

#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2019 Data Final: 31/12/2019

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

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

Farametro. 12 IVII To (Farticulas maiavois)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2019	15	24:00	24	N1 - BOA	
02/01/2019	13	24:00	24	N1 - BOA	
03/01/2019	17	24:00	24	N1 - BOA	
04/01/2019	11	24:00	24	N1 - BOA	
05/01/2019	8	24:00	24	N1 - BOA	
06/01/2019	12	24:00	24	N1 - BOA	
07/01/2019	19	24:00	24	N1 - BOA	
08/01/2019	17	24:00	24	N1 - BOA	
09/01/2019	19	24:00	24	N1 - BOA	
10/01/2019	20	24:00	24	N1 - BOA	
11/01/2019	25	24:00	24	N1 - BOA	
12/01/2019	17	24:00	24	N1 - BOA	
13/01/2019	18	24:00	24	N1 - BOA	
14/01/2019	17	24:00	24	N1 - BOA	
15/01/2019	15	24:00	24	N1 - BOA	
16/01/2019	18	24:00	24	N1 - BOA	
17/01/2019	12	24:00	24	N1 - BOA	
18/01/2019	18	24:00	24	N1 - BOA	
19/01/2019	16	24:00	24	N1 - BOA	
20/01/2019	14	24:00	24	N1 - BOA	
21/01/2019	20	24:00	24	N1 - BOA	
22/01/2019	20	24:00	24	N1 - BOA	
23/01/2019	19	24:00	24	N1 - BOA	
24/01/2019	20	24:00	24	N1 - BOA	
25/01/2019	26	24:00	24	N1 - BOA	
26/01/2019	13	24:00	24	N1 - BOA	
27/01/2019	15	24:00	24	N1 - BOA	
28/01/2019	17	24:00	24	N1 - BOA	
29/01/2019	23	24:00	24	N1 - BOA	
30/01/2019	28	24:00	24	N1 - BOA	
31/01/2019	31	24:00	24	N1 - BOA	
01/02/2019	22	24:00	24	N1 - BOA	
02/02/2019	28	24:00	24	N1 - BOA	
03/02/2019	22	24:00	24	N1 - BOA	
04/02/2019	7	24:00	24	N1 - BOA	
05/02/2019	9	24:00	24	N1 - BOA	
06/02/2019	11	24:00	24	N1 - BOA	
07/02/2019	11	24:00	24	N1 - BOA	
08/02/2019	12	24:00	20	N1 - BOA	
09/02/2019	17	24:00	24	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/02/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
01/03/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2019	9	24:00	21	N1 - BOA
04/03/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2019	16	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/04/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2019	38	24:00	20	N1 - BOA
05/04/2019	43	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2019	14	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/05/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2019	30	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2019	42	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2019	33	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2019	33	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2019	38	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2019	36	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2019	30	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2019	38	24:00	19	N1 - BOA
03/07/2019			0	
05/07/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2019	27	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/07/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2019	33	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2019	41	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2019	37	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2019	37	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2019	30	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2019	71	24:00	24	N2 - MODERADA
27/07/2019	33	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2019	36	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2019	41	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2019	33	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2019	40	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2019	47	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2019	30	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2019	30	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/08/2019	38	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2019	52	24:00	24	N2 - MODERADA
01/09/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
05/09/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2019	42	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2019	43	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2019	46	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2019	42	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2019	48	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2019	57	24:00	24	N2 - MODERADA
19/09/2019	42	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2019	54	24:00	24	N2 - MODERADA
21/09/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2019	35	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2019	7	24:00	21	N1 - BOA
10/10/2019	16	24:00	21	N1 - BOA
11/10/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2019	33	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/10/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
	21		24	
04/12/2019		24:00		N1 - BOA
05/12/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2019	13	24:00	24	N1 - BOA



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar		
08/12/2019	16	24:00	24	N1 - BOA		
09/12/2019	21	24:00	24	N1 - BOA		
10/12/2019	16	24:00	24	N1 - BOA		
11/12/2019	14	24:00	24	N1 - BOA		
12/12/2019	12	24:00	24	N1 - BOA		
13/12/2019	15	24:00	24	N1 - BOA		
14/12/2019	18	24:00	24	N1 - BOA		
15/12/2019	17	24:00	24	N1 - BOA		
16/12/2019	16	24:00	24	N1 - BOA		
17/12/2019	18	24:00	24	N1 - BOA		
18/12/2019	11	24:00	24	N1 - BOA		
19/12/2019	15	24:00	24	N1 - BOA		
20/12/2019	13	24:00	24	N1 - BOA		
21/12/2019	10	24:00	24	N1 - BOA		
22/12/2019	10	24:00	24	N1 - BOA		
23/12/2019	9	24:00	24	N1 - BOA		
24/12/2019	10	24:00	24	N1 - BOA		
25/12/2019	11	24:00	24	N1 - BOA		
26/12/2019	15	24:00	24	N1 - BOA		
27/12/2019	18	24:00	24	N1 - BOA		
28/12/2019	20	24:00	24	N1 - BOA		
29/12/2019	20	24:00	24	N1 - BOA		
30/12/2019	16	24:00	24	N1 - BOA		
31/12/2019	19	24:00	24	N1 - BOA		
Mádia Aritmá	Média Aritmética: 20 1ª Máxima: 71					

Média Aritmética:	20	1ª Máxima:	71
Mínima:	5	2ª Máxima:	57
N. dias:	364	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: μg/m3 PQAR: 40,0

Parâmetro: 13 - SO2 (Dióxido de Enxofre)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019			0	

Média Aritmética:	0	1ª Máxima:	0
Mínima:		2ª Máxima:	0
N. dias:	1	Total de Ultrap.:	



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté 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
01/01/2019	11	22:00	23	N1 - BOA
02/01/2019	21	11:00	23	N1 - BOA
03/01/2019	26	07:00	23	N1 - BOA
04/01/2019	20	08:00	23	N1 - BOA
05/01/2019	24	22:00	23	N1 - BOA
06/01/2019	18	03:00	23	N1 - BOA
07/01/2019	26	23:00	23	N1 - BOA
08/01/2019	39	09:00	22	N1 - BOA
09/01/2019	34	07:00	23	N1 - BOA
10/01/2019	38	23:00	23	N1 - BOA
11/01/2019	33	04:00	23	N1 - BOA
14/01/2019	20	10:00	13	N1 - BOA
15/01/2019	32	11:00	23	N1 - BOA
16/01/2019	26	10:00	23	N1 - BOA
17/01/2019	55	24:00	23	N1 - BOA
18/01/2019	34	07:00	23	N1 - BOA
19/01/2019	25	09:00	23	N1 - BOA
20/01/2019	20	02:00	23	N1 - BOA
21/01/2019	42	24:00	23	N1 - BOA
22/01/2019	53	24:00	22	N1 - BOA
23/01/2019	41	02:00	23	N1 - BOA
24/01/2019	32	23:00	22	N1 - BOA
25/01/2019	41	02:00	22	N1 - BOA
26/01/2019	32	03:00	23	N1 - BOA
27/01/2019	23	24:00	23	N1 - BOA
28/01/2019	29	10:00	23	N1 - BOA
29/01/2019	46	23:00	23	N1 - BOA
30/01/2019	46	24:00	23	N1 - BOA
31/01/2019	53	02:00	22	N1 - BOA
01/02/2019	33 27	09:00	23	N1 - BOA
02/02/2019	13	09:00	23 23	N1 - BOA N1 - BOA
03/02/2019 04/02/2019	26	02:00 12:00	23	N1 - BOA
05/02/2019	21	07:00	23	N1 - BOA
06/02/2019	32	22:00	23	N1 - BOA
07/02/2019	26	05:00	23	N1 - BOA
08/02/2019	29	08:00	18	N1 - BOA
09/02/2019	22	02:00	23	N1 - BOA
10/02/2019	15	02:00	23	N1 - BOA
11/02/2019	37	09:00	23	N1 - BOA
12/02/2019	28	05:00	23	N1 - BOA
13/02/2019	33	09:00	23	N1 - BOA
14/02/2019	22	08:00	23	N1 - BOA
15/02/2019	34	21:00	23	N1 - BOA
16/02/2019	31	09:00	23	N1 - BOA
10/02/2013	J 1	09.00	20	INT - DOM



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/02/2019	21	02:00	23	N1 - BOA
18/02/2019	39	20:00	23	N1 - BOA
19/02/2019	26	10:00	23	N1 - BOA
20/02/2019	32	21:00	23	N1 - BOA
21/02/2019	33	23:00	23	N1 - BOA
22/02/2019	27	19:00	22	N1 - BOA
23/02/2019	40	23:00	22	N1 - BOA
24/02/2019	34	22:00	23	N1 - BOA
25/02/2019	41	22:00	22	N1 - BOA
26/02/2019	32	24:00	23	N1 - BOA
27/02/2019	34	21:00	23	N1 - BOA
28/02/2019	29	20:00	23	N1 - BOA
01/03/2019	33	21:00	23	N1 - BOA
02/03/2019	27	23:00	23	N1 - BOA
03/03/2019	15	02:00	20	N1 - BOA
04/03/2019	32	23:00	21	N1 - BOA
05/03/2019	16	08:00	23	N1 - BOA
06/03/2019	29	23:00	23	N1 - BOA
07/03/2019	38	19:00	23	N1 - BOA
08/03/2019	32	02:00	22	N1 - BOA
09/03/2019	18	08:00	23	N1 - BOA
10/03/2019	17	02:00	23	N1 - BOA
11/03/2019	29	21:00	23	N1 - BOA
12/03/2019	21	09:00	23	N1 - BOA
13/03/2019	39	24:00	23	N1 - BOA
14/03/2019	30	21:00	23	N1 - BOA
15/03/2019	24	08:00	23	N1 - BOA
16/03/2019	17	22:00	23	N1 - BOA
17/03/2019	20	20:00	23	N1 - BOA
18/03/2019	38	20:00	23	N1 - BOA
19/03/2019	36	10:00	23	N1 - BOA
20/03/2019	21	09:00	23	N1 - BOA
21/03/2019	13	09:00	23	N1 - BOA
22/03/2019	22	08:00	23	N1 - BOA
23/03/2019	12	03:00	23	N1 - BOA
24/03/2019	16	24:00	22	N1 - BOA
25/03/2019	26	08:00	23	N1 - BOA
26/03/2019	33	09:00	23	N1 - BOA
27/03/2019	26	08:00	23	N1 - BOA
28/03/2019	24	08:00	23	N1 - BOA
29/03/2019	22	09:00	23	N1 - BOA
30/03/2019	16	09:00	23	N1 - BOA
31/03/2019	12	08:00	23	N1 - BOA
01/04/2019	23	09:00	23	N1 - BOA
02/04/2019	19	07:00	23	N1 - BOA
03/04/2019	49	21:00	23	N1 - BOA
04/04/2019	42	23:00	23	N1 - BOA
05/04/2019	42	23:00	23	N1 - BOA
06/04/2019	35	02:00	23	N1 - BOA
00/04/2013	35	UZ.UU	23	NI - DOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/04/2019	33	09:00	23	N1 - BOA
09/04/2019	25	08:00	23	N1 - BOA
10/04/2019	18	07:00	23	N1 - BOA
11/04/2019	28	10:00	23	N1 - BOA
12/04/2019	25	24:00	23	N1 - BOA
13/04/2019	30	07:00	23	N1 - BOA
14/04/2019	33	24:00	23	N1 - BOA
15/04/2019	29	09:00	23	N1 - BOA
16/04/2019	28	08:00	23	N1 - BOA
17/04/2019	41	20:00	23	N1 - BOA
18/04/2019	30	07:00	23	N1 - BOA
19/04/2019	32	02:00	22	N1 - BOA
20/04/2019	48	22:00	23	N1 - BOA
21/04/2019	36	21:00	23	N1 - BOA
22/04/2019	29	23:00	23	N1 - BOA
23/04/2019	25	09:00	23	N1 - BOA
24/04/2019	21	20:00	23	N1 - BOA
25/04/2019	21	09:00	23	N1 - BOA
26/04/2019	29	09:00	23	N1 - BOA
27/04/2019	36	24:00	23	N1 - BOA
28/04/2019	31	02:00	22	N1 - BOA
29/04/2019	28	11:00	23	N1 - BOA
01/05/2019	37	22:00	23	N1 - BOA
02/05/2019	46	21:00	23	N1 - BOA
03/05/2019	41	22:00	23	N1 - BOA
04/05/2019	36	21:00	23	N1 - BOA
05/05/2019	26	02:00	23	N1 - BOA
06/05/2019	24	09:00	23	N1 - BOA
07/05/2019	31	03:00	23	N1 - BOA
08/05/2019	15	23:00	23	N1 - BOA
09/05/2019	28	08:00	23	N1 - BOA
10/05/2019	33	23:00	23	N1 - BOA
11/05/2019	42	21:00	23	N1 - BOA
12/05/2019	30	02:00	23	N1 - BOA
13/05/2019	29	08:00	23	N1 - BOA
14/05/2019	20	02:00	23	N1 - BOA
15/05/2019	25	09:00	23	N1 - BOA
16/05/2019	31	08:00	23	N1 - BOA
17/05/2019	29	19:00	23	N1 - BOA
18/05/2019	34	22:00	23	N1 - BOA
19/05/2019	27	24:00	23	N1 - BOA
20/05/2019	49	20:00	23	N1 - BOA
21/05/2019	51	22:00	23	N1 - BOA
22/05/2019	80	21:00	23	N1 - BOA
23/05/2019	71	21:00	23	N1 - BOA
24/05/2019	48	21:00	23	N1 - BOA
25/05/2019	42	21:00	23	N1 - BOA
26/05/2019	32	24:00	23	N1 - BOA
27/05/2019	82	20:00	23	N1 - BOA
28/05/2019	59	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/05/2019	38	09:00	23	N1 - BOA
30/05/2019	39	23:00	23	N1 - BOA
31/05/2019	57	19:00	23	N1 - BOA
01/06/2019	47	23:00	23	N1 - BOA
02/06/2019	37	24:00	23	N1 - BOA
03/06/2019	42	21:00	23	N1 - BOA
04/06/2019	52	19:00	23	N1 - BOA
05/06/2019	32	08:00	23	N1 - BOA
06/06/2019	46	20:00	23	N1 - BOA
07/06/2019	58	21:00	23	N1 - BOA
08/06/2019	66	20:00	23	N1 - BOA
09/06/2019	32	02:00	23	N1 - BOA
10/06/2019	50	20:00	23	N1 - BOA
11/06/2019	64	20:00	23	N1 - BOA
12/06/2019	57	22:00	23	N1 - BOA
13/06/2019	57	21:00	23	N1 - BOA
14/06/2019	52	20:00	23	N1 - BOA
15/06/2019	36	03:00	22	N1 - BOA
16/06/2019	31	20:00	23	N1 - BOA
17/06/2019	37	24:00	22	N1 - BOA
18/06/2019	60	24:00	23	N1 - BOA
19/06/2019	73	20:00	23	N1 - BOA
20/06/2019	43	02:00	23	N1 - BOA
21/06/2019	37	08:00	23	N1 - BOA
22/06/2019	54	22:00	23	N1 - BOA
23/06/2019	49	23:00	23	N1 - BOA
24/06/2019	67	21:00	23	N1 - BOA
25/06/2019	62	22:00	23	N1 - BOA
26/06/2019	68	20:00	23	N1 - BOA
27/06/2019	52	20:00	23	N1 - BOA
28/06/2019	39	24:00	23	N1 - BOA
29/06/2019	52	23:00	23	N1 - BOA
30/06/2019	46	22:00	23	N1 - BOA
01/07/2019	63	21:00	23	N1 - BOA
02/07/2019	40	10:00	23	N1 - BOA
05/07/2019	35	22:00	23	N1 - BOA
06/07/2019	31	19:00	23	N1 - BOA
07/07/2019	28	02:00	23	N1 - BOA
08/07/2019	55	20:00	23	N1 - BOA
09/07/2019	40	19:00	23	N1 - BOA
10/07/2019	69	20:00	23	N1 - BOA
11/07/2019	75	21:00	23	N1 - BOA
12/07/2019	85	21:00	23	N1 - BOA
13/07/2019	82	21:00	23	N1 - BOA
14/07/2019	74	22:00	23	N1 - BOA
15/07/2019	44	06:00	23	N1 - BOA
16/07/2019	40	23:00	23	N1 - BOA
17/07/2019	35	03:00	23	N1 - BOA
18/07/2019	37	20:00	23	N1 - BOA
19/07/2019	63	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/07/2019	39	21:00	23	N1 - BOA
21/07/2019	53	21:00	23	N1 - BOA
22/07/2019	55	22:00	23	N1 - BOA
23/07/2019	76	21:00	23	N1 - BOA
24/07/2019	65	19:00	22	N1 - BOA
25/07/2019	46	22:00	23	N1 - BOA
26/07/2019	75	21:00	23	N1 - BOA
27/07/2019	47	02:00	22	N1 - BOA
28/07/2019	18	08:00	23	N1 - BOA
29/07/2019	51	19:00	23	N1 - BOA
30/07/2019	48	20:00	23	N1 - BOA
31/07/2019	50	19:00	23	N1 - BOA
01/08/2019	77	22:00	23	N1 - BOA
02/08/2019	53	02:00	23	N1 - BOA
03/08/2019	22	21:00	23	N1 - BOA
04/08/2019	20	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2019	30	08:00	23	N1 - BOA
06/08/2019	36	22:00	23	N1 - BOA
07/08/2019	40	22:00	23	N1 - BOA
08/08/2019	48	19:00	23	N1 - BOA
09/08/2019	74	20:00	23	N1 - BOA
10/08/2019	60	22:00	23	N1 - BOA
11/08/2019	43	02:00	23	N1 - BOA
12/08/2019	75	22:00	23	N1 - BOA
13/08/2019	55	09:00	23	N1 - BOA
14/08/2019	10	19:00	23	N1 - BOA
15/08/2019	34	20:00	23	N1 - BOA
16/08/2019	65	23:00	23	N1 - BOA
17/08/2019	65	24:00	23	N1 - BOA
18/08/2019	74	21:00	23	N1 - BOA
19/08/2019	40	08:00	23	N1 - BOA
20/08/2019	28	09:00	23	N1 - BOA
21/08/2019	28	08:00	23	N1 - BOA
22/08/2019	16	04:00	23	N1 - BOA
23/08/2019	31	20:00	23	N1 - BOA
24/08/2019	35	03:00	23	N1 - BOA
25/08/2019	10	24:00	23	N1 - BOA
26/08/2019	24	19:00	23	N1 - BOA
27/08/2019	65	20:00	23	N1 - BOA
28/08/2019	47	21:00	23	N1 - BOA
29/08/2019	37	20:00	23	N1 - BOA
30/08/2019	88	21:00	23	N1 - BOA
31/08/2019	41	02:00	23	N1 - BOA
01/09/2019	45	20:00	23	N1 - BOA
02/09/2019	49	21:00	23	N1 - BOA
03/09/2019	61	22:00	23	N1 - BOA
04/09/2019	29	08:00	23	N1 - BOA
05/09/2019	25	23:00	23	N1 - BOA
06/09/2019	32	23:00	23	N1 - BOA
07/09/2019	32	23:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/09/2019	50	22:00	23	N1 - BOA
09/09/2019	73	21:00	23	N1 - BOA
10/09/2019	72	20:00	23	N1 - BOA
11/09/2019	98	22:00	23	N1 - BOA
12/09/2019	100	22:00	23	N1 - BOA
13/09/2019	18	22:00	23	N1 - BOA
14/09/2019	20	08:00	23	N1 - BOA
15/09/2019	28	22:00	23	N1 - BOA
16/09/2019	67	20:00	23	N1 - BOA
17/09/2019	97	24:00	23	N1 - BOA
18/09/2019	75	20:00	23	N1 - BOA
19/09/2019	72	19:00	23	N1 - BOA
20/09/2019	41	23:00	23	N1 - BOA
21/09/2019	24	09:00	23	N1 - BOA
22/09/2019	20	05:00	23	N1 - BOA
23/09/2019	17	20:00	23	N1 - BOA
24/09/2019	18	07:00	23	N1 - BOA
25/09/2019	26	23:00	23	N1 - BOA
26/09/2019	40	21:00	23	N1 - BOA
27/09/2019	28	08:00	23	N1 - BOA
28/09/2019	16	02:00	23	N1 - BOA
29/09/2019	9	07:00	22	N1 - BOA
30/09/2019	21	07:00	23	N1 - BOA
01/10/2019	34	20:00	23	N1 - BOA
02/10/2019	36	24:00	23	N1 - BOA
03/10/2019	33	07:00	23	N1 - BOA
04/10/2019	28	03:00	23	N1 - BOA
05/10/2019	32	24:00	23	N1 - BOA
06/10/2019	12	02:00	23	N1 - BOA
07/10/2019	20	20:00	23	N1 - BOA
08/10/2019	37	21:00	23	N1 - BOA
09/10/2019	33	08:00	21	N1 - BOA
10/10/2019	27	24:00	23	N1 - BOA
11/10/2019	28	22:00	23	N1 - BOA
12/10/2019	46	24:00	23	N1 - BOA
13/10/2019	31	24:00	23	N1 - BOA
14/10/2019	29	09:00	23	N1 - BOA
15/10/2019	18	02:00	23	N1 - BOA
16/10/2019	15	08:00	23	N1 - BOA
17/10/2019	15	19:00	22	N1 - BOA
18/10/2019	54	21:00	23	N1 - BOA
19/10/2019	42	02:00	23	N1 - BOA
20/10/2019	8	09:00	22	N1 - BOA
21/10/2019	32	20:00	23	N1 - BOA
22/10/2019	23	02:00	23	N1 - BOA
23/10/2019	24	05:00	23	N1 - BOA
24/10/2019	34	24:00	22	N1 - BOA
25/10/2019	32	03:00	23	N1 - BOA
26/10/2019	46	21:00	23	N1 - BOA
27/10/2019	26	23:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/10/2019	28	06:00	23	N1 - BOA
29/10/2019	34	07:00	23	N1 - BOA
30/10/2019	29	09:00	23	N1 - BOA
31/10/2019	32	08:00	22	N1 - BOA
01/11/2019	17	07:00	23	N1 - BOA
02/11/2019	23	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2019	26	24:00	23	N1 - BOA
04/11/2019	38	21:00	23	N1 - BOA
05/11/2019	30	19:00	23	N1 - BOA
06/11/2019	25	07:00	23	N1 - BOA
07/11/2019	26	20:00	23	N1 - BOA
08/11/2019	42	22:00	21	N1 - BOA
09/11/2019	23	02:00	23	N1 - BOA
10/11/2019	26	21:00	23	N1 - BOA
11/11/2019	19	05:00	22	N1 - BOA
12/11/2019	20	06:00	23	N1 - BOA
13/11/2019	19	24:00	23	N1 - BOA
14/11/2019	31	24:00	21	N1 - BOA
15/11/2019	32	07:00	22	N1 - BOA
16/11/2019	19	02:00	23	N1 - BOA
17/11/2019	7	20:00	23	N1 - BOA
18/11/2019	16	08:00	23	N1 - BOA
19/11/2019	18	07:00	23	N1 - BOA
20/11/2019	19	23:00	23	N1 - BOA
21/11/2019	18	24:00	22	N1 - BOA
22/11/2019	18	02:00	23	N1 - BOA
23/11/2019	20	07:00	23	N1 - BOA
24/11/2019	7	19:00	23	N1 - BOA
25/11/2019	16	22:00	23	N1 - BOA
26/11/2019	24	23:00	23	N1 - BOA
27/11/2019	31	20:00	21	N1 - BOA
28/11/2019	29	18:00	23	N1 - BOA
29/11/2019	21	23:00	23	N1 - BOA
30/11/2019	17	02:00	23	N1 - BOA
01/12/2019	31	23:00	23	N1 - BOA
02/12/2019	23	03:00	23	N1 - BOA
03/12/2019	24	24:00	23	N1 - BOA
04/12/2019	23	24:00	23	N1 - BOA
05/12/2019	50	23:00	23	N1 - BOA
06/12/2019	39	06:00	23	N1 - BOA
07/12/2019	18	08:00	23	N1 - BOA
08/12/2019	18	23:00	23	N1 - BOA
09/12/2019	44	24:00	22	N1 - BOA
10/12/2019	37	03:00	23	N1 - BOA
11/12/2019	26	21:00	23	N1 - BOA
12/12/2019	34	21:00	23	N1 - BOA
13/12/2019	22	06:00	23	N1 - BOA
14/12/2019	16	22:00	23	N1 - BOA
15/12/2019	24	22:00	23	N1 - BOA
16/12/2019	30	24:00	23	N1 - BOA



## RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/12/2019	34	02:00	23	N1 - BOA
18/12/2019	34	20:00	23	N1 - BOA
19/12/2019	24	09:00	23	N1 - BOA
20/12/2019	26	03:00	23	N1 - BOA
21/12/2019	27	09:00	23	N1 - BOA
22/12/2019	35	24:00	23	N1 - BOA
23/12/2019	45	23:00	23	N1 - BOA
24/12/2019	21	05:00	23	N1 - BOA
25/12/2019	11	02:00	23	N1 - BOA
26/12/2019	21	07:00	23	N1 - BOA
27/12/2019	23	02:00	22	N1 - BOA
28/12/2019	15	07:00	23	N1 - BOA
29/12/2019	11	07:00	23	N1 - BOA
30/12/2019	15	07:00	23	N1 - BOA
31/12/2019	17	06:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	35	1ª Máxima:	100
Mínima:	7	2ª Máxima:	98
N. dias:	360	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: ppm PQAR: 9,0

Valor Diário

Parâmetro: 16 - CO (Monóxido de Carbono)

Data	Va	lor Diário	Horário de Dcorrência	Número Amostr		Q	ualidade do Ar
01/01/2019		0,3	02:00	0			N1 - BOA
Média Aritmé	tica:	0,3	1 <sup>a</sup>	Máxima:	(	0,3	
Mín	ima:	0,3	2 <sup>a</sup>	Máxima:	(	0,0	
N. c	dias:	1	Total d	e Ultrap.:			

Horário de

Número de



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019	0	22:00	23	
02/01/2019	4	10:00	23	
03/01/2019	4	10:00	23	
04/01/2019	4	09:00	23	
05/01/2019	1	09:00	23	
06/01/2019	1	09:00	23	
07/01/2019	3	09:00	23	
08/01/2019	14	09:00	22	
09/01/2019	24	08:00	23	
10/01/2019	2	23:00	23	
11/01/2019	10	08:00	23	
14/01/2019	2	10:00	13	<b></b>
15/01/2019	11	09:00	23	
16/01/2019	5	10:00	23	
17/01/2019	2	09:00	23	
18/01/2019	1	09:00	23	
19/01/2019	1	09:00	23	
20/01/2019	0	11:00	23	<b></b>
21/01/2019	5	08:00	23	
22/01/2019	12	08:00	22	
23/01/2019	23	08:00	23	
24/01/2019	7	08:00	22	
25/01/2019	14	02:00	22	<del></del>
26/01/2019	3	03:00	23	<del></del>
27/01/2019	2	09:00	23	
28/01/2019	9	09:00	23	
29/01/2019	12	09:00	23	
30/01/2019	15	09:00	23	
31/01/2019	5 7	09:00	22	
01/02/2019	3	09:00	23	
02/02/2019	0	09:00	23	<del></del>
03/02/2019 04/02/2019	2	10:00	23 22	
05/02/2019	6	14:00 10:00	23	
06/02/2019	6	12:00	23	<b></b>
07/02/2019	3	10:00	23	
08/02/2019	19	08:00	18	
09/02/2019	2	09:00	23	<del></del>
10/02/2019	2	09:00	23	
11/02/2019	25	09:00	23	
12/02/2019	16	09:00	23	
13/02/2019	5	09:00	23	
14/02/2019	5	10:00	23	
15/02/2019	5	08:00	23	
16/02/2019	8	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/02/2019	2	09:00	23	
18/02/2019	18	21:00	23	
19/02/2019	14	08:00	23	
20/02/2019	16	10:00	23	
21/02/2019	13	09:00	23	
22/02/2019	7	07:00	22	
23/02/2019	30	23:00	22	
24/02/2019	7	07:00	23	
25/02/2019	13	09:00	22	
26/02/2019	5	10:00	23	
27/02/2019	18	08:00	23	
28/02/2019	4	09:00	23	
01/03/2019	13	10:00	23	
02/03/2019	3	11:00	23	
03/03/2019	1	11:00	20	
04/03/2019	29	08:00	21	
05/03/2019	5	08:00	23	
06/03/2019	10	08:00	23	
07/03/2019	7	22:00	23	
08/03/2019	12	02:00	22	
09/03/2019	3	08:00	23	
10/03/2019	1	14:00	23	
11/03/2019	3	21:00	23	
12/03/2019	14	09:00	23	
13/03/2019	5	09:00	23	
14/03/2019	13	09:00	23	
15/03/2019	7	08:00	23	
16/03/2019	1	09:00	23	
17/03/2019	0	09:00	23	
18/03/2019	43	16:00	23	
19/03/2019	17	08:00	23	
20/03/2019	3	09:00	23	
21/03/2019	0	09:00	23	
22/03/2019	5	08:00	23	
23/03/2019	1	09:00	23	
24/03/2019	1	08:00	22	
25/03/2019	8	08:00	23	
26/03/2019	12	08:00	23	
27/03/2019		10:00		
28/03/2019	1	08:00	23	
	6		23	<b></b>
29/03/2019 30/03/2019		09:00		<b></b>
	3	08:00	23	
31/03/2019	0	10:00	23	
01/04/2019	1	08:00	23	
02/04/2019	2	09:00	23	
03/04/2019	4	04:00	23	
04/04/2019	2	09:00	23	
05/04/2019	1	09:00	23	
06/04/2019	1	10:00	23	
07/04/2019	0	10:00	23	



Data Valor Diário		Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/04/2019	13	09:00	23	
09/04/2019	5	09:00	23	
10/04/2019	2	09:00	23	
11/04/2019	12	09:00	23	
12/04/2019	1	09:00	23	
13/04/2019	1	08:00	23	
14/04/2019	8	24:00	23	
15/04/2019	10	09:00	23	
16/04/2019	6	08:00	23	
17/04/2019	14	08:00	23	
18/04/2019	3	09:00	23	
19/04/2019	4	11:00	22	
20/04/2019	3	22:00	23	
21/04/2019	1	08:00	23	
22/04/2019	2	09:00	23	
23/04/2019	2	09:00	23	
24/04/2019	3	09:00	23	
25/04/2019	1	10:00	23	
26/04/2019	5	09:00	23	
27/04/2019	3	24:00	23	
28/04/2019	8	02:00	22	
29/04/2019	9	08:00	23	
01/05/2019	2	02:00	23	
02/05/2019	12	09:00	23	
03/05/2019	6	23:00	23	
04/05/2019	12	08:00	23	
05/05/2019	7	02:00	23	
06/05/2019	23	08:00	23	
07/05/2019	8	08:00	23	
08/05/2019	1	09:00	23	
09/05/2019	6	08:00	23	
10/05/2019	3	09:00	23	
11/05/2019	5	11:00	23	
12/05/2019	8	02:00	23	
13/05/2019	11	08:00	23	
14/05/2019	1	08:00	23	
15/05/2019	7	09:00	23	
16/05/2019	20	09:00	23	
17/05/2019	3	10:00	23	
18/05/2019	7	24:00	23	
19/05/2019	1	09:00	23	
20/05/2019	27	08:00	23	<del></del>
21/05/2019	28	08:00	23	<del></del>
22/05/2019	62	09:00	23	
	40	09:00	23	<b></b>
23/05/2019	26		23	<b></b>
24/05/2019	26	08:00		<b></b>
25/05/2019	2	10:00	23	<b></b>
26/05/2019		09:00	23	
27/05/2019 28/05/2019	44	22:00 09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/05/2019	10	09:00	23	
30/05/2019	3	09:00	23	
31/05/2019	55	09:00	23	
01/06/2019	3	02:00	23	
02/06/2019	5	24:00	23	
03/06/2019	39	21:00	23	
04/06/2019	25	23:00	23	
05/06/2019	16	08:00	23	
06/06/2019	6	08:00	23	
07/06/2019	23	24:00	23	
08/06/2019	33	10:00	23	
09/06/2019	11	08:00	23	
10/06/2019	56	08:00	23	
11/06/2019	61	08:00	23	
12/06/2019	39	08:00	23	
13/06/2019	24	21:00	23	
14/06/2019	48	09:00	23	
15/06/2019	28	08:00	22	
16/06/2019	3	09:00	23	
17/06/2019	22	08:00	22	
18/06/2019	9	08:00	23	
19/06/2019	45	22:00	23	
20/06/2019	29	08:00	23	
21/06/2019	18	09:00	23	
22/06/2019	5	22:00	23	
23/06/2019	35	24:00	23	
24/06/2019	52	22:00	23	
25/06/2019	50	22:00	23	
26/06/2019	64	21:00	23	
27/06/2019	7	09:00	23	
28/06/2019	4	08:00	23	
29/06/2019	35	23:00	23	
30/06/2019	31	02:00	23	
01/07/2019	82	22:00	23	
02/07/2019	57	08:00	23	
05/07/2019	4	09:00	23	
06/07/2019	4	09:00	23	
07/07/2019	8	09:00	23	
08/07/2019	28	20:00	23	
09/07/2019	51	08:00	23	
10/07/2019	71	09:00	23	
11/07/2019	97	09:00	23	
12/07/2019	72	09:00	23	
13/07/2019	93	23:00	23	
14/07/2019	48	22:00	23	
15/07/2019	20	06:00	23	
16/07/2019	12	09:00	23	<del>-</del>
17/07/2019	13	10:00	23	<del></del>
18/07/2019	6	08:00	23	 
19/07/2019	39	21:00	23	<b></b>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/07/2019	5	09:00	23	
21/07/2019	20	23:00	23	
22/07/2019	27	07:00	23	
23/07/2019	105	21:00	23	
24/07/2019	59	09:00	22	
25/07/2019	29	08:00	23	
26/07/2019	40	23:00	23	
27/07/2019	24	08:00	22	
28/07/2019	2	09:00	23	
29/07/2019	17	08:00	23	
30/07/2019	6	09:00	23	
31/07/2019	80	08:00	23	
01/08/2019	23	22:00	23	
02/08/2019	8	02:00	23	
03/08/2019	4	23:00	23	
04/08/2019	1	12:00	23	
05/08/2019	10	09:00	23	
06/08/2019	4	11:00	23	
07/08/2019	44	08:00	23	
08/08/2019	57	08:00	23	
09/08/2019	34	08:00	23	
10/08/2019	17	08:00	23	
11/08/2019	16	02:00	23	
12/08/2019	13	08:00	23	
13/08/2019	40	08:00	23	
14/08/2019	1	09:00	23	
15/08/2019	31	08:00	23	
16/08/2019	7	23:00	23	
17/08/2019	38	24:00	23	
18/08/2019	57	21:00	23	
19/08/2019	3	08:00	23	
20/08/2019	12	09:00	23	
21/08/2019	5	10:00	23	
22/08/2019	2	13:00	23	
23/08/2019	6	14:00	23	
24/08/2019	11	09:00	23	
25/08/2019	3	10:00	23	
26/08/2019	4	09:00	23	
27/08/2019	7	20:00	23	
28/08/2019	3	09:00	23	
29/08/2019	4	10:00	23	
30/08/2019	31	21:00	23	
31/08/2019	9	10:00	23	
01/09/2019	2	20:00	23	
02/09/2019	8	11:00	23	
03/09/2019	9	23:00	23	 
04/09/2019	5	08:00	23	
05/09/2019	5	10:00	23	
06/09/2019	4	11:00	23	<u></u>
07/09/2019	3	11:00	23	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/09/2019	2	10:00	23	
09/09/2019	12	22:00	23	
10/09/2019	28	08:00	23	
11/09/2019	19	08:00	23	
12/09/2019	16	08:00	23	
13/09/2019	1	09:00	23	
14/09/2019	2	09:00	23	
15/09/2019	1	11:00	23	
16/09/2019	6	08:00	23	
17/09/2019	7	09:00	23	
18/09/2019	15	08:00	23	
19/09/2019	8	08:00	23	
20/09/2019	4	11:00	23	
21/09/2019	5	11:00	23	
22/09/2019	2	11:00	23	
23/09/2019	2	12:00	23	
24/09/2019	3	08:00	23	
25/09/2019	3	09:00	23	
26/09/2019	21	21:00	23	
27/09/2019	6	09:00	23	
28/09/2019	2	08:00	23	
29/09/2019	3	11:00	22	
30/09/2019	4	08:00	23	
01/10/2019	2	09:00	23	
02/10/2019	3	08:00	23	
03/10/2019	5	10:00	23	
04/10/2019	3	08:00	23	
05/10/2019	3	08:00	23	
06/10/2019	1	08:00	23	
07/10/2019	3	09:00	23	
08/10/2019	8	09:00	23	
09/10/2019	5	10:00	21	
10/10/2019	3	09:00	23	
11/10/2019	3	10:00	23	
12/10/2019	4	08:00	23	
13/10/2019	2	08:00	23	
14/10/2019	7	08:00	23	
15/10/2019	1	09:00	23	
16/10/2019	2	08:00	23	
17/10/2019	2	10:00	22	
18/10/2019	9	09:00	23	
19/10/2019	4	08:00	23	
20/10/2019	1	10:00	22	
21/10/2019	3	11:00	23	
22/10/2019	6	09:00	23	
23/10/2019	46	09:00	23	
24/10/2019	40	08:00	22	
25/10/2019	17	08:00	23	
26/10/2019	3	24:00	23	<u></u>
27/10/2019	2	08:00	23	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/10/2019	2	10:00	23	
29/10/2019	9	08:00	23	
30/10/2019	8	09:00	23	
31/10/2019	6	08:00	22	
01/11/2019	2	09:00	23	
02/11/2019	2	08:00	23	
03/11/2019	3	08:00	23	
04/11/2019	2	07:00	23	
05/11/2019	3	10:00	23	
06/11/2019	3	08:00	23	
07/11/2019	3	08:00	23	
08/11/2019	6	12:00	21	
09/11/2019	4	09:00	23	
10/11/2019	1	08:00	23	
11/11/2019	3	10:00	22	
12/11/2019	5	08:00	23	
13/11/2019	7	08:00	23	
14/11/2019	7	11:00	21	
15/11/2019	7	07:00	22	
16/11/2019	3	07:00	23	
17/11/2019	1	10:00	23	
18/11/2019	3	10:00	23	
19/11/2019	3	08:00	23	
20/11/2019	4	08:00	23	
21/11/2019	3	08:00	22	
22/11/2019	5	08:00	23	
23/11/2019	6	08:00	23	
24/11/2019	1	14:00	23	
25/11/2019	3	09:00	23	
26/11/2019	4	08:00	23	
27/11/2019	4	08:00	21	
28/11/2019	5	12:00	23	
29/11/2019	2	09:00	23	
30/11/2019	3	09:00	23	
01/12/2019	4	09:00	23	
02/12/2019	2	11:00	23	
03/12/2019	5	09:00	23	
04/12/2019	5	09:00	23	
05/12/2019	15	23:00	23	
06/12/2019	4	06:00	23	
07/12/2019	5	08:00	23	
08/12/2019	4	08:00	23	
09/12/2019	5	09:00	22	
10/12/2019	13	03:00	23	
11/12/2019	8	09:00	23	
12/12/2019	11	09:00	23	
13/12/2019	7	10:00	23	
14/12/2019	7	22:00	23	
15/12/2019	1	09:00	23	
16/12/2019	5	07:00	23	



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/12/2019	5	08:00	23	
18/12/2019	5	09:00	23	
19/12/2019	5	10:00	23	
20/12/2019	3	09:00	23	
21/12/2019	11	09:00	23	
22/12/2019	1	15:00	23	
23/12/2019	3	15:00	23	
24/12/2019	3	09:00	23	
25/12/2019	1	08:00	23	
26/12/2019	3	07:00	23	
27/12/2019	9	09:00	22	
28/12/2019	2	08:00	23	
29/12/2019	1	08:00	23	
30/12/2019	2	09:00	23	
31/12/2019	1	08:00	23	

Média Aritmética:	12	1ª Máxima:	105
Mínima:	0	2ª Máxima:	97
N. dias:	360	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: ppb

PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de	Número de	Qualidade do Ar
Data	valor Diano	Ocorrência	Amostras	Qualitatic tio Al
01/01/2019	6	22:00	23	
02/01/2019	14	11:00	23	
03/01/2019	15	07:00	23	
04/01/2019	13	08:00	23	
05/01/2019	12	22:00	23	
06/01/2019	10	03:00	23	
07/01/2019	14	23:00	23	
08/01/2019	32	09:00	22	
09/01/2019	36	08:00	23	
10/01/2019	22	23:00	23	
11/01/2019	24	08:00	23	
14/01/2019	13	10:00	13	
15/01/2019	26	09:00	23	
16/01/2019	18	10:00	23	
17/01/2019	30	24:00	23	
18/01/2019	18	07:00	23	
19/01/2019	14	09:00	23	
20/01/2019	10	02:00	23	
21/01/2019	24	24:00	23	
22/01/2019	34	24:00	22	
23/01/2019	33	08:00	23	
24/01/2019	19	08:00	22	
25/01/2019	33	02:00	22	
26/01/2019	20	03:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/01/2019	12	24:00	23	
28/01/2019	22	10:00	23	
29/01/2019	26	09:00	23	
30/01/2019	33	09:00	23	
31/01/2019	28	02:00	22	
01/02/2019	23	09:00	23	
02/02/2019	16	09:00	23	
03/02/2019	7	02:00	23	
04/02/2019	16	14:00	22	
05/02/2019	14	10:00	23	
06/02/2019	18	21:00	23	
07/02/2019	14	05:00	23	
08/02/2019	31	08:00	18	
09/02/2019	11	02:00	23	
10/02/2019	10	09:00	23	
11/02/2019	40	09:00	23	
12/02/2019	26	07:00	23	
13/02/2019	22	09:00	23	
14/02/2019	14	09:00	23	
15/02/2019	21	08:00	23	
16/02/2019	23	09:00	23	
17/02/2019	12	02:00	23	
18/02/2019	34	21:00	23	
19/02/2019	23	08:00	23	
20/02/2019	28	10:00	23	
21/02/2019	24	09:00	23	
22/02/2019	18	07:00	22	
23/02/2019	45	23:00	22	
24/02/2019	18	22:00	23	
25/02/2019	30	09:00	22	
26/02/2019	17	24:00	23	
27/02/2019	32	08:00	23	
28/02/2019	17	21:00	23	
01/03/2019	26	10:00	23	
02/03/2019	14	23:00	23	
03/03/2019	8	02:00	20	
04/03/2019	27	08:00	21	
05/03/2019	13	08:00	23	
06/03/2019	17	08:00	23	
07/03/2019	26	22:00	23	
08/03/2019	26	02:00	22	
09/03/2019	12	08:00	23	
10/03/2019	9	02:00	23	
11/03/2019	18	21:00	23	
12/03/2019	22	09:00	23	
13/03/2019	24	24:00	23	
14/03/2019	24	08:00	23	
15/03/2019	18	08:00	23	
16/03/2019	9	22:00	23	
17/03/2019	10	20:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/03/2019	38	16:00	23	
19/03/2019	27	08:00	23	
20/03/2019	13	09:00	23	
21/03/2019	7	09:00	23	
22/03/2019	15	08:00	23	
23/03/2019	7	03:00	23	
24/03/2019	8	24:00	22	
25/03/2019	20	08:00	23	
26/03/2019	27	09:00	23	
27/03/2019	17	10:00	23	
28/03/2019	14	08:00	23	
29/03/2019	16	09:00	23	
30/03/2019	11	08:00	23	
31/03/2019	7	08:00	23	
01/04/2019	13	09:00	23	
02/04/2019	11	08:00	23	
03/04/2019	26	21:00	23	
04/04/2019	22	23:00	23	
05/04/2019	23	21:00	23	
06/04/2019	19	02:00	23	
07/04/2019	7	23:00	23	
08/04/2019	28	09:00	23	
09/04/2019	16	08:00	23	
10/04/2019	10	07:00	23	
11/04/2019	24	09:00	23	
12/04/2019	13	24:00	23	
13/04/2019	16	07:00	23	
14/04/2019	24	24:00	23	
15/04/2019	23	09:00	23	
16/04/2019	20	08:00	23	
17/04/2019	27	08:00	23	
18/04/2019	18	07:00	23	
19/04/2019	18	12:00	22	
20/04/2019	28	22:00	23	
21/04/2019	19	21:00	23	
22/04/2019	16	23:00	23	
23/04/2019	15	09:00	23	
24/04/2019	13	09:00	23	<del></del>
25/04/2019	12	09:00	23	
26/04/2019	19	09:00	23	
27/04/2019	22	24:00	23	
28/04/2019	23	02:00	22	<b></b>
	23		23	
29/04/2019		08:00		<b></b>
01/05/2019	20	02:00	23	
02/05/2019	27	09:00	23	<b></b>
03/05/2019	25	23:00	23	
04/05/2019	24	23:00	23	
05/05/2019	19	02:00	23	
06/05/2019 07/05/2019	30 22	08:00 08:00	23	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/05/2019	8	23:00	23	
09/05/2019	20	08:00	23	
10/05/2019	17	23:00	23	
11/05/2019	22	21:00	23	
12/05/2019	22	02:00	23	
13/05/2019	25	08:00	23	
14/05/2019	10	02:00	23	
15/05/2019	19	09:00	23	
16/05/2019	32	09:00	23	
17/05/2019	17	18:00	23	
18/05/2019	22	24:00	23	
19/05/2019	15	24:00	23	
20/05/2019	35	08:00	23	
21/05/2019	41	08:00	23	
22/05/2019	70	21:00	23	
23/05/2019	57	21:00	23	
24/05/2019	43	08:00	23	
25/05/2019	23	21:00	23	
26/05/2019	17	24:00	23	
27/05/2019	72	22:00	23	
28/05/2019	55	09:00	23	
29/05/2019	28	09:00	23	
30/05/2019	21	23:00	23	
31/05/2019	74	09:00	23	
01/06/2019	26	23:00	23	
02/06/2019	24	24:00	23	
03/06/2019	54	21:00	23	
04/06/2019	43	23:00	23	
05/06/2019	30	08:00	23	
06/06/2019	26	20:00	23	
07/06/2019	44	21:00	23	
08/06/2019	45	10:00	23	
09/06/2019	24	06:00	23	
10/06/2019	65	08:00	23	
11/06/2019	65	08:00	23	
12/06/2019	42	08:00	23	
13/06/2019	50	21:00	23	
14/06/2019	60	09:00	23	
15/06/2019	39	04:00	22	
16/06/2019	16	20:00	23	
17/06/2019	30	08:00	22	
18/06/2019	37	24:00	23	
19/06/2019	67	22:00	23	
20/06/2019	44	09:00	23	
21/06/2019	34	09:00	23	
22/06/2019	33	22:00	23	
23/06/2019	52	24:00	23	
24/06/2019	76	22:00	23	
25/06/2019	76	22:00	23	<del></del>
26/06/2019	87	21:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/06/2019	28	20:00	23	
28/06/2019	22	08:00	23	
29/06/2019	56	23:00	23	
30/06/2019	45	02:00	23	
01/07/2019	100	22:00	23	
02/07/2019	64	08:00	23	
05/07/2019	21	09:00	23	
06/07/2019	18	06:00	23	
07/07/2019	16	02:00	23	
08/07/2019	53	20:00	23	
09/07/2019	54	08:00	23	
10/07/2019	92	21:00	23	
11/07/2019	99	09:00	23	
12/07/2019	86	21:00	23	
13/07/2019	114	23:00	23	
14/07/2019	79	22:00	23	
15/07/2019	40	06:00	23	
16/07/2019	24	09:00	23	
17/07/2019	27	11:00	23	
18/07/2019	21	20:00	23	
19/07/2019	63	21:00	23	
20/07/2019	21	21:00	23	
21/07/2019	39	23:00	23	
22/07/2019	40	21:00	23	
23/07/2019	126	21:00	23	
24/07/2019	69	09:00	22	
25/07/2019	38	09:00	23	
26/07/2019	64	23:00	23	
27/07/2019	38	02:00	22	
28/07/2019	11	08:00	23	
29/07/2019	34	08:00	23	
30/07/2019	29	20:00	23	
31/07/2019	83	08:00	23	
01/08/2019	59	22:00	23	
02/08/2019	35	02:00	23	
03/08/2019	12	11:00	23	
04/08/2019	11	24:00	23	
05/08/2019	23	09:00	23	
06/08/2019	20	21:00	23	
07/08/2019	50	08:00	23	
08/08/2019	59	08:00	23	
09/08/2019	49	20:00	23	
10/08/2019	39	21:00	23	
11/08/2019	36	02:00	23	
12/08/2019	49	22:00	23	
13/08/2019	60	09:00	23	
14/08/2019	6	09:00	23	
15/08/2019	42	08:00	23	
16/08/2019	40	23:00	23	
17/08/2019	65	24:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/08/2019	86	21:00	23	
19/08/2019	23	08:00	23	
20/08/2019	25	09:00	23	
21/08/2019	17	08:00	23	
22/08/2019	8	04:00	23	
23/08/2019	18	20:00	23	
24/08/2019	23	09:00	23	
25/08/2019	8	10:00	23	
26/08/2019	14	08:00	23	
27/08/2019	40	20:00	23	
28/08/2019	25	21:00	23	
29/08/2019	21	20:00	23	
30/08/2019	72	21:00	23	
31/08/2019	24	08:00	23	
01/09/2019	26	20:00	23	
02/09/2019	27	21:00	23	
03/09/2019	34	22:00	23	
04/09/2019	20	08:00	23	
05/09/2019	14	23:00	23	
06/09/2019	19	23:00	23	
07/09/2019	17	23:00	23	
08/09/2019	27	22:00	23	
09/09/2019	45	22:00	23	
10/09/2019	45	08:00	23	
11/09/2019	54	22:00	23	
12/09/2019	61	21:00	23	
13/09/2019	10	24:00	23	
14/09/2019	12	08:00	23	
15/09/2019	15	22:00	23	
16/09/2019	36	20:00	23	
17/09/2019	56	24:00	23	
18/09/2019	46	08:00	23	
19/09/2019	38	19:00	23	
20/09/2019	22	23:00	23	
21/09/2019	15	09:00	23	
22/09/2019	11	05:00	23	
23/09/2019	10	20:00	23	
24/09/2019	11	07:00	23	
25/09/2019	14	23:00	23	
26/09/2019	39	21:00	23	
27/09/2019	19	08:00	23	
28/09/2019	9	02:00	23	
29/09/2019	6	11:00	22	
30/09/2019	13	07:00	23	
01/10/2019	18	20:00	23	
02/10/2019	20	24:00	23	
03/10/2019	20	07:00	23	<del>-</del>
04/10/2019	15	07:00	23	
05/10/2019	17	03:00	23	
06/10/2019	7	02:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/10/2019	11	20:00	23	
08/10/2019	23	09:00	23	
09/10/2019	21	08:00	21	
10/10/2019	15	24:00	23	
11/10/2019	15	22:00	23	
12/10/2019	25	24:00	23	
13/10/2019	17	24:00	23	
14/10/2019	21	08:00	23	
15/10/2019	9	02:00	23	
16/10/2019	10	08:00	23	
17/10/2019	8	19:00	22	
18/10/2019	29	21:00	23	
19/10/2019	23	02:00	23	
20/10/2019	5	09:00	22	
21/10/2019	18	20:00	23	
22/10/2019	15	09:00	23	
23/10/2019	42	09:00	23	
24/10/2019	19	24:00	22	
25/10/2019	29	08:00	23	
26/10/2019	27	24:00	23	
27/10/2019	14	23:00	23	
28/10/2019	16	09:00	23	
29/10/2019	24	08:00	23	
30/10/2019	22	09:00	23	
31/10/2019	21	08:00	22	
01/11/2019	11	07:00	23	
02/11/2019	12	24:00	23	
03/11/2019	14	24:00	23	
04/11/2019	20	21:00	23	
05/11/2019	16	19:00	23	
06/11/2019	15	08:00	23	
07/11/2019	14	20:00	23	
08/11/2019	22	22:00	21	
09/11/2019	12	02:00	23	
10/11/2019	14	21:00	23	
11/11/2019	10	05:00	22	
12/11/2019	13	07:00	23	
13/11/2019	15	08:00	23	
14/11/2019	17	24:00	21	
15/11/2019	23	07:00	22	
16/11/2019	10	02:00	23	
17/11/2019	4	07:00	23	
18/11/2019	11	08:00	23	
19/11/2019	11	07:00	23	
20/11/2019	11	08:00	23	
21/11/2019	10	24:00	22	 
22/11/2019	10	07:00	23	
23/11/2019	15	07:00	23	<u></u>
24/11/2019	4	19:00	23	
25/11/2019	9	08:00	23	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/11/2019	13	23:00	23	
27/11/2019	17	20:00	21	
28/11/2019	17	18:00	23	
29/11/2019	11	23:00	23	
30/11/2019	9	02:00	23	
01/12/2019	17	23:00	23	
02/12/2019	12	03:00	23	
03/12/2019	13	24:00	23	
04/12/2019	12	20:00	23	
05/12/2019	39	23:00	23	
06/12/2019	24	06:00	23	
07/12/2019	14	08:00	23	
08/12/2019	10	23:00	23	
09/12/2019	25	24:00	22	
10/12/2019	30	03:00	23	
11/12/2019	19	09:00	23	
12/12/2019	21	09:00	23	
13/12/2019	14	10:00	23	
14/12/2019	13	22:00	23	
15/12/2019	13	22:00	23	
16/12/2019	16	24:00	23	
17/12/2019	18	02:00	23	
18/12/2019	18	20:00	23	
19/12/2019	15	10:00	23	
20/12/2019	14	03:00	23	
21/12/2019	24	09:00	23	
22/12/2019	19	24:00	23	
23/12/2019	24	23:00	23	
24/12/2019	12	02:00	23	
25/12/2019	6	02:00	23	
26/12/2019	13	07:00	23	
27/12/2019	16	09:00	22	
28/12/2019	9	07:00	23	
29/12/2019	7	07:00	23	
30/12/2019	8	07:00	23	
31/12/2019	9	06:00	23	

Média Aritmética:	26	1ª Máxima:	126
Mínima:	4	2ª Máxima:	114
N. dias:	360	Total de Ultrap.:	



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté

Unidade de Medida: m/s

PQAR:

Parâmetro: 24 - VV (Velocidade do Vento)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019	1,7	24:00	24	
02/01/2019	1,2	24:00	24	
03/01/2019	1,2	24:00	24	
04/01/2019	1,2	24:00	24	
05/01/2019	0,9	24:00	24	
06/01/2019	1,3	24:00	24	
07/01/2019	1,5	24:00	24	
08/01/2019	1,0	24:00	24	
09/01/2019	1,2	24:00	24	
10/01/2019	1,5	24:00	24	
11/01/2019	1,2	24:00	24	
12/01/2019	1,2	24:00	24	<del></del>
13/01/2019	1,2	24:00	24	
14/01/2019	1,3	24:00	23	
15/01/2019	1,3	24:00	24	
16/01/2019	1,3	24:00	24	
17/01/2019	1,2	24:00	24	<del></del>
18/01/2019	1,3	24:00	24	
19/01/2019	1,1	24:00	24	
20/01/2019	1,2	24:00	24	
21/01/2019	1,2	24:00	24	
22/01/2019	1,0	24:00	24	
23/01/2019	1,1	24:00	24 24	
24/01/2019 25/01/2019	1,2 0,9	24:00	24	
26/01/2019	1,3	24:00 24:00	24	<del></del>
27/01/2019	1,3	24:00	24	<del></del>
28/01/2019	1,4	24:00	24	
29/01/2019	1,0	24:00	24	
30/01/2019	1,0	24:00	24	
31/01/2019	1,1	24:00	24	
01/02/2019	1,3	24:00	24	
02/02/2019	1,3	24:00	24	
03/02/2019	1,4	24:00	24	
04/02/2019	1,2	24:00	24	
05/02/2019	1,4	24:00	24	
06/02/2019	1,5	24:00	24	
07/02/2019	1,0	24:00	24	
08/02/2019	1,0	24:00	20	
09/02/2019	1,4	24:00	24	
10/02/2019	1,3	24:00	24	
11/02/2019	0,8	24:00	24	
12/02/2019	1,1	24:00	24	
13/02/2019	1,3	24:00	24	
14/02/2019	1,3	24:00	24	



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2019	1,3	24:00	24	
16/02/2019	1,0	24:00	24	
17/02/2019	1,1	24:00	24	
18/02/2019	1,1	24:00	24	
19/02/2019	1,3	24:00	24	
20/02/2019	1,2	24:00	24	
21/02/2019	1,2	24:00	24	
22/02/2019	1,2	24:00	24	
23/02/2019	0,9	24:00	24	
24/02/2019	0,8	24:00	24	
25/02/2019	1,0	24:00	24	
26/02/2019	1,2	24:00	24	
27/02/2019	0,9	24:00	24	
28/02/2019	1,0	24:00	24	
01/03/2019	0,8	24:00	24	
02/03/2019	1,1	24:00	24	
03/03/2019	0,9	24:00	22	
04/03/2019	1,3	24:00	23	
05/03/2019	1,2	24:00	24	
06/03/2019	0,9	24:00	24	
07/03/2019	1,1	24:00	24	
08/03/2019	1,1	24:00	24	
09/03/2019	1,1	24:00	24	
10/03/2019	1,4	24:00	24	
11/03/2019	1,0	24:00	24	
12/03/2019	0,9	24:00	24	
13/03/2019	1,0	24:00	24	
14/03/2019	0,9	24:00	14	

Média Aritmética:	1,2	1ª Máxima:	1,7
Mínima:	0,8	2ª Máxima:	1,5
N. dias:	73	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté

Unidade de Medida: °C PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019	33,0	15:00	24	
02/01/2019	32,7	15:00	24	
03/01/2019	33,3	13:00	24	
04/01/2019	32,4	14:00	24	
05/01/2019	26,1	14:00	24	
06/01/2019	34,5	18:00	24	
07/01/2019	36,3	17:00	24	
08/01/2019	36,8	15:00	24	
09/01/2019	35,6	18:00	24	
10/01/2019	34,1	15:00	24	
11/01/2019	34,1	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/01/2019	34,2	16:00	24	
13/01/2019	33,4	15:00	24	
14/01/2019	36,2	17:00	21	
15/01/2019	34,5	16:00	24	
16/01/2019	35,1	16:00	24	
17/01/2019	35,6	17:00	24	
18/01/2019	35,9	16:00	24	
19/01/2019	33,3	15:00	24	
20/01/2019	33,5	15:00	24	
21/01/2019	33,7	14:00	24	
22/01/2019	34,1	15:00	24	
23/01/2019	34,6	17:00	24	
24/01/2019	33,8	15:00	24	
25/01/2019	25,6	12:00	23	
26/01/2019	29,2	18:00	24	
27/01/2019	32,9	18:00	24	
28/01/2019	35,8	18:00	24	
29/01/2019	35,9	15:00	24	
30/01/2019	37,4	18:00	24	
31/01/2019	37,5	18:00	24	
01/02/2019	37,2	18:00	24	
02/02/2019	37,4	15:00	24	
03/02/2019	34,6	16:00	24	
04/02/2019	24,7	01:00	24	
05/02/2019	26,7	16:00	24	
06/02/2019	24,4	15:00	24	
07/02/2019	28,5	18:00	24	
08/02/2019	31,7	16:00	18	
09/02/2019	34,4	17:00	24	
10/02/2019	35,2	17:00	24	
11/02/2019	34,5	17:00	24	
12/02/2019	31,6	16:00	24	
13/02/2019	24,7	16:00	24	
14/02/2019	26,8	15:00	24	
15/02/2019	26,0	18:00	24	
16/02/2019	27,4	15:00	24	
17/02/2019	29,8	13:00	24	
18/02/2019	29,2	14:00	24	
19/02/2019	32,6	17:00	24	
20/02/2019	31,5	13:00	24	
21/02/2019	29,3	16:00	24	
22/02/2019	33,1	15:00	24	
23/02/2019	32,9	13:00	24	
24/02/2019	34,3	13:00	24	
25/02/2019	33,0	12:00	24	
26/02/2019	28,4	15:00	24	
27/02/2019	30,4	15:00	24	
28/02/2019	29,0	13:00	24	
01/03/2019	26,5	15:00	24	
02/03/2019	27,9	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/03/2019	26,6	12:00	21	
04/03/2019	27,0	17:00	22	
05/03/2019	32,1	15:00	24	
06/03/2019	32,0	14:00	24	
07/03/2019	33,1	15:00	24	
08/03/2019	33,9	15:00	24	
09/03/2019	33,9	17:00	24	
10/03/2019	30,6	14:00	24	
11/03/2019	26,8	14:00	24	
12/03/2019	30,4	16:00	24	
13/03/2019	31,9	14:00	24	
14/03/2019	31,1	14:00	24	
15/03/2019	30,9	15:00	24	
16/03/2019	30,0	14:00	24	
17/03/2019	29,4	16:00	24	
18/03/2019	31,3	16:00	24	
19/03/2019	32,9	14:00	24	
20/03/2019	30,0	14:00	24	
21/03/2019	22,4	01:00	24	
22/03/2019	23,0	12:00	24	
23/03/2019	29,8	16:00	24	
24/03/2019	31,0	16:00	24	
25/03/2019	32,3	17:00	24	
26/03/2019	33,0	16:00	24	
27/03/2019	31,0	15:00	24	
28/03/2019	29,0	13:00	24	
29/03/2019	28,6	15:00	24	
30/03/2019	29,8	16:00	24	
31/03/2019	29,3	16:00	24	
01/04/2019	29,3	16:00	24	
02/04/2019	30,2	16:00	24	
03/04/2019	31,0	16:00	24	
04/04/2019	33,1	16:00	24	
05/04/2019	33,4	13:00	24	
06/04/2019	33,2	15:00	24	
07/04/2019	31,6	16:00	24	
08/04/2019	26,5	13:00	24	
09/04/2019	26,4	14:00	24	
10/04/2019	27,4	15:00	24	
11/04/2019	29,2	16:00	24	
12/04/2019	30,3	14:00	24	
13/04/2019	30,9	17:00	24	
14/04/2019	21,2	15:00	24	
15/04/2019	28,0	16:00	24	
16/04/2019	30,0	15:00	24	
17/04/2019	29,3	15:00	24	
18/04/2019	27,9	16:00	24	
19/04/2019	27,8	17:00	24	
20/04/2019	29,9	15:00	24	
21/04/2019	31,4	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/04/2019	32,0	17:00	24	
23/04/2019	31,3	14:00	24	
24/04/2019	30,1	15:00	24	
25/04/2019	30,6	15:00	24	
26/04/2019	30,7	15:00	24	
27/04/2019	31,8	15:00	24	
28/04/2019	32,4	15:00	24	
29/04/2019	27,8	16:00	24	
30/04/2019	27,9	16:00	24	
01/05/2019	28,8	15:00	24	
02/05/2019	27,7	14:00	24	
03/05/2019	31,0	15:00	24	
04/05/2019	32,0	15:00	24	
05/05/2019	29,7	15:00	24	
06/05/2019	31,0	15:00	24	
07/05/2019	27,3	13:00	24	
08/05/2019	24,8	13:00	24	
09/05/2019	26,5	16:00	24	
10/05/2019	28,8	15:00	24	
11/05/2019	29,5	14:00	24	
12/05/2019	31,9	15:00	24	
13/05/2019	29,9	15:00	24	
14/05/2019	29,8	15:00	24	
15/05/2019	23,5	14:00	24	
16/05/2019	26,0	14:00	24	
17/05/2019	22,2	14:00	24	
18/05/2019	23,5	16:00	24	
19/05/2019	27,4	15:00	24	
20/05/2019	27,0	15:00	24	
21/05/2019	27,6	15:00	24	
22/05/2019	27,5	15:00	24	
23/05/2019	28,2	15:00	24	
24/05/2019	25,3	16:00	24	
25/05/2019	22,7	14:00	24	
26/05/2019	25,4	15:00	24	
27/05/2019	25,6	16:00	24	
28/05/2019	28,6	15:00	24	
29/05/2019	28,2	15:00	24	
30/05/2019	28,9	16:00	24	
31/05/2019	30,5	15:00	24	
01/06/2019	28,9	13:00	24	
02/06/2019	21,7	15:00	24	
03/06/2019	19,8	15:00	24	
04/06/2019	21,5	15:00	24	
05/06/2019	21,9	15:00	24	
06/06/2019	22,8	15:00	24	
07/06/2019	25,0	16:00	24	
08/06/2019	24,3	15:00	24	
09/06/2019	24,0	15:00	24	
10/06/2019	24,9	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/06/2019	26,7	14:00	24	
12/06/2019	27,7	15:00	24	
13/06/2019	29,0	15:00	24	
14/06/2019	29,6	15:00	24	
15/06/2019	28,5	15:00	24	
16/06/2019	28,6	14:00	24	
17/06/2019	26,4	15:00	24	
18/06/2019	24,8	15:00	24	
19/06/2019	27,5	15:00	24	
20/06/2019	26,7	14:00	24	
21/06/2019	24,9	14:00	24	
22/06/2019	24,9	16:00	24	
23/06/2019	26,7	15:00	24	
24/06/2019	27,1	15:00	24	
25/06/2019	28,3	14:00	24	
26/06/2019	30,7	14:00	24	
27/06/2019	27,8	15:00	24	
28/06/2019	28,5	15:00	24	
29/06/2019	29,1	15:00	24	
30/06/2019	29,5	15:00	24	
01/07/2019	29,2	15:00	24	
02/07/2019	27,7	14:00	19	
04/07/2019	21,1	16:00	14	
05/07/2019	17,1	01:00	24	
06/07/2019	17,1	14:00	24	
07/07/2019	18,4	16:00	24	
08/07/2019	21,3	15:00	24	
09/07/2019	21,7	16:00	24	
10/07/2019	23,2	15:00	24	
11/07/2019	24,5	15:00	24	
12/07/2019	25,1	15:00	24	
13/07/2019	27,7	16:00	24	
14/07/2019	28,4	15:00	24	
15/07/2019	26,3	14:00	24	
16/07/2019	19,2	12:00	24	
17/07/2019	21,0	15:00	24	
18/07/2019	21,7	15:00	24	
19/07/2019	23,6	15:00	24	
20/07/2019	24,4	15:00	24	
21/07/2019	25,0	15:00	24	
22/07/2019	26,5	16:00	24	
23/07/2019	28,1	15:00	24	
24/07/2019	28,4	15:00	20	
25/07/2019	27,9	15:00	24	
26/07/2019	27,2	16:00	24	
27/07/2019	29,1	15:00	24	
28/07/2019	26,5	15:00	24	
29/07/2019	25,7	15:00	24	
30/07/2019	27,5	15:00	24	
31/07/2019	26,5	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/08/2019	28,3	16:00	24	
02/08/2019	31,6	15:00	24	
03/08/2019	15,8	01:00	24	
04/08/2019	13,2	01:00	24	
05/08/2019	19,5	15:00	24	
06/08/2019	24,5	16:00	24	
07/08/2019	27,1	16:00	24	
08/08/2019	29,7	15:00	24	
09/08/2019	30,1	16:00	24	
10/08/2019	30,6	16:00	24	
11/08/2019	28,5	15:00	24	
12/08/2019	31,7	17:00	24	
13/08/2019	27,4	12:00	24	
14/08/2019	17,7	13:00	24	
15/08/2019	22,4	15:00	24	
16/08/2019	25,5	17:00	24	
17/08/2019	27,2	15:00	24	
18/08/2019	30,4	15:00	24	
19/08/2019	23,2	11:00	24	
20/08/2019	18,5	14:00	24	
21/08/2019	21,3	16:00	24	
22/08/2019	22,3	16:00	24	
23/08/2019	19,5	17:00	24	
24/08/2019	23,5	15:00	24	
25/08/2019	24,2	16:00	24	
26/08/2019	25,8	16:00	24	
27/08/2019	26,7	17:00	24	
28/08/2019	23,4	16:00	24	
29/08/2019	26,2	16:00	24	
30/08/2019	31,2	16:00	24	
31/08/2019	33,4	15:00	24	
01/09/2019	20,9	15:00	24	
02/09/2019	25,8	13:00	24	
03/09/2019	28,4	15:00	24	
04/09/2019	27,9	13:00	24	
05/09/2019	19,2	14:00	24	
06/09/2019	19,5	15:00	24	
07/09/2019	28,6	16:00	24	
08/09/2019	31,9	15:00	24	
09/09/2019	32,8	16:00	24	
10/09/2019	34,3	16:00	24	
11/09/2019	35,2	16:00	24	
12/09/2019	37,3	16:00	24	
13/09/2019	26,3	16:00	24	
14/09/2019	28,5	16:00	24	
15/09/2019	30,0	16:00	24	
16/09/2019	35,0	16:00	24	
17/09/2019	36,5	16:00	24	
18/09/2019	35,6	16:00	24	<del></del>
19/09/2019	33,8	15:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/09/2019	32,4	14:00	24	
21/09/2019	23,8	15:00	24	
22/09/2019	22,0	15:00	24	
23/09/2019	22,1	13:00	24	
24/09/2019	26,5	14:00	24	
25/09/2019	18,9	15:00	24	
26/09/2019	18,1	12:00	24	
27/09/2019	27,0	15:00	24	
28/09/2019	25,5	14:00	24	
29/09/2019	28,2	16:00	24	
30/09/2019	31,0	16:00	24	
01/10/2019	31,7	17:00	24	
02/10/2019	36,0	17:00	24	
03/10/2019	32,4	16:00	24	
04/10/2019	33,1	16:00	24	
05/10/2019	34,4	16:00	24	
06/10/2019	30,6	15:00	24	
07/10/2019	26,8	14:00	24	
08/10/2019	23,7	13:00	24	
09/10/2019	23,1	16:00	22	
10/10/2019	28,9	16:00	24	
11/10/2019	33,0	16:00	24	
12/10/2019	35,5	15:00	24	
13/10/2019	36,3	16:00	24	
14/10/2019	35,3	16:00	24	
15/10/2019	29,1	14:00	24	
16/10/2019	30,9	16:00	24	
17/10/2019	32,3	16:00	24	
18/10/2019	31,0	17:00	24	
19/10/2019	30,4	16:00	24	
20/10/2019	24,9	15:00	24	
21/10/2019	21,6	15:00	24	
22/10/2019	29,3	16:00	24	
23/10/2019	26,3	13:00	24	
24/10/2019	31,5	14:00	24	
25/10/2019	33,1	16:00	24	
26/10/2019	32,7	14:00	24	
27/10/2019	35,7	16:00	24	
28/10/2019	32,7	17:00	24	
29/10/2019	34,0	13:00	24	
30/10/2019	35,1	15:00	24	
31/10/2019	30,9	12:00	24	
01/11/2019	31,0	14:00	24	
02/11/2019	32,7	16:00	24	
03/11/2019	36,9	16:00	24	
04/11/2019	37,4	17:00	24	
05/11/2019	33,5	16:00	24	
06/11/2019	23,5	17:00	24	
07/11/2019	27,9	17:00	24	
08/11/2019	23,8	11:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/11/2019	29,6	16:00	24	
10/11/2019	27,3	16:00	24	
11/11/2019	27,2	11:00	24	
12/11/2019	27,8	14:00	24	
13/11/2019	29,2	14:00	24	
14/11/2019	23,2	14:00	24	
15/11/2019	23,2	11:00	24	
16/11/2019	29,2	16:00	24	
17/11/2019	28,5	14:00	24	
18/11/2019	28,1	15:00	24	
19/11/2019	31,2	15:00	24	
20/11/2019	28,8	15:00	24	
21/11/2019	32,4	16:00	24	
22/11/2019	32,4	13:00	24	
23/11/2019	32,8	13:00	24	
24/11/2019	21,7	14:00	24	
25/11/2019	25,0	15:00	24	
26/11/2019	31,3	16:00	24	
27/11/2019	31,4	13:00	24	
28/11/2019	23,2	10:00	24	
29/11/2019	26,9	16:00	24	
30/11/2019	33,0	17:00	24	
01/12/2019	30,8	13:00	24	
02/12/2019	22,5	16:00	24	
03/12/2019	24,5	16:00	24	
04/12/2019	31,5	16:00	24	
05/12/2019	30,8	14:00	24	
06/12/2019	21,4	06:00	24	
07/12/2019	29,2	15:00	24	
08/12/2019	31,4	15:00	24	
09/12/2019	32,2	15:00	24	
10/12/2019	27,5	14:00	24	
11/12/2019	27,5	13:00	24	
12/12/2019	28,2	13:00	24	
13/12/2019	32,1	13:00	24	
14/12/2019	30,1	13:00	24	
15/12/2019	33,8	17:00	24	
16/12/2019	34,7	16:00	24	
17/12/2019	35,5	16:00	24	
18/12/2019	27,0	15:00	24	
19/12/2019	28,8	14:00	24	
20/12/2019	31,1	14:00	24	
21/12/2019	31,9	17:00	24	
22/12/2019	30,8	12:00	24	
23/12/2019	22,8	18:00	24	
24/12/2019	30,4	14:00	24	
25/12/2019	33,7	16:00	24	
26/12/2019	34,8	14:00	24	
27/12/2019	32,4	14:00	24	
28/12/2019	33,5	16:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/12/2019	33,9	15:00	24	
30/12/2019	33,6	16:00	24	
31/12/2019	33,7	17:00	24	

Média Aritmética:	28,9	1ª Máxima:	37,5
Mínima:	13,2	2ª Máxima:	37,4
N. dias:	364	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: W/m2

PQAR:

Parâmetro: 26 - RADG (Radiação Solar Global)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019	1111	14:00	24	
02/01/2019	1001	13:00	24	
03/01/2019	990	13:00	24	
04/01/2019	993	15:00	24	
05/01/2019	358	11:00	24	
06/01/2019	1106	15:00	24	
07/01/2019	1096	14:00	24	
08/01/2019	1119	14:00	24	
09/01/2019	1090	14:00	24	
10/01/2019	1089	14:00	24	
11/01/2019	1067	13:00	24	
12/01/2019	1056	13:00	24	
13/01/2019	1069	14:00	24	
14/01/2019	1082	14:00	21	
15/01/2019	1024	13:00	24	
16/01/2019	995	13:00	24	
17/01/2019	1063	15:00	24	
18/01/2019	1033	15:00	24	
19/01/2019	1135	14:00	24	
20/01/2019	1074	14:00	24	
21/01/2019	1102	14:00	24	
22/01/2019	991	13:00	24	
23/01/2019	1096	15:00	24	
24/01/2019	1094	13:00	24	==
25/01/2019	387	11:00	23	
26/01/2019	944	16:00	24	
27/01/2019	1076	14:00	24	
28/01/2019	1089	14:00	24	
29/01/2019	1062	15:00	24	
30/01/2019	1091	14:00	24	
31/01/2019	1057	14:00	24	<b></b>
01/02/2019	1078	14:00	24	
02/02/2019	1064	14:00	24	
03/02/2019	988	14:00	24	
04/02/2019	264	15:00	24	
05/02/2019	701	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/02/2019	591	14:00	24	
07/02/2019	842	15:00	24	
08/02/2019	1012	15:00	19	
09/02/2019	1059	15:00	24	
10/02/2019	1052	14:00	24	
11/02/2019	1005	15:00	24	
12/02/2019	782	14:00	24	
13/02/2019	389	13:00	24	
14/02/2019	801	15:00	24	
15/02/2019	345	10:00	24	
16/02/2019	516	14:00	24	
17/02/2019	664	13:00	24	
18/02/2019	565	14:00	24	
19/02/2019	1069	13:00	24	
20/02/2019	887	12:00	24	
21/02/2019	768	15:00	24	
22/02/2019	1003	12:00	24	
23/02/2019	991	13:00	24	
24/02/2019	989	12:00	24	
25/02/2019	873	11:00	24	
26/02/2019	953	13:00	24	
27/02/2019	828	13:00	24	
28/02/2019	818	12:00	24	
01/03/2019	455	15:00	24	
02/03/2019	591	13:00	24	
03/03/2019	532	11:00	21	
04/03/2019	404	16:00	22	
05/03/2019	982	12:00	24	
06/03/2019	996	13:00	24	
07/03/2019	1038	13:00	24	
08/03/2019	1002	13:00	24	
09/03/2019	969	12:00	24	
10/03/2019	832	13:00	24	
11/03/2019	789	13:00	24	
12/03/2019	881	12:00	24	
13/03/2019	1018	13:00	24	
14/03/2019	968	13:00	24	
15/03/2019	979	14:00	24	
16/03/2019	787	12:00	24	
17/03/2019	930	12:00	24	
18/03/2019	886	12:00	24	
19/03/2019	963	13:00	24	
20/03/2019	826	14:00	24	
21/03/2019	263	13:00	24	
22/03/2019	450	10:00	24	
23/03/2019	935	12:00	24	 
24/03/2019	910	13:00	24	
25/03/2019	953	13:00	24	 
26/03/2019	933	13:00	24	<del></del>
27/03/2019	886	14:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/03/2019	882	13:00	24	
29/03/2019	851	12:00	24	
30/03/2019	965	13:00	24	
31/03/2019	895	13:00	24	
01/04/2019	764	14:00	24	
02/04/2019	858	14:00	24	
03/04/2019	904	13:00	24	
04/04/2019	885	13:00	24	
05/04/2019	850	13:00	24	
06/04/2019	863	13:00	24	
07/04/2019	565	13:00	24	
08/04/2019	360	13:00	24	
09/04/2019	695	12:00	24	
10/04/2019	599	14:00	24	
11/04/2019	808	14:00	24	
12/04/2019	859	13:00	24	
13/04/2019	795	12:00	24	
14/04/2019	261	14:00	24	
15/04/2019	827	12:00	24	
16/04/2019	764	12:00	24	
17/04/2019	825	12:00	24	
18/04/2019	868	13:00	24	
19/04/2019	863	13:00	24	
20/04/2019	841	13:00	24	
21/04/2019	828	13:00	24	
22/04/2019	809	13:00	24	
23/04/2019	792	13:00	24	
24/04/2019	781	13:00	24	
25/04/2019	765	13:00	24	
26/04/2019	764	13:00	24	
27/04/2019	788	13:00	24	
28/04/2019	817	13:00	24	
29/04/2019	828	13:00	24	
30/04/2019	719	13:00	24	
01/05/2019	686	13:00	24	
02/05/2019	694	12:00	24	
03/05/2019	775	13:00	24	
04/05/2019	597	13:00	24	
05/05/2019	724	12:00	24	
06/05/2019	730	12:00	24	
07/05/2019	522	13:00	24	
08/05/2019	391	11:00	24	
09/05/2019	747	12:00	24	
10/05/2019	664	13:00	24	
11/05/2019	686	14:00	24	
12/05/2019	718	13:00	24	
13/05/2019	715	12:00	24	
14/05/2019	685	12:00	24	<del></del>
15/05/2019	484		24	<del></del>
16/05/2019	549	10:00 11:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/05/2019	429	12:00	24	
18/05/2019	526	14:00	24	
19/05/2019	720	13:00	24	
20/05/2019	718	13:00	24	
21/05/2019	704	13:00	24	
22/05/2019	725	13:00	24	
23/05/2019	681	13:00	24	
24/05/2019	409	14:00	24	
25/05/2019	749	13:00	24	
26/05/2019	725	13:00	24	
27/05/2019	718	13:00	24	
28/05/2019	660	12:00	24	
29/05/2019	669	13:00	24	
30/05/2019	629	12:00	24	
31/05/2019	697	13:00	24	
01/06/2019	655	13:00	24	
02/06/2019	257	15:00	24	
03/06/2019	214	15:00	24	
04/06/2019	621	13:00	24	
05/06/2019	581	14:00	24	
06/06/2019	607	13:00	24	
07/06/2019	694	13:00	24	
08/06/2019	606	14:00	24	
09/06/2019	693	13:00	24	
10/06/2019	681	13:00	24	
11/06/2019	683	13:00	24	
12/06/2019	676	13:00	24	
13/06/2019	673	13:00	24	
14/06/2019	676	13:00	24	
15/06/2019	667	13:00	24	
16/06/2019	670	13:00	24	
17/06/2019	659	13:00	24	
18/06/2019	632	13:00	24	
19/06/2019	625	14:00	24	
20/06/2019	635	12:00	24	
21/06/2019	494	11:00	24	
22/06/2019	662	13:00	24	
23/06/2019	670	13:00	24	
24/06/2019	664	13:00	24	
25/06/2019	675	13:00	24	
26/06/2019	673	13:00	24	
27/06/2019	560	12:00	24	
28/06/2019	651	13:00	24	
29/06/2019	669	13:00	24	
30/06/2019	677	13:00	24	
01/07/2019	628	12:00	24	 
02/07/2019	527	14:00	19	
04/07/2019	318	16:00	15	<u></u>
05/07/2019	204	11:00	24	<del></del>
06/07/2019	725	13:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/07/2019	738	13:00	24	
08/07/2019	718	13:00	24	
09/07/2019	707	13:00	24	
10/07/2019	709	13:00	24	
11/07/2019	706	13:00	24	
12/07/2019	713	13:00	24	
13/07/2019	659	12:00	24	
14/07/2019	666	13:00	24	
15/07/2019	684	13:00	24	
16/07/2019	330	11:00	24	
17/07/2019	684	14:00	24	
18/07/2019	691	13:00	24	
19/07/2019	703	13:00	24	
20/07/2019	705	13:00	24	
21/07/2019	661	13:00	24	
22/07/2019	722	13:00	24	
23/07/2019	729	13:00	24	
24/07/2019	688	14:00	20	
25/07/2019	715	13:00	24	
26/07/2019	719	13:00	24	
27/07/2019	742	13:00	24	
28/07/2019	729	13:00	24	
29/07/2019	726	13:00	24	
30/07/2019	566	14:00	24	
31/07/2019	760	13:00	24	
01/08/2019	757	13:00	24	
02/08/2019	687	13:00	24	
03/08/2019	80	15:00	24	
04/08/2019	92	13:00	24	
05/08/2019	754	13:00	24	
06/08/2019	733	14:00	24	
07/08/2019	774	13:00	24	
08/08/2019	781	13:00	24	
09/08/2019	786	13:00	24	
10/08/2019	774	13:00	24	
11/08/2019	752	13:00	24	
12/08/2019	777	13:00	24	
13/08/2019	749	13:00	24	
14/08/2019	242	12:00	24	
15/08/2019	825	13:00	24	
16/08/2019	826	13:00	24	
17/08/2019	820	13:00	24	
18/08/2019	744	13:00	24	
19/08/2019	500	11:00	24	
20/08/2019	146	13:00	24	
21/08/2019	338	12:00	24	
22/08/2019	436	13:00	24	
23/08/2019	504	16:00	24	
24/08/2019	821	12:00	24	
25/08/2019	825	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/08/2019	831	12:00	24	
27/08/2019	842	13:00	24	
28/08/2019	578	15:00	24	
29/08/2019	857	12:00	24	
30/08/2019	848	13:00	24	
31/08/2019	838	13:00	24	
01/09/2019	178	12:00	24	
02/09/2019	769	12:00	24	
03/09/2019	515	10:00	24	
04/09/2019	827	13:00	24	
05/09/2019	201	13:00	24	
06/09/2019	331	11:00	24	
07/09/2019	855	13:00	24	
08/09/2019	854	13:00	24	
09/09/2019	886	13:00	24	
10/09/2019	893	13:00	24	
11/09/2019	890	13:00	24	
12/09/2019	879	13:00	24	
13/09/2019	618	15:00	24	
14/09/2019	840	13:00	24	
15/09/2019	857	13:00	24	
16/09/2019	887	13:00	24	
17/09/2019	878	13:00	24	
18/09/2019	864	13:00	24	
19/09/2019	722	13:00	24	
20/09/2019	757	12:00	24	
21/09/2019	561	14:00	24	
22/09/2019	265	11:00	24	
23/09/2019	554	12:00	24	
24/09/2019	835	14:00	24	
25/09/2019	242	13:00	24	
26/09/2019	165	14:00	24	
27/09/2019	922	13:00	24	
28/09/2019	737	12:00	24	
29/09/2019	981	13:00	24	
30/09/2019	998	13:00	24	
01/10/2019	996	13:00	24	
02/10/2019	1020	13:00	24	
03/10/2019	1002	13:00	24	
04/10/2019	982	13:00	24	
05/10/2019	992	13:00	24	
06/10/2019	951	13:00	24	
07/10/2019	700	12:00	24	
08/10/2019	318	11:00	24	
09/10/2019	414	11:00	22	
10/10/2019	1027	13:00	24	
11/10/2019	1010	13:00	24	
12/10/2019	1007	13:00	24	
13/10/2019	1016	13:00	24	
14/10/2019	1014	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/10/2019	991	11:00	24	
16/10/2019	978	12:00	24	
17/10/2019	985	12:00	24	
18/10/2019	845	14:00	24	
19/10/2019	759	13:00	24	
20/10/2019	850	14:00	24	
21/10/2019	307	13:00	24	
22/10/2019	786	12:00	24	
23/10/2019	849	12:00	24	
24/10/2019	1033	12:00	24	
25/10/2019	1029	13:00	24	
26/10/2019	1028	13:00	24	
27/10/2019	1074	13:00	24	
28/10/2019	869	14:00	24	
29/10/2019	975	11:00	24	
30/10/2019	1022	12:00	24	
31/10/2019	879	11:00	24	
01/11/2019	755	10:00	24	
02/11/2019	1025	13:00	24	
03/11/2019	1060	12:00	24	
04/11/2019	1046	12:00	24	
05/11/2019	657	16:00	24	
06/11/2019	303	12:00	24	
07/11/2019	813	12:00	24	
08/11/2019	238	13:00	24	
09/11/2019	745	15:00	24	
10/11/2019	343	09:00	24	
11/11/2019	772	11:00	24	
12/11/2019	863	13:00	24	
13/11/2019	1048	12:00	24	
14/11/2019	426	13:00	24	
15/11/2019	341	10:00	24	
16/11/2019	1092	13:00	24	
17/11/2019	1078	12:00	24	
18/11/2019	1085	12:00	24	
19/11/2019	1037	12:00	24	
20/11/2019	878	13:00	24	
21/11/2019	1055	12:00	24	
22/11/2019	1006	12:00	24	
23/11/2019	1015	12:00	24	
24/11/2019	410	14:00	24	
25/11/2019	820	14:00	24	
26/11/2019	1072	13:00	24	
27/11/2019	980	12:00	24	
28/11/2019	319	13:00	24	
29/11/2019	1122	13:00	24	
30/11/2019	1069	12:00	24	
01/12/2019	1039	12:00	24	
02/12/2019	417	15:00	24	
03/12/2019	569	11:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/12/2019	1081	13:00	24	
05/12/2019	867	10:00	24	
06/12/2019	283	17:00	24	
07/12/2019	1039	14:00	24	
08/12/2019	1087	13:00	24	
09/12/2019	1073	13:00	24	
10/12/2019	787	13:00	24	
11/12/2019	779	12:00	24	
12/12/2019	756	12:00	24	
13/12/2019	1082	13:00	24	
14/12/2019	1194	13:00	24	
15/12/2019	1085	12:00	24	
16/12/2019	1094	13:00	24	
17/12/2019	1088	13:00	24	
18/12/2019	600	11:00	24	
19/12/2019	675	12:00	24	
20/12/2019	1031	13:00	24	
21/12/2019	807	10:00	24	
22/12/2019	707	12:00	24	
23/12/2019	314	16:00	24	
24/12/2019	1113	13:00	24	
25/12/2019	1125	13:00	24	
26/12/2019	1164	14:00	24	
27/12/2019	972	11:00	24	
28/12/2019	871	14:00	24	
29/12/2019	959	15:00	24	
30/12/2019	1048	12:00	24	
31/12/2019	1049	12:00	24	

	Média Aritmética:	776	1ª Máxima:	1194
	Mínima:	80	2ª Máxima:	1164
Ī	N. dias:	364	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté

Unidade de Medida: % PQAR:

Parâmetro: 28 - UR (Umidade Relativa do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019	44	15:00	24	
02/01/2019	44	15:00	24	
03/01/2019	46	14:00	24	
04/01/2019	50	14:00	24	
05/01/2019	71	14:00	24	
06/01/2019	35	18:00	24	
07/01/2019	29	18:00	24	
08/01/2019	30	15:00	24	
09/01/2019	31	15:00	24	
10/01/2019	36	16:00	24	
11/01/2019	36	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/01/2019	33	16:00	24	
13/01/2019	44	15:00	24	
14/01/2019	35	17:00	21	
15/01/2019	43	16:00	24	
16/01/2019	41	16:00	24	
17/01/2019	32	17:00	24	
18/01/2019	38	16:00	24	
19/01/2019	49	15:00	24	
20/01/2019	47	15:00	24	
21/01/2019	47	15:00	24	
22/01/2019	48	15:00	24	
23/01/2019	43	17:00	24	
24/01/2019	47	15:00	24	
25/01/2019	72	13:00	23	
26/01/2019	47	18:00	24	
27/01/2019	41	19:00	24	
28/01/2019	31	18:00	24	
29/01/2019	31	16:00	24	
30/01/2019	24	17:00	24	
31/01/2019	23	18:00	24	
01/02/2019	20	17:00	24	
02/02/2019	28	15:00	24	
03/02/2019	33	17:00	24	
04/02/2019	73	01:00	24	
05/02/2019	61	15:00	24	
06/02/2019	68	15:00	24	
07/02/2019	51	18:00	24	
08/02/2019	43	16:00	18	
09/02/2019	28	18:00	24	
10/02/2019	34	17:00	24	
11/02/2019	40	17:00	24	
12/02/2019	49	19:00	24	
13/02/2019	67	16:00	24	
14/02/2019	56	15:00	24	
15/02/2019	66	18:00	24	
16/02/2019	64	15:00	24	
17/02/2019	56	13:00	24	
18/02/2019	60	14:00	24	
19/02/2019	42	17:00	24	
20/02/2019	48	13:00	24	
21/02/2019	56	16:00	24	
22/02/2019	45	15:00	24	
23/02/2019	48	13:00	24	
24/02/2019	40	18:00	24	
25/02/2019	50	12:00	24	
26/02/2019	59	15:00	24	
27/02/2019	50	13:00	24	
28/02/2019	57	13:00	24	
01/03/2019	75	15:00	24	<u></u>
02/03/2019	64	13:00	24	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/03/2019	70	16:00	21	
04/03/2019	59	17:00	22	
05/03/2019	47	15:00	24	
06/03/2019	45	14:00	24	
07/03/2019	44	15:00	24	
08/03/2019	45	14:00	24	
09/03/2019	44	17:00	24	
10/03/2019	55	15:00	24	
11/03/2019	69	15:00	24	
12/03/2019	50	16:00	24	
13/03/2019	46	14:00	24	
14/03/2019	52	14:00	24	
15/03/2019	53	15:00	24	
16/03/2019	56	14:00	24	
17/03/2019	61	13:00	24	
18/03/2019	57	15:00	24	
19/03/2019	43	15:00	24	
20/03/2019	54	14:00	24	
21/03/2019	74	24:00	24	
22/03/2019	68	12:00	24	
23/03/2019	46	14:00	24	
24/03/2019	42	16:00	24	
25/03/2019	31	18:00	24	
26/03/2019	30	14:00	24	
27/03/2019	31	13:00	24	
28/03/2019	50	13:00	24	
29/03/2019	46	15:00	24	
30/03/2019	40	16:00	24	
31/03/2019	43	18:00	24	
01/04/2019	47	16:00	24	
02/04/2019	47	16:00	24	
03/04/2019	34	16:00	24	
04/04/2019	34	16:00	24	
05/04/2019	42	14:00	24	
06/04/2019	46	14:00	24	
07/04/2019	52	16:00	24	
08/04/2019	70	14:00	24	
09/04/2019	64	14:00	24	
10/04/2019	52	15:00	24	
11/04/2019	51	16:00	24	
12/04/2019	46	14:00	24	
13/04/2019	54	17:00	24	
14/04/2019	86	01:00	24	
15/04/2019	62	16:00	24	
16/04/2019	54	15:00	24	
17/04/2019	50	17:00	24	
18/04/2019	43	16:00	24	
19/04/2019	43	17:00	24	
20/04/2019	37	16:00	24	
21/04/2019	34	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/04/2019	37	16:00	24	
23/04/2019	49	16:00	24	
24/04/2019	55	15:00	24	
25/04/2019	47	15:00	24	
26/04/2019	51	16:00	24	
27/04/2019	39	16:00	24	
28/04/2019	39	17:00	24	
29/04/2019	51	16:00	24	
30/04/2019	48	16:00	24	
01/05/2019	48	15:00	24	
02/05/2019	54	16:00	24	
03/05/2019	43	15:00	24	
04/05/2019	45	15:00	24	
05/05/2019	51	15:00	24	
06/05/2019	47	15:00	24	
07/05/2019	59	13:00	24	
08/05/2019	60	13:00	24	
09/05/2019	53	16:00	24	
10/05/2019	53	15:00	24	
11/05/2019	52	15:00	24	
12/05/2019	44	15:00	24	
13/05/2019	53	15:00	24	
14/05/2019	51	15:00	24	
15/05/2019	64	12:00	24	
16/05/2019	55	14:00	24	
17/05/2019	66	13:00	24	
18/05/2019	63	16:00	24	
19/05/2019	49	16:00	24	
20/05/2019	52	17:00	24	
21/05/2019	49	15:00	24	
22/05/2019	40	17:00	24	
23/05/2019	39	15:00	24	
24/05/2019	53	15:00	24	
25/05/2019	39	14:00	24	
26/05/2019	41	15:00	24	
27/05/2019	45	16:00	24	
28/05/2019	40	15:00	24	
29/05/2019	55	13:00	24	
30/05/2019	52	16:00	24	
31/05/2019	42	15:00	24	
01/06/2019	51	14:00	24	
02/06/2019	80	16:00	24	
03/06/2019	84	17:00	24	
04/06/2019	45	15:00	24	
05/06/2019	53	15:00	24	
06/06/2019	52	15:00	24	
07/06/2019	44	16:00	24	
08/06/2019	44	15:00	24	<del></del>
08/06/2019	46	17:00	24	<del></del>
10/06/2019	46	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/06/2019	41	16:00	24	
12/06/2019	44	16:00	24	
13/06/2019	41	15:00	24	
14/06/2019	34	15:00	24	
15/06/2019	39	15:00	24	
16/06/2019	36	15:00	24	
17/06/2019	44	15:00	24	
18/06/2019	52	15:00	24	
19/06/2019	41	16:00	24	
20/06/2019	45	14:00	24	
21/06/2019	52	14:00	24	
22/06/2019	46	16:00	24	
23/06/2019	38	15:00	24	
24/06/2019	39	15:00	24	
25/06/2019	36	14:00	24	
26/06/2019	30	14:00	24	
27/06/2019	45	15:00	24	
28/06/2019	46	16:00	24	
29/06/2019	37	15:00	24	
30/06/2019	35	16:00	24	
01/07/2019	39	14:00	24	
02/07/2019	38	15:00	19	
04/07/2019	76	17:00	15	
05/07/2019	84	18:00	24	
06/07/2019	40	17:00	24	
07/07/2019	38	15:00	24	
08/07/2019	37	15:00	24	
09/07/2019	42	16:00	24	
10/07/2019	41	16:00	24	
11/07/2019	42	15:00	24	
12/07/2019	39	15:00	24	
13/07/2019	33	16:00	24	
14/07/2019	29	15:00	24	
15/07/2019	41	14:00	24	
16/07/2019	67	18:00	24	
17/07/2019	44	15:00	24	
18/07/2019	44	16:00	24	
19/07/2019	37	15:00	24	
20/07/2019	39	17:00	24	
21/07/2019	39	15:00	24	
22/07/2019	39	16:00	24	
23/07/2019	34	16:00	24	
24/07/2019	32	15:00	20	
25/07/2019	36	15:00	24	
26/07/2019	36	16:00	24	
27/07/2019	26	16:00	24	 
28/07/2019	37	15:00	24	
29/07/2019	43	15:00	24	 
30/07/2019	36	16:00	24	<del></del>
31/07/2019	32	16:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/08/2019	31	17:00	24	
02/08/2019	28	15:00	24	
03/08/2019	90	03:00	24	
04/08/2019	92	17:00	24	
05/08/2019	60	15:00	24	
06/08/2019	50	15:00	24	
07/08/2019	44	16:00	24	
08/08/2019	34	15:00	24	
09/08/2019	32	16:00	24	
10/08/2019	34	17:00	24	
11/08/2019	48	17:00	24	
12/08/2019	26	17:00	24	
13/08/2019	43	11:00	24	
14/08/2019	62	13:00	24	
15/08/2019	39	15:00	24	
16/08/2019	31	16:00	24	
17/08/2019	31	15:00	24	
18/08/2019	27	14:00	24	
19/08/2019	61	11:00	24	
20/08/2019	87	14:00	24	
21/08/2019	66	16:00	24	
22/08/2019	53	16:00	24	
23/08/2019	67	17:00	24	
24/08/2019	44	15:00	24	
25/08/2019	43	16:00	24	
26/08/2019	40	16:00	24	
27/08/2019	39	17:00	24	
28/08/2019	54	16:00	24	
29/08/2019	39	15:00	24	
30/08/2019	25	16:00	24	
31/08/2019	25	15:00	24	
01/09/2019	78	01:00	24	
02/09/2019	58	13:00	24	
03/09/2019	52	15:00	24	
04/09/2019	56	13:00	24	
05/09/2019	69	14:00	24	
06/09/2019	70	15:00	24	
07/09/2019	48	16:00	24	
08/09/2019	35	15:00	24	
09/09/2019	31	15:00	24	
10/09/2019	22	15:00	24	
11/09/2019	26	16:00	24	
12/09/2019	21	16:00	24	
13/09/2019	55	16:00	24	
14/09/2019	48	15:00	24	
15/09/2019	45	17:00	24	
16/09/2019	20	17:00	24	
17/09/2019	20	16:00	24	
18/09/2019	20	14:00	24	 
19/09/2019	26	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/09/2019	37	15:00	24	
21/09/2019	68	15:00	24	
22/09/2019	67	15:00	24	
23/09/2019	46	13:00	24	
24/09/2019	43	14:00	24	
25/09/2019	76	14:00	24	
26/09/2019	85	01:00	24	
27/09/2019	37	15:00	24	
28/09/2019	48	14:00	24	
29/09/2019	35	17:00	24	
30/09/2019	26	16:00	24	
01/10/2019	35	17:00	24	
02/10/2019	18	17:00	24	
03/10/2019	20	17:00	24	
04/10/2019	30	16:00	24	
05/10/2019	21	16:00	24	
06/10/2019	42	15:00	24	
07/10/2019	55	15:00	24	
08/10/2019	68	13:00	24	
09/10/2019	72	16:00	22	
10/10/2019	48	15:00	24	
11/10/2019	38	16:00	24	
12/10/2019	26	16:00	24	
13/10/2019	22	15:00	24	
14/10/2019	26	17:00	24	
15/10/2019	43	12:00	24	
16/10/2019	37	16:00	24	
17/10/2019	38	17:00	24	
18/10/2019	45	17:00	24	
19/10/2019	45	15:00	24	
20/10/2019	54	15:00	24	
21/10/2019	66	13:00	24	
22/10/2019	42	16:00	24	
23/10/2019	54	13:00	24	
24/10/2019	41	14:00	24	
25/10/2019	39	15:00	24	
26/10/2019	41	14:00	24	
27/10/2019	16	17:00	24	
28/10/2019	33	16:00	24	
29/10/2019	33	16:00	24	
30/10/2019	29	15:00	24	
31/10/2019	46	12:00	24	
01/11/2019	43	14:00	24	
02/11/2019	35	16:00	24	
03/11/2019	21	16:00	24	
04/11/2019	22	17:00	24	 
05/11/2019	37	17:00	24	
06/11/2019	69	18:00	24	<u></u>
07/11/2019	57	15:00	24	
08/11/2019	78	11:00	24	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/11/2019	52	16:00	24	
10/11/2019	60	16:00	24	
11/11/2019	57	14:00	24	
12/11/2019	51	14:00	24	
13/11/2019	50	14:00	24	
14/11/2019	78	01:00	24	
15/11/2019	88	12:00	24	
16/11/2019	33	12:00	24	
17/11/2019	46	14:00	24	
18/11/2019	54	15:00	24	
19/11/2019	45	15:00	24	
20/11/2019	53	14:00	24	
21/11/2019	38	16:00	24	
22/11/2019	38	14:00	24	
23/11/2019	38	16:00	24	
24/11/2019	57	15:00	24	
25/11/2019	51	15:00	24	
26/11/2019	43	16:00	24	
27/11/2019	43	14:00	24	
28/11/2019	83	15:00	24	
29/11/2019	57	16:00	24	
30/11/2019	42	17:00	24	
01/12/2019	54	12:00	24	
02/12/2019	72	16:00	24	
03/12/2019	62	13:00	24	
04/12/2019	48	16:00	24	
05/12/2019	50	14:00	24	
06/12/2019	82	24:00	24	
07/12/2019	47	15:00	24	
08/12/2019	37	16:00	24	
09/12/2019	41	15:00	24	
10/12/2019	64	14:00	24	
11/12/2019	63	13:00	24	
12/12/2019	60	13:00	24	
13/12/2019	47	14:00	24	
14/12/2019	48	13:00	24	
15/12/2019	40	17:00	24	
16/12/2019	27	17:00	24	
17/12/2019	28	16:00	24	
18/12/2019	58	16:00	24	
19/12/2019	57	13:00	24	
20/12/2019	49	14:00	24	
21/12/2019	41	17:00	24	
22/12/2019	51	12:00	24	
23/12/2019	81	20:00	24	
24/12/2019	43	14:00	24	
25/12/2019	30	16:00	24	
26/12/2019	31	15:00	24	
27/12/2019	43	14:00	24	
28/12/2019	38	16:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/12/2019	36	15:00	24	
30/12/2019	31	17:00	24	
31/12/2019	33	17:00	24	

Média Aritmética:	46	1ª Máxima:	92
Mínima:	16	2ª Máxima:	90
N. dias:	364	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: hPa PQAR:

Parâmetro: 29 - PRESS (Pressão Atmosférica)

	T	,		
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019	948,0	24:00	24	
02/01/2019	948,6	24:00	24	
03/01/2019	946,7	24:00	24	
04/01/2019	946,9	24:00	24	
05/01/2019	947,6	24:00	24	
06/01/2019	947,1	24:00	24	
07/01/2019	947,3	24:00	24	
08/01/2019	949,1	24:00	24	
09/01/2019	947,8	24:00	24	
10/01/2019	947,5	24:00	24	
11/01/2019	949,1	24:00	24	
12/01/2019	949,4	24:00	24	
13/01/2019	949,2	24:00	24	
14/01/2019	945,3	24:00	22	
15/01/2019	948,5	24:00	24	
16/01/2019	949,6	24:00	24	
17/01/2019	948,9	24:00	24	
18/01/2019	948,2	24:00	24	
19/01/2019	946,6	24:00	24	
20/01/2019	947,8	24:00	24	
21/01/2019	948,7	24:00	24	
22/01/2019	949,6	24:00	24	
23/01/2019	949,1	24:00	24	
24/01/2019	948,5	24:00	24	
25/01/2019	946,8	24:00	24	
26/01/2019	949,9	24:00	24	
27/01/2019	950,1	24:00	24	
28/01/2019	951,1	24:00	24	
29/01/2019	950,3	24:00	24	
30/01/2019	948,6	24:00	24	
31/01/2019	947,7	24:00	24	
01/02/2019	947,7	24:00	24	
02/02/2019	947,1	24:00	24	
03/02/2019	947,2	24:00	24	
04/02/2019	948,7	24:00	24	
05/02/2019	949,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/02/2019	948,0	24:00	24	
07/02/2019	946,0	24:00	24	
08/02/2019	945,5	24:00	18	
09/02/2019	946,5	24:00	24	
10/02/2019	946,1	24:00	24	
11/02/2019	946,7	24:00	24	
12/02/2019	946,9	24:00	24	
13/02/2019	949,2	24:00	24	
14/02/2019	949,6	24:00	24	
15/02/2019	945,0	24:00	24	
16/02/2019	942,2	24:00	24	
17/02/2019	944,2	24:00	24	
18/02/2019	946,2	24:00	24	
19/02/2019	945,5	24:00	24	
20/02/2019	946,1	24:00	24	
21/02/2019	948,4	24:00	24	
22/02/2019	949,6	24:00	24	
23/02/2019	947,1	24:00	24	
24/02/2019	944,7	24:00	24	
25/02/2019	944,8	24:00	24	
26/02/2019	946,9	24:00	24	
27/02/2019	946,6	24:00	24	
28/02/2019	947,2	24:00	24	
01/03/2019	948,0	24:00	24	
02/03/2019	948,5	24:00	24	
03/03/2019	949,0	24:00	21	
04/03/2019	950,2	24:00	22	
05/03/2019	950,9	24:00	24	
06/03/2019	950,1	24:00	24	
07/03/2019	950,3	24:00	24	
08/03/2019	949,0	24:00	24	
09/03/2019	948,1	24:00	24	
10/03/2019	948,5	24:00	24	
11/03/2019	949,5	24:00	24	
12/03/2019	948,2	24:00	24	
13/03/2019	946,7	24:00	24	
14/03/2019	947,1	24:00	24	
15/03/2019	947,5	24:00	24	
16/03/2019	947,7	24:00	24	
17/03/2019	946,9	24:00	24	
18/03/2019	945,2	24:00	24	
19/03/2019	943,8	24:00	24	
20/03/2019	944,8	24:00	24	
21/03/2019	947,2	24:00	24	
22/03/2019	950,1	24:00	24	
23/03/2019	949,7	24:00	24	
24/03/2019	949,1	24:00	23	
25/03/2019	947,7	24:00	24	
26/03/2019	948,8	24:00	24	
27/03/2019	951,7	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/03/2019	953,6	24:00	24	
29/03/2019	953,7	24:00	24	
30/03/2019	952,0	24:00	24	
31/03/2019	949,5	24:00	24	
01/04/2019	948,8	24:00	24	
02/04/2019	948,4	24:00	24	
03/04/2019	946,5	24:00	24	
04/04/2019	944,7	24:00	24	
05/04/2019	945,2	24:00	24	
06/04/2019	947,8	24:00	24	
07/04/2019	948,8	24:00	24	
08/04/2019	947,3	24:00	24	
09/04/2019	948,6	24:00	24	
10/04/2019	949,7	24:00	24	
11/04/2019	949,2	24:00	24	
12/04/2019	948,3	24:00	24	
13/04/2019	948,6	24:00	24	
14/04/2019	950,4	24:00	24	
15/04/2019	950,2	24:00	24	
16/04/2019	947,7	24:00	24	
17/04/2019	945,5	24:00	24	
18/04/2019	946,8	24:00	24	
19/04/2019	948,2	24:00	24	
20/04/2019	948,0	24:00	24	
21/04/2019	946,8	24:00	24	
22/04/2019	947,2	24:00	24	
23/04/2019	950,4	24:00	24	
24/04/2019	951,7	24:00	24	
25/04/2019	951,7	24:00	24	
26/04/2019	951,0	24:00	24	
27/04/2019	948,1	24:00	24	
28/04/2019	945,3	24:00	24	
29/04/2019	947,1	24:00	24	
30/04/2019	949,5	24:00	24	
01/05/2019	948,7	24:00	24	
02/05/2019	947,6	24:00	24	
03/05/2019	948,9	24:00	24	
04/05/2019	950,6	24:00	24	
05/05/2019	950,9	24:00	24	
06/05/2019	949,4	24:00	24	
07/05/2019	949,7	24:00	24	
08/05/2019	951,9	24:00	24	
09/05/2019	950,3	24:00	24	
10/05/2019	947,6	24:00	24	
11/05/2019	947,5	24:00	24	
12/05/2019	949,4	24:00	24	
13/05/2019	951,1	24:00	24	
14/05/2019	949,2	24:00	24	
15/05/2019	950,6	24:00	24	
16/05/2019	952,4	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/05/2019	952,4	24:00	24	
18/05/2019	951,1	24:00	24	
19/05/2019	949,9	24:00	24	
20/05/2019	949,6	24:00	24	
21/05/2019	949,4	24:00	24	
22/05/2019	949,1	24:00	24	
23/05/2019	948,1	24:00	24	
24/05/2019	945,6	24:00	24	
25/05/2019	948,5	24:00	24	
26/05/2019	950,7	24:00	24	
27/05/2019	950,4	24:00	24	
28/05/2019	948,5	24:00	24	
29/05/2019	950,4	24:00	24	
30/05/2019	948,3	24:00	24	
31/05/2019	945,6	24:00	24	
01/06/2019	947,1	24:00	24	
02/06/2019	949,9	24:00	24	
03/06/2019	951,4	24:00	24	
04/06/2019	956,1	24:00	24	
05/06/2019	957,0	24:00	24	
06/06/2019	955,0	24:00	24	
07/06/2019	953,3	24:00	24	
08/06/2019	953,4	24:00	24	
09/06/2019	955,6	24:00	24	
10/06/2019	955,5	24:00	24	
11/06/2019	954,0	24:00	24	
12/06/2019	954,1	24:00	24	
13/06/2019	954,4	24:00	24	
14/06/2019	954,9	24:00	24	
15/06/2019	954,6	24:00	24	
16/06/2019	955,3	24:00	24	
17/06/2019	955,1	24:00	24	
18/06/2019	953,6	24:00	24	
19/06/2019	952,7	24:00	24	
20/06/2019	955,0	24:00	24	
21/06/2019	958,3	24:00	24	
22/06/2019	958,7	24:00	24	
23/06/2019	955,0	24:00	24	
24/06/2019	950,4	24:00	24	
25/06/2019	947,9	24:00	24	
26/06/2019	948,1	24:00	24	
27/06/2019	951,9	24:00	24	
28/06/2019	953,1	24:00	24	
29/06/2019	951,6	24:00	24	
30/06/2019	950,7	24:00	24	
01/07/2019	949,3	24:00	24	
02/07/2019	945,3	24:00	18	
04/07/2019	946,2	24:00	15	
05/07/2019	948,8	24:00	24	<u></u>
06/07/2019	954,4	24:00	24	 



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/07/2019	958,5	24:00	24	
08/07/2019	958,0	24:00	24	
09/07/2019	957,4	24:00	24	
10/07/2019	954,8	24:00	24	
11/07/2019	952,3	24:00	24	
12/07/2019	951,3	24:00	24	
13/07/2019	950,7	24:00	24	
14/07/2019	949,5	24:00	24	
15/07/2019	948,9	24:00	24	
16/07/2019	952,1	24:00	24	
17/07/2019	957,4	24:00	24	
18/07/2019	957,8	24:00	24	
19/07/2019	956,8	24:00	24	
20/07/2019	955,4	24:00	24	
21/07/2019	954,4	24:00	24	
22/07/2019	954,4	24:00	24	
23/07/2019	954,0	24:00	24	
24/07/2019	953,3	24:00	20	
25/07/2019	954,3	24:00	24	
26/07/2019	956,0	24:00	24	
27/07/2019	955,7	24:00	23	
28/07/2019	955,9	24:00	24	
29/07/2019	954,5	24:00	24	
30/07/2019	951,8	24:00	24	
31/07/2019	951,2	24:00	24	
01/08/2019	949,7	24:00	24	
02/08/2019	949,3	24:00	24	
03/08/2019	954,7	24:00	24	
04/08/2019	960,2	24:00	24	
05/08/2019	961,7	24:00	24	
06/08/2019	959,6	24:00	24	
07/08/2019	958,0	24:00	24	
08/08/2019	956,0	24:00	24	
09/08/2019	953,6	24:00	24	
10/08/2019	952,4	24:00	24	
11/08/2019	953,8	24:00	24	
12/08/2019	952,2	24:00	24	
13/08/2019	953,1	24:00	24	
14/08/2019	959,9	24:00	24	
15/08/2019	960,2	24:00	24	
16/08/2019	956,6	24:00	24	
17/08/2019	952,1	24:00	24	
18/08/2019	949,2	24:00	24	
19/08/2019	951,8	24:00	24	
20/08/2019	954,1	24:00	24	
21/08/2019	954,6	24:00	24	
22/08/2019	955,4	24:00	24	
23/08/2019	953,5	24:00	24	
24/08/2019	955,8	24:00	24	
25/08/2019	957,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/08/2019	956,2	24:00	24	
27/08/2019	955,8	24:00	24	
28/08/2019	955,1	24:00	24	
29/08/2019	952,3	24:00	24	
30/08/2019	949,8	24:00	24	
31/08/2019	948,1	24:00	24	
01/09/2019	949,3	24:00	24	
02/09/2019	948,2	24:00	24	
03/09/2019	949,7	24:00	24	
04/09/2019	952,8	24:00	24	
05/09/2019	957,7	24:00	24	
06/09/2019	956,8	24:00	24	
07/09/2019	954,4	24:00	24	
08/09/2019	953,8	24:00	24	
09/09/2019	951,1	24:00	24	
10/09/2019	949,5	24:00	24	
11/09/2019	947,9	24:00	24	
12/09/2019	947,3	24:00	24	
13/09/2019	952,0	24:00	24	
14/09/2019	952,2	24:00	24	
15/09/2019	951,0	24:00	24	
16/09/2019	949,0	24:00	24	
17/09/2019	945,2	24:00	24	
18/09/2019	942,2	24:00	24	
19/09/2019	943,7	24:00	24	
20/09/2019	946,4	24:00	24	
21/09/2019	950,4	24:00	24	
22/09/2019	954,0	24:00	24	
23/09/2019	957,7	24:00	24	
24/09/2019	953,5	24:00	24	
25/09/2019	951,6	24:00	24	
26/09/2019	950,6	24:00	24	
27/09/2019	950,9	24:00	24	
28/09/2019	951,9	24:00	24	
29/09/2019	949,5	24:00	23	
30/09/2019	948,9	24:00	24	
01/10/2019	948,1	24:00	24	
02/10/2019	946,7	24:00	24	
03/10/2019	948,9	24:00	24	
04/10/2019	948,9	24:00	24	
05/10/2019	946,1	24:00	24	
06/10/2019	947,6	24:00	24	
07/10/2019	949,2	24:00	24	
08/10/2019	949,9	24:00	24	
09/10/2019	951,2	24:00	21	
10/10/2019	950,4	24:00	24	
11/10/2019	949,5	24:00	24	
12/10/2019	948,4	24:00	24	
13/10/2019	947,0	24:00	24	
14/10/2019	947,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/10/2019	950,9	24:00	24	
16/10/2019	950,9	24:00	24	
17/10/2019	949,6	24:00	24	
18/10/2019	948,5	24:00	24	
19/10/2019	948,5	24:00	24	
20/10/2019	948,1	24:00	24	
21/10/2019	945,3	24:00	24	
22/10/2019	945,1	24:00	24	
23/10/2019	948,5	24:00	24	
24/10/2019	947,9	24:00	24	
25/10/2019	948,0	24:00	24	
26/10/2019	949,0	24:00	24	
27/10/2019	947,4	24:00	24	
28/10/2019	946,3	24:00	24	
29/10/2019	945,2	24:00	24	
30/10/2019	946,3	24:00	24	
31/10/2019	947,9	24:00	24	
01/11/2019	949,6	24:00	24	
02/11/2019	948,0	24:00	24	
03/11/2019	943,8	24:00	24	
04/11/2019	943,0	24:00	24	
05/11/2019	945,3	24:00	24	
06/11/2019	949,0	24:00	24	
07/11/2019	946,8	24:00	24	
08/11/2019	946,1	24:00	24	
09/11/2019	946,8	24:00	24	
10/11/2019	947,2	24:00	24	
11/11/2019	948,4	24:00	24	
12/11/2019	949,6	24:00	24	
13/11/2019	947,5	24:00	24	
14/11/2019	944,7	24:00	24	
15/11/2019	943,0	24:00	24	
16/11/2019	944,0	24:00	24	
17/11/2019	946,1	24:00	24	
18/11/2019	948,6	24:00	24	
19/11/2019	949,0	24:00	24	
20/11/2019	949,2	24:00	24	
21/11/2019	947,8	24:00	24	
22/11/2019	945,4	24:00	24	
23/11/2019	944,5	24:00	24	
24/11/2019	949,0	24:00	24	
25/11/2019	948,5	24:00	24	
26/11/2019	946,9	24:00	24	
27/11/2019	944,3	24:00	21	
28/11/2019	946,1	24:00	24	
29/11/2019	947,0	24:00	24	
30/11/2019	945,2	24:00	24	
01/12/2019	944,9	24:00	24	
02/12/2019	947,6	24:00	24	
03/12/2019	947,2	24:00	24	



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/12/2019	946,1	24:00	24	
05/12/2019	943,3	24:00	24	
06/12/2019	944,0	24:00	24	
07/12/2019	946,8	24:00	24	
08/12/2019	947,3	24:00	24	
09/12/2019	946,1	24:00	24	
10/12/2019	946,0	24:00	24	
11/12/2019	944,6	24:00	24	
12/12/2019	943,7	24:00	24	
13/12/2019	946,5	24:00	24	
14/12/2019	951,0	24:00	24	
15/12/2019	948,7	24:00	24	
16/12/2019	945,5	24:00	24	
17/12/2019	944,9	24:00	24	
18/12/2019	947,4	24:00	24	
19/12/2019	949,0	24:00	24	
20/12/2019	947,7	24:00	24	
21/12/2019	945,1	24:00	24	
22/12/2019	945,7	24:00	24	
23/12/2019	947,0	24:00	24	
24/12/2019	947,3	24:00	24	
25/12/2019	947,4	24:00	24	
26/12/2019	948,4	24:00	24	
27/12/2019	949,1	24:00	24	
28/12/2019	948,4	24:00	24	
29/12/2019	946,9	24:00	24	
30/12/2019	944,8	24:00	24	
31/12/2019	943,7	24:00	24	

Média Aritmética:	949,6	1ª Máxima:	961,7
Mínima:	942,2	2ª Máxima:	960,2
N. dias:	364	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté 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
01/01/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
04/01/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2019	12	24:00	24	N1 - BOA



	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/01/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
02/02/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2019	6	24:00	20	N1 - BOA
09/02/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
10/02/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
01/03/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2019	6	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/03/2019	6	24:00	21	N1 - BOA
04/03/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2019	12	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/04/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2019	3	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2019	15	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/06/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2019	13	24:00	19	N1 - BOA
03/07/2019			0	
05/07/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2019	55	24:00	24	N3 - RUIM
27/07/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2019	12	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/08/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
05/09/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
13/09/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2019	29	24:00	24	N2 - MODERADA
19/09/2019	22	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/09/2019	34	24:00	24	N2 - MODERADA
21/09/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
03/10/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2019	10	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/11/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2019			0	
03/12/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
	7		24	N1 - BOA
30/12/2019 31/12/2019	11	24:00 24:00	24	N1 - BOA N1 - BOA
31/12/2019	11	24.00	24	INT - DOA



#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Mínima:	3	2ª Máxima:	34
N. dias:	360	Total de Ultrap.:	1

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 130,0

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2019	72	18:00	23	N1 - BOA
02/01/2019	74	18:00	23	N1 - BOA
03/01/2019	65	19:00	23	N1 - BOA
04/01/2019	65	17:00	23	N1 - BOA
05/01/2019	58	19:00	23	N1 - BOA
06/01/2019	71	19:00	23	N1 - BOA
07/01/2019	84	19:00	23	N1 - BOA
08/01/2019	98	18:00	23	N1 - BOA
09/01/2019	128	19:00	23	N2 - MODERADA
10/01/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
11/01/2019	108	18:00	23	N2 - MODERADA
12/01/2019	106	18:00	23	N2 - MODERADA
13/01/2019	95	18:00	23	N1 - BOA
14/01/2019	94	18:00	23	N1 - BOA
15/01/2019	100	18:00	23	N1 - BOA
16/01/2019	107	19:00	23	N2 - MODERADA
17/01/2019	122	18:00	23	N2 - MODERADA
18/01/2019	133	19:00	23	N3 - RUIM
19/01/2019	98	19:00	23	N1 - BOA
20/01/2019	89	17:00	23	N1 - BOA
21/01/2019	85	18:00	23	N1 - BOA
22/01/2019	87	18:00	23	N1 - BOA
23/01/2019	114	19:00	23	N2 - MODERADA
24/01/2019	97	18:00	23	N1 - BOA
25/01/2019	47	19:00	22	N1 - BOA
26/01/2019	67	19:00	23	N1 - BOA
27/01/2019	69	19:00	23	N1 - BOA
28/01/2019	94	19:00	23	N1 - BOA
29/01/2019	99	18:00	23	N1 - BOA
30/01/2019	123	22:00	23	N2 - MODERADA
31/01/2019	129	18:00	23	N2 - MODERADA
01/02/2019	146	19:00	23	N3 - RUIM
02/02/2019	123	18:00	23	N2 - MODERADA
03/02/2019	92	17:00	23	N1 - BOA
04/02/2019	70	01:00	23	N1 - BOA
05/02/2019	28	21:00	23	N1 - BOA
06/02/2019	26	20:00	23	N1 - BOA
07/02/2019	79	20:00	23	N1 - BOA
08/02/2019	86	20:00	19	N1 - BOA
09/02/2019	112	19:00	23	N2 - MODERADA
10/02/2019	85	19:00	23	N1 - BOA
11/02/2019	63	01:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/02/2019	69	20:00	23	N1 - BOA
13/02/2019	53	01:00	23	N1 - BOA
14/02/2019	47	18:00	23	N1 - BOA
15/02/2019	54	20:00	23	N1 - BOA
16/02/2019	46	19:00	23	N1 - BOA
17/02/2019	46	17:00	23	N1 - BOA
18/02/2019	41	17:00	23	N1 - BOA
19/02/2019	52	18:00	23	N1 - BOA
20/02/2019	50	17:00	23	N1 - BOA
21/02/2019	58	20:00	23	N1 - BOA
22/02/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
23/02/2019	63	18:00	23	N1 - BOA
24/02/2019	78	18:00	23	N1 - BOA
25/02/2019	59	17:00	23	N1 - BOA
26/02/2019	79	18:00	23	N1 - BOA
27/02/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
28/02/2019	42	17:00	23	N1 - BOA
01/03/2019	37	18:00	23	N1 - BOA
02/03/2019	55	19:00	23	N1 - BOA
03/03/2019	36	22:00	20	N1 - BOA
04/03/2019	51	18:00	23	N1 - BOA
05/03/2019	62	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2019	76	17:00	23	N1 - BOA
07/03/2019	57	18:00	23	N1 - BOA
08/03/2019	72	18:00	23	N1 - BOA
09/03/2019	99	17:00	23	N1 - BOA
10/03/2019	69	17:00	23	N1 - BOA
11/03/2019	35	16:00	23	N1 - BOA
12/03/2019	64	19:00	23	N1 - BOA
13/03/2019	60	18:00	23	N1 - BOA
14/03/2019	71	19:00	23	N1 - BOA
15/03/2019	81	17:00	23	N1 - BOA
16/03/2019	70	17:00	23	N1 - BOA
17/03/2019	71	17:00	23	N1 - BOA
18/03/2019	78	17:00	23	N1 - BOA
19/03/2019	77	19:00	23	N1 - BOA
20/03/2019	56	18:00	23	N1 - BOA
21/03/2019	38	01:00	23	N1 - BOA
22/03/2019	40	17:00	23	N1 - BOA
23/03/2019	66	19:00	23	N1 - BOA
24/03/2019	81	17:00	23	N1 - BOA
25/03/2019	95	18:00	23	N1 - BOA
26/03/2019	91	17:00	23	N1 - BOA
27/03/2019	83	18:00	23	N1 - BOA
28/03/2019	52	17:00	23	N1 - BOA
29/03/2019	43	18:00	23	N1 - BOA
30/03/2019	51	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2019	82	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2019	73	17:00	23	N1 - BOA
02/04/2019	89	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/04/2019	117	19:00	23	N2 - MODERADA
04/04/2019	112	18:00	23	N2 - MODERADA
05/04/2019	78	17:00	23	N1 - BOA
06/04/2019	78	18:00	23	N1 - BOA
07/04/2019	78	19:00	23	N1 - BOA
08/04/2019	35	18:00	23	N1 - BOA
09/04/2019	40	17:00	23	N1 - BOA
10/04/2019	42	17:00	23	N1 - BOA
11/04/2019	77	19:00	23	N1 - BOA
12/04/2019	81	17:00	23	N1 - BOA
13/04/2019	93	18:00	23	N1 - BOA
14/04/2019	39	01:00	23	N1 - BOA
15/04/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2019	55	18:00	23	N1 - BOA
17/04/2019	74	18:00	23	N1 - BOA
18/04/2019	116	18:00	23	N2 - MODERADA
19/04/2019	94	20:00	23	N1 - BOA
20/04/2019	91	18:00	23	N1 - BOA
21/04/2019	73	17:00	23	N1 - BOA
22/04/2019	90	18:00	23	N1 - BOA
23/04/2019	94	17:00	23	N1 - BOA
24/04/2019	84	18:00	23	N1 - BOA
25/04/2019	91	18:00	23	N1 - BOA
26/04/2019	82	18:00	23	N1 - BOA
27/04/2019	67	18:00	23	N1 - BOA
28/04/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2019	62	19:00	23	N1 - BOA
30/04/2019	79	19:00	20	N1 - BOA
01/05/2019	71	19:00	23	N1 - BOA
02/05/2019	79	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2019	64	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
05/05/2019	77	18:00	23	N1 - BOA
06/05/2019	60	19:00	23	N1 - BOA
07/05/2019	59	17:00	23	N1 - BOA
08/05/2019	38	17:00	23	N1 - BOA
09/05/2019	60	18:00	23	N1 - BOA
10/05/2019	72	19:00	23	N1 - BOA
11/05/2019	69	19:00	23	N1 - BOA
12/05/2019	73	18:00	23	N1 - BOA
13/05/2019	84	17:00	20	N1 - BOA
14/05/2019	66	19:00	23	N1 - BOA
15/05/2019	38	17:00	23	N1 - BOA
16/05/2019	45	18:00	23	N1 - BOA
17/05/2019	35	17:00	23	N1 - BOA
18/05/2019	37	19:00	23	N1 - BOA
19/05/2019	46	18:00	23	N1 - BOA
20/05/2019	66	18:00	23	N1 - BOA
21/05/2019	73	18:00	23	N1 - BOA
22/05/2019	83	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/05/2019	70	18:00	23	N1 - BOA
24/05/2019	50	20:00	23	N1 - BOA
25/05/2019	54	18:00	23	N1 - BOA
26/05/2019	64	18:00	23	N1 - BOA
27/05/2019	66	18:00	23	N1 - BOA
28/05/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
29/05/2019	81	18:00	23	N1 - BOA
30/05/2019	76	17:00	23	N1 - BOA
31/05/2019	50	17:00	23	N1 - BOA
01/06/2019	75	19:00	23	N1 - BOA
02/06/2019	36	17:00	23	N1 - BOA
03/06/2019	24	17:00	23	N1 - BOA
04/06/2019	52	17:00	23	N1 - BOA
05/06/2019	45	17:00	23	N1 - BOA
06/06/2019	53	18:00	23	N1 - BOA
07/06/2019	64	18:00	23	N1 - BOA
08/06/2019	69	19:00	23	N1 - BOA
09/06/2019	82	19:00	23	N1 - BOA
10/06/2019	79	18:00	23	N1 - BOA
11/06/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
12/06/2019	54	18:00	23	N1 - BOA
13/06/2019	54	18:00	23	N1 - BOA
14/06/2019	59	18:00	23	N1 - BOA
15/06/2019	68	18:00	23	N1 - BOA
16/06/2019	71	18:00	23	N1 - BOA
17/06/2019	70	19:00	23	N1 - BOA
18/06/2019	70	18:00	23	N1 - BOA
19/06/2019	54	18:00	23	N1 - BOA
20/06/2019	85	18:00	23	N1 - BOA
21/06/2019	59	18:00	23	N1 - BOA
22/06/2019	70	18:00	23	N1 - BOA
23/06/2019	63	19:00	23	N1 - BOA
24/06/2019	63	18:00	23	N1 - BOA
25/06/2019	56	18:00	23	N1 - BOA
26/06/2019	59	18:00	23	N1 - BOA
27/06/2019	88	19:00	23	N1 - BOA
28/06/2019	82	19:00	23	N1 - BOA
29/06/2019	59	18:00	23	N1 - BOA
30/06/2019	56	18:00	23	N1 - BOA
01/07/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
02/07/2019	63	18:00	23	N1 - BOA
03/07/2019	12	01:00	2	N1 - BOA
04/07/2019	23	20:00	15	N1 - BOA
05/07/2019	33	18:00	23	N1 - BOA
06/07/2019	60	18:00	23	N1 - BOA
07/07/2019	55	18:00	23	N1 - BOA
08/07/2019	56	18:00	23	N1 - BOA
09/07/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
10/07/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
11/07/2019	79	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/07/2019	86	19:00	23	N1 - BOA
13/07/2019	96	19:00	23	N1 - BOA
14/07/2019	95	18:00	23	N1 - BOA
15/07/2019	103	18:00	23	N2 - MODERADA
16/07/2019	43	21:00	23	N1 - BOA
17/07/2019	55	19:00	23	N1 - BOA
18/07/2019	66	18:00	23	N1 - BOA
19/07/2019	67	18:00	23	N1 - BOA
20/07/2019	64	18:00	23	N1 - BOA
21/07/2019	60	19:00	23	N1 - BOA
22/07/2019	56	18:00	23	N1 - BOA
23/07/2019	67	18:00	23	N1 - BOA
24/07/2019	63	20:00	23	N1 - BOA
25/07/2019	94	19:00	23	N1 - BOA
26/07/2019	86	18:00	23	N1 - BOA
27/07/2019	79	18:00	23	N1 - BOA
28/07/2019	88	18:00	23	N1 - BOA
29/07/2019	84	18:00	23	N1 - BOA
30/07/2019	73	19:00	23	N1 - BOA
31/07/2019	64	19:00	23	N1 - BOA
01/08/2019	82	18:00	23	N1 - BOA
02/08/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
03/08/2019	52	01:00	23	N1 - BOA
04/08/2019	44	13:00	23	N1 - BOA
05/08/2019	52	18:00	23	N1 - BOA
06/08/2019	54	18:00	23	N1 - BOA
07/08/2019	51	18:00	23	N1 - BOA
08/08/2019	81	18:00	23	N1 - BOA
09/08/2019	85	18:00	23	N1 - BOA
10/08/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
11/08/2019	103	18:00	23	N2 - MODERADA
12/08/2019	92	18:00	23	N1 - BOA
13/08/2019	68	17:00	23	N1 - BOA
14/08/2019	51	17:00	23	N1 - BOA
15/08/2019	67	19:00	23	N1 - BOA
16/08/2019	76	18:00	23	N1 - BOA
17/08/2019	85	19:00	23	N1 - BOA
18/08/2019	87	18:00	23	N1 - BOA
19/08/2019	61	17:00	23	N1 - BOA
20/08/2019	25	20:00	23	N1 - BOA
21/08/2019	45	22:00	23	N1 - BOA
22/08/2019	52	17:00	23	N1 - BOA
23/08/2019	40	01:00	23	N1 - BOA
24/08/2019	68	18:00	23	N1 - BOA
25/08/2019	64	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2019	78	18:00	23	N1 - BOA
27/08/2019	69	19:00	23	N1 - BOA
28/08/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
29/08/2019	81	18:00	23	N1 - BOA
30/08/2019	97	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/08/2019	88	18:00	23	N1 - BOA
01/09/2019	64	01:00	23	N1 - BOA
02/09/2019	68	19:00	23	N1 - BOA
03/09/2019	63	18:00	23	N1 - BOA
04/09/2019	70	17:00	23	N1 - BOA
05/09/2019	47	19:00	23	N1 - BOA
06/09/2019	48	18:00	23	N1 - BOA
07/09/2019	73	19:00	23	N1 - BOA
08/09/2019	86	18:00	23	N1 - BOA
09/09/2019	83	18:00	23	N1 - BOA
10/09/2019	114	18:00	23	N2 - MODERADA
11/09/2019	131	18:00	23	N3 - RUIM
12/09/2019	120	18:00	23	N2 - MODERADA
13/09/2019	86	17:00	23	N1 - BOA
14/09/2019	89	18:00	23	N1 - BOA
15/09/2019	98	19:00	23	N1 - BOA
16/09/2019	109	18:00	23	N2 - MODERADA
17/09/2019	141	19:00	23	N3 - RUIM
18/09/2019	104	18:00	23	N2 - MODERADA
19/09/2019	109	18:00	23	N2 - MODERADA
20/09/2019	107	19:00	23	N2 - MODERADA
21/09/2019	61	01:00	23	N1 - BOA
22/09/2019	48	21:00	23	N1 - BOA
23/09/2019	51	16:00	23	N1 - BOA
24/09/2019	77	18:00	23	N1 - BOA
25/09/2019	44	06:00	23	N1 - BOA
26/09/2019	20	01:00	23	N1 - BOA
27/09/2019	89	18:00	23	N1 - BOA
28/09/2019	52	18:00	23	N1 - BOA
29/09/2019	73	18:00	23	N1 - BOA
30/09/2019	92	18:00	23	N1 - BOA
01/10/2019	100	19:00	23	N1 - BOA
02/10/2019	127	18:00	23	N2 - MODERADA
03/10/2019	110	18:00	23	N2 - MODERADA
04/10/2019	113	18:00	23	N2 - MODERADA
05/10/2019	88	18:00	23	N1 - BOA
06/10/2019	94	16:00	23	N1 - BOA
07/10/2019	74	18:00	23	N1 - BOA
08/10/2019	46	14:00	23	N1 - BOA
09/10/2019	65	18:00	22	N1 - BOA
10/10/2019	89	18:00	23	N1 - BOA
11/10/2019	82	18:00	23	N1 - BOA
12/10/2019	105	18:00	23	N2 - MODERADA
13/10/2019	119	18:00	23	N2 - MODERADA
14/10/2019	133	18:00	23	N3 - RUIM
15/10/2019	85	16:00	23	N1 - BOA
16/10/2019	98	17:00	23	N1 - BOA
17/10/2019	108	18:00	23	N2 - MODERADA
18/10/2019	93	19:00	23	N1 - BOA
19/10/2019	91	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
20/10/2019	60	01:00	23	N1 - BOA	
21/10/2019	44	01:00	23	N1 - BOA	
22/10/2019	117	19:00	23	N2 - MODERADA	
23/10/2019	66	16:00	23	N1 - BOA	
24/10/2019	79	17:00	23	N1 - BOA	
25/10/2019	111	18:00	23	N2 - MODERADA	
26/10/2019	99	18:00	23	N1 - BOA	
27/10/2019	100	18:00	23	N1 - BOA	
28/10/2019	89	18:00	23	N1 - BOA	
29/10/2019	94	17:00	23	N1 - BOA	
30/10/2019	114	17:00	23	N2 - MODERADA	
31/10/2019	103	17:00	23	N2 - MODERADA	
01/11/2019	81	17:00	23	N1 - BOA	
02/11/2019	98	18:00	23	N1 - BOA	
03/11/2019	93	19:00	23	N1 - BOA	
04/11/2019	112	18:00	23	N2 - MODERADA	
05/11/2019	101	19:00	23	N2 - MODERADA	
06/11/2019	71	01:00	23	N1 - BOA	
07/11/2019	79	19:00	23	N1 - BOA	
08/11/2019	48	20:00	23	N1 - BOA	
09/11/2019	80	18:00	23	N1 - BOA	
10/11/2019	70	18:00	23	N1 - BOA	
11/11/2019	64	21:00	23	N1 - BOA	
12/11/2019	56	01:00	23	N1 - BOA	
13/11/2019	68	18:00	23	N1 - BOA	
14/11/2019	36	01:00	23	N1 - BOA	
15/11/2019	47	17:00	23	N1 - BOA	
16/11/2019	65	17:00	23	N1 - BOA	
17/11/2019	63	16:00	23	N1 - BOA	
18/11/2019	66	18:00	23	N1 - BOA	
19/11/2019	76	17:00	23	N1 - BOA	
20/11/2019	66	17:00	23	N1 - BOA	
21/11/2019	77	18:00	23	N1 - BOA	
22/11/2019	69	18:00	23	N1 - BOA	
23/11/2019	95	18:00	23	N1 - BOA	
24/11/2019	60	01:00	23	N1 - BOA	
25/11/2019	68	20:00	23	N1 - BOA	
26/11/2019	96	19:00	23	N1 - BOA	
27/11/2019	74	17:00	23	N1 - BOA	
28/11/2019	55	01:00	23	N1 - BOA	
29/11/2019	79	19:00	23	N1 - BOA	
30/11/2019	88	18:00	23	N1 - BOA	
01/12/2019	62	18:00	23	N1 - BOA	
02/12/2019	40	01:00	23	N1 - BOA	
03/12/2019	53	18:00	23	N1 - BOA	
04/12/2019	71	18:00	23	N1 - BOA	
05/12/2019	54	17:00	23	N1 - BOA	
06/12/2019	38	18:00	23	N1 - BOA	
07/12/2019	72	18:00	23	N1 - BOA	
	1.2	10.00		INI • DUA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/12/2019	77	18:00	23	N1 - BOA
10/12/2019	47	17:00	23	N1 - BOA
11/12/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
12/12/2019	63	18:00	23	N1 - BOA
13/12/2019	90	19:00	23	N1 - BOA
14/12/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
15/12/2019	75	18:00	23	N1 - BOA
16/12/2019	73	18:00	23	N1 - BOA
17/12/2019	96	17:00	23	N1 - BOA
18/12/2019	90	18:00	23	N1 - BOA
19/12/2019	73	18:00	23	N1 - BOA
20/12/2019	73	18:00	23	N1 - BOA
21/12/2019	78	19:00	23	N1 - BOA
22/12/2019	67	01:00	23	N1 - BOA
23/12/2019	46	20:00	23	N1 - BOA
24/12/2019	74	17:00	23	N1 - BOA
25/12/2019	88	18:00	23	N1 - BOA
26/12/2019	83	16:00	23	N1 - BOA
27/12/2019	96	17:00	23	N1 - BOA
28/12/2019	98	17:00	23	N1 - BOA
29/12/2019	99	17:00	23	N1 - BOA
30/12/2019	78	18:00	23	N1 - BOA
31/12/2019	90	18:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	74	1ª Máxima:	146
Mínima:	12	2ª Máxima:	141
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	5