08/01/2022	9	03:00	23	
09/01/2022	7	04:00	16	
10/01/2022	18	13:00	12	
11/01/2022	15	08:00	23	
12/01/2022	16	08:00	23	
13/01/2022	11	09:00	23	<b></b>
14/01/2022	16	06:00	23	
15/01/2022	14	07:00	23	
16/01/2022	21	10:00	23	
17/01/2022	30	10:00	23	
18/01/2022	12	18:00	23	
19/01/2022	23	08:00	23	
20/01/2022	20	09:00	23	
21/01/2022	13	15:00	23	
22/01/2022	9	23:00	23	
23/01/2022	9	22:00	23	<b></b>
24/01/2022	23	09:00	23	
25/01/2022	21	02:00	20	
26/01/2022	17	09:00	23	<b></b>
27/01/2022	20	08:00	23	
29/01/2022	14	15:00	23	
31/01/2022	23	19:00	23	
02/02/2022	12	21:00	14	
03/02/2022	16	08:00	23	
04/02/2022	23	11:00	23	
05/02/2022	22	09:00	23	
06/02/2022	19	11:00	23	
07/02/2022	12	14:00	23	
08/02/2022	11	08:00	23	
09/02/2022	15	08:00	23	
10/02/2022	10	05:00	23	
11/02/2022	17	10:00	23	
12/02/2022	6	06:00	23	
13/02/2022	52	21:00	20	
16/02/2022	23	22:00	13	
17/02/2022	22	08:00	23	
18/02/2022	10	09:00	23	
19/02/2022	9	09:00	23	
20/02/2022	14	23:00	23	
21/02/2022	16	23:00	23	
22/02/2022	25	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/02/2022	22	10:00	23	
24/02/2022	20	20:00	23	
25/02/2022	14	24:00	23	
26/02/2022	8	03:00	23	
27/02/2022	9	17:00	23	
28/02/2022	16	09:00	23	
01/03/2022	15	13:00	23	
02/03/2022	21	23:00	23	
03/03/2022	15	08:00	23	
04/03/2022	17	13:00	23	
05/03/2022	22	09:00	23	
06/03/2022	15	16:00	23	
07/03/2022	16	23:00	23	
08/03/2022	24	08:00	23	
09/03/2022	14	14:00	21	
10/03/2022	22	23:00	23	
11/03/2022	23	10:00	23	
12/03/2022	13	21:00	23	
13/03/2022	10	23:00	23	
14/03/2022	20	11:00	23	
15/03/2022	12	10:00	23	
16/03/2022	11	08:00	23	
17/03/2022	22	24:00	23	
18/03/2022	24	07:00	6	
19/03/2022	13	09:00	17	
20/03/2022	7	20:00	23	
21/03/2022	13	08:00	23	
22/03/2022	19	08:00	23	
23/03/2022	17	07:00	23	
24/03/2022	14	21:00	23	
25/03/2022	15	02:00	23	
26/03/2022	21	10:00	23	
27/03/2022	20	10:00	23	
28/03/2022	18	24:00	23	
29/03/2022	9	02:00	23	
30/03/2022	23	22:00	23	
31/03/2022	21	08:00	23	
01/04/2022	6	11:00	23	
02/04/2022	6	03:00	23	
03/04/2022	13	22:00	23	
04/04/2022	19	24:00	23	
05/04/2022	16	03:00	23	
06/04/2022	11	09:00	23	
07/04/2022	20	20:00	23	
08/04/2022	9	09:00	23	
09/04/2022	44	10:00	23	
10/04/2022	5	07:00	23	
11/04/2022	29	21:00	23	
12/04/2022	16		23	<b></b>
14/04/2022	16	23:00 08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/04/2022	12	20:00	23	
16/04/2022	11	05:00	23	
17/04/2022	7	10:00	23	
18/04/2022	19	19:00	23	
19/04/2022	26	09:00	23	
20/04/2022	23	09:00	23	
21/04/2022	8	11:00	23	
22/04/2022	23	21:00	23	
23/04/2022	20	22:00	23	
24/04/2022	11	23:00	23	
25/04/2022	4	08:00	16	
26/04/2022	23	21:00	13	
27/04/2022	32	08:00	23	
28/04/2022	30	09:00	23	
29/04/2022	21	08:00	23	
30/04/2022	71	18:00	17	
01/05/2022	22	20:00	23	
05/05/2022	25	07:00	23	
06/05/2022	16	02:00	23	
07/05/2022	59	19:00	12	
08/05/2022	8	07:00	23	
09/05/2022	19	08:00	23	
10/05/2022	28	21:00	23	
11/05/2022	33	20:00	23	
12/05/2022	18	20:00	23	
13/05/2022	34	20:00	23	
14/05/2022	15	21:00	20	
15/05/2022	12	19:00	23	
16/05/2022	31	09:00	23	
17/05/2022	17	20:00	23	
18/05/2022	26	08:00	23	
19/05/2022	19	23:00	23	
20/05/2022	39	08:00	23	
21/05/2022	33	20:00	23	
22/05/2022	31	23:00	23	
23/05/2022	47	20:00	23	
24/05/2022	51	08:00	23	
25/05/2022	43	21:00	23	
26/05/2022	46	22:00	23	
27/05/2022	55	09:00	23	
28/05/2022	45	10:00	23	
29/05/2022	26	10:00	23	
30/05/2022	47	20:00	23	
31/05/2022	20	08:00	23	
01/06/2022	66	20:00	23	
02/06/2022	42	09:00	23	
03/06/2022	22	12:00	11	
04/08/2022	39	21:00	9	
05/08/2022	59	10:00	23	
06/08/2022	16	22:00	16	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/08/2022	17	21:00	23	
08/08/2022	36	22:00	23	
09/08/2022	29	23:00	21	
10/08/2022	16	08:00	10	
11/08/2022	13	24:00	14	
12/08/2022	36	09:00	23	
13/08/2022	31	22:00	23	
14/08/2022	23	23:00	23	
15/08/2022	33	22:00	23	
16/08/2022	49	20:00	23	
17/08/2022	54	24:00	23	
18/08/2022	60	20:00	23	
19/08/2022	42	19:00	20	
20/08/2022	22	19:00	18	
21/08/2022	11	21:00	23	
22/08/2022	23	20:00	23	
23/08/2022	21	24:00	23	
24/08/2022	32	21:00	23	
25/08/2022	10	23:00	23	
26/08/2022	30	23:00	23	
27/08/2022	28	21:00	23	
28/08/2022	28	10:00	23	
29/08/2022	5	10:00	23	
30/08/2022	17	08:00	23	
31/08/2022	14	08:00	23	
01/09/2022	33	22:00	23	
02/09/2022	38	20:00	23	
03/09/2022	39	07:00	23	
04/09/2022	7	22:00	14	
05/09/2022	14	20:00	23	
06/09/2022	29	21:00	23	
07/09/2022	19	04:00	23	
08/09/2022	37	21:00	23	
09/09/2022	61	21:00	23	
10/09/2022	34	10:00	23	
11/09/2022	7	14:00	23	
12/09/2022	11	20:00	23	
13/09/2022	40	23:00	23	
14/09/2022	31	09:00	23	
15/09/2022	21	08:00	23	
16/09/2022	8	10:00	23	
17/09/2022	9	24:00	23	
18/09/2022	17	09:00	23	
19/09/2022	22	20:00	23	
20/09/2022	27	09:00	23	
21/09/2022	21	19:00	23	
22/09/2022	30	19:00	23	
24/09/2022	9	02:00	1	
27/09/2022	25	15:00	14	
29/09/2022	11	14:00	23	<del></del>



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/09/2022	18	19:00	23	
05/10/2022	20	10:00	23	
08/10/2022	7	21:00	13	
09/10/2022	20	09:00	23	
10/10/2022	25	09:00	23	
11/10/2022	8	08:00	8	
13/10/2022	22	21:00	14	
14/10/2022	19	11:00	16	
16/10/2022	41	19:00	6	
17/10/2022	21	09:00	23	
18/10/2022	16	09:00	23	
19/10/2022	28	23:00	18	
27/10/2022	21	20:00	13	
28/10/2022	12	11:00	18	
29/10/2022	25	09:00	18	
30/10/2022	18	23:00	22	
31/10/2022	9	08:00	18	
01/11/2022	7	18:00	11	
02/11/2022	3	21:00	14	
03/11/2022	9	19:00	17	
04/11/2022	10	08:00	10	
29/11/2022	14	19:00	9	
30/11/2022	13	22:00	23	

Média Aritmética:	21	1ª Máxima:	71
Mínima:	3	2ª Máxima:	66
N. dias:	218	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
04/01/2022	2,5	24:00	15	
05/01/2022	1,7	24:00	24	
06/01/2022	1,6	24:00	24	
07/01/2022	2,1	24:00	24	
08/01/2022	1,3	24:00	24	
09/01/2022	1,3	24:00	17	
10/01/2022	1,5	24:00	13	
11/01/2022	1,7	24:00	24	
12/01/2022	1,4	24:00	24	
13/01/2022	1,6	24:00	24	
14/01/2022	1,6	24:00	24	
15/01/2022	1,5	24:00	24	
16/01/2022	1,8	24:00	24	
17/01/2022	1,4	24:00	24	
18/01/2022	1,9	24:00	24	
19/01/2022	1,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/01/2022	1,4	24:00	24	
21/01/2022	1,4	24:00	24	
22/01/2022	1,7	24:00	24	
23/01/2022	2,0	24:00	24	
24/01/2022	1,7	24:00	24	
25/01/2022	1,9	24:00	24	
26/01/2022	2,2	24:00	24	
27/01/2022	2,0	24:00	24	
28/01/2022	1,7	24:00	24	
29/01/2022	1,3	24:00	24	
30/01/2022	1,4	24:00	24	
31/01/2022	1,5	24:00	24	
01/02/2022	1,2	24:00	24	
02/02/2022	1,2	24:00	24	
03/02/2022	1,8	24:00	24	
04/02/2022	1,7	24:00	24	
05/02/2022	1,9	24:00	24	
06/02/2022	1,4	24:00	24	
07/02/2022	1,2	24:00	24	
08/02/2022	1,8	24:00	24	
09/02/2022	2,0	24:00	24	
10/02/2022	2,1	24:00	24	
11/02/2022	2,0	24:00	24	
12/02/2022	1,7	24:00	24	
13/02/2022	1,7	24:00	21	
16/02/2022	1,7	24:00	14	
17/02/2022	1,8	24:00	24	
18/02/2022	1,2	24:00	24	
19/02/2022	1,7	24:00	24	
20/02/2022	1,7	24:00	24	
21/02/2022	1,6	24:00	24	
22/02/2022	1,5	24:00	24	
23/02/2022	1,4	24:00	24	
24/02/2022	1,3	24:00	24	
25/02/2022	2,1	24:00	24	
26/02/2022	1,8	24:00	24	
27/02/2022	1,7	24:00	24	
28/02/2022	1,8	24:00	24	
01/03/2022	2,2	24:00	24	
02/03/2022	1,5	24:00	24	
03/03/2022	1,4	24:00	24	
04/03/2022	1,4	24:00	24	
05/03/2022	1,6	24:00	24	
06/03/2022	2,0	24:00	24	
07/03/2022	1,6	24:00	24	
08/03/2022	1,5	24:00	24	
09/03/2022	1,7	24:00	23	
10/03/2022	1,9	24:00	24	
11/03/2022	1,6	24:00	24	
12/03/2022	1,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/03/2022	1,3	24:00	24	
14/03/2022	1,5	24:00	24	
15/03/2022	1,6	24:00	24	
16/03/2022	2,1	24:00	24	
17/03/2022	1,9	24:00	24	
18/03/2022	0,8	24:00	7	
19/03/2022	2,0	24:00	17	
20/03/2022	2,5	24:00	24	
21/03/2022	1,7	24:00	24	
22/03/2022	2,5	24:00	24	
23/03/2022	2,8	24:00	24	
24/03/2022	2,3	24:00	24	
25/03/2022	1,9	24:00	24	
26/03/2022	1,3	24:00	24	
27/03/2022	1,5	24:00	24	
28/03/2022	1,4	24:00	24	
29/03/2022	1,7	24:00	24	
30/03/2022	1,5	24:00	24	
31/03/2022	2,1	24:00	24	
01/04/2022	2,1	24:00	24	
02/04/2022	2,5	24:00	24	
03/04/2022	2,2	24:00	24	
04/04/2022	1,7	24:00	24	
05/04/2022	1,3	24:00	24	
06/04/2022	1,6	24:00	24	
07/04/2022	1,6	24:00	24	
08/04/2022	2,3	24:00	24	
09/04/2022	1,3	24:00	24	
10/04/2022	1,4	24:00	24	
11/04/2022	2,2	24:00	24	
12/04/2022	1,7	24:00	24	
13/04/2022	1,3	24:00	24	
14/04/2022	1,9	24:00	24	
15/04/2022	2,2	24:00	24	
16/04/2022	1,3	24:00	24	
17/04/2022	1,4	24:00	24	
18/04/2022	1,8	24:00	24	
19/04/2022	1,4	24:00	24	
20/04/2022	1,3	24:00	24	
21/04/2022	1,7	24:00	24	
22/04/2022	1,1	24:00	24	
23/04/2022	1,4	24:00	24	
24/04/2022	1,7	24:00	24	
25/04/2022	2,5	24:00	17	
26/04/2022	1,3	24:00	14	
27/04/2022	1,3	24:00	24	 
28/04/2022	1,4	24:00	24	
29/04/2022	1,4	24:00	24	
30/04/2022	1,5	24:00	18	<u></u>
01/05/2022	1,3	24:00	24	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/05/2022	1,3	24:00	24	
03/05/2022	1,8	24:00	24	
04/05/2022	1,3	24:00	24	
05/05/2022	1,9	24:00	24	
06/05/2022	1,4	24:00	24	
07/05/2022	1,1	24:00	13	
08/05/2022	1,9	24:00	24	
09/05/2022	1,7	24:00	24	
10/05/2022	1,8	24:00	24	
11/05/2022	1,3	24:00	24	
12/05/2022	1,6	24:00	24	
13/05/2022	1,1	24:00	24	
14/05/2022	2,0	24:00	22	
15/05/2022	1,6	24:00	24	
16/05/2022	1,1	24:00	24	
17/05/2022	1,6	24:00	24	
18/05/2022	2,2	24:00	24	
19/05/2022	2,2	24:00	24	
20/05/2022	1,1	24:00	24	
21/05/2022	0,9	24:00	24	
22/05/2022	1,3	24:00	24	
23/05/2022	1,5	24:00	24	
24/05/2022	1,6	24:00	24	
25/05/2022	1,9	24:00	24	
26/05/2022	1,2	24:00	24	
27/05/2022	1,7	24:00	24	
28/05/2022	1,2	24:00	24	
29/05/2022	1,4	24:00	24	
30/05/2022	1,6	24:00	24	
31/05/2022	2,0	24:00	24	
01/06/2022	1,2	24:00	24	
02/06/2022	1,6	24:00	24	
03/06/2022	1,6	24:00	24	
04/06/2022	2,1	24:00	24	
05/06/2022	2,3	24:00	24	
06/06/2022	1,3	24:00	24	
07/06/2022	1,1	24:00	24	
08/06/2022	1,4	24:00	24	
09/06/2022	1,3	24:00	24	
10/06/2022	1,3	24:00	24	
11/06/2022	1,7	24:00	24	
12/06/2022	1,9	24:00	24	
13/06/2022	1,4	24:00	24	
14/06/2022	1,3	24:00	24	
15/06/2022	1,3	24:00	24	
16/06/2022	1,1	24:00	24	
17/06/2022	1,1	24:00	24	
18/06/2022	2,0	24:00	18	
19/06/2022	2,2	24:00	24	
20/06/2022	1,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/06/2022	1,7	24:00	24	
22/06/2022	1,4	24:00	24	
23/06/2022	0,9	24:00	24	
24/06/2022	1,1	24:00	24	
25/06/2022	1,9	24:00	24	
26/06/2022	2,1	24:00	24	
27/06/2022	2,3	24:00	24	
28/06/2022	1,5	24:00	24	
29/06/2022	1,4	24:00	24	
30/06/2022	1,1	24:00	24	
01/07/2022	1,6	24:00	24	
02/07/2022	2,0	24:00	24	
03/07/2022	1,0	24:00	24	
04/07/2022	1,1	24:00	24	
05/07/2022	1,0	24:00	24	
06/07/2022	1,1	24:00	24	
07/07/2022	1,5	24:00	24	
08/07/2022	1,1	24:00	24	
09/07/2022	1,5	24:00	24	
10/07/2022	1,8	24:00	24	
11/07/2022	2,5	24:00	24	
12/07/2022	1,7	24:00	24	
13/07/2022	2,0	24:00	24	
14/07/2022	2,3	24:00	24	
15/07/2022	1,8	24:00	24	
16/07/2022	1,6	24:00	24	
17/07/2022	1,6	24:00	24	
18/07/2022	1,4	24:00	24	
19/07/2022	1,4	24:00	24	
20/07/2022	1,4	24:00	24	
21/07/2022	1,5	24:00	24	
22/07/2022	1,1	24:00	24	
23/07/2022	,	24:00	24	
24/07/2022	0,9	24:00	24	
25/07/2022	0,9 1,1	24:00	24	
26/07/2022	1,5	24:00	24	<del></del>
	-	24:00	24	
27/07/2022	1,4			<b></b>
28/07/2022	1,5	24:00	24	
29/07/2022	1,9	24:00	24	
30/07/2022	1,5	24:00	24	
31/07/2022	1,6	24:00	24	
01/08/2022	1,2	24:00	24	
02/08/2022	1,1	24:00	24	
03/08/2022	1,4	24:00	24	
04/08/2022	1,8	24:00	24	
05/08/2022	2,0	24:00	24	
06/08/2022	1,7	24:00	18	
07/08/2022	1,9	24:00	24	
08/08/2022	1,4	24:00	24	
09/08/2022	1,9	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/08/2022	1,9	24:00	11	
11/08/2022	2,3	24:00	14	
12/08/2022	1,9	24:00	24	
13/08/2022	1,8	24:00	24	
14/08/2022	1,8	24:00	24	
15/08/2022	2,2	24:00	24	
16/08/2022	2,4	24:00	24	
17/08/2022	1,4	24:00	24	
18/08/2022	2,1	24:00	24	
19/08/2022	2,5	24:00	22	
20/08/2022	2,0	24:00	19	
21/08/2022	2,4	24:00	24	
22/08/2022	2,0	24:00	24	
23/08/2022	1,8	24:00	24	
24/08/2022	2,1	24:00	24	
25/08/2022	2,3	24:00	24	
26/08/2022	2,0	24:00	24	
27/08/2022	1,4	24:00	24	
28/08/2022	2,2	24:00	24	
29/08/2022	2,3	24:00	24	
30/08/2022	1,9	24:00	24	
31/08/2022	2,5	24:00	24	
01/09/2022	2,0	24:00	24	
02/09/2022	1,7	24:00	24	
03/09/2022	2,2	24:00	24	
04/09/2022	1,9	24:00	16	
05/09/2022	2,6	24:00	24	
06/09/2022	2,7	24:00	24	
07/09/2022	2,6	24:00	24	
08/09/2022	2,4	24:00	24	
09/09/2022	1,4	24:00	24	
10/09/2022	2,2	24:00	24	
11/09/2022	2,3	24:00	24	
12/09/2022	2,7	24:00	24	
13/09/2022	1,7	24:00	24	
14/09/2022	1,5	24:00	24	
15/09/2022	1,5	24:00	24	
16/09/2022	2,1	24:00	24	
17/09/2022	1,9	24:00	24	
18/09/2022	1,9	24:00	24	
19/09/2022	2,6	24:00	24	
20/09/2022	1,7	24:00	24	
21/09/2022	1,7	24:00	24	
22/09/2022	1,4	24:00	24	
23/09/2022	2,7	24:00	24	
24/09/2022	2,6	24:00	2	
27/09/2022	1,7	24:00	14	
28/09/2022	2,4	24:00	24	
29/09/2022	1,5	24:00	24	<del></del>
30/09/2022	2,2	24:00	24	 



	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/10/2022	1,5	24:00	24	
02/10/2022	1,4	24:00	24	
03/10/2022	1,8	24:00	24	
04/10/2022	2,0	24:00	24	
05/10/2022	2,2	24:00	24	
06/10/2022	3,3	24:00	24	
07/10/2022	1,8	24:00	24	
08/10/2022	2,1	24:00	24	
09/10/2022	2,0	24:00	24	
10/10/2022	1,5	24:00	24	
11/10/2022	2,4	24:00	9	
13/10/2022	2,3	24:00	15	
14/10/2022	1,8	24:00	17	
16/10/2022	1,4	24:00	6	
17/10/2022	1,7	24:00	24	
18/10/2022	1,7	24:00	24	
19/10/2022	1,9	24:00	20	
21/10/2022	2,1	24:00	1	
27/10/2022	2,2	24:00	14	
28/10/2022	2,1	24:00	20	
29/10/2022	2,0	24:00	19	
30/10/2022	2,1	24:00	24	
31/10/2022	2,0	24:00	19	
01/11/2022	2,7	24:00	12	
02/11/2022	2,0	24:00	15	
03/11/2022	1,6	24:00	19	
04/11/2022	2,0	24:00	11	
29/11/2022	1,8	24:00	10	
30/11/2022	2,2	24:00	24	
01/12/2022	2,2	24:00	24	
02/12/2022	2,1	24:00	24	
03/12/2022	2,1	24:00	24	
04/12/2022	2,5	24:00	24	
05/12/2022	2,1	24:00	24	
06/12/2022	1,9	24:00	24	
07/12/2022	1,3	24:00	24	
08/12/2022	1,5	24:00	24	
09/12/2022	1,8	24:00	24	<del></del>
10/12/2022	1,0	24:00	24	 
11/12/2022	2,5	24:00	23	<del></del>
12/12/2022	1,3	24:00	24	
13/12/2022	1,9	24:00	24	<del></del>
14/12/2022	1,9	24:00	24	<del></del>
15/12/2022	2,6	24:00	24	
	1,9		24	<b></b>
16/12/2022		24:00	24	 
17/12/2022	1,8	24:00		
18/12/2022	2,3	24:00	24	
19/12/2022 20/12/2022	2,1	24:00	24	<b></b>
ZU/ 1Z/ZUZZ	1,6	24:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/12/2022	1,6	24:00	24	
23/12/2022	2,4	24:00	24	
24/12/2022	2,6	24:00	24	
25/12/2022	1,9	24:00	21	
26/12/2022	2,0	24:00	24	
27/12/2022	1,6	24:00	23	
28/12/2022	2,1	24:00	24	
29/12/2022	1,6	24:00	24	
30/12/2022	1,8	24:00	24	
31/12/2022	1,9	24:00	24	

Média Aritmética:	1,7	1ª Máxima:	3,3
Mínima:	0,8	2ª Máxima:	2,8
N. dias:	326	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
29/11/2022	24,6	15:00	8	
30/11/2022	27,8	14:00	20	
01/12/2022	30,6	14:00	22	
02/12/2022	31,7	13:00	24	
03/12/2022	30,2	12:00	22	
04/12/2022	29,5	12:00	22	
05/12/2022	26,5	16:00	24	
06/12/2022	23,6	14:00	19	
07/12/2022	26,9	12:00	19	
08/12/2022	31,2	17:00	22	
09/12/2022	35,1	17:00	24	
10/12/2022	29,4	18:00	7	
11/12/2022	31,9	11:00	18	
12/12/2022	32,4	13:00	17	
13/12/2022	28,1	10:00	15	
14/12/2022	28,8	16:00	23	
15/12/2022	28,2	15:00	11	
16/12/2022	31,2	14:00	21	
17/12/2022	28,4	16:00	17	
18/12/2022	22,6	09:00	13	
19/12/2022	22,5	13:00	13	
20/12/2022	21,7	14:00	21	
21/12/2022	22,7	10:00	17	
22/12/2022	25,8	12:00	18	
23/12/2022	25,8	15:00	24	
24/12/2022	28,0	15:00	24	
25/12/2022	31,0	14:00	18	
26/12/2022	25,4	17:00	24	
27/12/2022	28,9	16:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/12/2022	25,6	17:00	24	
29/12/2022	26,4	17:00	24	
30/12/2022	23,5	15:00	22	
31/12/2022	30,4	14:00	24	

Média Aritmética:	27,8	1ª Máxima:	35,1
Mínima:	21,7	2ª Máxima:	32,4
N. dias:	33	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
04/01/2022	537	14:00	14	
05/01/2022	459	12:00	24	
06/01/2022	1014	12:00	24	
07/01/2022	447	11:00	24	
08/01/2022	381	14:00	24	
09/01/2022	235	12:00	17	
10/01/2022	497	14:00	12	
11/01/2022	692	13:00	24	
12/01/2022	904	15:00	24	
13/01/2022	990	12:00	24	
14/01/2022	1000	13:00	24	
15/01/2022	732	11:00	24	
16/01/2022	1079	13:00	24	
17/01/2022	1029	13:00	24	
18/01/2022	1045	13:00	24	
19/01/2022	1049	13:00	24	
20/01/2022	1009	14:00	24	
21/01/2022	1005	14:00	24	
22/01/2022	1026	13:00	24	
23/01/2022	1011	13:00	24	
24/01/2022	1023	13:00	24	
25/01/2022	950	12:00	24	
26/01/2022	984	12:00	24	
27/01/2022	992	12:00	24	
28/01/2022	838	13:00	24	
29/01/2022	276	15:00	24	
30/01/2022	426	11:00	24	
31/01/2022	314	16:00	24	
01/02/2022	706	13:00	24	
02/02/2022	729	12:00	24	
03/02/2022	730	12:00	24	
04/02/2022	794	13:00	24	
05/02/2022	1003	14:00	24	
06/02/2022	827	13:00	24	
07/02/2022	714	11:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/02/2022	633	11:00	24	
09/02/2022	581	11:00	24	
10/02/2022	820	14:00	24	
11/02/2022	964	12:00	24	
12/02/2022	736	11:00	24	
13/02/2022	1012	13:00	21	
16/02/2022	1036	13:00	13	
17/02/2022	963	12:00	24	
18/02/2022	605	12:00	24	
19/02/2022	758	13:00	24	
20/02/2022	795	12:00	24	
21/02/2022	964	13:00	24	
22/02/2022	988	13:00	24	
23/02/2022	1001	13:00	24	
24/02/2022	800	13:00	24	
25/02/2022	991	13:00	24	
26/02/2022	781	15:00	24	
27/02/2022	880	13:00	24	
28/02/2022	985	13:00	24	
01/03/2022	976	13:00	24	
02/03/2022	974	13:00	24	
03/03/2022	940	13:00	24	
04/03/2022	928	12:00	24	
05/03/2022	979	12:00	24	
06/03/2022	955	13:00	24	
07/03/2022	966	13:00	24	
08/03/2022	969	13:00	24	
09/03/2022	966	13:00	23	
10/03/2022	960	13:00	24	
11/03/2022	906	12:00	24	
12/03/2022	395	13:00	24	
13/03/2022	681	10:00	24	
14/03/2022	887	14:00	24	
15/03/2022	788	13:00	24	
16/03/2022	931	13:00	24	
17/03/2022	905	12:00	24	
18/03/2022	31	07:00	7	
19/03/2022	930	12:00	17	
20/03/2022	191	14:00	24	
21/03/2022	374	11:00	24	
22/03/2022	953	13:00	24	
23/03/2022	934	13:00	24	
24/03/2022	932	13:00	24	
25/03/2022	908	12:00	24	
26/03/2022	838	11:00	24	
27/03/2022	810	12:00	24	
28/03/2022	541	12:00	24	
29/03/2022	899	13:00	24	
30/03/2022	893	13:00	24	
31/03/2022	784	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/04/2022	428	12:00	24	
02/04/2022	739	13:00	24	
03/04/2022	863	13:00	24	
04/04/2022	879	13:00	24	
05/04/2022	787	13:00	24	
06/04/2022	564	11:00	24	
07/04/2022	361	13:00	24	
08/04/2022	790	14:00	24	
09/04/2022	832	13:00	24	
10/04/2022	908	13:00	24	
11/04/2022	855	13:00	24	
12/04/2022	739	14:00	24	
13/04/2022	799	12:00	24	
14/04/2022	742	14:00	24	
15/04/2022	833	14:00	24	
16/04/2022	859	12:00	24	
17/04/2022	868	13:00	24	
18/04/2022	830	12:00	24	
19/04/2022	815	13:00	24	
20/04/2022	801	12:00	24	
21/04/2022	803	13:00	24	
22/04/2022	789	13:00	24	
23/04/2022	724	11:00	24	
24/04/2022	797	13:00	24	
25/04/2022	785	13:00	17	
26/04/2022	774	13:00	13	
27/04/2022	775	13:00	24	
28/04/2022	779	12:00	24	
29/04/2022	746	13:00	24	
30/04/2022	178	11:00	18	
01/05/2022	753	13:00	24	
02/05/2022	742	13:00	24	
03/05/2022	741	12:00	24	
04/05/2022	210	14:00	24	
05/05/2022	765	12:00	24	
06/05/2022	626	14:00	24	
07/05/2022	3	07:00	13	
08/05/2022	697	12:00	24	
09/05/2022	757	13:00	24	
10/05/2022	739	12:00	24	
11/05/2022	643	12:00	24	
12/05/2022	571	14:00	24	
13/05/2022	750	12:00	24	
14/05/2022	715	13:00	21	
15/05/2022	455	13:00	24	
16/05/2022	558	14:00	24	
17/05/2022	742	13:00	24	
18/05/2022	735	13:00	24	
19/05/2022	610	13:00	24	
20/05/2022	735	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/05/2022	718	13:00	24	
22/05/2022	694	12:00	24	
23/05/2022	692	13:00	24	
24/05/2022	696	13:00	24	
25/05/2022	700	13:00	24	
26/05/2022	691	13:00	24	
27/05/2022	639	13:00	24	
28/05/2022	661	13:00	24	
29/05/2022	674	13:00	24	
30/05/2022	500	15:00	24	
31/05/2022	582	12:00	24	
01/06/2022	527	14:00	24	
02/06/2022	648	13:00	24	
03/06/2022	370	16:00	24	
04/06/2022	664	13:00	24	
05/06/2022	670	12:00	24	
06/06/2022	652	12:00	24	
07/06/2022	614	14:00	24	
08/06/2022	589	12:00	24	
09/06/2022	322	13:00	24	
10/06/2022	287	12:00	24	
11/06/2022	539	12:00	24	
12/06/2022	445	13:00	24	
13/06/2022	712	12:00	24	
14/06/2022	703	13:00	24	
15/06/2022	673	13:00	24	
16/06/2022	666	13:00	24	
17/06/2022	670	13:00	24	
18/06/2022	183	14:00	18	
19/06/2022	629	14:00	24	
20/06/2022	438	12:00	24	
21/06/2022	643	13:00	24	
22/06/2022	639	12:00	24	
23/06/2022	659	13:00	24	
24/06/2022	666	13:00	24	
25/06/2022	650	13:00	24	
26/06/2022	593	14:00	24	
27/06/2022	406	14:00	24	
28/06/2022	656	13:00	24	
29/06/2022	644	13:00	24	
30/06/2022	665	13:00	24	
01/07/2022	647	13:00	24	
02/07/2022	658	13:00	24	
03/07/2022	659	13:00	24	
04/07/2022	666	13:00	24	
05/07/2022	678	13:00	24	
06/07/2022	684	13:00	24	
07/07/2022	711	13:00	24	
08/07/2022	658	13:00	24	
09/07/2022	665	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/07/2022	676	13:00	24	
11/07/2022	683	13:00	24	
12/07/2022	572	12:00	24	
13/07/2022	633	14:00	24	
14/07/2022	658	13:00	24	
15/07/2022	635	12:00	24	
16/07/2022	535	12:00	24	
17/07/2022	647	13:00	24	
18/07/2022	606	14:00	24	
19/07/2022	630	12:00	24	
20/07/2022	581	14:00	24	
21/07/2022	698	13:00	24	
22/07/2022	716	13:00	24	
23/07/2022	701	13:00	24	
24/07/2022	703	13:00	24	
25/07/2022	703	13:00	24	
26/07/2022	698	13:00	24	
27/07/2022	698	13:00	24	
28/07/2022	690	13:00	24	
29/07/2022	457	12:00	24	
30/07/2022	734	13:00	24	
31/07/2022	735	13:00	24	
01/08/2022	699	12:00	24	
02/08/2022	726	13:00	24	
03/08/2022	717	13:00	24	
04/08/2022	665	13:00	24	
05/08/2022	700	13:00	24	
06/08/2022	301	11:00	17	
07/08/2022	446	12:00	24	
08/08/2022	346	15:00	24	
09/08/2022	639	14:00	24	
10/08/2022	235	10:00	11	
11/08/2022	603	15:00	14	
12/08/2022	725	14:00	24	
13/08/2022	796	13:00	24	
14/08/2022	782	13:00	24	
15/08/2022	806	13:00	24	
16/08/2022	768	12:00	24	
17/08/2022	253	14:00	24	
18/08/2022	800	13:00	24	
19/08/2022	107	13:00	21	
20/08/2022	275	13:00	19	
21/08/2022	677	14:00	24	
22/08/2022	780	13:00	24	
23/08/2022	804	13:00	24	
24/08/2022	810	13:00	24	
25/08/2022	798	12:00	24	
26/08/2022	587	12:00	24	
27/08/2022 28/08/2022	827 826	13:00 13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/08/2022	311	14:00	24	
30/08/2022	491	15:00	24	
31/08/2022	885	13:00	24	
01/09/2022	886	13:00	24	
02/09/2022	863	13:00	24	
03/09/2022	802	13:00	24	
04/09/2022	360	13:00	14	
05/09/2022	751	13:00	24	
06/09/2022	789	12:00	24	
07/09/2022	858	12:00	24	
08/09/2022	712	14:00	24	
09/09/2022	831	13:00	24	
10/09/2022	824	12:00	24	
11/09/2022	229	12:00	24	
12/09/2022	788	12:00	24	
13/09/2022	495	12:00	24	
14/09/2022	61	12:00	24	
15/09/2022	178	13:00	24	
16/09/2022	221	13:00	24	
17/09/2022	860	14:00	24	
18/09/2022	955	12:00	24	
19/09/2022	879	12:00	24	
20/09/2022	907	13:00	24	
21/09/2022	425	14:00	24	
22/09/2022	768	11:00	24	
23/09/2022	933	13:00	23	
24/09/2022	0	01:00	2	
27/09/2022	587	12:00	14	
28/09/2022	79	13:00	24	
29/09/2022	729	11:00	24	
30/09/2022	400	12:00	24	
01/10/2022	852	12:00	24	
02/10/2022	881	11:00	24	
03/10/2022	407	14:00	24	
04/10/2022	865	12:00	24	
05/10/2022	961	13:00	24	
06/10/2022	889	12:00	24	
07/10/2022	671	15:00	24	
08/10/2022	769	11:00	24	
09/10/2022	906	12:00	24	
10/10/2022	415	14:00	24	
11/10/2022	543	09:00	9	
13/10/2022	983	12:00	14	 
14/10/2022	970	12:00	17	
16/10/2022	0	19:00	6	
17/10/2022	905	11:00	24	
18/10/2022	553	14:00	24	
19/10/2022	334	16:00	19	<b></b>
27/10/2022	1004	12:00	13	<del></del>
28/10/2022	916	12:00	19	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/10/2022	983	12:00	19	
30/10/2022	1018	13:00	23	
31/10/2022	1013	12:00	19	
01/11/2022	302	14:00	11	
02/11/2022	167	12:00	14	
03/11/2022	336	11:00	18	
04/11/2022	1003	13:00	11	
29/11/2022	478	15:00	10	
30/11/2022	1026	12:00	24	
01/12/2022	1017	11:00	24	
02/12/2022	1033	12:00	24	
03/12/2022	1033	12:00	24	
04/12/2022	975	12:00	24	
05/12/2022	493	14:00	24	
06/12/2022	614	13:00	24	
07/12/2022	817	14:00	24	
08/12/2022	1079	12:00	24	
09/12/2022	1087	13:00	24	
10/12/2022	1018	12:00	24	
11/12/2022	1020	12:00	24	
12/12/2022	976	12:00	24	
13/12/2022	470	15:00	24	
14/12/2022	1083	14:00	24	
15/12/2022	1089	12:00	24	
16/12/2022	1062	12:00	24	
17/12/2022	970	11:00	24	
18/12/2022	914	12:00	24	
19/12/2022	286	11:00	24	
20/12/2022	265	13:00	24	
21/12/2022	725	12:00	24	
22/12/2022	915	12:00	24	
23/12/2022	1037	13:00	24	
24/12/2022	1000	12:00	24	
25/12/2022	1044	12:00	19	
26/12/2022	656	16:00	24	
27/12/2022	748	16:00	24	
28/12/2022	535	15:00	24	
29/12/2022	519	14:00	24	
30/12/2022	433	14:00	24	
31/12/2022	964	12:00	24	

Média Aritmética:	711	1ª Máxima:	1089
Mínima:	0	2ª Máxima:	1087
N. dias:	325	Total de Ultrap.:	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
04/01/2022	941,3	24:00	14	
05/01/2022	940,6	24:00	24	
06/01/2022	941,4	24:00	24	
07/01/2022	944,2	24:00	24	
08/01/2022	945,5	24:00	24	
09/01/2022	946,8	24:00	17	
10/01/2022	943,3	24:00	12	
11/01/2022	943,5	24:00	24	
12/01/2022	946,1	24:00	24	
13/01/2022	950,0	24:00	24	
14/01/2022	952,1	24:00	24	
15/01/2022	951,3	24:00	24	
16/01/2022	948,0	24:00	24	
17/01/2022	946,9	24:00	24	
18/01/2022	948,0	24:00	24	
19/01/2022	949,7	24:00	24	
20/01/2022	948,9	24:00	24	
21/01/2022	947,2	24:00	24	
22/01/2022	946,7	24:00	24	
23/01/2022	945,9	24:00	24	
24/01/2022	945,3	24:00	24	
25/01/2022	945,1	24:00	24	
26/01/2022	944,5	24:00	24	
27/01/2022	943,2	24:00	24	
28/01/2022	942,6	24:00	24	
29/01/2022	943,4	24:00	24	
30/01/2022	944,7	24:00	24	
31/01/2022	944,3	24:00	24	
01/02/2022	945,8	24:00	24	
02/02/2022	948,2	24:00	24	
03/02/2022	947,4	24:00	24	
04/02/2022	945,6	24:00	24	<b></b>
05/02/2022	944,1	24:00	24	
06/02/2022	944,3	24:00	24	
07/02/2022	945,0	24:00	24	
08/02/2022	946,1	24:00	24	
09/02/2022	946,4	24:00	24	
10/02/2022	946,1	24:00	24	
11/02/2022	946,3	24:00	24	
12/02/2022	946,2	24:00	24	
13/02/2022	944,7	24:00	20	
16/02/2022	947,3	24:00	13	
17/02/2022	945,6	24:00	24	
18/02/2022	943,2	24:00	24	
19/02/2022	944,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/02/2022	947,2	24:00	24	
21/02/2022	948,1	24:00	24	
22/02/2022	947,5	24:00	24	
23/02/2022	946,2	24:00	24	
24/02/2022	948,0	24:00	24	
25/02/2022	949,8	24:00	24	
26/02/2022	949,2	24:00	24	
27/02/2022	947,5	24:00	24	
28/02/2022	946,1	24:00	24	
01/03/2022	946,0	24:00	24	
02/03/2022	946,7	24:00	24	
03/03/2022	946,7	24:00	24	
04/03/2022	947,2	24:00	24	
05/03/2022	946,3	24:00	24	
06/03/2022	946,1	24:00	24	
07/03/2022	945,8	24:00	24	
08/03/2022	946,1	24:00	24	
09/03/2022	946,9	24:00	23	
10/03/2022	946,2	24:00	24	
11/03/2022	945,4	24:00	24	
12/03/2022	946,2	24:00	24	
13/03/2022	947,0	24:00	24	
14/03/2022	945,1	24:00	24	
15/03/2022	945,5	24:00	24	
16/03/2022	946,1	24:00	24	
17/03/2022	946,9	24:00	24	
18/03/2022	948,0	24:00	7	
19/03/2022	946,5	24:00	17	
20/03/2022	949,7	24:00	24	
21/03/2022	953,0	24:00	24	
22/03/2022	952,3	24:00	24	
23/03/2022	949,6	24:00	24	
24/03/2022	946,8	24:00	24	
25/03/2022	944,8	24:00	24	
26/03/2022	944,6	24:00	24	
27/03/2022	947,5	24:00	24	
28/03/2022	949,2	24:00	24	
29/03/2022	947,9	24:00	24	
30/03/2022	945,3	24:00	24	
31/03/2022	947,4	24:00	24	
01/04/2022	951,8	24:00	24	
02/04/2022	951,7	24:00	24	
03/04/2022	950,5	24:00	24	
04/04/2022	948,2	24:00	24	
05/04/2022	948,2	24:00	24	
06/04/2022	948,7	24:00	24	
07/04/2022	948,4	24:00	24	
08/04/2022	947,5	24:00	24	
09/04/2022	946,4	24:00	24	
10/04/2022	946,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/04/2022	946,2	24:00	24	
12/04/2022	944,9	24:00	22	
13/04/2022	944,0	24:00	23	
14/04/2022	944,2	24:00	24	
15/04/2022	947,9	24:00	24	
16/04/2022	950,4	24:00	24	
17/04/2022	951,2	24:00	24	
18/04/2022	951,2	24:00	24	
19/04/2022	950,4	24:00	24	
20/04/2022	950,3	24:00	24	
21/04/2022	947,6	24:00	24	
22/04/2022	944,8	24:00	24	
23/04/2022	943,7	24:00	24	
24/04/2022	950,3	24:00	24	
25/04/2022	951,8	24:00	17	
26/04/2022	948,5	24:00	13	
27/04/2022	948,9	24:00	24	
28/04/2022	949,7	24:00	24	
29/04/2022	950,9	24:00	24	
30/04/2022	951,6	24:00	18	
01/05/2022	948,1	24:00	24	
02/05/2022	948,2	24:00	24	
03/05/2022	946,3	24:00	24	
04/05/2022	944,5	24:00	24	
05/05/2022	949,0	24:00	24	
06/05/2022	953,3	24:00	24	
07/05/2022	953,9	24:00	13	
08/05/2022	953,1	24:00	24	
09/05/2022	952,9	24:00	24	
10/05/2022	950,5	24:00	24	
11/05/2022	947,2	24:00	24	
12/05/2022	948,3	24:00	24	
13/05/2022	950,7	24:00	24	
14/05/2022	950,3	24:00	21	
15/05/2022	946,4	24:00	24	
16/05/2022	946,7	24:00	24	
17/05/2022	946,0	24:00	24	
18/05/2022	944,5	24:00	24	
19/05/2022	947,7	24:00	24	
20/05/2022	952,8	24:00	24	
21/05/2022	955,0	24:00	24	
22/05/2022	954,4	24:00	24	
23/05/2022	953,3	24:00	24	
24/05/2022	954,4	24:00	24	
25/05/2022	955,6	24:00	24	
26/05/2022	955,0	24:00	24	
27/05/2022	952,6	24:00	24	<del>-</del>
28/05/2022	950,2	24:00	24	
29/05/2022	947,1	24:00	24	<del></del>
30/05/2022	947,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/05/2022	948,6	24:00	24	
01/06/2022	948,5	24:00	24	
02/06/2022	947,6	24:00	24	
03/06/2022	951,4	24:00	24	
04/06/2022	953,7	24:00	24	
05/06/2022	953,0	24:00	24	
06/06/2022	949,5	24:00	24	
07/06/2022	946,5	24:00	24	
08/06/2022	947,5	24:00	24	
09/06/2022	949,3	24:00	24	
10/06/2022	947,9	24:00	24	
11/06/2022	949,6	24:00	24	
12/06/2022	950,1	24:00	24	
13/06/2022	954,2	24:00	24	
14/06/2022	954,5	24:00	24	
15/06/2022	953,7	24:00	24	
16/06/2022	951,3	24:00	24	
17/06/2022	946,6	24:00	24	
18/06/2022	949,5	24:00	18	
19/06/2022	953,5	24:00	24	
20/06/2022	952,8	24:00	24	
21/06/2022	951,3	24:00	24	
22/06/2022	949,9	24:00	24	
23/06/2022	951,1	24:00	24	
24/06/2022	951,6	24:00	24	
25/06/2022	952,5	24:00	24	
26/06/2022	953,3	24:00	24	
27/06/2022	953,6	24:00	24	
28/06/2022	951,4	24:00	24	
29/06/2022	948,6	24:00	24	
30/06/2022	950,8	24:00	24	
01/07/2022	952,0	24:00	24	
02/07/2022	953,2	24:00	24	
03/07/2022	955,2	24:00	24	
04/07/2022	953,9	24:00	24	
05/07/2022	952,3	24:00	24	
06/07/2022	951,6	24:00	24	
07/07/2022	952,3	24:00	24	
08/07/2022	955,2	24:00	24	
09/07/2022	955,1	24:00	24	
10/07/2022	952,5	24:00	24	
11/07/2022	948,6	24:00	24	
12/07/2022	948,9	24:00	24	
13/07/2022	953,2	24:00	24	
14/07/2022	952,1	24:00	24	
15/07/2022	949,3	24:00	24	
16/07/2022	949,3	24:00	24	
17/07/2022	951,2	24:00	24	
18/07/2022	955,1	24:00	24	
19/07/2022	954,7	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/07/2022	953,7	24:00	24	
21/07/2022	952,0	24:00	24	
22/07/2022	951,2	24:00	24	
23/07/2022	951,1	24:00	24	
24/07/2022	952,2	24:00	24	
25/07/2022	952,6	24:00	24	
26/07/2022	953,1	24:00	24	
27/07/2022	951,9	24:00	24	
28/07/2022	947,1	24:00	24	
29/07/2022	945,4	24:00	24	
30/07/2022	950,4	24:00	24	
31/07/2022	952,0	24:00	24	
01/08/2022	950,5	24:00	24	
02/08/2022	950,5	24:00	24	
03/08/2022	950,6	24:00	24	
04/08/2022	947,9	24:00	24	
05/08/2022	946,5	24:00	24	
06/08/2022	950,6	24:00	17	
07/08/2022	948,5	24:00	24	
08/08/2022	950,3	24:00	24	
09/08/2022	950,1	24:00	24	
10/08/2022	945,6	24:00	11	
11/08/2022	953,6	24:00	14	
12/08/2022	955,6	24:00	24	
13/08/2022	955,1	24:00	24	
14/08/2022	952,7	24:00	24	
15/08/2022	949,1	24:00	24	
16/08/2022	947,5	24:00	24	
17/08/2022	947,6	24:00	24	
18/08/2022	945,9	24:00	24	
19/08/2022	956,7	24:00	21	
20/08/2022	960,2	24:00	19	
21/08/2022	957,9	24:00	24	
22/08/2022	955,9	24:00	24	
23/08/2022	955,2	24:00	24	
24/08/2022	954,7	24:00	24	
25/08/2022	953,5	24:00	24	
26/08/2022	952,2	24:00	24	
27/08/2022	950,0	24:00	24	
28/08/2022	950,9	24:00	24	
29/08/2022	956,8	24:00	24	
30/08/2022	957,9	24:00	24	
31/08/2022	955,7	24:00	24	
01/09/2022	952,1	24:00	24	
02/09/2022	949,8	24:00	24	
03/09/2022	950,2	24:00	24	
04/09/2022	956,1	24:00	14	
05/09/2022	956,3	24:00	24	
06/09/2022	956,2	24:00	24	
07/09/2022	952,3	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/09/2022	948,4	24:00	24	
09/09/2022	948,1	24:00	24	
10/09/2022	947,7	24:00	24	
11/09/2022	951,5	24:00	24	
12/09/2022	949,5	24:00	24	
13/09/2022	946,7	24:00	24	
14/09/2022	949,0	24:00	24	
15/09/2022	951,3	24:00	24	
16/09/2022	952,8	24:00	24	
17/09/2022	953,6	24:00	24	
18/09/2022	951,4	24:00	24	
19/09/2022	947,9	24:00	24	
20/09/2022	944,8	24:00	24	
21/09/2022	944,9	24:00	24	
22/09/2022	942,7	24:00	24	
23/09/2022	946,2	24:00	22	
24/09/2022	951,8	24:00	2	
27/09/2022	948,7	24:00	14	
28/09/2022	950,9	24:00	24	
29/09/2022	952,5	24:00	24	
30/09/2022	953,0	24:00	24	
01/10/2022	950,0	24:00	24	
02/10/2022	949,5	24:00	24	
03/10/2022	948,2	24:00	24	
04/10/2022	946,2	24:00	24	
05/10/2022	947,9	24:00	24	
06/10/2022	945,4	24:00	24	
07/10/2022	943,3	24:00	24	
08/10/2022	945,8	24:00	24	
09/10/2022	948,0	24:00	24	
10/10/2022	952,8	24:00	24	
11/10/2022	952,1	24:00	9	
13/10/2022	948,7	24:00	14	
14/10/2022	950,8	24:00	17	
16/10/2022	948,3	24:00	6	
17/10/2022	947,9	24:00	24	
18/10/2022	951,1	24:00	24	
19/10/2022	950,3	24:00	19	
27/10/2022	943,6	24:00	13	
28/10/2022	946,3	24:00	19	
29/10/2022	943,9	24:00	19	
30/10/2022	942,3	24:00	23	
31/10/2022	942,4	24:00	19	
01/11/2022	950,4	24:00	11	
02/11/2022	955,1	24:00	14	
03/11/2022	954,6	24:00	18	
04/11/2022	951,5	24:00	11	
29/11/2022	938,9	24:00	10	
30/11/2022	939,6	24:00	24	
01/12/2022	942,4	24:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/12/2022	944,9	24:00	24	
03/12/2022	945,7	24:00	24	
04/12/2022	944,3	24:00	24	
05/12/2022	945,8	24:00	24	
06/12/2022	947,2	24:00	24	
07/12/2022	945,2	24:00	24	
08/12/2022	943,0	24:00	24	
09/12/2022	943,2	24:00	24	
10/12/2022	944,0	24:00	24	
11/12/2022	943,6	24:00	24	
12/12/2022	941,0	24:00	24	
13/12/2022	940,5	24:00	24	
14/12/2022	945,7	24:00	24	
15/12/2022	945,4	24:00	24	
16/12/2022	941,9	24:00	24	
17/12/2022	943,1	24:00	24	
18/12/2022	946,5	24:00	24	
19/12/2022	947,3	24:00	24	
20/12/2022	944,5	24:00	24	
21/12/2022	944,7	24:00	24	
22/12/2022	946,7	24:00	24	
23/12/2022	947,8	24:00	24	
24/12/2022	947,9	24:00	24	
25/12/2022	947,3	24:00	19	
26/12/2022	946,5	24:00	24	
27/12/2022	946,4	24:00	24	
28/12/2022	945,4	24:00	24	
29/12/2022	946,6	24:00	24	
30/12/2022	948,6	24:00	24	
31/12/2022	948,6	24:00	24	

Média Aritmética:	948,8	1ª Máxima:	960,2
Mínima:	938,9	2ª Máxima:	957,9
N. dias:	325	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
04/01/2022	23	14:00	14	
05/01/2022	21	12:00	24	
06/01/2022	43	12:00	24	
07/01/2022	21	11:00	24	
08/01/2022	18	14:00	24	
09/01/2022	12	12:00	17	
10/01/2022	22	14:00	12	
11/01/2022	30	13:00	24	
12/01/2022	33	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/01/2022	41	12:00	24	
14/01/2022	41	13:00	24	
15/01/2022	30	11:00	24	
16/01/2022	44	13:00	24	
17/01/2022	42	13:00	24	
18/01/2022	42	13:00	24	
19/01/2022	42	13:00	24	
20/01/2022	41	12:00	24	
21/01/2022	38	12:00	24	
22/01/2022	41	13:00	24	
23/01/2022	40	13:00	24	
24/01/2022	39	13:00	24	
25/01/2022	39	12:00	24	
26/01/2022	38	12:00	24	
27/01/2022	39	12:00	24	
28/01/2022	33	13:00	24	
29/01/2022	12	15:00	24	
30/01/2022	19	11:00	24	
31/01/2022	12	16:00	24	
01/02/2022	30	13:00	24	
02/02/2022	31	12:00	24	
03/02/2022	31	12:00	24	
04/02/2022	32	13:00	24	
05/02/2022	38	14:00	24	
06/02/2022	34	12:00	24	
07/02/2022	30	11:00	24	
08/02/2022	26	11:00	24	
09/02/2022	24	11:00	24	
10/02/2022	36	12:00	24	
11/02/2022	41	12:00	24	
12/02/2022	32	11:00	24	
13/02/2022	43	13:00	21	
16/02/2022	41	13:00	13	
17/02/2022	39	12:00	24	
18/02/2022	25	12:00	24	
19/02/2022	31	13:00	24	
20/02/2022	33	12:00	24	
21/02/2022	39	12:00	24	
22/02/2022	38	13:00	24	
23/02/2022	39	13:00	24	
24/02/2022	33	13:00	24	
25/02/2022	41	13:00	24	
26/02/2022	31	12:00	24	
27/02/2022	35	13:00	24	
28/02/2022	41	13:00	24	
01/03/2022	39	13:00	24	
02/03/2022	38	13:00	24	
03/03/2022	37	13:00	24	 
04/03/2022	34	12:00	24	
05/03/2022	36	12:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/03/2022	36	13:00	24	
07/03/2022	36	13:00	24	
08/03/2022	35	13:00	24	
09/03/2022	35	13:00	23	
10/03/2022	35	13:00	24	
11/03/2022	33	12:00	24	
12/03/2022	15	13:00	24	
13/03/2022	24	10:00	24	
14/03/2022	32	14:00	24	
15/03/2022	30	13:00	24	
16/03/2022	35	13:00	24	
17/03/2022	33	12:00	24	
18/03/2022	1	07:00	7	
19/03/2022	34	12:00	17	
20/03/2022	9	14:00	24	
21/03/2022	15	11:00	24	
22/03/2022	35	13:00	24	
23/03/2022	34	13:00	24	
24/03/2022	34	13:00	24	
25/03/2022	32	12:00	24	
26/03/2022	29	11:00	24	
27/03/2022	29	12:00	24	
28/03/2022	20	12:00	24	
29/03/2022	32	13:00	24	
30/03/2022	32	13:00	24	
31/03/2022	29	13:00	24	
01/04/2022	17	12:00	24	
02/04/2022	28	13:00	24	
03/04/2022	31	13:00	24	
04/04/2022	32	13:00	24	
05/04/2022	28	13:00	24	
06/04/2022	21	11:00	24	
07/04/2022	14	13:00	24	
08/04/2022	27	14:00	24	
09/04/2022	29	13:00	24	
10/04/2022	32	13:00	24	
11/04/2022	30	13:00	24	
12/04/2022	22	14:00	24	
13/04/2022	28	13:00	24	
14/04/2022	22	14:00	24	
15/04/2022	25	13:00	24	
16/04/2022	30	13:00	24	
17/04/2022	31	13:00	24	
18/04/2022	29	13:00	24	
19/04/2022	28	13:00	24	
20/04/2022	26	13:00	24	
21/04/2022	27	13:00	24	
22/04/2022	26	13:00	24	
23/04/2022	21	11:00	24	
24/04/2022	24	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/04/2022	23	13:00	17	
26/04/2022	21	13:00	13	
27/04/2022	21	13:00	24	
28/04/2022	20	13:00	24	
29/04/2022	19	13:00	24	
30/04/2022	8	11:00	18	
01/05/2022	19	11:00	24	
02/05/2022	20	11:00	24	
03/05/2022	20	11:00	24	
04/05/2022	9	14:00	24	
05/05/2022	21	11:00	24	
06/05/2022	19	12:00	24	
07/05/2022	0	07:00	13	
08/05/2022	20	12:00	24	
09/05/2022	21	12:00	24	
10/05/2022	21	12:00	24	
11/05/2022	20	12:00	24	
12/05/2022	16	12:00	24	
13/05/2022	23	12:00	24	
14/05/2022	22	12:00	21	
15/05/2022	15	13:00	24	
16/05/2022	16	14:00	24	
17/05/2022	23	12:00	24	
18/05/2022	22	12:00	24	
19/05/2022	20	13:00	24	
20/05/2022	22	12:00	24	
21/05/2022	19	13:00	24	
22/05/2022	19	12:00	24	
23/05/2022	19	13:00	24	
24/05/2022	20	13:00	24	
25/05/2022	20	13:00	24	
26/05/2022	20	13:00	24	
27/05/2022	20	13:00	24	
28/05/2022	19	13:00	24	
29/05/2022	20	13:00	24	
30/05/2022	12	10:00	24	
31/05/2022	16	12:00	24	
01/06/2022	13	14:00	24	
02/06/2022	21	13:00	24	
03/06/2022	8	16:00	24	
04/06/2022	21	13:00	24	
05/06/2022	21	13:00	24	
06/06/2022	20	13:00	24	
07/06/2022	19	13:00	24	
08/06/2022	14	12:00	24	
09/06/2022	11	13:00	24	
10/06/2022	10	12:00	24	
11/06/2022	17	13:00	24	
12/06/2022	15	13:00	24	
13/06/2022	20	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/06/2022	23	13:00	24	
15/06/2022	21	13:00	24	
16/06/2022	22	13:00	24	
17/06/2022	22	13:00	24	
18/06/2022	7	14:00	18	
19/06/2022	21	13:00	24	
20/06/2022	13	12:00	24	
21/06/2022	20	13:00	24	
22/06/2022	20	13:00	24	
23/06/2022	21	13:00	24	
24/06/2022	21	13:00	24	
25/06/2022	20	13:00	24	
26/06/2022	18	13:00	24	
27/06/2022	13	13:00	24	
28/06/2022	21	13:00	24	
29/06/2022	20	13:00	24	
30/06/2022	20	13:00	24	
01/07/2022	19	13:00	24	
02/07/2022	20	13:00	24	
03/07/2022	20	13:00	24	
04/07/2022	19	13:00	24	
05/07/2022	20	13:00	24	
06/07/2022	20	13:00	24	
07/07/2022	20	13:00	24	
08/07/2022	18	13:00	24	
09/07/2022	18	13:00	24	
10/07/2022	19	13:00	24	
11/07/2022	18	13:00	24	
12/07/2022	16	13:00	24	
13/07/2022	13	14:00	24	
14/07/2022	17	13:00	24	
15/07/2022	16	13:00	24	
16/07/2022	13	12:00	24	
17/07/2022	16	13:00	24	
18/07/2022	16	12:00	24	
19/07/2022	16	12:00	24	
20/07/2022	14	13:00	24	
21/07/2022	18	12:00	24	
22/07/2022	18	12:00	24	
23/07/2022	18	12:00	24	
24/07/2022	16	11:00	24	
25/07/2022	17	12:00	24	
26/07/2022	17	12:00	24	
27/07/2022	17	12:00	24	
28/07/2022	17	12:00	24	
29/07/2022	16	11:00	24	
30/07/2022	19	12:00	24	
31/07/2022	19	12:00	24	
01/08/2022	18	11:00	24	
02/08/2022	18	11:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/08/2022	18	11:00	24	
04/08/2022	16	11:00	24	
05/08/2022	17	11:00	24	
06/08/2022	10	11:00	17	
07/08/2022	12	11:00	24	
08/08/2022	11	15:00	24	
09/08/2022	16	14:00	24	
10/08/2022	9	10:00	11	
11/08/2022	18	15:00	14	
12/08/2022	17	13:00	24	
13/08/2022	21	13:00	24	
14/08/2022	21	13:00	24	
15/08/2022	22	13:00	24	
16/08/2022	21	13:00	24	
17/08/2022	8	13:00	24	
18/08/2022	22	13:00	24	
19/08/2022	4	13:00	21	
20/08/2022	10	13:00	19	
21/08/2022	19	14:00	24	
22/08/2022	24	13:00	24	
23/08/2022	24	13:00	24	
24/08/2022	25	13:00	24	
25/08/2022	23	13:00	24	
26/08/2022	18	12:00	24	
27/08/2022	25	13:00	24	
28/08/2022	24	13:00	24	
29/08/2022	11	14:00	24	
30/08/2022	15	13:00	24	
31/08/2022	28	13:00	24	
01/09/2022	28	13:00	24	
02/09/2022	26	13:00	24	
03/09/2022	23	13:00	24	
04/09/2022	12	13:00	14	
05/09/2022	23	13:00	24	
06/09/2022	26	12:00	24	
07/09/2022	28	12:00	24	
08/09/2022	20	11:00	24	
09/09/2022	24	12:00	24	
10/09/2022	23	12:00	24	
11/09/2022	8	12:00	24	
12/09/2022	23	12:00	24	
13/09/2022	16	12:00	24	
14/09/2022	3	12:00	24	
15/09/2022	7	13:00	24	
16/09/2022	9	13:00	24	
17/09/2022	28	14:00	24	
18/09/2022	33	12:00	24	
19/09/2022	30	12:00	24	
20/09/2022	30	13:00	24	<del></del>
21/09/2022	14	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/09/2022	25	11:00	24	
23/09/2022	31	13:00	23	
24/09/2022	0	01:00	2	
27/09/2022	20	12:00	14	
28/09/2022	4	13:00	24	
29/09/2022	27	11:00	24	
30/09/2022	15	12:00	24	
01/10/2022	29	12:00	24	
02/10/2022	30	11:00	24	
03/10/2022	15	14:00	24	
04/10/2022	30	12:00	24	
05/10/2022	33	13:00	24	
06/10/2022	30	12:00	24	
07/10/2022	20	15:00	24	
08/10/2022	26	11:00	24	
09/10/2022	31	12:00	24	
10/10/2022	15	14:00	24	
11/10/2022	16	09:00	9	
13/10/2022	33	12:00	14	
14/10/2022	32	12:00	17	
16/10/2022	0	19:00	6	
17/10/2022	30	11:00	24	
18/10/2022	18	14:00	24	
19/10/2022	9	16:00	19	
27/10/2022	35	12:00	13	
28/10/2022	31	11:00	19	
29/10/2022	34	12:00	19	
30/10/2022	36	12:00	23	
31/10/2022	36	12:00	19	
01/11/2022	12	13:00	11	
02/11/2022	7	12:00	14	
03/11/2022	13	11:00	18	
04/11/2022	34	13:00	11	
29/11/2022	16	15:00	10	
30/11/2022	35	12:00	24	
01/12/2022	34	11:00	24	
02/12/2022	36	12:00	24	
03/12/2022	37	12:00	24	
04/12/2022	35	12:00	24	
05/12/2022	18	14:00	24	
06/12/2022	22	13:00	24	
07/12/2022	28	14:00	24	
08/12/2022	36	12:00	24	
09/12/2022	35	13:00	24	
10/12/2022	34	13:00	24	
11/12/2022	35	12:00	24	
12/12/2022	33	12:00	24	
13/12/2022	16	15:00	24	
14/12/2022	35	14:00	24	
15/12/2022	38	12:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/12/2022	37	12:00	24	
17/12/2022	33	11:00	24	
18/12/2022	33	12:00	24	
19/12/2022	11	11:00	24	
20/12/2022	11	13:00	24	
21/12/2022	25	12:00	24	
22/12/2022	32	12:00	24	
23/12/2022	37	13:00	24	
24/12/2022	36	12:00	24	
25/12/2022	37	12:00	19	
26/12/2022	18	15:00	24	
27/12/2022	16	15:00	24	
28/12/2022	18	15:00	24	
29/12/2022	19	14:00	24	
30/12/2022	16	14:00	24	
31/12/2022	36	12:00	24	

Média Aritmética:	24	1ª Máxima:	44
Mínima:	0	2ª Máxima:	43
N. dias:	325	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
05/01/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2022	5	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2022	6	24:00	23	N1 - BOA
09/01/2022	5	24:00	17	N1 - BOA
10/01/2022			12	
11/01/2022	7	24:00	23	N1 - BOA
12/01/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2022	7	24:00	23	N1 - BOA
17/01/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2022	11	24:00	23	N1 - BOA
22/01/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2022	7	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/01/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2022	5	24:00	23	N1 - BOA
31/01/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2022	6	24:00	23	N1 - BOA
02/02/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2022	6	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2022	6	24:00	23	N1 - BOA
08/02/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
10/02/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2022	8	24:00	20	N1 - BOA
14/02/2022			0	
17/02/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
01/03/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
04/03/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2022	14	24:00	23	N1 - BOA
06/03/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2022	12	24:00	22	N1 - BOA
10/03/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2022			7	
19/03/2022	11	24:00	17	N1 - BOA
20/03/2022	6	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/03/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2022	9	24:00	23	N1 - BOA
27/03/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2022	5	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2022	5	24:00	23	N1 - BOA
04/04/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2022	12	24:00	23	N1 - BOA
09/04/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2022	8	24:00	22	N1 - BOA
14/04/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2022	8	24:00	23	N1 - BOA
18/04/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2022	19	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2022	11	24:00	17	N1 - BOA
26/04/2022			13	
27/04/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2022			11	
01/05/2022	7	24:00	23	N1 - BOA
02/05/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2022	10	24:00	23	N1 - BOA
05/05/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2022			7	
08/05/2022	6	24:00	21	N1 - BOA
09/05/2022	8	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/05/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2022	13	24:00	21	N1 - BOA
15/05/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2022	13	24:00	23	N1 - BOA
17/05/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2022	18	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2022	12	24:00	23	N1 - BOA
27/05/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2022	16	24:00	23	N1 - BOA
29/05/2022	15	24:00	23	N1 - BOA
30/05/2022	19	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2022	13	24:00	23	N1 - BOA
07/06/2022	17	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2022	18	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2022	11	24:00	23	N1 - BOA
16/06/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2022	17	24:00	23	N1 - BOA
18/06/2022			8	
19/06/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2022	15	24:00	23	N1 - BOA
22/06/2022	18	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2022	17	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2022	17	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2022	14	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/06/2022	17	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2022	24	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2022	22	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2022	22	24:00	23	N1 - BOA
03/07/2022	20	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2022	19	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2022	18	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2022	18	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2022	21	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2022	25	24:00	23	N1 - BOA
10/07/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2022	18	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2022	19	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2022	18	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2022	18	24:00	23	N1 - BOA
24/07/2022	21	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2022	21	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2022	18	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2022	22	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2022	17	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2022	18	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2022	19	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2022	20	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2022	25	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2022	20	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2022			11	
07/08/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2022			11	
12/08/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2022	13	24:00	23	N1 - BOA
14/08/2022	17	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2022	17	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2022	26	24:00	24	N2 - MODERADA
18/08/2022	23	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/08/2022	13	24:00	19	N1 - BOA
20/08/2022			13	
21/08/2022	10	24:00	20	N1 - BOA
22/08/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2022	15	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2022	16	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2022	19	24:00	23	N1 - BOA
02/09/2022	17	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2022	23	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2022			12	
05/09/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2022	19	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2022	19	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2022	28	24:00	24	N2 - MODERADA
10/09/2022	27	24:00	24	N2 - MODERADA
11/09/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2022			8	
17/09/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2022	18	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2022	17	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2022			7	
05/10/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2022	13	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2022	14	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2022			9	
14/10/2022	18	24:00	17	N1 - BOA
15/10/2022			0	
17/10/2022	11	24:00	21	N1 - BOA
18/10/2022	11	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2022	11	24:00	19	N1 - BOA
20/10/2022			0	
28/10/2022	12	24:00	18	N1 - BOA
29/10/2022	10	24:00	19	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/10/2022	8	24:00	22	N1 - BOA
31/10/2022	9	24:00	18	N1 - BOA
01/11/2022			11	
03/11/2022	7	24:00	16	N1 - BOA
04/11/2022			11	
30/11/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2022	7	24:00	23	N1 - BOA
02/12/2022	8	24:00	22	N1 - BOA
03/12/2022	8	24:00	21	N1 - BOA
04/12/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2022	6	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2022	12	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2022	12	24:00	23	N1 - BOA
11/12/2022	10	24:00	23	N1 - BOA
12/12/2022	11	24:00	22	N1 - BOA
13/12/2022	9	24:00	23	N1 - BOA
14/12/2022	9	24:00	22	N1 - BOA
15/12/2022	10	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2022	11	24:00	23	N1 - BOA
17/12/2022	9	24:00	23	N1 - BOA
18/12/2022	8	24:00	23	N1 - BOA
19/12/2022	9	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2022	6	24:00	22	N1 - BOA
21/12/2022	6	24:00	23	N1 - BOA
22/12/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2022	7	24:00	23	N1 - BOA
24/12/2022	8	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2022	8	24:00	18	N1 - BOA
26/12/2022	5	24:00	21	N1 - BOA
27/12/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2022	5	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2022	6	24:00	23	N1 - BOA
30/12/2022	7	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2022	6	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	11	1ª Máxima:	28
Mínima:	5	2ª Máxima:	27
N. dias:	310	Total de Ultrap.:	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
04/01/2022	27	19:00	14	N1 - BOA
05/01/2022	32	18:00	23	N1 - BOA
06/01/2022	56	20:00	23	N1 - BOA
07/01/2022	43	01:00	23	N1 - BOA
08/01/2022	29	18:00	23	N1 - BOA
09/01/2022	27	19:00	16	N1 - BOA
10/01/2022	47	18:00	12	N1 - BOA
11/01/2022	43	18:00	23	N1 - BOA
12/01/2022	60	19:00	23	N1 - BOA
13/01/2022	53	17:00	23	N1 - BOA
14/01/2022	69	17:00	23	N1 - BOA
15/01/2022	70	18:00	23	N1 - BOA
16/01/2022	61	19:00	23	N1 - BOA
17/01/2022	65	19:00	23	N1 - BOA
18/01/2022	64	18:00	23	N1 - BOA
19/01/2022	79	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2022	84	18:00	23	N1 - BOA
21/01/2022	93	18:00	23	N1 - BOA
22/01/2022	85	18:00	23	N1 - BOA
23/01/2022	81	17:00	23	N1 - BOA
24/01/2022	83	18:00	23	N1 - BOA
25/01/2022	69 63	18:00	23 23	N1 - BOA
26/01/2022 27/01/2022	61	18:00 18:00	23	N1 - BOA N1 - BOA
28/01/2022	58	18:00	23	N1 - BOA
29/01/2022	38	19:00	23	N1 - BOA
30/01/2022	38	19:00	23	N1 - BOA
31/01/2022	30	18:00	23	N1 - BOA
01/02/2022	39	19:00	23	N1 - BOA
02/02/2022	36	17:00	23	N1 - BOA
03/02/2022	47	18:00	23	N1 - BOA
04/02/2022	51	20:00	23	N1 - BOA
05/02/2022	59	17:00	23	N1 - BOA
06/02/2022	39	18:00	23	N1 - BOA
07/02/2022	33	17:00	23	N1 - BOA
08/02/2022	47	18:00	23	N1 - BOA
09/02/2022	55	17:00	23	N1 - BOA
10/02/2022	62	18:00	23	N1 - BOA
11/02/2022	57	18:00	23	N1 - BOA
12/02/2022	63	18:00	23	N1 - BOA
13/02/2022	57	19:00	20	N1 - BOA
16/02/2022	72	17:00	13	N1 - BOA
17/02/2022	61	18:00	23	N1 - BOA
18/02/2022	69	20:00	23	N1 - BOA
19/02/2022	68	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/02/2022	69	18:00	23	N1 - BOA
21/02/2022	65	18:00	23	N1 - BOA
22/02/2022	89	19:00	23	N1 - BOA
23/02/2022	104	19:00	23	N2 - MODERADA
24/02/2022	84	18:00	23	N1 - BOA
25/02/2022	83	19:00	23	N1 - BOA
26/02/2022	93	19:00	23	N1 - BOA
27/02/2022	78	18:00	23	N1 - BOA
28/02/2022	70	18:00	23	N1 - BOA
01/03/2022	69	19:00	23	N1 - BOA
02/03/2022	67	18:00	23	N1 - BOA
03/03/2022	79	18:00	23	N1 - BOA
04/03/2022	97	18:00	23	N1 - BOA
05/03/2022	79	19:00	23	N1 - BOA
06/03/2022	71	18:00	23	N1 - BOA
07/03/2022	74	19:00	23	N1 - BOA
08/03/2022	77	19:00	23	N1 - BOA
09/03/2022	74	18:00	22	N1 - BOA
10/03/2022	62	17:00	23	N1 - BOA
11/03/2022	60	18:00	23	N1 - BOA
12/03/2022	57	18:00	23	N1 - BOA
13/03/2022	62	18:00	23	N1 - BOA
14/03/2022	53	19:00	23	N1 - BOA
15/03/2022	60	18:00	23	N1 - BOA
16/03/2022	64	18:00	23	N1 - BOA
17/03/2022	65	18:00	23	N1 - BOA
18/03/2022	35	01:00	6	N1 - BOA
19/03/2022	80	18:00	17	N1 - BOA
20/03/2022	49	01:00	23	N1 - BOA
21/03/2022	34	18:00	23	N1 - BOA
22/03/2022	51	19:00	23	N1 - BOA
23/03/2022	55	18:00	23	N1 - BOA
24/03/2022	52	19:00	23	N1 - BOA
25/03/2022	59	18:00	23	N1 - BOA
26/03/2022	57	18:00	23	N1 - BOA
27/03/2022	58	18:00	23	N1 - BOA
28/03/2022	59	19:00	23	N1 - BOA
29/03/2022	72	19:00	23	N1 - BOA
30/03/2022	73	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2022	76	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2022	35	01:00	23	N1 - BOA
02/04/2022	44	18:00	23	N1 - BOA
03/04/2022	48	19:00	23	N1 - BOA
04/04/2022	51	18:00	23	N1 - BOA
05/04/2022	64	18:00	23	N1 - BOA
06/04/2022	50	18:00	23	N1 - BOA
07/04/2022	48	19:00	23	N1 - BOA
08/04/2022	62	18:00	23	N1 - BOA
09/04/2022	70	19:00	23	N1 - BOA
10/04/2022	76	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/04/2022	67	18:00	23	N1 - BOA
12/04/2022	61	19:00	23	N1 - BOA
13/04/2022	73	18:00	21	N1 - BOA
14/04/2022	72	19:00	23	N1 - BOA
15/04/2022	55	19:00	23	N1 - BOA
16/04/2022	64	18:00	23	N1 - BOA
17/04/2022	65	18:00	23	N1 - BOA
18/04/2022	63	18:00	23	N1 - BOA
19/04/2022	73	19:00	23	N1 - BOA
20/04/2022	97	19:00	23	N1 - BOA
21/04/2022	83	19:00	23	N1 - BOA
22/04/2022	92	19:00	23	N1 - BOA
23/04/2022	66	17:00	23	N1 - BOA
24/04/2022	94	18:00	23	N1 - BOA
25/04/2022	76	19:00	16	N1 - BOA
26/04/2022	80	17:00	13	N1 - BOA
27/04/2022	69	18:00	23	N1 - BOA
28/04/2022	76	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2022	90	18:00	23	N1 - BOA
30/04/2022	43	01:00	17	N1 - BOA
01/05/2022	72	18:00	23	N1 - BOA
02/05/2022	63	19:00	23	N1 - BOA
03/05/2022	80	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2022	30	06:00	23	N1 - BOA
05/05/2022	60	18:00	23	N1 - BOA
06/05/2022	54	18:00	23	N1 - BOA
07/05/2022	34	01:00	12	N1 - BOA
08/05/2022	57	18:00	23	N1 - BOA
09/05/2022	69	18:00	23	N1 - BOA
10/05/2022	71	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2022	57	18:00	23	N1 - BOA
12/05/2022	59	19:00	23	N1 - BOA
13/05/2022	71	18:00	23	N1 - BOA
14/05/2022	54	15:00	20	N1 - BOA
15/05/2022	41	18:00	23	N1 - BOA
16/05/2022	53	19:00	23	N1 - BOA
17/05/2022	61	18:00	23	N1 - BOA
18/05/2022	53	18:00	23	N1 - BOA
19/05/2022	46	18:00	23	N1 - BOA
20/05/2022	61	19:00	23	N1 - BOA
21/05/2022	55	19:00	23	N1 - BOA
22/05/2022	74	19:00	23	N1 - BOA
23/05/2022	70	19:00	23	N1 - BOA
24/05/2022	71	19:00	23	N1 - BOA
25/05/2022	54	18:00	23	N1 - BOA
26/05/2022	53	19:00	23	N1 - BOA
27/05/2022	55	19:00	23	N1 - BOA
28/05/2022	66	18:00	23	N1 - BOA
29/05/2022	59	18:00	23	N1 - BOA
30/05/2022	39	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/05/2022	39	18:00	23	N1 - BOA
01/06/2022	45	19:00	23	N1 - BOA
02/06/2022	61	18:00	23	N1 - BOA
03/06/2022	28	19:00	23	N1 - BOA
04/06/2022	53	19:00	23	N1 - BOA
05/06/2022	64	18:00	23	N1 - BOA
06/06/2022	60	18:00	23	N1 - BOA
07/06/2022	52	18:00	23	N1 - BOA
08/06/2022	48	18:00	23	N1 - BOA
09/06/2022	53	19:00	23	N1 - BOA
10/06/2022	35	18:00	23	N1 - BOA
11/06/2022	53	19:00	23	N1 - BOA
12/06/2022	59	18:00	23	N1 - BOA
13/06/2022	55	18:00	23	N1 - BOA
14/06/2022	44	19:00	23	N1 - BOA
15/06/2022	55	18:00	23	N1 - BOA
16/06/2022	64	19:00	23	N1 - BOA
17/06/2022	62	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2022	41	19:00	17	N1 - BOA
19/06/2022	59	19:00	23	N1 - BOA
20/06/2022	45	18:00	23	N1 - BOA
21/06/2022	58	19:00	23	N1 - BOA
22/06/2022	83	18:00	23	N1 - BOA
23/06/2022	78	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2022	81	18:00	23	N1 - BOA
25/06/2022	92	19:00	23	N1 - BOA
26/06/2022	53	01:00	23	N1 - BOA
27/06/2022	54	18:00	23	N1 - BOA
28/06/2022	65	19:00	23	N1 - BOA
29/06/2022	78	19:00	23	N1 - BOA
30/06/2022	73	18:00	23	N1 - BOA
01/07/2022	72	19:00	23	N1 - BOA
02/07/2022	80	19:00	23	N1 - BOA
03/07/2022	81	18:00	23	N1 - BOA
04/07/2022	83	18:00	23	N1 - BOA
05/07/2022	77	19:00	23	N1 - BOA
06/07/2022	73	19:00	23	N1 - BOA
07/07/2022	63	19:00	23	N1 - BOA
08/07/2022	79	18:00	23	N1 - BOA
09/07/2022	88	18:00	23	N1 - BOA
10/07/2022	55	18:00	23	N1 - BOA
11/07/2022	59	21:00	23	N1 - BOA
12/07/2022	61	18:00	23	N1 - BOA
13/07/2022	67	19:00	23	N1 - BOA
14/07/2022	68	18:00	23	N1 - BOA
15/07/2022	64	18:00	23	N1 - BOA
16/07/2022	67	18:00	23	N1 - BOA
17/07/2022	79	19:00	23	N1 - BOA
18/07/2022	79	19:00	23	N1 - BOA
19/07/2022	73	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/07/2022	59	19:00	23	N1 - BOA
21/07/2022	75	19:00	23	N1 - BOA
22/07/2022	68	19:00	23	N1 - BOA
23/07/2022	85	19:00	23	N1 - BOA
24/07/2022	88	18:00	23	N1 - BOA
25/07/2022	81	18:00	23	N1 - BOA
26/07/2022	84	19:00	23	N1 - BOA
27/07/2022	78	19:00	23	N1 - BOA
28/07/2022	80	19:00	23	N1 - BOA
29/07/2022	67	17:00	23	N1 - BOA
30/07/2022	66	19:00	23	N1 - BOA
31/07/2022	72	19:00	23	N1 - BOA
01/08/2022	65	18:00	23	N1 - BOA
02/08/2022	81	18:00	23	N1 - BOA
03/08/2022	92	20:00	23	N1 - BOA
04/08/2022	79	18:00	23	N1 - BOA
05/08/2022	89	19:00	23	N1 - BOA
06/08/2022	56	01:00	16	N1 - BOA
07/08/2022	55	18:00	23	N1 - BOA
08/08/2022	39	18:00	23	N1 - BOA
09/08/2022	61	18:00	22	N1 - BOA
10/08/2022	27	01:00	10	N1 - BOA
11/08/2022	56	16:00	14	N1 - BOA
12/08/2022	63	18:00	23	N1 - BOA
13/08/2022	71	18:00	23	N1 - BOA
14/08/2022	89	19:00	23	N1 - BOA
15/08/2022	79	18:00	23	N1 - BOA
16/08/2022	73	18:00	23	N1 - BOA
17/08/2022	57	18:00	23	N1 - BOA
18/08/2022	80	18:00	23	N1 - BOA
19/08/2022	57	04:00	21	N1 - BOA
20/08/2022	40	24:00	18	N1 - BOA
21/08/2022	64	19:00	23	N1 - BOA
22/08/2022	69	18:00	23	N1 - BOA
23/08/2022	78	19:00	23	N1 - BOA
24/08/2022	72	19:00	23	N1 - BOA
25/08/2022	70	19:00	23	N1 - BOA
26/08/2022	64	19:00	23	N1 - BOA
27/08/2022	69	18:00	23	N1 - BOA
28/08/2022	97	19:00	23	N1 - BOA
29/08/2022	69	01:00	23	N1 - BOA
30/08/2022	56	17:00	23	N1 - BOA
31/08/2022	68	18:00	23	N1 - BOA
01/09/2022	78	18:00	23	N1 - BOA
02/09/2022	86	18:00	23	N1 - BOA
03/09/2022	123	18:00	23	N2 - MODERADA
04/09/2022	65	01:00	15	N1 - BOA
05/09/2022	63	18:00	23	N1 - BOA
06/09/2022	64	19:00	22	N1 - BOA
07/09/2022	80	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
08/09/2022	84	18:00	23	N1 - BOA	
09/09/2022	100	18:00	23	N1 - BOA	
10/09/2022	104	18:00	23	N2 - MODERADA	
11/09/2022	64	01:00	23	N1 - BOA	
12/09/2022	60	17:00	23	N1 - BOA	
13/09/2022	26	01:00	23	N1 - BOA	
14/09/2022	25	24:00	23	N1 - BOA	
15/09/2022	40	18:00	23	N1 - BOA	
16/09/2022	39	21:00	23	N1 - BOA	
17/09/2022	54	18:00	23	N1 - BOA	
18/09/2022	69	18:00	23	N1 - BOA	
19/09/2022	88	18:00	23	N1 - BOA	
20/09/2022	103	19:00	23	N2 - MODERADA	
21/09/2022	95	18:00	23	N1 - BOA	
22/09/2022	73	18:00	23	N1 - BOA	
23/09/2022	87	19:00	22	N1 - BOA	
24/09/2022	62	01:00	2	N1 - BOA	
27/09/2022	64	20:00	14	N1 - BOA	
28/09/2022	63	21:00	23	N1 - BOA	
29/09/2022	60	01:00	23	N1 - BOA	
30/09/2022	54	17:00	23	N1 - BOA	
	68	20:00	23	N1 - BOA	
01/10/2022					
02/10/2022	85	18:00	23	N1 - BOA	
03/10/2022	52	18:00	23	N1 - BOA	
04/10/2022	72	19:00	23	N1 - BOA	
05/10/2022	84	19:00	23	N1 - BOA	
06/10/2022	81	18:00	23	N1 - BOA	
07/10/2022	75	21:00	22	N1 - BOA	
08/10/2022	95	18:00	23	N1 - BOA	
09/10/2022	88	19:00	23	N1 - BOA	
10/10/2022	77	01:00	23	N1 - BOA	
11/10/2022	52	09:00	8	N1 - BOA	
13/10/2022	98	17:00	14	N1 - BOA	
14/10/2022	123	19:00	16	N2 - MODERADA	
16/10/2022	39	24:00	6	N1 - BOA	
17/10/2022	87	18:00	23	N1 - BOA	
18/10/2022	68	17:00	23	N1 - BOA	
19/10/2022	36	18:00	19	N1 - BOA	
20/10/2022	20	01:00	0	N1 - BOA	
27/10/2022	92	18:00	13	N1 - BOA	
28/10/2022	89	17:00	19	N1 - BOA	
29/10/2022	93	19:00	19	N1 - BOA	
30/10/2022	84	19:00	22	N1 - BOA	
31/10/2022	65	14:00	18	N1 - BOA	
01/11/2022	42	15:00	11	N1 - BOA	
02/11/2022	38	17:00	14	N1 - BOA	
03/11/2022	37	17:00	18	N1 - BOA	
04/11/2022	54	16:00	11	N1 - BOA	
Média Aritmé	etica: 65	18	Máxima: 1	23	

Média Aritmética:	65	1ª Máxima:	123
Mínima:	20	2ª Máxima:	123



N. dias: 293 Total de Ultrap.:	
--------------------------------	--