



Sistema de Informações de Qualidade do Ar

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático

Data Inicial: 01/01/2020

Data Final: 31/12/2020

Realizar Representatividade: N

Utilizar maior média móvel do dia: N

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: 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
01/01/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
04/01/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2020	19	24:00	23	N1 - BOA
16/01/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2020	--	--	9	--
19/01/2020	12	24:00	16	N1 - BOA
20/01/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2020	13	24:00	20	N1 - BOA
26/01/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
02/02/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2020	9	24:00	24	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/02/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2020	5	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2020	--	--	9	--
22/02/2020	6	24:00	16	N1 - BOA
23/02/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
29/02/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
01/03/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
04/03/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2020	13	24:00	21	N1 - BOA
09/03/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2020	15	24:00	18	N1 - BOA
18/03/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2020	7	24:00	24	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/03/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2020	20	24:00	18	N1 - BOA
12/04/2020	17	24:00	16	N1 - BOA
13/04/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2020	20	24:00	17	N1 - BOA
15/04/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2020	--	--	6	--
26/04/2020	21	24:00	16	N1 - BOA
27/04/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2020	12	24:00	20	N1 - BOA
04/05/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2020	10	24:00	23	N1 - BOA
09/05/2020	--	--	15	--
10/05/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2020	31	24:00	19	N1 - BOA
14/05/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2020	14	24:00	24	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/05/2020	16	24:00	23	N1 - BOA
26/05/2020	25	24:00	18	N1 - BOA
27/05/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2020	30	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2020	49	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2020	37	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2020	44	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2020	43	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2020	44	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2020	37	24:00	23	N1 - BOA
27/06/2020	13	24:00	16	N1 - BOA
28/06/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2020	30	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2020	50	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2020	37	24:00	24	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/07/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2020	18	24:00	22	N1 - BOA
17/07/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2020	30	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2020	30	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2020	39	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2020	41	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2020	39	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2020	37	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2020	4	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2020	7	24:00	23	N1 - BOA
23/08/2020	5	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2020	23	24:00	24	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/09/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
05/09/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2020	39	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2020	45	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2020	48	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2020	45	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2020	53	24:00	24	N2 - MODERADA
11/09/2020	59	24:00	24	N2 - MODERADA
12/09/2020	59	24:00	24	N2 - MODERADA
13/09/2020	52	24:00	24	N2 - MODERADA
14/09/2020	54	24:00	24	N2 - MODERADA
15/09/2020	--	--	7	--
18/09/2020	59	24:00	24	N2 - MODERADA
19/09/2020	78	24:00	24	N2 - MODERADA
20/09/2020	38	24:00	21	N1 - BOA
21/09/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2020	5	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2020	41	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2020	44	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2020	45	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2020	62	24:00	24	N2 - MODERADA
03/10/2020	47	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2020	43	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2020	30	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2020	16	24:00	23	N1 - BOA
21/10/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2020	16	24:00	24	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/10/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2020	10	24:00	18	N1 - BOA
27/10/2020	--	--	15	--
28/10/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2020	--	--	11	--
10/11/2020	13	24:00	16	N1 - BOA
11/11/2020	14	24:00	22	N1 - BOA
12/11/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2020	6	24:00	17	N1 - BOA
08/12/2020	--	--	13	--
15/12/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2020	15	24:00	21	N1 - BOA
17/12/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2020	12	24:00	18	N1 - BOA
19/12/2020	14	24:00	17	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/12/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2020	10	24:00	20	N1 - BOA
23/12/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2020	14	24:00	19	N1 - BOA
29/12/2020	10	24:00	17	N1 - BOA
30/12/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2020	17	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	20	1ª Máxima:	78
Mínima:	4	2ª Máxima:	62
N. dias:	352	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: µg/m³

PQAR: 240,0

Parâmetro: 15 - NO2 (Dióxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2020	10	08:00	23	N1 - BOA
02/01/2020	16	10:00	23	N1 - BOA
03/01/2020	17	23:00	23	N1 - BOA
04/01/2020	11	24:00	23	N1 - BOA
05/01/2020	12	07:00	23	N1 - BOA
06/01/2020	20	23:00	23	N1 - BOA
07/01/2020	19	02:00	23	N1 - BOA
08/01/2020	26	10:00	23	N1 - BOA
09/01/2020	20	07:00	23	N1 - BOA
10/01/2020	23	11:00	23	N1 - BOA
11/01/2020	26	10:00	23	N1 - BOA
12/01/2020	17	22:00	23	N1 - BOA
13/01/2020	18	21:00	21	N1 - BOA
14/01/2020	13	21:00	23	N1 - BOA
15/01/2020	20	05:00	22	N1 - BOA
16/01/2020	28	03:00	23	N1 - BOA
17/01/2020	11	02:00	22	N1 - BOA
18/01/2020	7	02:00	8	N1 - BOA
19/01/2020	10	22:00	16	N1 - BOA
20/01/2020	12	07:00	23	N1 - BOA
21/01/2020	13	02:00	23	N1 - BOA
22/01/2020	20	07:00	23	N1 - BOA
23/01/2020	15	03:00	23	N1 - BOA
24/01/2020	14	08:00	23	N1 - BOA
25/01/2020	11	03:00	19	N1 - BOA
26/01/2020	23	24:00	23	N1 - BOA
27/01/2020	32	24:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/01/2020	20	09:00	23	N1 - BOA
29/01/2020	29	23:00	23	N1 - BOA
30/01/2020	20	07:00	23	N1 - BOA
31/01/2020	20	04:00	23	N1 - BOA
01/02/2020	19	03:00	23	N1 - BOA
02/02/2020	24	22:00	23	N1 - BOA
03/02/2020	16	08:00	23	N1 - BOA
04/02/2020	23	23:00	23	N1 - BOA
05/02/2020	20	08:00	23	N1 - BOA
06/02/2020	28	20:00	23	N1 - BOA
07/02/2020	24	22:00	23	N1 - BOA
08/02/2020	27	22:00	23	N1 - BOA
09/02/2020	22	24:00	23	N1 - BOA
10/02/2020	12	07:00	23	N1 - BOA
11/02/2020	16	20:00	23	N1 - BOA
12/02/2020	27	17:00	23	N1 - BOA
13/02/2020	15	07:00	23	N1 - BOA
14/02/2020	18	11:00	23	N1 - BOA
15/02/2020	15	06:00	23	N1 - BOA
16/02/2020	15	11:00	23	N1 - BOA
17/02/2020	14	10:00	23	N1 - BOA
18/02/2020	22	23:00	23	N1 - BOA
19/02/2020	19	07:00	23	N1 - BOA
20/02/2020	24	04:00	23	N1 - BOA
21/02/2020	19	02:00	8	N1 - BOA
22/02/2020	8	12:00	16	N1 - BOA
23/02/2020	9	22:00	23	N1 - BOA
24/02/2020	13	22:00	23	N1 - BOA
25/02/2020	11	20:00	23	N1 - BOA
26/02/2020	18	20:00	23	N1 - BOA
27/02/2020	16	03:00	23	N1 - BOA
28/02/2020	18	19:00	23	N1 - BOA
29/02/2020	12	18:00	23	N1 - BOA
01/03/2020	18	24:00	23	N1 - BOA
02/03/2020	32	23:00	23	N1 - BOA
03/03/2020	18	08:00	23	N1 - BOA
04/03/2020	24	19:00	23	N1 - BOA
05/03/2020	18	02:00	23	N1 - BOA
06/03/2020	13	03:00	23	N1 - BOA
07/03/2020	14	04:00	23	N1 - BOA
08/03/2020	18	22:00	20	N1 - BOA
09/03/2020	26	21:00	23	N1 - BOA
10/03/2020	23	24:00	23	N1 - BOA
11/03/2020	27	02:00	23	N1 - BOA
12/03/2020	22	07:00	23	N1 - BOA
13/03/2020	16	05:00	23	N1 - BOA
14/03/2020	13	07:00	23	N1 - BOA
15/03/2020	15	21:00	23	N1 - BOA
16/03/2020	28	24:00	22	N1 - BOA
17/03/2020	17	10:00	17	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/03/2020	20	07:00	22	N1 - BOA
19/03/2020	26	24:00	23	N1 - BOA
20/03/2020	26	11:00	23	N1 - BOA
21/03/2020	9	09:00	23	N1 - BOA
22/03/2020	8	14:00	23	N1 - BOA
23/03/2020	12	24:00	23	N1 - BOA
24/03/2020	17	07:00	23	N1 - BOA
25/03/2020	17	06:00	23	N1 - BOA
26/03/2020	19	04:00	23	N1 - BOA
27/03/2020	13	24:00	23	N1 - BOA
28/03/2020	18	02:00	23	N1 - BOA
29/03/2020	12	24:00	23	N1 - BOA
30/03/2020	9	23:00	23	N1 - BOA
31/03/2020	16	02:00	23	N1 - BOA
01/04/2020	15	20:00	23	N1 - BOA
02/04/2020	25	21:00	23	N1 - BOA
03/04/2020	29	10:00	23	N1 - BOA
04/04/2020	20	21:00	23	N1 - BOA
05/04/2020	15	20:00	23	N1 - BOA
06/04/2020	22	20:00	23	N1 - BOA
07/04/2020	15	19:00	23	N1 - BOA
08/04/2020	8	09:00	23	N1 - BOA
09/04/2020	10	08:00	23	N1 - BOA
10/04/2020	8	21:00	23	N1 - BOA
11/04/2020	6	08:00	17	N1 - BOA
12/04/2020	9	16:00	16	N1 - BOA
13/04/2020	31	23:00	23	N1 - BOA
14/04/2020	16	08:00	16	N1 - BOA
15/04/2020	31	21:00	23	N1 - BOA
16/04/2020	17	04:00	23	N1 - BOA
17/04/2020	10	19:00	23	N1 - BOA
18/04/2020	13	09:00	23	N1 - BOA
19/04/2020	13	19:00	23	N1 - BOA
20/04/2020	13	04:00	5	N1 - BOA
26/04/2020	18	20:00	16	N1 - BOA
27/04/2020	17	08:00	23	N1 - BOA
28/04/2020	43	21:00	23	N1 - BOA
29/04/2020	26	21:00	23	N1 - BOA
30/04/2020	41	24:00	23	N1 - BOA
01/05/2020	29	21:00	23	N1 - BOA
02/05/2020	15	11:00	23	N1 - BOA
03/05/2020	4	24:00	19	N1 - BOA
04/05/2020	25	23:00	23	N1 - BOA
05/05/2020	27	19:00	23	N1 - BOA
06/05/2020	37	11:00	23	N1 - BOA
07/05/2020	13	19:00	23	N1 - BOA
08/05/2020	17	03:00	22	N1 - BOA
09/05/2020	26	22:00	15	N1 - BOA
10/05/2020	33	22:00	23	N1 - BOA
11/05/2020	27	20:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/05/2020	50	19:00	23	N1 - BOA
13/05/2020	44	19:00	18	N1 - BOA
14/05/2020	34	11:00	23	N1 - BOA
15/05/2020	14	12:00	23	N1 - BOA
16/05/2020	24	20:00	23	N1 - BOA
17/05/2020	26	20:00	23	N1 - BOA
18/05/2020	38	21:00	23	N1 - BOA
19/05/2020	42	21:00	23	N1 - BOA
20/05/2020	36	21:00	23	N1 - BOA
21/05/2020	42	21:00	23	N1 - BOA
22/05/2020	38	20:00	23	N1 - BOA
23/05/2020	13	02:00	23	N1 - BOA
24/05/2020	13	24:00	23	N1 - BOA
25/05/2020	25	20:00	22	N1 - BOA
26/05/2020	39	23:00	18	N1 - BOA
27/05/2020	41	21:00	23	N1 - BOA
28/05/2020	62	20:00	23	N1 - BOA
29/05/2020	53	20:00	23	N1 - BOA
30/05/2020	41	22:00	23	N1 - BOA
31/05/2020	37	22:00	23	N1 - BOA
01/06/2020	39	21:00	23	N1 - BOA
02/06/2020	33	10:00	23	N1 - BOA
03/06/2020	22	06:00	23	N1 - BOA
04/06/2020	32	22:00	23	N1 - BOA
05/06/2020	32	22:00	23	N1 - BOA
06/06/2020	29	19:00	23	N1 - BOA
07/06/2020	21	19:00	23	N1 - BOA
08/06/2020	24	21:00	23	N1 - BOA
09/06/2020	35	18:00	23	N1 - BOA
10/06/2020	31	11:00	23	N1 - BOA
11/06/2020	40	19:00	23	N1 - BOA
12/06/2020	56	19:00	23	N1 - BOA
13/06/2020	26	23:00	23	N1 - BOA
14/06/2020	13	03:00	23	N1 - BOA
15/06/2020	21	24:00	23	N1 - BOA
16/06/2020	21	08:00	23	N1 - BOA
17/06/2020	28	23:00	23	N1 - BOA
18/06/2020	45	20:00	23	N1 - BOA
19/06/2020	48	20:00	23	N1 - BOA
20/06/2020	39	21:00	23	N1 - BOA
21/06/2020	27	23:00	23	N1 - BOA
22/06/2020	44	20:00	23	N1 - BOA
23/06/2020	55	19:00	23	N1 - BOA
24/06/2020	51	21:00	23	N1 - BOA
25/06/2020	48	20:00	23	N1 - BOA
26/06/2020	26	05:00	22	N1 - BOA
27/06/2020	21	23:00	16	N1 - BOA
28/06/2020	10	09:00	23	N1 - BOA
29/06/2020	32	21:00	23	N1 - BOA
30/06/2020	22	09:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/07/2020	35	20:00	23	N1 - BOA
02/07/2020	54	21:00	23	N1 - BOA
03/07/2020	32	19:00	23	N1 - BOA
04/07/2020	38	23:00	23	N1 - BOA
05/07/2020	35	23:00	23	N1 - BOA
06/07/2020	35	23:00	23	N1 - BOA
07/07/2020	59	20:00	23	N1 - BOA
08/07/2020	39	20:00	23	N1 - BOA
09/07/2020	50	20:00	23	N1 - BOA
10/07/2020	36	22:00	23	N1 - BOA
11/07/2020	27	22:00	23	N1 - BOA
12/07/2020	32	23:00	23	N1 - BOA
13/07/2020	43	21:00	23	N1 - BOA
14/07/2020	24	04:00	23	N1 - BOA
09/10/2020	30	20:00	12	N1 - BOA
10/10/2020	24	04:00	23	N1 - BOA
11/10/2020	8	24:00	23	N1 - BOA
12/10/2020	19	08:00	23	N1 - BOA
13/10/2020	32	20:00	23	N1 - BOA
14/10/2020	34	21:00	23	N1 - BOA
15/10/2020	18	22:00	23	N1 - BOA
16/10/2020	17	18:00	23	N1 - BOA
17/10/2020	25	09:00	23	N1 - BOA
18/10/2020	11	06:00	23	N1 - BOA
19/10/2020	13	21:00	23	N1 - BOA
21/10/2020	28	09:00	23	N1 - BOA
03/11/2020	18	19:00	15	N1 - BOA
04/11/2020	34	21:00	23	N1 - BOA
05/11/2020	21	21:00	23	N1 - BOA
06/11/2020	11	05:00	23	N1 - BOA
07/11/2020	16	13:00	23	N1 - BOA
08/11/2020	14	11:00	10	N1 - BOA
10/11/2020	14	19:00	15	N1 - BOA
11/11/2020	27	05:00	21	N1 - BOA
12/11/2020	20	09:00	23	N1 - BOA
13/11/2020	27	19:00	23	N1 - BOA
14/11/2020	17	20:00	23	N1 - BOA
15/11/2020	22	23:00	23	N1 - BOA
16/11/2020	36	09:00	23	N1 - BOA
17/11/2020	27	03:00	23	N1 - BOA
18/11/2020	14	09:00	23	N1 - BOA
19/11/2020	22	06:00	23	N1 - BOA
20/11/2020	6	20:00	23	N1 - BOA
21/11/2020	11	10:00	23	N1 - BOA
22/11/2020	19	08:00	23	N1 - BOA
23/11/2020	12	02:00	23	N1 - BOA
24/11/2020	23	04:00	23	N1 - BOA
25/11/2020	20	03:00	23	N1 - BOA
26/11/2020	34	24:00	23	N1 - BOA
27/11/2020	30	10:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/11/2020	34	08:00	23	N1 - BOA
29/11/2020	15	05:00	23	N1 - BOA
30/11/2020	16	06:00	23	N1 - BOA
01/12/2020	25	24:00	23	N1 - BOA
02/12/2020	37	04:00	23	N1 - BOA
03/12/2020	32	23:00	23	N1 - BOA
04/12/2020	28	02:00	23	N1 - BOA
05/12/2020	15	03:00	22	N1 - BOA
06/12/2020	7	22:00	23	N1 - BOA
07/12/2020	23	14:00	19	N1 - BOA
08/12/2020	19	05:00	12	N1 - BOA
14/12/2020	28	24:00	13	N1 - BOA
15/12/2020	23	07:00	23	N1 - BOA
16/12/2020	46	21:00	23	N1 - BOA
17/12/2020	29	12:00	23	N1 - BOA
18/12/2020	12	09:00	17	N1 - BOA
19/12/2020	22	18:00	17	N1 - BOA
20/12/2020	14	24:00	23	N1 - BOA
21/12/2020	34	09:00	23	N1 - BOA
22/12/2020	28	21:00	19	N1 - BOA
23/12/2020	11	12:00	23	N1 - BOA
24/12/2020	10	07:00	23	N1 - BOA
25/12/2020	23	03:00	23	N1 - BOA
26/12/2020	11	02:00	23	N1 - BOA
27/12/2020	14	21:00	23	N1 - BOA
28/12/2020	31	11:00	18	N1 - BOA
29/12/2020	14	13:00	17	N1 - BOA
30/12/2020	33	21:00	23	N1 - BOA
31/12/2020	20	09:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	23	1ª Máxima:	62
Mínima:	4	2ª Máxima:	59
N. dias:	256	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
01/01/2020	3	08:00	23	--
02/01/2020	10	10:00	23	--
03/01/2020	2	09:00	23	--
04/01/2020	5	09:00	23	--
05/01/2020	4	09:00	23	--
06/01/2020	13	09:00	23	--
07/01/2020	7	10:00	23	--
08/01/2020	14	10:00	23	--
09/01/2020	9	08:00	23	--
10/01/2020	9	07:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/03/2020	2	24:00	23	--
02/03/2020	8	23:00	23	--
03/03/2020	8	08:00	23	--
04/03/2020	8	20:00	23	--
05/03/2020	9	08:00	23	--
06/03/2020	10	08:00	23	--
07/03/2020	4	08:00	23	--
08/03/2020	2	08:00	20	--
09/03/2020	18	09:00	23	--
10/03/2020	4	20:00	23	--
11/03/2020	2	08:00	23	--
12/03/2020	8	08:00	23	--
13/03/2020	4	10:00	23	--
14/03/2020	2	09:00	23	--
15/03/2020	4	09:00	23	--
16/03/2020	5	09:00	22	--
17/03/2020	3	10:00	17	--
18/03/2020	5	08:00	22	--
19/03/2020	5	11:00	23	--
20/03/2020	24	09:00	23	--
21/03/2020	1	12:00	23	--
22/03/2020	1	14:00	23	--
23/03/2020	2	09:00	23	--
24/03/2020	9	08:00	23	--
25/03/2020	5	08:00	23	--
26/03/2020	5	11:00	23	--
27/03/2020	3	08:00	23	--
28/03/2020	4	09:00	23	--
29/03/2020	2	09:00	23	--
30/03/2020	2	08:00	23	--
31/03/2020	1	08:00	23	--
01/04/2020	1	10:00	23	--
02/04/2020	15	09:00	23	--
03/04/2020	24	08:00	23	--
04/04/2020	4	09:00	23	--
05/04/2020	1	09:00	23	--
06/04/2020	3	10:00	23	--
07/04/2020	8	08:00	23	--
08/04/2020	3	09:00	23	--
09/04/2020	1	09:00	23	--
10/04/2020	3	11:00	23	--
11/04/2020	2	10:00	17	--
12/04/2020	1	10:00	16	--
13/04/2020	4	23:00	23	--
14/04/2020	47	21:00	16	--
15/04/2020	9	08:00	23	--
16/04/2020	2	09:00	23	--
17/04/2020	1	12:00	23	--
18/04/2020	3	09:00	23	--
19/04/2020	1	08:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/06/2020	2	13:00	23	--
15/06/2020	5	06:00	23	--
16/06/2020	6	08:00	23	--
17/06/2020	6	09:00	23	--
18/06/2020	23	10:00	23	--
19/06/2020	32	20:00	23	--
20/06/2020	13	08:00	23	--
21/06/2020	19	23:00	23	--
22/06/2020	29	24:00	23	--
23/06/2020	33	10:00	23	--
24/06/2020	20	09:00	23	--
25/06/2020	30	10:00	23	--
26/06/2020	16	08:00	22	--
27/06/2020	5	09:00	16	--
28/06/2020	3	09:00	23	--
29/06/2020	5	08:00	23	--
30/06/2020	27	09:00	23	--
01/07/2020	6	20:00	23	--
02/07/2020	23	06:00	23	--
03/07/2020	5	10:00	23	--
04/07/2020	6	08:00	23	--
05/07/2020	12	23:00	23	--
06/07/2020	21	10:00	23	--
07/07/2020	11	20:00	23	--
08/07/2020	6	09:00	23	--
09/07/2020	48	11:00	23	--
10/07/2020	5	10:00	23	--
11/07/2020	7	11:00	23	--
12/07/2020	8	24:00	23	--
13/07/2020	34	08:00	23	--
14/07/2020	9	09:00	23	--
09/10/2020	1	14:00	12	--
10/10/2020	2	08:00	23	--
11/10/2020	1	08:00	23	--
12/10/2020	6	09:00	23	--
13/10/2020	13	09:00	23	--
14/10/2020	7	09:00	23	--
15/10/2020	2	14:00	23	--
16/10/2020	2	10:00	23	--
17/10/2020	7	09:00	23	--
18/10/2020	1	08:00	23	--
19/10/2020	2	08:00	23	--
21/10/2020	17	09:00	23	--
03/11/2020	2	10:00	15	--
04/11/2020	10	21:00	23	--
05/11/2020	4	11:00	23	--
06/11/2020	3	08:00	23	--
07/11/2020	3	13:00	23	--
08/11/2020	4	11:00	10	--
10/11/2020	2	09:00	15	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/11/2020	5	17:00	21	--
12/11/2020	7	09:00	23	--
13/11/2020	8	09:00	23	--
14/11/2020	3	09:00	23	--
15/11/2020	5	11:00	23	--
16/11/2020	12	09:00	23	--
17/11/2020	1	11:00	23	--
18/11/2020	4	10:00	23	--
19/11/2020	3	08:00	23	--
20/11/2020	1	10:00	23	--
21/11/2020	6	10:00	23	--
22/11/2020	5	08:00	23	--
23/11/2020	1	08:00	23	--
24/11/2020	2	04:00	23	--
25/11/2020	3	08:00	23	--
26/11/2020	4	08:00	23	--
27/11/2020	11	10:00	23	--
28/11/2020	15	08:00	23	--
29/11/2020	5	08:00	23	--
30/11/2020	4	07:00	23	--
01/12/2020	7	09:00	23	--
02/12/2020	11	07:00	23	--
03/12/2020	16	08:00	23	--
04/12/2020	15	16:00	23	--
05/12/2020	1	08:00	22	--
06/12/2020	1	12:00	23	--
07/12/2020	37	11:00	19	--
08/12/2020	107	18:00	12	--
14/12/2020	2	23:00	13	--
15/12/2020	12	07:00	23	--
16/12/2020	7	09:00	23	--
17/12/2020	9	12:00	23	--
18/12/2020	2	09:00	17	--
19/12/2020	7	10:00	17	--
20/12/2020	2	09:00	23	--
21/12/2020	23	09:00	23	--
22/12/2020	10	21:00	19	--
23/12/2020	3	12:00	23	--
24/12/2020	2	08:00	23	--
25/12/2020	6	10:00	23	--
26/12/2020	3	10:00	23	--
27/12/2020	3	14:00	23	--
28/12/2020	41	11:00	18	--
29/12/2020	5	08:00	17	--
30/12/2020	11	10:00	23	--
31/12/2020	13	09:00	23	--

Média Aritmética:	9	1ª Máxima:	107
Mínima:	0	2ª Máxima:	48
N. dias:	256	Total de Ultrap.:	--



Sistema de Informações de Qualidade do Ar

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: ppb

PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/04/2020	8	20:00	23	--
06/04/2020	12	20:00	23	--
07/04/2020	14	08:00	23	--
08/04/2020	6	09:00	23	--
09/04/2020	6	08:00	23	--
10/04/2020	6	11:00	23	--
11/04/2020	4	10:00	17	--
12/04/2020	5	16:00	16	--
13/04/2020	19	23:00	23	--
14/04/2020	41	21:00	16	--
15/04/2020	17	21:00	23	--
16/04/2020	9	04:00	23	--
17/04/2020	5	19:00	23	--
18/04/2020	9	09:00	23	--
19/04/2020	7	19:00	23	--
20/04/2020	7	04:00	5	--
26/04/2020	10	20:00	16	--
27/04/2020	15	08:00	23	--
28/04/2020	32	21:00	23	--
29/04/2020	23	24:00	23	--
30/04/2020	37	09:00	23	--
01/05/2020	16	21:00	23	--
02/05/2020	11	11:00	23	--
03/05/2020	2	24:00	19	--
04/05/2020	14	23:00	23	--
05/05/2020	24	11:00	23	--
06/05/2020	37	11:00	23	--
07/05/2020	7	19:00	23	--
08/05/2020	11	09:00	22	--
09/05/2020	14	22:00	15	--
10/05/2020	25	22:00	23	--
11/05/2020	25	23:00	23	--
12/05/2020	35	10:00	23	--
13/05/2020	37	19:00	18	--
14/05/2020	30	11:00	23	--
15/05/2020	11	12:00	23	--
16/05/2020	15	20:00	23	--
17/05/2020	16	24:00	23	--
18/05/2020	25	22:00	23	--
19/05/2020	26	21:00	23	--
20/05/2020	24	22:00	23	--
21/05/2020	38	21:00	23	--
22/05/2020	30	20:00	23	--
23/05/2020	7	11:00	23	--
24/05/2020	7	24:00	23	--
25/05/2020	14	07:00	22	--
26/05/2020	44	22:00	18	--
27/05/2020	28	08:00	23	--
28/05/2020	45	20:00	23	--
29/05/2020	37	24:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/05/2020	34	22:00	23	--
31/05/2020	27	23:00	23	--
01/06/2020	28	23:00	23	--
02/06/2020	39	09:00	23	--
03/06/2020	13	08:00	23	--
04/06/2020	17	22:00	23	--
05/06/2020	23	22:00	23	--
06/06/2020	16	19:00	23	--
07/06/2020	14	24:00	23	--
08/06/2020	29	08:00	23	--
09/06/2020	38	20:00	23	--
10/06/2020	36	11:00	23	--
11/06/2020	28	19:00	23	--
12/06/2020	54	11:00	23	--
13/06/2020	22	11:00	23	--
14/06/2020	7	13:00	23	--
15/06/2020	12	06:00	23	--
16/06/2020	16	08:00	23	--
17/06/2020	18	23:00	23	--
18/06/2020	39	20:00	23	--
19/06/2020	52	20:00	23	--
20/06/2020	27	21:00	23	--
21/06/2020	30	23:00	23	--
22/06/2020	41	22:00	23	--
23/06/2020	45	19:00	23	--
24/06/2020	37	21:00	23	--
25/06/2020	44	10:00	23	--
26/06/2020	27	08:00	22	--
27/06/2020	12	23:00	16	--
28/06/2020	7	09:00	23	--
29/06/2020	19	21:00	23	--
30/06/2020	34	09:00	23	--
01/07/2020	23	20:00	23	--
02/07/2020	44	21:00	23	--
03/07/2020	17	19:00	23	--
04/07/2020	24	23:00	23	--
05/07/2020	28	23:00	23	--
06/07/2020	32	10:00	23	--
07/07/2020	41	20:00	23	--
08/07/2020	23	20:00	23	--
09/07/2020	62	11:00	23	--
10/07/2020	22	22:00	23	--
11/07/2020	14	22:00	23	--
12/07/2020	21	24:00	23	--
13/07/2020	42	09:00	23	--
14/07/2020	18	09:00	23	--
09/10/2020	16	20:00	12	--
10/10/2020	14	04:00	23	--
11/10/2020	4	24:00	23	--
12/10/2020	15	08:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/10/2020	21	09:00	23	--
14/10/2020	20	09:00	23	--
15/10/2020	10	22:00	23	--
16/10/2020	9	18:00	23	--
17/10/2020	19	09:00	23	--
18/10/2020	6	06:00	23	--
19/10/2020	7	21:00	23	--
21/10/2020	29	09:00	23	--
03/11/2020	10	19:00	15	--
04/11/2020	26	21:00	23	--
05/11/2020	11	21:00	23	--
06/11/2020	7	07:00	23	--
07/11/2020	11	13:00	23	--
08/11/2020	11	11:00	10	--
10/11/2020	8	09:00	15	--
11/11/2020	17	17:00	21	--
12/11/2020	17	09:00	23	--
13/11/2020	21	09:00	23	--
14/11/2020	9	20:00	23	--
15/11/2020	13	11:00	23	--
16/11/2020	29	09:00	23	--
17/11/2020	15	03:00	23	--
18/11/2020	11	09:00	23	--
19/11/2020	13	06:00	23	--
20/11/2020	4	17:00	23	--
21/11/2020	10	10:00	23	--
22/11/2020	14	08:00	23	--
23/11/2020	7	02:00	23	--
24/11/2020	14	04:00	23	--
25/11/2020	11	03:00	23	--
26/11/2020	19	24:00	23	--
27/11/2020	25	10:00	23	--
28/11/2020	30	08:00	23	--
29/11/2020	10	08:00	23	--
30/11/2020	11	06:00	23	--
01/12/2020	16	09:00	23	--
02/12/2020	28	04:00	23	--
03/12/2020	28	08:00	23	--
04/12/2020	21	16:00	23	--
05/12/2020	8	03:00	22	--
06/12/2020	4	22:00	23	--
07/12/2020	31	11:00	19	--
08/12/2020	90	18:00	12	--
14/12/2020	17	23:00	13	--
15/12/2020	22	07:00	23	--
16/12/2020	27	21:00	23	--
17/12/2020	22	12:00	23	--
18/12/2020	8	09:00	17	--
19/12/2020	16	10:00	17	--
20/12/2020	8	24:00	23	--



Sistema de Informações de Qualidade do Ar

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/12/2020	37	09:00	23	--
22/12/2020	23	21:00	19	--
23/12/2020	9	12:00	23	--
24/12/2020	7	08:00	23	--
25/12/2020	13	03:00	23	--
26/12/2020	7	10:00	23	--
27/12/2020	7	14:00	23	--
28/12/2020	50	11:00	18	--
29/12/2020	10	13:00	17	--
30/12/2020	21	21:00	23	--
31/12/2020	22	09:00	23	--

Média Aritmética:	18	1ª Máxima:	90
Mínima:	2	2ª Máxima:	62
N. dias:	256	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
01/01/2020	2,0	24:00	24	--
02/01/2020	1,4	24:00	24	--
03/01/2020	1,5	24:00	24	--
04/01/2020	1,7	24:00	24	--
05/01/2020	1,3	24:00	24	--
06/01/2020	1,7	24:00	24	--
07/01/2020	1,6	24:00	24	--
08/01/2020	1,6	24:00	24	--
09/01/2020	1,4	24:00	24	--
10/01/2020	1,3	24:00	24	--
11/01/2020	1,5	24:00	24	--
12/01/2020	1,9	24:00	24	--
13/01/2020	1,6	24:00	24	--
14/01/2020	2,2	24:00	24	--
15/01/2020	2,2	24:00	23	--
16/01/2020	2,0	24:00	24	--
17/01/2020	2,2	24:00	24	--
18/01/2020	1,3	24:00	9	--
19/01/2020	2,2	24:00	17	--
20/01/2020	2,2	24:00	24	--
21/01/2020	2,1	24:00	24	--
22/01/2020	2,3	24:00	24	--
23/01/2020	1,9	24:00	24	--
24/01/2020	2,1	24:00	24	--
25/01/2020	2,0	24:00	21	--
26/01/2020	1,6	24:00	24	--
27/01/2020	1,6	24:00	24	--
28/01/2020	1,5	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Média Aritmética:	1,8	1ª Máxima:	3,3
Mínima:	0,7	2ª Máxima:	3,2
N. dias:	354	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
01/01/2020	35,3	14:00	24	--
02/01/2020	29,9	14:00	24	--
03/01/2020	29,5	15:00	16	--
04/01/2020	28,4	14:00	22	--
05/01/2020	31,8	15:00	24	--
06/01/2020	32,5	17:00	24	--
07/01/2020	35,4	15:00	24	--
08/01/2020	33,6	15:00	24	--
09/01/2020	34,3	17:00	19	--
10/01/2020	34,5	16:00	22	--
11/01/2020	36,8	16:00	24	--
12/01/2020	33,9	15:00	23	--
13/01/2020	30,4	15:00	17	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/09/2020	35,5	16:00	24	--
27/09/2020	38,1	15:00	24	--
28/09/2020	37,1	14:00	24	--
29/09/2020	33,3	15:00	24	--
30/09/2020	36,6	16:00	24	--
01/10/2020	38,0	16:00	24	--
02/10/2020	39,2	15:00	24	--
03/10/2020	35,8	16:00	24	--
04/10/2020	29,7	14:00	24	--
05/10/2020	33,9	16:00	24	--
06/10/2020	40,1	15:00	24	--
07/10/2020	38,3	15:00	24	--
08/10/2020	29,7	16:00	24	--
09/10/2020	22,3	12:00	24	--
10/10/2020	26,5	13:00	24	--
11/10/2020	26,4	15:00	24	--
12/10/2020	29,2	15:00	24	--
13/10/2020	34,2	16:00	24	--
14/10/2020	35,6	14:00	24	--
15/10/2020	24,4	15:00	24	--
16/10/2020	20,6	10:00	24	--
17/10/2020	22,1	15:00	24	--
18/10/2020	26,8	15:00	24	--
19/10/2020	28,7	15:00	24	--
20/10/2020	31,5	15:00	23	--
21/10/2020	31,9	15:00	24	--
22/10/2020	30,4	15:00	24	--
23/10/2020	28,8	14:00	24	--
24/10/2020	26,8	15:00	24	--
25/10/2020	29,1	14:00	24	--
26/10/2020	31,5	16:00	18	--
27/10/2020	35,0	16:00	15	--
28/10/2020	37,2	15:00	24	--
29/10/2020	37,4	16:00	24	--
30/10/2020	22,6	12:00	24	--
31/10/2020	22,2	11:00	24	--
01/11/2020	21,3	11:00	24	--
02/11/2020	25,9	15:00	24	--
03/11/2020	24,7	14:00	24	--
04/11/2020	25,9	14:00	24	--
05/11/2020	26,2	14:00	24	--
06/11/2020	29,9	16:00	24	--
07/11/2020	33,1	16:00	24	--
08/11/2020	25,4	11:00	11	--
10/11/2020	27,1	16:00	16	--
11/11/2020	31,3	14:00	22	--
12/11/2020	31,2	13:00	24	--
13/11/2020	31,0	14:00	24	--
14/11/2020	30,4	15:00	24	--
15/11/2020	34,4	14:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Média Aritmética:	28,7	1ª Máxima:	40,1
Mínima:	14,5	2ª Máxima:	39,2
N. dias:	354	Total de Ultrap.:	--



Sistema de Informações de Qualidade do Ar

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: W/m2

PQAR:

Parâmetro: 26 - RADG (Radiação Solar Global)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2020	1060	13:00	24	--
02/01/2020	720	13:00	24	--
03/01/2020	868	13:00	24	--
04/01/2020	936	11:00	24	--
05/01/2020	1022	14:00	24	--
06/01/2020	977	11:00	24	--
07/01/2020	1084	13:00	24	--
08/01/2020	1048	14:00	24	--
09/01/2020	950	14:00	24	--
10/01/2020	1000	12:00	24	--
11/01/2020	1042	13:00	24	--
12/01/2020	1046	12:00	24	--
13/01/2020	726	14:00	24	--
14/01/2020	700	16:00	24	--
15/01/2020	1064	13:00	21	--
16/01/2020	1036	14:00	24	--
17/01/2020	340	13:00	24	--
18/01/2020	167	08:00	8	--
19/01/2020	695	11:00	16	--
20/01/2020	940	13:00	24	--
21/01/2020	1035	12:00	24	--
22/01/2020	958	14:00	24	--
23/01/2020	348	13:00	24	--
24/01/2020	1055	12:00	24	--
25/01/2020	994	14:00	19	--
26/01/2020	1119	13:00	24	--
27/01/2020	1064	13:00	24	--
28/01/2020	1026	12:00	24	--
29/01/2020	1066	12:00	24	--
30/01/2020	1059	13:00	24	--
31/01/2020	806	14:00	24	--
01/02/2020	928	13:00	24	--
02/02/2020	893	14:00	24	--
03/02/2020	586	10:00	24	--
04/02/2020	875	13:00	24	--
05/02/2020	858	14:00	24	--
06/02/2020	1004	14:00	24	--
07/02/2020	1078	14:00	24	--
08/02/2020	1026	12:00	24	--
09/02/2020	1028	14:00	24	--
10/02/2020	372	13:00	24	--
11/02/2020	437	14:00	24	--
12/02/2020	391	15:00	24	--
13/02/2020	824	15:00	24	--
14/02/2020	1038	14:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2020	1056	13:00	24	--
16/02/2020	959	13:00	24	--
17/02/2020	1032	13:00	24	--
18/02/2020	1001	13:00	24	--
19/02/2020	958	13:00	24	--
20/02/2020	978	12:00	24	--
21/02/2020	44	08:00	8	--
22/02/2020	598	14:00	16	--
23/02/2020	420	11:00	24	--
24/02/2020	695	12:00	24	--
25/02/2020	995	12:00	24	--
26/02/2020	489	12:00	24	--
27/02/2020	272	15:00	24	--
28/02/2020	425	11:00	24	--
29/02/2020	428	11:00	24	--
01/03/2020	577	11:00	24	--
02/03/2020	273	10:00	24	--
03/03/2020	952	13:00	24	--
04/03/2020	791	14:00	24	--
05/03/2020	1014	13:00	24	--
06/03/2020	964	11:00	24	--
07/03/2020	944	13:00	24	--
08/03/2020	991	13:00	21	--
09/03/2020	1034	13:00	24	--
10/03/2020	987	13:00	24	--
11/03/2020	988	13:00	24	--
12/03/2020	974	13:00	24	--
13/03/2020	968	13:00	24	--
14/03/2020	940	13:00	24	--
15/03/2020	955	13:00	24	--
16/03/2020	964	13:00	24	--
17/03/2020	307	17:00	18	--
18/03/2020	949	13:00	24	--
19/03/2020	653	14:00	24	--
20/03/2020	306	13:00	24	--
21/03/2020	341	14:00	24	--
22/03/2020	800	15:00	24	--
23/03/2020	970	13:00	24	--
24/03/2020	963	13:00	24	--
25/03/2020	948	12:00	24	--
26/03/2020	959	13:00	24	--
27/03/2020	920	12:00	24	--
28/03/2020	920	13:00	24	--
29/03/2020	785	12:00	24	--
30/03/2020	723	13:00	24	--
31/03/2020	695	15:00	24	--
01/04/2020	737	15:00	24	--
02/04/2020	883	12:00	24	--
03/04/2020	706	12:00	24	--
04/04/2020	914	13:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/04/2020	840	12:00	24	--
06/04/2020	868	13:00	24	--
07/04/2020	504	10:00	24	--
08/04/2020	498	13:00	24	--
09/04/2020	602	13:00	24	--
10/04/2020	867	12:00	24	--
11/04/2020	594	10:00	18	--
12/04/2020	379	10:00	16	--
13/04/2020	775	13:00	24	--
14/04/2020	804	12:00	17	--
15/04/2020	773	12:00	24	--
16/04/2020	512	14:00	24	--
17/04/2020	209	15:00	24	--
18/04/2020	611	14:00	24	--
19/04/2020	598	13:00	24	--
20/04/2020	0	01:00	6	--
26/04/2020	810	13:00	16	--
27/04/2020	801	13:00	24	--
28/04/2020	795	13:00	24	--
29/04/2020	792	12:00	24	--
30/04/2020	770	12:00	24	--
01/05/2020	754	13:00	24	--
02/05/2020	728	12:00	24	--
03/05/2020	527	11:00	20	--
04/05/2020	765	13:00	24	--
05/05/2020	719	12:00	24	--
06/05/2020	657	13:00	24	--
07/05/2020	386	12:00	24	--
08/05/2020	666	14:00	23	--
09/05/2020	767	13:00	15	--
10/05/2020	766	13:00	24	--
11/05/2020	761	13:00	24	--
12/05/2020	739	12:00	24	--
13/05/2020	523	13:00	19	--
14/05/2020	352	13:00	24	--
15/05/2020	435	13:00	24	--
16/05/2020	419	15:00	24	--
17/05/2020	733	12:00	24	--
18/05/2020	713	12:00	24	--
19/05/2020	662	12:00	24	--
20/05/2020	719	13:00	24	--
21/05/2020	701	13:00	24	--
22/05/2020	607	12:00	24	--
23/05/2020	382	11:00	24	--
24/05/2020	112	12:00	24	--
25/05/2020	712	13:00	23	--
26/05/2020	720	12:00	18	--
27/05/2020	709	13:00	24	--
28/05/2020	708	13:00	24	--
29/05/2020	712	13:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/05/2020	701	12:00	24	--
31/05/2020	695	13:00	24	--
01/06/2020	677	13:00	24	--
02/06/2020	649	13:00	24	--
03/06/2020	640	13:00	24	--
04/06/2020	342	12:00	24	--
05/06/2020	335	15:00	24	--
06/06/2020	414	12:00	24	--
07/06/2020	414	15:00	24	--
08/06/2020	664	13:00	24	--
09/06/2020	650	13:00	24	--
10/06/2020	467	12:00	24	--
11/06/2020	640	13:00	24	--
12/06/2020	632	13:00	24	--
13/06/2020	631	12:00	24	--
14/06/2020	532	13:00	24	--
15/06/2020	575	13:00	24	--
16/06/2020	416	12:00	24	--
17/06/2020	691	13:00	24	--
18/06/2020	672	13:00	24	--
19/06/2020	613	12:00	24	--
20/06/2020	657	13:00	24	--
21/06/2020	650	12:00	24	--
22/06/2020	662	13:00	24	--
23/06/2020	601	13:00	24	--
24/06/2020	629	12:00	24	--
25/06/2020	594	12:00	24	--
26/06/2020	511	12:00	23	--
27/06/2020	231	12:00	16	--
28/06/2020	339	14:00	24	--
29/06/2020	619	13:00	24	--
30/06/2020	646	12:00	24	--
01/07/2020	155	15:00	24	--
02/07/2020	682	13:00	24	--
03/07/2020	656	13:00	24	--
04/07/2020	664	13:00	24	--
05/07/2020	661	13:00	24	--
06/07/2020	639	13:00	24	--
07/07/2020	663	13:00	24	--
08/07/2020	656	13:00	24	--
09/07/2020	624	13:00	24	--
10/07/2020	645	14:00	24	--
11/07/2020	671	13:00	24	--
12/07/2020	593	13:00	24	--
13/07/2020	625	14:00	24	--
14/07/2020	453	14:00	24	--
15/07/2020	316	11:00	24	--
16/07/2020	310	15:00	24	--
17/07/2020	675	13:00	24	--
18/07/2020	629	14:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/07/2020	707	13:00	24	--
20/07/2020	710	13:00	24	--
21/07/2020	705	13:00	24	--
22/07/2020	706	13:00	24	--
23/07/2020	696	13:00	24	--
24/07/2020	718	13:00	24	--
25/07/2020	721	13:00	24	--
26/07/2020	689	13:00	24	--
27/07/2020	712	13:00	24	--
28/07/2020	721	13:00	24	--
29/07/2020	577	14:00	24	--
30/07/2020	388	13:00	24	--
31/07/2020	712	14:00	24	--
01/08/2020	732	13:00	24	--
02/08/2020	747	13:00	24	--
03/08/2020	767	13:00	24	--
04/08/2020	768	13:00	24	--
05/08/2020	764	13:00	24	--
06/08/2020	775	13:00	24	--
07/08/2020	765	13:00	24	--
08/08/2020	772	13:00	24	--
09/08/2020	689	12:00	24	--
10/08/2020	735	12:00	24	--
11/08/2020	775	13:00	24	--
12/08/2020	774	13:00	24	--
13/08/2020	750	12:00	24	--
14/08/2020	742	13:00	24	--
15/08/2020	745	13:00	24	--
16/08/2020	336	14:00	24	--
17/08/2020	80	14:00	24	--
18/08/2020	516	12:00	24	--
19/08/2020	771	12:00	24	--
20/08/2020	206	13:00	24	--
21/08/2020	74	13:00	24	--
22/08/2020	362	12:00	24	--
23/08/2020	857	12:00	24	--
24/08/2020	867	13:00	24	--
25/08/2020	872	13:00	24	--
26/08/2020	863	13:00	24	--
27/08/2020	861	13:00	24	--
28/08/2020	862	13:00	24	--
29/08/2020	860	13:00	24	--
30/08/2020	846	13:00	24	--
31/08/2020	837	13:00	24	--
01/09/2020	683	11:00	24	--
02/09/2020	864	13:00	24	--
03/09/2020	864	13:00	24	--
04/09/2020	839	13:00	24	--
05/09/2020	854	13:00	24	--
06/09/2020	871	13:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/09/2020	837	13:00	24	--
08/09/2020	803	12:00	24	--
09/09/2020	803	13:00	24	--
10/09/2020	812	13:00	24	--
11/09/2020	804	12:00	24	--
12/09/2020	824	12:00	24	--
13/09/2020	857	12:00	24	--
14/09/2020	848	12:00	24	--
15/09/2020	0	01:00	6	--
17/09/2020	871	13:00	13	--
18/09/2020	814	13:00	24	--
19/09/2020	548	13:00	24	--
20/09/2020	85	15:00	21	--
21/09/2020	573	12:00	24	--
22/09/2020	417	13:00	24	--
23/09/2020	723	12:00	24	--
24/09/2020	955	12:00	24	--
25/09/2020	947	12:00	24	--
26/09/2020	935	12:00	24	--
27/09/2020	928	12:00	24	--
28/09/2020	766	14:00	24	--
29/09/2020	882	12:00	24	--
30/09/2020	911	12:00	24	--
01/10/2020	893	12:00	24	--
02/10/2020	846	12:00	24	--
03/10/2020	824	13:00	24	--
04/10/2020	826	13:00	24	--
05/10/2020	906	12:00	24	--
06/10/2020	878	12:00	24	--
07/10/2020	876	12:00	24	--
08/10/2020	575	14:00	24	--
09/10/2020	224	11:00	24	--
10/10/2020	895	12:00	24	--
11/10/2020	978	13:00	24	--
12/10/2020	970	12:00	24	--
13/10/2020	957	13:00	24	--
14/10/2020	917	12:00	24	--
15/10/2020	439	14:00	24	--
16/10/2020	281	10:00	24	--
17/10/2020	487	14:00	24	--
18/10/2020	988	13:00	24	--
19/10/2020	816	11:00	24	--
20/10/2020	978	12:00	23	--
21/10/2020	1016	13:00	24	--
22/10/2020	986	13:00	24	--
23/10/2020	1042	12:00	24	--
24/10/2020	569	12:00	24	--
25/10/2020	1000	13:00	24	--
26/10/2020	1042	12:00	18	--
27/10/2020	1010	12:00	15	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/10/2020	1034	12:00	24	--
29/10/2020	976	13:00	24	--
30/10/2020	227	12:00	24	--
31/10/2020	373	08:00	24	--
01/11/2020	590	11:00	24	--
02/11/2020	881	14:00	24	--
03/11/2020	908	13:00	24	--
04/11/2020	897	14:00	24	--
05/11/2020	1035	12:00	24	--
06/11/2020	1052	12:00	24	--
07/11/2020	1024	12:00	24	--
08/11/2020	865	11:00	11	--
10/11/2020	552	12:00	16	--
11/11/2020	893	12:00	22	--
12/11/2020	1077	13:00	24	--
13/11/2020	941	13:00	24	--
14/11/2020	1010	13:00	24	--
15/11/2020	1057	12:00	24	--
16/11/2020	674	10:00	24	--
17/11/2020	1045	12:00	24	--
18/11/2020	803	15:00	24	--
19/11/2020	740	13:00	24	--
20/11/2020	1107	13:00	24	--
21/11/2020	998	14:00	24	--
22/11/2020	722	14:00	24	--
23/11/2020	952	13:00	24	--
24/11/2020	1014	14:00	24	--
25/11/2020	1068	12:00	24	--
26/11/2020	1061	13:00	24	--
27/11/2020	1053	13:00	24	--
28/11/2020	1088	13:00	24	--
29/11/2020	1046	13:00	24	--
30/11/2020	1077	13:00	24	--
01/12/2020	1099	12:00	24	--
02/12/2020	680	12:00	24	--
03/12/2020	989	13:00	24	--
04/12/2020	1067	13:00	24	--
05/12/2020	1013	11:00	24	--
06/12/2020	537	12:00	24	--
07/12/2020	545	13:00	19	--
08/12/2020	882	11:00	13	--
14/12/2020	884	13:00	13	--
15/12/2020	814	13:00	24	--
16/12/2020	1030	12:00	24	--
17/12/2020	779	14:00	24	--
18/12/2020	1053	13:00	18	--
19/12/2020	1051	13:00	17	--
20/12/2020	1057	13:00	24	--
21/12/2020	1034	12:00	24	--
22/12/2020	743	13:00	20	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/12/2020	578	11:00	24	--
24/12/2020	587	12:00	24	--
25/12/2020	830	12:00	24	--
26/12/2020	786	11:00	24	--
27/12/2020	520	14:00	24	--
28/12/2020	459	15:00	19	--
29/12/2020	809	12:00	17	--
30/12/2020	778	13:00	24	--
31/12/2020	1033	12:00	24	--

Média Aritmética:	746	1ª Máxima:	1119
Mínima:	0	2ª Máxima:	1107
N. dias:	354	Total de Ultrap.:	--

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: %

PQAR:

Parâmetro: 28 - UR (Umidade Relativa do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2020	34	14:00	24	--
02/01/2020	56	13:00	24	--
03/01/2020	57	15:00	18	--
04/01/2020	59	13:00	24	--
05/01/2020	47	15:00	24	--
06/01/2020	45	17:00	24	--
07/01/2020	37	16:00	24	--
08/01/2020	50	15:00	24	--
09/01/2020	48	17:00	20	--
10/01/2020	49	16:00	23	--
11/01/2020	39	16:00	24	--
12/01/2020	50	15:00	23	--
13/01/2020	60	15:00	18	--
14/01/2020	63	16:00	24	--
15/01/2020	50	17:00	21	--
16/01/2020	40	15:00	24	--
17/01/2020	80	14:00	24	--
18/01/2020	92	08:00	8	--
19/01/2020	58	14:00	16	--
20/01/2020	59	13:00	24	--
21/01/2020	45	16:00	24	--
22/01/2020	42	15:00	24	--
23/01/2020	85	13:00	21	--
24/01/2020	58	13:00	18	--
25/01/2020	44	18:00	19	--
26/01/2020	17	17:00	24	--
27/01/2020	26	17:00	24	--
28/01/2020	31	17:00	24	--
29/01/2020	40	16:00	24	--
30/01/2020	41	15:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/01/2020	40	16:00	22	--
01/02/2020	53	13:00	24	--
02/02/2020	60	15:00	24	--
03/02/2020	62	16:00	24	--
04/02/2020	62	17:00	24	--
05/02/2020	59	17:00	24	--
06/02/2020	62	14:00	24	--
07/02/2020	50	15:00	24	--
08/02/2020	41	16:00	24	--
09/02/2020	48	14:00	24	--
10/02/2020	83	14:00	24	--
11/02/2020	87	17:00	24	--
12/02/2020	84	16:00	24	--
13/02/2020	58	18:00	24	--
14/02/2020	47	15:00	24	--
15/02/2020	37	17:00	24	--
16/02/2020	48	14:00	24	--
17/02/2020	42	17:00	24	--
18/02/2020	41	17:00	24	--
19/02/2020	37	16:00	24	--
20/02/2020	49	13:00	24	--
21/02/2020	90	01:00	8	--
22/02/2020	68	15:00	16	--
23/02/2020	66	14:00	24	--
24/02/2020	69	13:00	24	--
25/02/2020	51	15:00	24	--
26/02/2020	67	13:00	24	--
27/02/2020	95	18:00	23	--
28/02/2020	79	13:00	24	--
29/02/2020	69	15:00	24	--
01/03/2020	76	12:00	24	--
02/03/2020	76	12:00	24	--
03/03/2020	58	14:00	24	--
04/03/2020	60	14:00	24	--
05/03/2020	42	15:00	24	--
06/03/2020	49	14:00	24	--
07/03/2020	48	16:00	24	--
08/03/2020	48	14:00	21	--
09/03/2020	51	15:00	24	--
10/03/2020	35	16:00	24	--
11/03/2020	43	17:00	24	--
12/03/2020	40	16:00	24	--
13/03/2020	41	16:00	24	--
14/03/2020	38	17:00	24	--
15/03/2020	46	14:00	24	--
16/03/2020	43	14:00	24	--
17/03/2020	50	17:00	18	--
18/03/2020	38	16:00	24	--
19/03/2020	58	15:00	24	--
20/03/2020	75	14:00	22	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/03/2020	74	17:00	24	--
22/03/2020	49	14:00	24	--
23/03/2020	44	16:00	24	--
24/03/2020	41	16:00	24	--
25/03/2020	43	16:00	24	--
26/03/2020	32	17:00	24	--
27/03/2020	44	16:00	24	--
28/03/2020	49	15:00	24	--
29/03/2020	56	14:00	24	--
30/03/2020	61	14:00	23	--
31/03/2020	54	16:00	24	--
01/04/2020	54	15:00	24	--
02/04/2020	36	16:00	24	--
03/04/2020	52	12:00	24	--
04/04/2020	38	15:00	24	--
05/04/2020	51	16:00	24	--
06/04/2020	45	16:00	24	--
07/04/2020	64	17:00	24	--
08/04/2020	63	13:00	24	--
09/04/2020	49	16:00	24	--
10/04/2020	44	16:00	24	--
11/04/2020	59	12:00	18	--
12/04/2020	65	15:00	16	--
13/04/2020	55	15:00	24	--
14/04/2020	45	15:00	17	--
15/04/2020	40	16:00	24	--
16/04/2020	61	15:00	24	--
17/04/2020	74	16:00	24	--
18/04/2020	58	15:00	23	--
19/04/2020	53	16:00	24	--
20/04/2020	76	01:00	6	--
26/04/2020	31	15:00	16	--
27/04/2020	36	16:00	24	--
28/04/2020	43	16:00	24	--
29/04/2020	34	16:00	24	--
30/04/2020	33	14:00	23	--
01/05/2020	34	15:00	20	--
02/05/2020	47	16:00	16	--
03/05/2020	46	16:00	18	--
04/05/2020	49	16:00	18	--
05/05/2020	39	16:00	21	--
06/05/2020	31	13:00	16	--
07/05/2020	80	18:00	5	--
08/05/2020	44	14:00	18	--
09/05/2020	42	16:00	12	--
10/05/2020	39	14:00	18	--
11/05/2020	36	15:00	21	--
12/05/2020	37	15:00	16	--
13/05/2020	39	14:00	14	--
14/05/2020	57	14:00	14	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/05/2020	74	16:00	24	--
16/05/2020	61	16:00	16	--
17/05/2020	43	15:00	15	--
18/05/2020	39	16:00	12	--
19/05/2020	50	16:00	20	--
20/05/2020	46	14:00	17	--
21/05/2020	42	16:00	13	--
22/05/2020	39	16:00	22	--
23/05/2020	45	14:00	16	--
24/05/2020	72	17:00	2	--
25/05/2020	35	15:00	15	--
26/05/2020	34	17:00	11	--
27/05/2020	26	15:00	19	--
28/05/2020	43	16:00	14	--
29/05/2020	38	16:00	19	--
30/05/2020	30	16:00	19	--
31/05/2020	34	15:00	20	--
01/06/2020	26	16:00	18	--
02/06/2020	46	14:00	22	--
03/06/2020	48	14:00	24	--
04/06/2020	66	16:00	24	--
05/06/2020	71	16:00	24	--
06/06/2020	60	14:00	24	--
07/06/2020	59	15:00	24	--
08/06/2020	45	15:00	23	--
09/06/2020	40	15:00	17	--
10/06/2020	40	15:00	18	--
11/06/2020	34	14:00	21	--
12/06/2020	34	16:00	17	--
13/06/2020	36	16:00	17	--
14/06/2020	54	12:00	22	--
15/06/2020	59	15:00	24	--
16/06/2020	61	16:00	24	--
17/06/2020	54	14:00	24	--
18/06/2020	40	16:00	18	--
19/06/2020	36	16:00	13	--
20/06/2020	37	15:00	14	--
21/06/2020	33	15:00	14	--
22/06/2020	30	15:00	13	--
23/06/2020	29	14:00	16	--
24/06/2020	35	15:00	24	--
25/06/2020	35	16:00	24	--
26/06/2020	50	13:00	23	--
27/06/2020	82	13:00	16	--
28/06/2020	65	15:00	24	--
29/06/2020	57	14:00	24	--
30/06/2020	38	18:00	19	--
01/07/2020	45	09:00	11	--
02/07/2020	38	16:00	16	--
03/07/2020	46	15:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/07/2020	49	15:00	24	--
05/07/2020	45	16:00	17	--
06/07/2020	28	15:00	15	--
07/07/2020	35	15:00	15	--
08/07/2020	25	14:00	9	--
09/07/2020	48	16:00	23	--
10/07/2020	57	14:00	24	--
11/07/2020	32	16:00	24	--
12/07/2020	29	16:00	24	--
13/07/2020	29	15:00	24	--
14/07/2020	58	15:00	24	--
15/07/2020	63	14:00	24	--
16/07/2020	70	16:00	24	--
17/07/2020	52	16:00	24	--
18/07/2020	63	15:00	24	--
19/07/2020	33	15:00	24	--
20/07/2020	32	16:00	24	--
21/07/2020	35	15:00	24	--
22/07/2020	29	16:00	24	--
23/07/2020	33	15:00	24	--
24/07/2020	30	16:00	24	--
25/07/2020	27	15:00	24	--
26/07/2020	38	16:00	24	--
27/07/2020	37	15:00	24	--
28/07/2020	26	15:00	24	--
29/07/2020	52	14:00	24	--
30/07/2020	75	15:00	24	--
31/07/2020	55	15:00	24	--
01/08/2020	42	16:00	24	--
02/08/2020	35	16:00	24	--
03/08/2020	19	16:00	24	--
04/08/2020	31	16:00	24	--
05/08/2020	35	16:00	24	--
06/08/2020	27	16:00	24	--
07/08/2020	30	15:00	24	--
08/08/2020	20	15:00	24	--
09/08/2020	29	15:00	24	--
10/08/2020	24	16:00	24	--
11/08/2020	21	16:00	24	--
12/08/2020	27	15:00	24	--
13/08/2020	31	16:00	24	--
14/08/2020	27	15:00	24	--
15/08/2020	29	14:00	24	--
16/08/2020	62	14:00	24	--
17/08/2020	87	02:00	24	--
18/08/2020	55	16:00	24	--
19/08/2020	30	17:00	24	--
20/08/2020	79	02:00	24	--
21/08/2020	99	02:00	23	--
22/08/2020	71	17:00	23	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/08/2020	45	17:00	24	--
24/08/2020	37	16:00	24	--
25/08/2020	33	16:00	24	--
26/08/2020	36	16:00	24	--
27/08/2020	38	17:00	24	--
28/08/2020	29	16:00	24	--
29/08/2020	29	17:00	24	--
30/08/2020	21	16:00	24	--
31/08/2020	43	17:00	24	--
01/09/2020	43	14:00	24	--
02/09/2020	40	17:00	24	--
03/09/2020	30	17:00	24	--
04/09/2020	18	16:00	24	--
05/09/2020	33	17:00	24	--
06/09/2020	16	16:00	24	--
07/09/2020	27	17:00	24	--
08/09/2020	25	16:00	24	--
09/09/2020	40	17:00	24	--
10/09/2020	21	17:00	24	--
11/09/2020	20	16:00	24	--
12/09/2020	18	16:00	24	--
13/09/2020	19	14:00	24	--
14/09/2020	19	16:00	24	--
15/09/2020	76	02:00	6	--
17/09/2020	19	16:00	12	--
18/09/2020	28	15:00	24	--
19/09/2020	33	14:00	24	--
20/09/2020	69	02:00	20	--
21/09/2020	79	13:00	8	--
22/09/2020	76	14:00	12	--
23/09/2020	61	13:00	24	--
24/09/2020	36	16:00	24	--
25/09/2020	32	15:00	24	--
26/09/2020	26	16:00	24	--
27/09/2020	18	15:00	24	--
28/09/2020	26	14:00	24	--
29/09/2020	40	15:00	24	--
30/09/2020	27	16:00	24	--
01/10/2020	26	16:00	24	--
02/10/2020	20	15:00	24	--
03/10/2020	37	16:00	24	--
04/10/2020	52	15:00	24	--
05/10/2020	43	15:00	24	--
06/10/2020	23	16:00	24	--
07/10/2020	26	16:00	24	--
08/10/2020	50	16:00	24	--
09/10/2020	85	08:00	22	--
10/10/2020	49	16:00	16	--
11/10/2020	45	14:00	24	--
12/10/2020	46	15:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/10/2020	37	16:00	24	--
14/10/2020	35	15:00	24	--
15/10/2020	72	16:00	24	--
16/10/2020	71	11:00	24	--
17/10/2020	71	15:00	23	--
18/10/2020	52	15:00	24	--
19/10/2020	47	15:00	24	--
20/10/2020	39	15:00	23	--
21/10/2020	42	15:00	18	--
22/10/2020	35	14:00	24	--
23/10/2020	44	14:00	24	--
24/10/2020	56	15:00	24	--
25/10/2020	52	14:00	15	--
26/10/2020	44	17:00	10	--
27/10/2020	35	16:00	15	--
28/10/2020	21	17:00	24	--
29/10/2020	20	17:00	24	--
30/10/2020	90	12:00	14	--
31/10/2020	84	11:00	7	--
01/11/2020	80	11:00	12	--
02/11/2020	46	15:00	22	--
03/11/2020	52	14:00	24	--
04/11/2020	64	14:00	13	--
05/11/2020	62	14:00	18	--
06/11/2020	32	17:00	24	--
07/11/2020	40	16:00	23	--
08/11/2020	70	11:00	11	--
10/11/2020	71	17:00	16	--
11/11/2020	55	14:00	12	--
12/11/2020	67	13:00	7	--
13/11/2020	64	15:00	12	--
14/11/2020	61	15:00	15	--
15/11/2020	48	18:00	17	--
16/11/2020	48	17:00	24	--
17/11/2020	68	13:00	21	--
18/11/2020	75	16:00	7	--
19/11/2020	86	12:00	4	--
20/11/2020	70	15:00	14	--
21/11/2020	54	16:00	16	--
22/11/2020	60	15:00	24	--
23/11/2020	60	17:00	24	--
24/11/2020	41	17:00	24	--
25/11/2020	42	16:00	24	--
26/11/2020	34	15:00	24	--
27/11/2020	37	18:00	24	--
28/11/2020	24	16:00	24	--
29/11/2020	33	15:00	24	--
30/11/2020	36	13:00	20	--
01/12/2020	52	14:00	10	--
02/12/2020	63	17:00	16	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/12/2020	40	15:00	19	--
04/12/2020	48	13:00	20	--
05/12/2020	63	14:00	17	--
06/12/2020	93	12:00	7	--
07/12/2020	91	15:00	5	--
08/12/2020	95	12:00	2	--

Média Aritmética:	48	1ª Máxima:	99
Mínima:	16	2ª Máxima:	95
N. dias:	336	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
01/01/2020	942,3	24:00	24	--
02/01/2020	942,9	24:00	24	--
03/01/2020	944,6	24:00	24	--
04/01/2020	943,3	24:00	24	--
05/01/2020	942,2	24:00	24	--
06/01/2020	943,2	24:00	24	--
07/01/2020	944,3	24:00	24	--
08/01/2020	945,7	24:00	24	--
09/01/2020	946,0	24:00	24	--
10/01/2020	945,2	24:00	24	--
11/01/2020	944,8	24:00	24	--
12/01/2020	946,7	24:00	24	--
13/01/2020	948,5	24:00	24	--
14/01/2020	948,6	24:00	24	--
15/01/2020	946,8	24:00	21	--
16/01/2020	947,0	24:00	24	--
17/01/2020	950,9	24:00	24	--
18/01/2020	952,5	24:00	8	--
19/01/2020	949,1	24:00	16	--
20/01/2020	946,8	24:00	24	--
21/01/2020	943,9	24:00	24	--
22/01/2020	943,4	24:00	24	--
23/01/2020	942,3	24:00	24	--
24/01/2020	939,8	24:00	24	--
25/01/2020	943,2	24:00	19	--
26/01/2020	945,5	24:00	24	--
27/01/2020	945,5	24:00	24	--
28/01/2020	945,8	24:00	24	--
29/01/2020	947,0	24:00	24	--
30/01/2020	947,3	24:00	24	--
31/01/2020	947,2	24:00	24	--
01/02/2020	947,9	24:00	24	--
02/02/2020	948,4	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/02/2020	947,4	24:00	24	--
04/02/2020	947,8	24:00	24	--
05/02/2020	947,4	24:00	24	--
06/02/2020	947,8	24:00	24	--
07/02/2020	947,2	24:00	24	--
08/02/2020	946,3	24:00	24	--
09/02/2020	946,3	24:00	24	--
10/02/2020	947,7	24:00	24	--
11/02/2020	949,2	24:00	24	--
12/02/2020	948,8	24:00	24	--
13/02/2020	947,9	24:00	24	--
14/02/2020	947,9	24:00	24	--
15/02/2020	946,7	24:00	24	--
16/02/2020	946,5	24:00	24	--
17/02/2020	946,5	24:00	24	--
18/02/2020	946,6	24:00	24	--
19/02/2020	944,8	24:00	24	--
20/02/2020	944,7	24:00	24	--
21/02/2020	941,0	24:00	9	--
22/02/2020	949,3	24:00	16	--
23/02/2020	950,9	24:00	24	--
24/02/2020	949,1	24:00	24	--
25/02/2020	946,2	24:00	24	--
26/02/2020	943,3	24:00	24	--
27/02/2020	946,9	24:00	24	--
28/02/2020	950,0	24:00	24	--
29/02/2020	949,4	24:00	24	--
01/03/2020	950,2	24:00	24	--
02/03/2020	949,7	24:00	24	--
03/03/2020	947,4	24:00	24	--
04/03/2020	947,9	24:00	24	--
05/03/2020	949,4	24:00	24	--
06/03/2020	949,2	24:00	24	--
07/03/2020	947,7	24:00	24	--
08/03/2020	948,1	24:00	21	--
09/03/2020	949,8	24:00	24	--
10/03/2020	949,4	24:00	24	--
11/03/2020	948,7	24:00	24	--
12/03/2020	949,3	24:00	24	--
13/03/2020	949,4	24:00	24	--
14/03/2020	949,8	24:00	24	--
15/03/2020	948,5	24:00	24	--
16/03/2020	947,7	24:00	24	--
17/03/2020	948,4	24:00	18	--
18/03/2020	947,6	24:00	24	--
19/03/2020	944,4	24:00	24	--
20/03/2020	942,6	24:00	24	--
21/03/2020	946,2	24:00	24	--
22/03/2020	950,0	24:00	24	--
23/03/2020	952,2	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/03/2020	951,4	24:00	24	--
25/03/2020	949,9	24:00	24	--
26/03/2020	949,4	24:00	24	--
27/03/2020	949,2	24:00	24	--
28/03/2020	950,1	24:00	24	--
29/03/2020	951,1	24:00	24	--
30/03/2020	949,8	24:00	24	--
31/03/2020	948,1	24:00	24	--
01/04/2020	948,7	24:00	24	--
02/04/2020	946,4	24:00	24	--
03/04/2020	941,7	24:00	24	--
04/04/2020	946,3	24:00	24	--
05/04/2020	949,4	24:00	24	--
06/04/2020	948,0	24:00	24	--
07/04/2020	947,8	24:00	24	--
08/04/2020	948,9	24:00	24	--
09/04/2020	948,7	24:00	24	--
10/04/2020	948,4	24:00	24	--
11/04/2020	948,8	24:00	18	--
12/04/2020	951,5	24:00	16	--
13/04/2020	949,9	24:00	24	--
14/04/2020	945,8	24:00	17	--
15/04/2020	946,9	24:00	24	--
16/04/2020	951,3	24:00	24	--
17/04/2020	954,1	24:00	24	--
18/04/2020	954,5	24:00	24	--
19/04/2020	953,8	24:00	24	--
20/04/2020	952,9	24:00	6	--
26/04/2020	953,4	24:00	16	--
27/04/2020	955,2	24:00	24	--
28/04/2020	954,3	24:00	24	--
29/04/2020	952,7	24:00	24	--
30/04/2020	951,0	24:00	24	--
01/05/2020	951,4	24:00	24	--
02/05/2020	949,2	24:00	24	--
03/05/2020	951,4	24:00	20	--
04/05/2020	949,5	24:00	24	--
05/05/2020	947,2	24:00	24	--
06/05/2020	946,9	24:00	24	--
07/05/2020	952,3	24:00	24	--
08/05/2020	955,3	24:00	23	--
09/05/2020	955,1	24:00	15	--
10/05/2020	953,8	24:00	24	--
11/05/2020	952,7	24:00	24	--
12/05/2020	950,5	24:00	24	--
13/05/2020	947,9	24:00	19	--
14/05/2020	948,8	24:00	24	--
15/05/2020	951,8	24:00	24	--
16/05/2020	950,8	24:00	24	--
17/05/2020	951,6	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/05/2020	953,8	24:00	24	--
19/05/2020	955,9	24:00	24	--
20/05/2020	955,3	24:00	24	--
21/05/2020	952,8	24:00	24	--
22/05/2020	949,9	24:00	24	--
23/05/2020	947,5	24:00	24	--
24/05/2020	949,2	24:00	24	--
25/05/2020	946,8	24:00	23	--
26/05/2020	947,2	24:00	18	--
27/05/2020	950,2	24:00	24	--
28/05/2020	953,3	24:00	24	--
29/05/2020	953,1	24:00	24	--
30/05/2020	951,3	24:00	24	--
31/05/2020	950,7	24:00	24	--
01/06/2020	949,7	24:00	24	--
02/06/2020	949,7	24:00	24	--
03/06/2020	952,1	24:00	24	--
04/06/2020	954,3	24:00	24	--
05/06/2020	954,0	24:00	24	--
06/06/2020	951,3	24:00	24	--
07/06/2020	951,9	24:00	24	--
08/06/2020	951,3	24:00	24	--
09/06/2020	949,4	24:00	24	--
10/06/2020	948,4	24:00	24	--
11/06/2020	949,0	24:00	24	--
12/06/2020	949,4	24:00	24	--
13/06/2020	951,3	24:00	24	--
14/06/2020	955,9	24:00	24	--
15/06/2020	958,5	24:00	24	--
16/06/2020	958,5	24:00	24	--
17/06/2020	956,6	24:00	24	--
18/06/2020	953,7	24:00	24	--
19/06/2020	953,1	24:00	24	--
20/06/2020	953,2	24:00	24	--
21/06/2020	952,7	24:00	24	--
22/06/2020	952,6	24:00	24	--
23/06/2020	950,7	24:00	24	--
24/06/2020	949,5	24:00	24	--
25/06/2020	949,1	24:00	24	--
26/06/2020	950,1	24:00	23	--
27/06/2020	949,2	24:00	16	--
28/06/2020	953,7	24:00	24	--
29/06/2020	953,8	24:00	24	--
30/06/2020	947,6	24:00	24	--
01/07/2020	944,0	24:00	24	--
02/07/2020	948,5	24:00	24	--
03/07/2020	950,5	24:00	24	--
04/07/2020	951,7	24:00	24	--
05/07/2020	951,7	24:00	24	--
06/07/2020	950,5	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/07/2020	949,4	24:00	24	--
08/07/2020	947,0	24:00	24	--
09/07/2020	951,2	24:00	24	--
10/07/2020	953,5	24:00	24	--
11/07/2020	951,6	24:00	24	--
12/07/2020	948,7	24:00	24	--
13/07/2020	949,5	24:00	24	--
14/07/2020	951,9	24:00	24	--
15/07/2020	954,5	24:00	24	--
16/07/2020	955,5	24:00	24	--
17/07/2020	954,1	24:00	24	--
18/07/2020	954,9	24:00	24	--
19/07/2020	954,2	24:00	24	--
20/07/2020	953,3	24:00	24	--
21/07/2020	951,5	24:00	24	--
22/07/2020	951,4	24:00	24	--
23/07/2020	952,0	24:00	24	--
24/07/2020	951,8	24:00	24	--
25/07/2020	952,8	24:00	24	--
26/07/2020	954,8	24:00	24	--
27/07/2020	953,0	24:00	24	--
28/07/2020	950,4	24:00	24	--
29/07/2020	952,9	24:00	24	--
30/07/2020	956,8	24:00	24	--
31/07/2020	957,9	24:00	24	--
01/08/2020	956,6	24:00	24	--
02/08/2020	957,8	24:00	24	--
03/08/2020	959,1	24:00	24	--
04/08/2020	959,5	24:00	24	--
05/08/2020	958,8	24:00	24	--
06/08/2020	957,8	24:00	24	--
07/08/2020	957,2	24:00	24	--
08/08/2020	956,8	24:00	24	--
09/08/2020	954,9	24:00	24	--
10/08/2020	951,3	24:00	24	--
11/08/2020	950,0	24:00	24	--
12/08/2020	948,8	24:00	24	--
13/08/2020	947,7	24:00	24	--
14/08/2020	946,7	24:00	24	--
15/08/2020	946,0	24:00	24	--
16/08/2020	949,1	24:00	24	--
17/08/2020	950,2	24:00	24	--
18/08/2020	948,4	24:00	24	--
19/08/2020	946,1	24:00	24	--
20/08/2020	951,9	24:00	24	--
21/08/2020	954,7	24:00	24	--
22/08/2020	956,2	24:00	24	--
23/08/2020	956,0	24:00	24	--
24/08/2020	954,8	24:00	24	--
25/08/2020	953,6	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/08/2020	952,7	24:00	24	--
27/08/2020	952,1	24:00	24	--
28/08/2020	950,5	24:00	24	--
29/08/2020	948,6	24:00	24	--
30/08/2020	949,2	24:00	24	--
31/08/2020	954,2	24:00	24	--
01/09/2020	956,3	24:00	24	--
02/09/2020	953,5	24:00	24	--
03/09/2020	950,0	24:00	24	--
04/09/2020	950,6	24:00	24	--
05/09/2020	952,5	24:00	24	--
06/09/2020	949,0	24:00	24	--
07/09/2020	947,6	24:00	24	--
08/09/2020	948,3	24:00	24	--
09/09/2020	951,2	24:00	24	--
10/09/2020	949,7	24:00	24	--
11/09/2020	948,7	24:00	24	--
12/09/2020	949,5	24:00	24	--
13/09/2020	950,5	24:00	24	--
14/09/2020	951,5	24:00	23	--
15/09/2020	954,0	24:00	6	--
17/09/2020	945,6	24:00	13	--
18/09/2020	946,0	24:00	24	--
19/09/2020	945,8	24:00	24	--
20/09/2020	949,8	24:00	21	--
21/09/2020	951,2	24:00	24	--
22/09/2020	954,4	24:00	24	--
23/09/2020	956,2	24:00	24	--
24/09/2020	953,4	24:00	24	--
25/09/2020	950,5	24:00	24	--
26/09/2020	946,8	24:00	24	--
27/09/2020	944,5	24:00	24	--
28/09/2020	946,0	24:00	24	--
29/09/2020	949,2	24:00	24	--
30/09/2020	948,5	24:00	24	--
01/10/2020	945,9	24:00	24	--
02/10/2020	945,2	24:00	24	--
03/10/2020	947,6	24:00	24	--
04/10/2020	950,2	24:00	24	--
05/10/2020	947,1	24:00	24	--
06/10/2020	945,9	24:00	24	--
07/10/2020	946,5	24:00	24	--
08/10/2020	947,4	24:00	24	--
09/10/2020	945,6	24:00	24	--
10/10/2020	946,3	24:00	24	--
11/10/2020	950,6	24:00	24	--
12/10/2020	949,6	24:00	24	--
13/10/2020	946,9	24:00	24	--
14/10/2020	945,5	24:00	24	--
15/10/2020	950,4	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/10/2020	953,1	24:00	24	--
17/10/2020	952,1	24:00	24	--
18/10/2020	948,8	24:00	24	--
19/10/2020	948,1	24:00	24	--
20/10/2020	949,0	24:00	23	--
21/10/2020	950,5	24:00	24	--
22/10/2020	951,4	24:00	24	--
23/10/2020	949,7	24:00	24	--
24/10/2020	946,4	24:00	24	--
25/10/2020	944,1	24:00	24	--
26/10/2020	943,4	24:00	18	--
27/10/2020	937,7	24:00	15	--
28/10/2020	939,9	24:00	24	--
29/10/2020	943,9	24:00	24	--
30/10/2020	948,6	24:00	24	--
31/10/2020	949,6	24:00	24	--
01/11/2020	948,9	24:00	24	--
02/11/2020	948,2	24:00	24	--
03/11/2020	947,5	24:00	24	--
04/11/2020	948,1	24:00	24	--
05/11/2020	947,0	24:00	24	--
06/11/2020	948,6	24:00	24	--
07/11/2020	950,3	24:00	24	--
08/11/2020	951,0	24:00	11	--
10/11/2020	947,6	24:00	16	--
11/11/2020	946,9	24:00	22	--
12/11/2020	945,1	24:00	24	--
13/11/2020	944,9	24:00	24	--
14/11/2020	945,1	24:00	24	--
15/11/2020	944,9	24:00	24	--
16/11/2020	942,7	24:00	24	--
17/11/2020	942,5	24:00	24	--
18/11/2020	943,6	24:00	24	--
19/11/2020	943,0	24:00	24	--
20/11/2020	946,5	24:00	24	--
21/11/2020	947,9	24:00	24	--
22/11/2020	950,3	24:00	24	--
23/11/2020	951,9	24:00	24	--
24/11/2020	952,5	24:00	24	--
25/11/2020	950,4	24:00	24	--
26/11/2020	948,6	24:00	24	--
27/11/2020	949,3	24:00	24	--
28/11/2020	950,7	24:00	24	--
29/11/2020	948,9	24:00	24	--
30/11/2020	947,4	24:00	24	--
01/12/2020	946,7	24:00	24	--
02/12/2020	946,1	24:00	24	--
03/12/2020	944,2	24:00	24	--
04/12/2020	947,1	24:00	24	--
05/12/2020	949,0	24:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/12/2020	947,9	24:00	24	--
07/12/2020	945,9	24:00	19	--
08/12/2020	945,5	24:00	13	--
14/12/2020	944,4	24:00	13	--
15/12/2020	945,4	24:00	24	--
16/12/2020	946,7	24:00	24	--
17/12/2020	946,8	24:00	24	--
18/12/2020	944,5	24:00	18	--
19/12/2020	942,5	24:00	17	--
20/12/2020	944,3	24:00	24	--
21/12/2020	944,8	24:00	24	--
22/12/2020	946,5	24:00	20	--
23/12/2020	947,1	24:00	24	--
24/12/2020	947,6	24:00	24	--
25/12/2020	946,5	24:00	24	--
26/12/2020	945,6	24:00	24	--
27/12/2020	948,3	24:00	24	--
28/12/2020	948,8	24:00	19	--
29/12/2020	946,0	24:00	17	--
30/12/2020	945,3	24:00	24	--
31/12/2020	946,0	24:00	24	--

Média Aritmética:	949,3	1ª Máxima:	959,5
Mínima:	937,7	2ª Máxima:	959,1
N. dias:	354	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
01/01/2020	46	13:00	24	--
02/01/2020	32	13:00	24	--
03/01/2020	39	13:00	24	--
04/01/2020	40	11:00	24	--
05/01/2020	45	14:00	24	--
06/01/2020	43	12:00	24	--
07/01/2020	47	13:00	24	--
08/01/2020	45	13:00	24	--
09/01/2020	41	14:00	24	--
10/01/2020	44	12:00	24	--
11/01/2020	46	13:00	24	--
12/01/2020	46	12:00	24	--
13/01/2020	32	14:00	24	--
14/01/2020	23	13:00	24	--
15/01/2020	48	13:00	21	--
16/01/2020	43	14:00	24	--
17/01/2020	17	13:00	24	--
18/01/2020	8	08:00	8	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/01/2020	31	11:00	16	--
20/01/2020	42	13:00	24	--
21/01/2020	45	13:00	24	--
22/01/2020	40	14:00	24	--
23/01/2020	17	13:00	24	--
24/01/2020	46	12:00	24	--
25/01/2020	43	14:00	19	--
26/01/2020	48	13:00	24	--
27/01/2020	46	13:00	24	--
28/01/2020	44	12:00	24	--
29/01/2020	47	12:00	24	--
30/01/2020	45	13:00	24	--
31/01/2020	35	13:00	24	--
01/02/2020	40	13:00	24	--
02/02/2020	39	14:00	24	--
03/02/2020	24	10:00	24	--
04/02/2020	38	13:00	24	--
05/02/2020	37	14:00	24	--
06/02/2020	43	14:00	24	--
07/02/2020	45	14:00	24	--
08/02/2020	46	12:00	24	--
09/02/2020	44	14:00	24	--
10/02/2020	18	13:00	24	--
11/02/2020	21	14:00	24	--
12/02/2020	18	15:00	24	--
13/02/2020	35	13:00	24	--
14/02/2020	46	13:00	24	--
15/02/2020	47	13:00	24	--
16/02/2020	42	13:00	24	--
17/02/2020	46	13:00	24	--
18/02/2020	44	13:00	24	--
19/02/2020	42	13:00	24	--
20/02/2020	43	12:00	24	--
21/02/2020	3	08:00	8	--
22/02/2020	27	14:00	16	--
23/02/2020	19	11:00	24	--
24/02/2020	31	12:00	24	--
25/02/2020	45	13:00	24	--
26/02/2020	23	12:00	24	--
27/02/2020	13	15:00	24	--
28/02/2020	20	11:00	24	--
29/02/2020	19	11:00	24	--
01/03/2020	26	11:00	24	--
02/03/2020	13	14:00	24	--
03/03/2020	41	13:00	24	--
04/03/2020	33	14:00	24	--
05/03/2020	44	13:00	24	--
06/03/2020	41	13:00	24	--
07/03/2020	40	13:00	24	--
08/03/2020	42	13:00	21	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/03/2020	44	13:00	24	--
10/03/2020	42	13:00	24	--
11/03/2020	41	13:00	24	--
12/03/2020	41	13:00	24	--
13/03/2020	40	13:00	24	--
14/03/2020	40	13:00	24	--
15/03/2020	41	13:00	24	--
16/03/2020	41	13:00	24	--
17/03/2020	10	17:00	18	--
18/03/2020	40	13:00	24	--
19/03/2020	27	14:00	24	--
20/03/2020	15	13:00	24	--
21/03/2020	16	14:00	24	--
22/03/2020	32	14:00	24	--
23/03/2020	41	13:00	24	--
24/03/2020	40	13:00	24	--
25/03/2020	40	12:00	24	--
26/03/2020	39	13:00	24	--
27/03/2020	39	12:00	24	--
28/03/2020	38	12:00	24	--
29/03/2020	33	12:00	24	--
30/03/2020	31	13:00	24	--
31/03/2020	28	14:00	24	--
01/04/2020	31	13:00	24	--
02/04/2020	37	12:00	24	--
03/04/2020	29	12:00	24	--
04/04/2020	38	12:00	24	--
05/04/2020	35	12:00	24	--
06/04/2020	36	13:00	24	--
07/04/2020	21	10:00	24	--
08/04/2020	21	13:00	24	--
09/04/2020	25	13:00	24	--
10/04/2020	32	13:00	24	--
11/04/2020	23	10:00	18	--
12/04/2020	16	10:00	16	--
13/04/2020	31	13:00	24	--
14/04/2020	26	11:00	17	--
15/04/2020	29	13:00	24	--
16/04/2020	19	14:00	24	--
17/04/2020	10	15:00	24	--
18/04/2020	25	13:00	24	--
19/04/2020	25	13:00	24	--
20/04/2020	0	06:00	6	--
26/04/2020	27	13:00	16	--
27/04/2020	26	13:00	24	--
28/04/2020	25	13:00	24	--
29/04/2020	23	13:00	24	--
30/04/2020	23	11:00	24	--
01/05/2020	22	11:00	24	--
02/05/2020	22	13:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/10/2020	32	12:00	24	--
02/10/2020	27	12:00	24	--
03/10/2020	26	13:00	24	--
04/10/2020	28	13:00	24	--
05/10/2020	33	12:00	24	--
06/10/2020	30	12:00	24	--
07/10/2020	30	12:00	24	--
08/10/2020	19	14:00	24	--
09/10/2020	9	11:00	24	--
10/10/2020	32	12:00	24	--
11/10/2020	36	13:00	24	--
12/10/2020	36	12:00	24	--
13/10/2020	35	12:00	24	--
14/10/2020	32	12:00	24	--
15/10/2020	16	14:00	24	--
16/10/2020	12	10:00	24	--
17/10/2020	19	14:00	24	--
18/10/2020	38	13:00	24	--
19/10/2020	32	11:00	24	--
20/10/2020	38	12:00	23	--
21/10/2020	37	12:00	24	--
22/10/2020	38	13:00	24	--
23/10/2020	41	12:00	24	--
24/10/2020	23	12:00	24	--
25/10/2020	39	13:00	24	--
26/10/2020	40	13:00	18	--
27/10/2020	37	13:00	15	--
28/10/2020	37	12:00	24	--
29/10/2020	35	12:00	24	--
30/10/2020	10	12:00	24	--
31/10/2020	15	11:00	24	--
01/11/2020	24	11:00	24	--
02/11/2020	30	14:00	24	--
03/11/2020	34	13:00	24	--
04/11/2020	33	13:00	24	--
05/11/2020	40	12:00	24	--
06/11/2020	42	12:00	24	--
07/11/2020	40	12:00	24	--
08/11/2020	32	11:00	11	--
10/11/2020	23	12:00	16	--
11/11/2020	35	12:00	22	--
12/11/2020	41	12:00	24	--
13/11/2020	35	13:00	24	--
14/11/2020	38	13:00	24	--
15/11/2020	41	12:00	24	--
16/11/2020	25	10:00	24	--
17/11/2020	42	12:00	24	--
18/11/2020	32	12:00	24	--
19/11/2020	30	13:00	24	--
20/11/2020	44	13:00	24	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/11/2020	39	13:00	24	--
22/11/2020	28	14:00	24	--
23/11/2020	39	13:00	24	--
24/11/2020	39	13:00	24	--
25/11/2020	45	12:00	24	--
26/11/2020	44	13:00	24	--
27/11/2020	44	13:00	24	--
28/11/2020	45	12:00	24	--
29/11/2020	43	12:00	24	--
30/11/2020	43	13:00	24	--
01/12/2020	46	12:00	24	--
02/12/2020	28	12:00	24	--
03/12/2020	41	12:00	24	--
04/12/2020	43	13:00	24	--
05/12/2020	43	11:00	24	--
06/12/2020	24	12:00	24	--
07/12/2020	24	13:00	19	--
08/12/2020	38	11:00	13	--
14/12/2020	40	13:00	13	--
15/12/2020	34	13:00	24	--
16/12/2020	45	13:00	24	--
17/12/2020	32	14:00	24	--
18/12/2020	45	13:00	18	--
19/12/2020	44	13:00	17	--
20/12/2020	44	13:00	24	--
21/12/2020	41	11:00	24	--
22/12/2020	34	13:00	20	--
23/12/2020	26	11:00	24	--
24/12/2020	27	12:00	24	--
25/12/2020	38	12:00	24	--
26/12/2020	36	11:00	24	--
27/12/2020	24	14:00	24	--
28/12/2020	21	15:00	19	--
29/12/2020	35	12:00	17	--
30/12/2020	35	13:00	24	--
31/12/2020	42	12:00	24	--

Média Aritmética:	29	1ª Máxima:	48
Mínima:	0	2ª Máxima:	48
N. dias:	354	Total de Ultrap.:	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
01/01/2020	9	24:00	20	N1 - BOA
02/01/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2020	6	24:00	23	N1 - BOA
04/01/2020	8	24:00	23	N1 - BOA
05/01/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2020	7	24:00	23	N1 - BOA
07/01/2020	10	24:00	21	N1 - BOA
08/01/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2020	8	24:00	23	N1 - BOA
11/01/2020	11	24:00	23	N1 - BOA
12/01/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2020	7	24:00	21	N1 - BOA
14/01/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2020	8	24:00	20	N1 - BOA
16/01/2020	10	24:00	23	N1 - BOA
17/01/2020	--	--	8	--
20/01/2020	11	24:00	23	N1 - BOA
21/01/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2020	9	24:00	22	N1 - BOA
23/01/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2020	--	--	9	--
27/01/2020	11	24:00	17	N1 - BOA
28/01/2020	9	24:00	23	N1 - BOA
29/01/2020	9	24:00	21	N1 - BOA
30/01/2020	6	24:00	23	N1 - BOA
31/01/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2020	8	24:00	23	N1 - BOA
02/02/2020	6	24:00	22	N1 - BOA
03/02/2020	8	24:00	21	N1 - BOA
04/02/2020	9	24:00	22	N1 - BOA
05/02/2020	6	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2020	6	24:00	23	N1 - BOA
07/02/2020	8	24:00	23	N1 - BOA
08/02/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2020	6	24:00	21	N1 - BOA
10/02/2020	--	--	2	--
12/02/2020	7	24:00	21	N1 - BOA
13/02/2020	6	24:00	23	N1 - BOA
14/02/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2020	10	24:00	22	N1 - BOA
17/02/2020	7	24:00	21	N1 - BOA
18/02/2020	7	24:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/02/2020	9	24:00	22	N1 - BOA
20/02/2020	9	24:00	23	N1 - BOA
21/02/2020	--	--	9	--
24/02/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2020	6	24:00	22	N1 - BOA
26/02/2020	7	24:00	21	N1 - BOA
27/02/2020	--	--	2	--
28/02/2020	7	24:00	22	N1 - BOA
29/02/2020	8	24:00	17	N1 - BOA
01/03/2020	--	--	11	--
03/03/2020	7	24:00	23	N1 - BOA
04/03/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2020	11	24:00	22	N1 - BOA
06/03/2020	9	24:00	23	N1 - BOA
07/03/2020	8	24:00	21	N1 - BOA
08/03/2020	8	24:00	21	N1 - BOA
09/03/2020	7	24:00	21	N1 - BOA
10/03/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2020	10	24:00	22	N1 - BOA
15/03/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2020	8	24:00	21	N1 - BOA
17/03/2020	--	--	10	--
18/03/2020	9	24:00	20	N1 - BOA
19/03/2020	13	24:00	23	N1 - BOA
20/03/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2020	--	--	7	--
25/03/2020	11	24:00	21	N1 - BOA
26/03/2020	13	24:00	19	N1 - BOA
27/03/2020	--	--	1	--
17/07/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2020	16	24:00	23	N1 - BOA
20/07/2020	17	24:00	22	N1 - BOA
21/07/2020	17	24:00	22	N1 - BOA
22/07/2020	17	24:00	23	N1 - BOA
23/07/2020	18	24:00	23	N1 - BOA
24/07/2020	18	24:00	23	N1 - BOA
25/07/2020	16	24:00	22	N1 - BOA
26/07/2020	17	24:00	22	N1 - BOA
27/07/2020	16	24:00	22	N1 - BOA
28/07/2020	17	24:00	23	N1 - BOA
29/07/2020	13	24:00	23	N1 - BOA
30/07/2020	--	--	0	--
31/07/2020	6	24:00	19	N1 - BOA
01/08/2020	10	24:00	22	N1 - BOA
02/08/2020	--	--	11	--

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/08/2020	21	24:00	22	N1 - BOA
04/08/2020	15	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2020	16	24:00	23	N1 - BOA
06/08/2020	15	24:00	22	N1 - BOA
07/08/2020	16	24:00	22	N1 - BOA
08/08/2020	18	24:00	21	N1 - BOA
09/08/2020	20	24:00	23	N1 - BOA
10/08/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2020	16	24:00	23	N1 - BOA
12/08/2020	13	24:00	22	N1 - BOA
13/08/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2020	18	24:00	23	N1 - BOA
16/08/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2020	9	24:00	23	N1 - BOA
19/08/2020	13	24:00	22	N1 - BOA
20/08/2020	--	--	11	--
25/08/2020	8	24:00	22	N1 - BOA
26/08/2020	7	24:00	23	N1 - BOA
27/08/2020	12	24:00	20	N1 - BOA
28/08/2020	17	24:00	21	N1 - BOA
29/08/2020	11	24:00	23	N1 - BOA
30/08/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2020	12	24:00	23	N1 - BOA
03/09/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2020	17	24:00	23	N1 - BOA
05/09/2020	18	24:00	23	N1 - BOA
06/09/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2020	19	24:00	22	N1 - BOA
08/09/2020	24	24:00	23	N1 - BOA
09/09/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2020	27	24:00	24	N2 - MODERADA
11/09/2020	24	24:00	23	N1 - BOA
12/09/2020	30	24:00	23	N2 - MODERADA
13/09/2020	28	24:00	24	N2 - MODERADA
14/09/2020	25	24:00	23	N1 - BOA
15/09/2020	--	--	7	--
18/09/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2020	31	24:00	24	N2 - MODERADA
20/09/2020	23	24:00	20	N1 - BOA
21/09/2020	--	--	9	--
23/09/2020	7	24:00	22	N1 - BOA
24/09/2020	9	24:00	22	N1 - BOA
25/09/2020	11	24:00	22	N1 - BOA
26/09/2020	13	24:00	23	N1 - BOA
27/09/2020	18	24:00	22	N1 - BOA
28/09/2020	19	24:00	22	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/09/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2020	20	24:00	23	N1 - BOA
01/10/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2020	29	24:00	23	N2 - MODERADA
03/10/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2020	10	24:00	23	N1 - BOA
05/10/2020	9	24:00	23	N1 - BOA
06/10/2020	22	24:00	23	N1 - BOA
07/10/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2020	17	24:00	23	N1 - BOA
09/10/2020	13	24:00	23	N1 - BOA
10/10/2020	--	--	6	--
12/10/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2020	15	24:00	23	N1 - BOA
16/10/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2020	9	24:00	22	N1 - BOA
18/10/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2020	9	24:00	22	N1 - BOA
21/10/2020	12	24:00	23	N1 - BOA
22/10/2020	8	24:00	19	N1 - BOA
23/10/2020	8	24:00	21	N1 - BOA
24/10/2020	8	24:00	21	N1 - BOA
25/10/2020	10	24:00	23	N1 - BOA
26/10/2020	9	24:00	18	N1 - BOA
27/10/2020	--	--	15	--
28/10/2020	18	24:00	22	N1 - BOA
29/10/2020	14	24:00	22	N1 - BOA
30/10/2020	--	--	11	--
03/11/2020	7	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2020	9	24:00	22	N1 - BOA
05/11/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2020	9	24:00	23	N1 - BOA
07/11/2020	10	24:00	23	N1 - BOA
08/11/2020	--	--	11	--
10/11/2020	9	24:00	16	N1 - BOA
11/11/2020	9	24:00	21	N1 - BOA
12/11/2020	7	24:00	22	N1 - BOA
13/11/2020	9	24:00	23	N1 - BOA
14/11/2020	7	24:00	22	N1 - BOA
15/11/2020	11	24:00	23	N1 - BOA
16/11/2020	11	24:00	23	N1 - BOA
17/11/2020	8	24:00	20	N1 - BOA
18/11/2020	--	--	6	--
22/11/2020	7	24:00	22	N1 - BOA
23/11/2020	6	24:00	22	N1 - BOA
24/11/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2020	7	24:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/11/2020	8	24:00	22	N1 - BOA
27/11/2020	12	24:00	23	N1 - BOA
28/11/2020	12	24:00	21	N1 - BOA
29/11/2020	9	24:00	22	N1 - BOA
30/11/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2020	8	24:00	23	N1 - BOA
02/12/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2020	9	24:00	23	N1 - BOA
04/12/2020	10	24:00	23	N1 - BOA
05/12/2020	--	--	11	--
06/12/2020	9	24:00	16	N1 - BOA
07/12/2020	--	--	11	--
15/12/2020	10	24:00	22	N1 - BOA
16/12/2020	9	24:00	18	N1 - BOA
17/12/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2020	7	24:00	17	N1 - BOA
19/12/2020	7	24:00	16	N1 - BOA
20/12/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2020	6	24:00	19	N1 - BOA
23/12/2020	7	24:00	22	N1 - BOA
24/12/2020	6	24:00	22	N1 - BOA
25/12/2020	--	--	10	--
28/12/2020	6	24:00	18	N1 - BOA
29/12/2020	6	24:00	17	N1 - BOA
30/12/2020	7	24:00	23	N1 - BOA
31/12/2020	10	24:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	10	1ª Máxima:	31
Mínima:	6	2ª Máxima:	30
N. dias:	222	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
01/01/2020	68	19:00	23	N1 - BOA
02/01/2020	53	01:00	23	N1 - BOA
03/01/2020	66	17:00	23	N1 - BOA
04/01/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
05/01/2020	59	20:00	23	N1 - BOA
06/01/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
07/01/2020	64	19:00	23	N1 - BOA
08/01/2020	57	01:00	23	N1 - BOA
09/01/2020	59	19:00	23	N1 - BOA
10/01/2020	78	17:00	23	N1 - BOA
11/01/2020	54	17:00	23	N1 - BOA
12/01/2020	57	17:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/01/2020	47	17:00	23	N1 - BOA
14/01/2020	66	22:00	23	N1 - BOA
15/01/2020	75	18:00	22	N1 - BOA
16/01/2020	88	19:00	23	N1 - BOA
17/01/2020	52	01:00	23	N1 - BOA
18/01/2020	25	01:00	8	N1 - BOA
19/01/2020	56	18:00	16	N1 - BOA
20/01/2020	55	19:00	23	N1 - BOA
21/01/2020	67	18:00	23	N1 - BOA
22/01/2020	66	18:00	23	N1 - BOA
23/01/2020	55	19:00	23	N1 - BOA
24/01/2020	64	18:00	23	N1 - BOA
25/01/2020	82	19:00	19	N1 - BOA
26/01/2020	74	18:00	23	N1 - BOA
27/01/2020	86	19:00	23	N1 - BOA
28/01/2020	86	18:00	23	N1 - BOA
29/01/2020	62	01:00	23	N1 - BOA
30/01/2020	44	18:00	23	N1 - BOA
31/01/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
01/02/2020	47	18:00	23	N1 - BOA
02/02/2020	47	19:00	23	N1 - BOA
03/02/2020	56	19:00	23	N1 - BOA
04/02/2020	64	19:00	23	N1 - BOA
05/02/2020	54	20:00	23	N1 - BOA
06/02/2020	57	17:00	23	N1 - BOA
07/02/2020	53	18:00	23	N1 - BOA
08/02/2020	46	18:00	23	N1 - BOA
09/02/2020	46	17:00	23	N1 - BOA
10/02/2020	27	18:00	23	N1 - BOA
11/02/2020	33	17:00	23	N1 - BOA
12/02/2020	39	20:00	23	N1 - BOA
13/02/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
14/02/2020	64	19:00	23	N1 - BOA
15/02/2020	58	19:00	23	N1 - BOA
16/02/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
17/02/2020	68	19:00	23	N1 - BOA
18/02/2020	63	18:00	23	N1 - BOA
19/02/2020	73	18:00	23	N1 - BOA
20/02/2020	65	18:00	23	N1 - BOA
21/02/2020	31	01:00	8	N1 - BOA
22/02/2020	40	14:00	16	N1 - BOA
23/02/2020	37	18:00	23	N1 - BOA
24/02/2020	43	18:00	23	N1 - BOA
25/02/2020	47	18:00	23	N1 - BOA
26/02/2020	30	01:00	23	N1 - BOA
27/02/2020	39	18:00	23	N1 - BOA
28/02/2020	43	18:00	23	N1 - BOA
29/02/2020	46	19:00	23	N1 - BOA
01/03/2020	34	18:00	23	N1 - BOA
02/03/2020	39	17:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/03/2020	62	20:00	23	N1 - BOA
04/03/2020	49	18:00	23	N1 - BOA
05/03/2020	59	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2020	53	18:00	23	N1 - BOA
07/03/2020	63	18:00	23	N1 - BOA
08/03/2020	66	19:00	20	N1 - BOA
09/03/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
10/03/2020	79	18:00	23	N1 - BOA
11/03/2020	73	18:00	23	N1 - BOA
12/03/2020	89	19:00	23	N1 - BOA
13/03/2020	92	19:00	23	N1 - BOA
14/03/2020	68	19:00	23	N1 - BOA
15/03/2020	49	18:00	23	N1 - BOA
16/03/2020	61	17:00	23	N1 - BOA
17/03/2020	53	22:00	17	N1 - BOA
18/03/2020	71	18:00	23	N1 - BOA
19/03/2020	58	01:00	23	N1 - BOA
20/03/2020	31	24:00	23	N1 - BOA
21/03/2020	40	20:00	23	N1 - BOA
22/03/2020	59	18:00	23	N1 - BOA
23/03/2020	48	17:00	23	N1 - BOA
24/03/2020	47	17:00	23	N1 - BOA
25/03/2020	60	19:00	23	N1 - BOA
26/03/2020	66	18:00	23	N1 - BOA
27/03/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
28/03/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
29/03/2020	53	17:00	23	N1 - BOA
30/03/2020	53	17:00	23	N1 - BOA
31/03/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2020	59	19:00	23	N1 - BOA
02/04/2020	59	18:00	23	N1 - BOA
03/04/2020	74	19:00	23	N1 - BOA
04/04/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
05/04/2020	65	18:00	23	N1 - BOA
06/04/2020	74	18:00	23	N1 - BOA
07/04/2020	59	20:00	23	N1 - BOA
08/04/2020	44	01:00	23	N1 - BOA
09/04/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
10/04/2020	64	19:00	23	N1 - BOA
11/04/2020	54	20:00	17	N1 - BOA
12/04/2020	42	18:00	16	N1 - BOA
13/04/2020	56	18:00	23	N1 - BOA
14/04/2020	36	15:00	16	N1 - BOA
15/04/2020	59	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2020	62	19:00	23	N1 - BOA
17/04/2020	43	18:00	23	N1 - BOA
18/04/2020	51	18:00	23	N1 - BOA
19/04/2020	49	18:00	23	N1 - BOA
20/04/2020	31	01:00	5	N1 - BOA
26/04/2020	69	18:00	16	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/04/2020	69	17:00	23	N1 - BOA
28/04/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2020	60	19:00	23	N1 - BOA
30/04/2020	75	19:00	23	N1 - BOA
01/05/2020	104	18:00	23	N2 - MODERADA
02/05/2020	87	19:00	23	N1 - BOA
03/05/2020	50	01:00	19	N1 - BOA
04/05/2020	60	19:00	23	N1 - BOA
05/05/2020	65	19:00	23	N1 - BOA
06/05/2020	58	19:00	23	N1 - BOA
07/05/2020	44	01:00	23	N1 - BOA
08/05/2020	53	18:00	22	N1 - BOA
09/05/2020	53	18:00	15	N1 - BOA
10/05/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2020	59	18:00	23	N1 - BOA
12/05/2020	61	18:00	23	N1 - BOA
13/05/2020	43	18:00	19	N1 - BOA
14/05/2020	62	20:00	23	N1 - BOA
15/05/2020	37	20:00	23	N1 - BOA
16/05/2020	44	18:00	23	N1 - BOA
17/05/2020	57	18:00	23	N1 - BOA
18/05/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
19/05/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
20/05/2020	56	18:00	23	N1 - BOA
21/05/2020	54	18:00	23	N1 - BOA
22/05/2020	42	18:00	23	N1 - BOA
23/05/2020	38	19:00	23	N1 - BOA
24/05/2020	32	01:00	23	N1 - BOA
25/05/2020	57	19:00	22	N1 - BOA
26/05/2020	60	18:00	18	N1 - BOA
27/05/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
28/05/2020	77	19:00	23	N1 - BOA
29/05/2020	63	18:00	23	N1 - BOA
30/05/2020	73	18:00	23	N1 - BOA
31/05/2020	78	19:00	23	N1 - BOA
01/06/2020	72	18:00	23	N1 - BOA
02/06/2020	89	19:00	23	N1 - BOA
03/06/2020	81	18:00	23	N1 - BOA
04/06/2020	69	19:00	23	N1 - BOA
05/06/2020	46	18:00	23	N1 - BOA
06/06/2020	46	18:00	23	N1 - BOA
07/06/2020	36	18:00	23	N1 - BOA
08/06/2020	44	18:00	23	N1 - BOA
09/06/2020	40	19:00	23	N1 - BOA
10/06/2020	49	19:00	23	N1 - BOA
11/06/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
12/06/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
13/06/2020	69	19:00	23	N1 - BOA
14/06/2020	49	17:00	23	N1 - BOA
15/06/2020	51	19:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/06/2020	52	19:00	23	N1 - BOA
17/06/2020	47	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2020	49	19:00	23	N1 - BOA
19/06/2020	43	19:00	23	N1 - BOA
20/06/2020	60	19:00	23	N1 - BOA
21/06/2020	45	18:00	23	N1 - BOA
22/06/2020	53	18:00	23	N1 - BOA
23/06/2020	47	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2020	59	19:00	23	N1 - BOA
25/06/2020	53	18:00	23	N1 - BOA
26/06/2020	60	18:00	22	N1 - BOA
27/06/2020	33	18:00	16	N1 - BOA
28/06/2020	41	18:00	23	N1 - BOA
29/06/2020	52	18:00	23	N1 - BOA
30/06/2020	49	20:00	23	N1 - BOA
01/07/2020	42	08:00	23	N1 - BOA
02/07/2020	70	19:00	23	N1 - BOA
03/07/2020	65	19:00	23	N1 - BOA
04/07/2020	64	18:00	23	N1 - BOA
05/07/2020	56	18:00	23	N1 - BOA
06/07/2020	69	21:00	23	N1 - BOA
07/07/2020	71	19:00	23	N1 - BOA
08/07/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
09/07/2020	68	19:00	23	N1 - BOA
10/07/2020	51	19:00	23	N1 - BOA
11/07/2020	59	19:00	23	N1 - BOA
12/07/2020	62	18:00	23	N1 - BOA
13/07/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
14/07/2020	55	19:00	23	N1 - BOA
15/07/2020	41	17:00	23	N1 - BOA
16/07/2020	46	19:00	23	N1 - BOA
17/07/2020	45	18:00	23	N1 - BOA
18/07/2020	57	18:00	23	N1 - BOA
19/07/2020	61	19:00	23	N1 - BOA
20/07/2020	60	19:00	23	N1 - BOA
21/07/2020	65	19:00	23	N1 - BOA
22/07/2020	80	19:00	23	N1 - BOA
23/07/2020	84	18:00	23	N1 - BOA
24/07/2020	64	18:00	23	N1 - BOA
25/07/2020	51	18:00	23	N1 - BOA
26/07/2020	71	18:00	23	N1 - BOA
27/07/2020	60	19:00	23	N1 - BOA
28/07/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
29/07/2020	69	18:00	23	N1 - BOA
30/07/2020	37	01:00	23	N1 - BOA
31/07/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
01/08/2020	60	19:00	23	N1 - BOA
02/08/2020	67	19:00	23	N1 - BOA
03/08/2020	69	19:00	23	N1 - BOA
04/08/2020	68	19:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/08/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
06/08/2020	68	19:00	23	N1 - BOA
07/08/2020	67	19:00	23	N1 - BOA
08/08/2020	64	19:00	23	N1 - BOA
09/08/2020	67	18:00	23	N1 - BOA
10/08/2020	69	18:00	23	N1 - BOA
11/08/2020	67	19:00	23	N1 - BOA
12/08/2020	71	19:00	23	N1 - BOA
13/08/2020	53	18:00	23	N1 - BOA
14/08/2020	76	19:00	23	N1 - BOA
15/08/2020	73	18:00	23	N1 - BOA
16/08/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
17/08/2020	41	01:00	23	N1 - BOA
18/08/2020	47	18:00	22	N1 - BOA
19/08/2020	61	19:00	23	N1 - BOA
20/08/2020	51	01:00	23	N1 - BOA
21/08/2020	48	07:00	23	N1 - BOA
22/08/2020	45	19:00	23	N1 - BOA
23/08/2020	53	19:00	23	N1 - BOA
24/08/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
25/08/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2020	61	18:00	23	N1 - BOA
27/08/2020	68	19:00	23	N1 - BOA
28/08/2020	71	19:00	23	N1 - BOA
29/08/2020	66	19:00	23	N1 - BOA
30/08/2020	74	19:00	23	N1 - BOA
31/08/2020	94	18:00	23	N1 - BOA
01/09/2020	71	17:00	23	N1 - BOA
02/09/2020	74	18:00	23	N1 - BOA
03/09/2020	68	18:00	23	N1 - BOA
04/09/2020	94	18:00	23	N1 - BOA
05/09/2020	92	19:00	23	N1 - BOA
06/09/2020	96	18:00	23	N1 - BOA
07/09/2020	111	19:00	23	N2 - MODERADA
08/09/2020	116	19:00	23	N2 - MODERADA
09/09/2020	109	19:00	23	N2 - MODERADA
10/09/2020	103	19:00	23	N2 - MODERADA
11/09/2020	122	19:00	23	N2 - MODERADA
12/09/2020	105	18:00	23	N2 - MODERADA
13/09/2020	111	18:00	23	N2 - MODERADA
14/09/2020	120	18:00	23	N2 - MODERADA
15/09/2020	88	01:00	6	N1 - BOA
17/09/2020	103	17:00	13	N2 - MODERADA
18/09/2020	111	19:00	23	N2 - MODERADA
19/09/2020	113	18:00	23	N2 - MODERADA
20/09/2020	70	07:00	20	N1 - BOA
21/09/2020	37	19:00	23	N1 - BOA
22/09/2020	44	17:00	23	N1 - BOA
23/09/2020	61	17:00	23	N1 - BOA
24/09/2020	78	18:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/09/2020	89	19:00	23	N1 - BOA
26/09/2020	90	19:00	23	N1 - BOA
27/09/2020	94	18:00	23	N1 - BOA
28/09/2020	88	19:00	23	N1 - BOA
29/09/2020	118	19:00	23	N2 - MODERADA
30/09/2020	107	18:00	23	N2 - MODERADA
01/10/2020	120	18:00	23	N2 - MODERADA
02/10/2020	123	18:00	23	N2 - MODERADA
03/10/2020	117	18:00	23	N2 - MODERADA
04/10/2020	71	01:00	23	N1 - BOA
05/10/2020	83	19:00	23	N1 - BOA
06/10/2020	114	19:00	23	N2 - MODERADA
07/10/2020	104	19:00	23	N2 - MODERADA
08/10/2020	88	19:00	23	N1 - BOA
09/10/2020	71	01:00	23	N1 - BOA
10/10/2020	89	18:00	23	N1 - BOA
11/10/2020	73	18:00	23	N1 - BOA
12/10/2020	81	18:00	23	N1 - BOA
13/10/2020	93	19:00	23	N1 - BOA
14/10/2020	100	20:00	23	N1 - BOA
15/10/2020	85	01:00	23	N1 - BOA
16/10/2020	52	01:00	23	N1 - BOA
17/10/2020	57	21:00	23	N1 - BOA
18/10/2020	67	18:00	23	N1 - BOA
19/10/2020	63	18:00	23	N1 - BOA
20/10/2020	72	18:00	22	N1 - BOA
21/10/2020	78	18:00	23	N1 - BOA
22/10/2020	68	17:00	23	N1 - BOA
23/10/2020	65	18:00	23	N1 - BOA
24/10/2020	50	18:00	23	N1 - BOA
25/10/2020	62	18:00	23	N1 - BOA
26/10/2020	81	20:00	17	N1 - BOA
27/10/2020	93	19:00	15	N1 - BOA
28/10/2020	103	18:00	23	N2 - MODERADA
29/10/2020	113	18:00	23	N2 - MODERADA
30/10/2020	71	01:00	23	N1 - BOA
31/10/2020	55	16:00	23	N1 - BOA
01/11/2020	41	17:00	23	N1 - BOA
02/11/2020	49	17:00	23	N1 - BOA
03/11/2020	56	16:00	23	N1 - BOA
04/11/2020	61	18:00	23	N1 - BOA
05/11/2020	67	18:00	23	N1 - BOA
06/11/2020	88	17:00	23	N1 - BOA
07/11/2020	94	19:00	23	N1 - BOA
08/11/2020	76	01:00	10	N1 - BOA
10/11/2020	69	17:00	15	N1 - BOA
11/11/2020	84	17:00	21	N1 - BOA
12/11/2020	71	17:00	23	N1 - BOA
13/11/2020	73	18:00	23	N1 - BOA
14/11/2020	79	19:00	23	N1 - BOA

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/11/2020	80	19:00	23	N1 - BOA
16/11/2020	89	18:00	23	N1 - BOA
17/11/2020	66	15:00	23	N1 - BOA
18/11/2020	61	18:00	23	N1 - BOA
19/11/2020	54	19:00	23	N1 - BOA
20/11/2020	56	16:00	23	N1 - BOA
21/11/2020	61	18:00	23	N1 - BOA
22/11/2020	57	19:00	23	N1 - BOA
23/11/2020	59	18:00	23	N1 - BOA
24/11/2020	71	18:00	23	N1 - BOA
25/11/2020	65	18:00	23	N1 - BOA
26/11/2020	69	19:00	23	N1 - BOA
27/11/2020	86	18:00	23	N1 - BOA
28/11/2020	78	17:00	23	N1 - BOA
29/11/2020	67	19:00	23	N1 - BOA
30/11/2020	77	17:00	23	N1 - BOA
01/12/2020	72	18:00	23	N1 - BOA
02/12/2020	86	19:00	23	N1 - BOA
03/12/2020	78	18:00	23	N1 - BOA
04/12/2020	83	17:00	23	N1 - BOA
05/12/2020	62	16:00	23	N1 - BOA
06/12/2020	50	19:00	23	N1 - BOA
07/12/2020	48	16:00	19	N1 - BOA
08/12/2020	46	13:00	12	N1 - BOA
14/12/2020	59	17:00	13	N1 - BOA
15/12/2020	75	18:00	23	N1 - BOA
16/12/2020	85	17:00	21	N1 - BOA
17/12/2020	80	21:00	23	N1 - BOA
18/12/2020	85	19:00	17	N1 - BOA
19/12/2020	82	19:00	17	N1 - BOA
20/12/2020	82	15:00	20	N1 - BOA
21/12/2020	70	18:00	23	N1 - BOA
22/12/2020	51	01:00	19	N1 - BOA
23/12/2020	50	17:00	23	N1 - BOA
24/12/2020	48	17:00	23	N1 - BOA
25/12/2020	42	19:00	23	N1 - BOA
26/12/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
27/12/2020	50	06:00	23	N1 - BOA
28/12/2020	24	01:00	5	N1 - BOA
30/12/2020	57	18:00	18	N1 - BOA
31/12/2020	58	18:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	64	1ª Máxima:	123
Mínima:	24	2ª Máxima:	122
N. dias:	353	Total de Ultrap.:	--