

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2024 Data Final: 31/12/2024

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)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2024	11	24:00	23	N1 - BOA
04/01/2024	9	24:00	16	N1 - BOA
05/01/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2024	6	24:00	23	N1 - BOA
14/01/2024			0	
17/01/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2024			0	
29/01/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
02/02/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2024	15	24:00	23	N1 - BOA
04/02/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
10/02/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2024	5	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/02/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
17/02/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
18/02/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
29/02/2024	22	24:00	23	N1 - BOA
01/03/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2024	12	24:00	23	N1 - BOA
04/03/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2024	26	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
25/03/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2024	24	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/04/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2024	35	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2024	36	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2024	31	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2024	37	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2024	30	24:00	21	N1 - BOA
03/05/2024	37	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2024	33	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2024	31	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2024	37	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2024	32	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2024	39	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2024	38	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2024	31	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2024	29	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2024	40	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2024	38	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2024	26	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2024	38	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2024	35	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2024	37	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2024	17	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/05/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2024	27	24:00	22	N1 - BOA
08/06/2024	29	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2024	32	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2024	33	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2024	37	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2024	29	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2024	29	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2024	29	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2024	35	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2024	32	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2024	29	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2024	46	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2024	50	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2024	43	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2024	26	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2024	33	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2024	32	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2024	17	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/07/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2024	33	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2024	35	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2024	35	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2024	40	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2024	41	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2024	46	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2024	44	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2024	42	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2024	36	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2024	40	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2024	41	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2024	46	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2024	43	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2024	55	24:00	24	N2 - MODERADA
19/08/2024	50	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2024	50	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2024	47	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2024	58	24:00	24	N2 - MODERADA
23/08/2024	64	24:00	24	N2 - MODERADA
24/08/2024	29	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2024	19	24:00	20	N1 - BOA
28/08/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2024			5	
03/09/2024	51	24:00	24	N2 - MODERADA
04/09/2024	62	24:00	24	N2 - MODERADA
05/09/2024	64	24:00	24	N2 - MODERADA
06/09/2024	23	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/09/2024	57	24:00	24	N2 - MODERADA
08/09/2024	95	24:00	24	N2 - MODERADA
09/09/2024	64	24:00	24	N2 - MODERADA
10/09/2024	67	24:00	24	N2 - MODERADA
11/09/2024	64	24:00	24	N2 - MODERADA
12/09/2024	64	24:00	24	N2 - MODERADA
13/09/2024	60	24:00	24	N2 - MODERADA
14/09/2024	63	24:00	24	N2 - MODERADA
15/09/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2024	46	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2024	42	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2024	49	24:00	17	N1 - BOA
26/09/2024			5	
02/10/2024			15	
04/10/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2024	36	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2024	13	24:00	16	N1 - BOA
24/10/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2024	7	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/11/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2024	36	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2024			15	
06/12/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
18/12/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2024	11	24:00	22	N1 - BOA
26/12/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2024	14	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	21	1ª Máxima:	95
Mínima:	5	2ª Máxima:	67
N. dias:	330	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
01/01/2024	11	24:00	23	N1 - BOA
02/01/2024	15	24:00	22	N1 - BOA
03/01/2024	15	21:00	22	N1 - BOA
04/01/2024	10	23:00	15	N1 - BOA
05/01/2024	16	05:00	23	N1 - BOA
06/01/2024	9	09:00	23	N1 - BOA
07/01/2024	12	24:00	23	N1 - BOA
08/01/2024	32	24:00	23	N1 - BOA
09/01/2024	27	05:00	23	N1 - BOA
10/01/2024	43	02:00	23	N1 - BOA
11/01/2024	29	20:00	23	N1 - BOA
12/01/2024	23	10:00	23	N1 - BOA
13/01/2024	13	07:00	22	N1 - BOA
16/01/2024	25	21:00	14	N1 - BOA
17/01/2024	26	05:00	23	N1 - BOA
18/01/2024	21	21:00	23	N1 - BOA
19/01/2024	26	21:00	23	N1 - BOA
20/01/2024	15	21:00	23	N1 - BOA
21/01/2024	16	23:00	23	N1 - BOA
22/01/2024	10	09:00	23	N1 - BOA
23/01/2024	25	21:00	23	N1 - BOA
24/01/2024	19	02:00	23	N1 - BOA
25/01/2024	11	02:00	23	N1 - BOA
26/01/2024	15	05:00	23	N1 - BOA
27/01/2024	19	02:00	23	N1 - BOA
28/01/2024	23	22:00	23	N1 - BOA
29/01/2024	23	22:00	23	N1 - BOA
30/01/2024	24	09:00	23	N1 - BOA
31/01/2024	22	09:00	23	N1 - BOA
01/02/2024	19	07:00	23	N1 - BOA
02/02/2024	27	20:00	23	N1 - BOA
03/02/2024	18	21:00	22	N1 - BOA
04/02/2024	14	21:00	23	N1 - BOA
05/02/2024	20	05:00	23	N1 - BOA
06/02/2024	18	09:00	23	N1 - BOA
07/02/2024	22	10:00	23	N1 - BOA
08/02/2024	22	07:00	23	N1 - BOA
09/02/2024	24	21:00	23	N1 - BOA
10/02/2024	14	05:00	23	N1 - BOA
11/02/2024	15	06:00	23	N1 - BOA
12/02/2024	13	07:00	23	N1 - BOA
13/02/2024	12	09:00	23	N1 - BOA
14/02/2024	19	20:00	23	N1 - BOA
15/02/2024	10	21:00	23	N1 - BOA
16/02/2024	15	07:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/02/2024	17	02:00	23	N1 - BOA
18/02/2024	13	02:00	23	N1 - BOA
19/02/2024	18	02:00	23	N1 - BOA
20/02/2024	28	23:00	23	N1 - BOA
21/02/2024	14	02:00	23	N1 - BOA
22/02/2024	16	08:00	23	N1 - BOA
23/02/2024	27	24:00	23	N1 - BOA
24/02/2024	28	02:00	23	N1 - BOA
25/02/2024	28	20:00	23	N1 - BOA
26/02/2024	19	08:00	23	N1 - BOA
27/02/2024	36	21:00	23	N1 - BOA
28/02/2024	23	10:00	23	N1 - BOA
29/02/2024	20	08:00	21	N1 - BOA
01/03/2024	22	03:00	23	N1 - BOA
02/03/2024	18	07:00	23	N1 - BOA
03/03/2024	12	04:00	16	N1 - BOA
07/03/2024	20	08:00	22	N1 - BOA
08/03/2024	26	07:00	23	N1 - BOA
09/03/2024	16	06:00	23	N1 - BOA
10/03/2024	22	21:00	23	N1 - BOA
11/03/2024	17	08:00	23	N1 - BOA
12/03/2024	15	06:00	23	N1 - BOA
13/03/2024	20	24:00	23	N1 - BOA
14/03/2024	23	24:00	23	N1 - BOA
15/03/2024	30	22:00	23	N1 - BOA
16/03/2024	33	22:00	23	N1 - BOA
17/03/2024	19	02:00	23	N1 - BOA
18/03/2024	24	20:00	23	N1 - BOA
19/03/2024	17	06:00	23	N1 - BOA
20/03/2024	27	08:00	23	N1 - BOA
21/03/2024	23	21:00	23	N1 - BOA
22/03/2024	13	11:00	23	N1 - BOA
24/03/2024	15	24:00	23	N1 - BOA
04/04/2024	12	19:00	14	N1 - BOA
05/04/2024	26	08:00	23	N1 - BOA
06/04/2024	12	08:00	23	N1 - BOA
07/04/2024	15	24:00	23	N1 - BOA
08/04/2024	32	20:00	23	N1 - BOA
09/04/2024	18	05:00	23	N1 - BOA
10/04/2024	21	09:00	23	N1 - BOA
11/04/2024	25	08:00	23	N1 - BOA
12/04/2024	16	05:00	23	N1 - BOA
13/04/2024	23	07:00	23	N1 - BOA
14/04/2024	16	07:00	23	N1 - BOA
15/04/2024	17	07:00	23	N1 - BOA
16/04/2024	26	22:00	23	N1 - BOA
17/04/2024	24	11:00	23	N1 - BOA
18/04/2024	17	09:00	23	N1 - BOA
19/04/2024	15	09:00	23	N1 - BOA
20/04/2024	18	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/04/2024	29	23:00	23	N1 - BOA
22/04/2024	51	20:00	23	N1 - BOA
23/04/2024	45	22:00	23	N1 - BOA
24/04/2024	57	20:00	23	N1 - BOA
25/04/2024	28	08:00	23	N1 - BOA
26/04/2024	21	07:00	23	N1 - BOA
27/04/2024	40	23:00	23	N1 - BOA
28/04/2024	31	21:00	23	N1 - BOA
29/04/2024	37	23:00	23	N1 - BOA
30/04/2024	44	20:00	23	N1 - BOA
01/05/2024	29	21:00	23	N1 - BOA
02/05/2024	57	20:00	23	N1 - BOA
06/05/2024	49	21:00	12	N1 - BOA
07/05/2024	37	22:00	23	N1 - BOA
08/05/2024	45	22:00	23	N1 - BOA
09/05/2024	30	07:00	23	N1 - BOA
10/05/2024	50	21:00	23	N1 - BOA
11/05/2024	49	23:00	23	N1 - BOA
12/05/2024	49	20:00	23	N1 - BOA
13/05/2024	70	21:00	23	N1 - BOA
14/05/2024	47	03:00	23	N1 - BOA
15/05/2024	21	08:00	23	N1 - BOA
16/05/2024	55	21:00	23	N1 - BOA
17/05/2024	56	21:00	23	N1 - BOA
18/05/2024	32	02:00	23	N1 - BOA
19/05/2024	12	02:00	23	N1 - BOA
20/05/2024	18	19:00	23	N1 - BOA
21/05/2024	28	23:00	23	N1 - BOA
22/05/2024	57	21:00	23	N1 - BOA
23/05/2024	57	21:00	23	N1 - BOA
24/05/2024	50	10:00	23	N1 - BOA
25/05/2024	31	04:00	23	N1 - BOA
26/05/2024	18	23:00	23	N1 - BOA
27/05/2024	29	20:00	23	N1 - BOA
28/05/2024	28	21:00	23	N1 - BOA
29/05/2024	36	24:00	23	N1 - BOA
30/05/2024	20	02:00	23	N1 - BOA
31/05/2024	27	24:00	23	N1 - BOA
01/06/2024	30	21:00	23	N1 - BOA
02/06/2024	27	20:00	23	N1 - BOA
03/06/2024	37	22:00	23	N1 - BOA
04/06/2024	33	07:00	23	N1 - BOA
05/06/2024	45	22:00	23	N1 - BOA
06/06/2024	56	20:00	23	N1 - BOA
07/06/2024	59	21:00	22	N1 - BOA
08/06/2024	50	20:00	23	N1 - BOA
09/06/2024	43	22:00	23	N1 - BOA
10/06/2024	63	21:00	23	N1 - BOA
11/06/2024	50	19:00	23	N1 - BOA
12/06/2024	63	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/06/2024	73	21:00	23	N1 - BOA
14/06/2024	65	21:00	23	N1 - BOA
15/06/2024	53	21:00	23	N1 - BOA
16/06/2024	27	03:00	5	N1 - BOA
17/06/2024	50	21:00	5	N1 - BOA
18/06/2024	55	21:00	23	N1 - BOA
19/06/2024	64	22:00	23	N1 - BOA
20/06/2024	69	20:00	23	N1 - BOA
21/06/2024	69	21:00	23	N1 - BOA
22/06/2024	55	21:00	23	N1 - BOA
23/06/2024	48	22:00	23	N1 - BOA
24/06/2024	68	21:00	23	N1 - BOA
25/06/2024	26	09:00	23	N1 - BOA
26/06/2024	70	21:00	23	N1 - BOA
27/06/2024	74	20:00	23	N1 - BOA
28/06/2024	58	22:00	23	N1 - BOA
29/06/2024	36	11:00	23	N1 - BOA
30/06/2024	18	24:00	23	N1 - BOA
01/07/2024	29	19:00	23	N1 - BOA
02/07/2024	23	13:00	12	N1 - BOA
11/07/2024	43	24:00	23	N1 - BOA
12/07/2024	33	20:00	23	N1 - BOA
13/07/2024	21	06:00	23	N1 - BOA
14/07/2024	54	21:00	23	N1 - BOA
15/07/2024	52	19:00	23	N1 - BOA
16/07/2024	45	19:00	23	N1 - BOA
17/07/2024	47	22:00	23	N1 - BOA
18/07/2024	37	12:00	23	N1 - BOA
19/07/2024	66	22:00	23	N1 - BOA
20/07/2024	44	21:00	23	N1 - BOA
21/07/2024	52	21:00	23	N1 - BOA
22/07/2024	62	22:00	23	N1 - BOA
23/07/2024	44	09:00	23	N1 - BOA
24/07/2024	55	19:00	23	N1 - BOA
25/07/2024	75	21:00	23	N1 - BOA
26/07/2024	55	02:00	16	N1 - BOA
30/07/2024	28	18:00	11	N1 - BOA
31/07/2024	26	20:00	23	N1 - BOA
01/08/2024	21	08:00	23	N1 - BOA
02/08/2024	32	07:00	23	N1 - BOA
03/08/2024	56	22:00	23	N1 - BOA
04/08/2024	31	24:00	23	N1 - BOA
05/08/2024	44	19:00	23	N1 - BOA
06/08/2024	43	24:00	23	N1 - BOA
07/08/2024	57	20:00	23	N1 - BOA
08/08/2024	64	20:00	23	N1 - BOA
09/08/2024	53	13:00	23	N1 - BOA
10/08/2024	25	24:00	23	N1 - BOA
11/08/2024	44	21:00	23	N1 - BOA
12/08/2024	27	10:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/08/2024	34	08:00	23	N1 - BOA
14/08/2024	43	19:00	23	N1 - BOA
15/08/2024	37	09:00	15	N1 - BOA
20/08/2024	67	09:00	23	N1 - BOA
21/08/2024	50	22:00	23	N1 - BOA
22/08/2024	83	23:00	23	N1 - BOA
23/08/2024	69	22:00	23	N1 - BOA
24/08/2024	42	05:00	23	N1 - BOA
25/08/2024	42	18:00	23	N1 - BOA
26/08/2024	45	24:00	23	N1 - BOA
27/08/2024	46	02:00	20	N1 - BOA
28/08/2024	31	19:00	23	N1 - BOA
29/08/2024	35	19:00	23	N1 - BOA
30/08/2024	67	23:00	23	N1 - BOA
31/08/2024	53	02:00	23	N1 - BOA
01/09/2024	56	23:00	23	N1 - BOA
02/09/2024	57	10:00	23	N1 - BOA
03/09/2024	94	21:00	23	N1 - BOA
04/09/2024	55	20:00	23	N1 - BOA
05/09/2024	39	08:00	23	N1 - BOA
06/09/2024	36	08:00	23	N1 - BOA
07/09/2024	37	24:00	23	N1 - BOA
08/09/2024	73	24:00	23	N1 - BOA
09/09/2024	74	21:00	23	N1 - BOA
10/09/2024	95	21:00	23	N1 - BOA
11/09/2024	83	20:00	23	N1 - BOA
12/09/2024	71	20:00	23	N1 - BOA
13/09/2024	74	24:00	23	N1 - BOA
14/09/2024	60	09:00	23	N1 - BOA
15/09/2024	55	09:00	23	N1 - BOA
16/09/2024	57	12:00	23	N1 - BOA
17/09/2024	45	07:00	16	N1 - BOA
20/09/2024	53	20:00	12	N1 - BOA
21/09/2024	53	05:00	6	N1 - BOA
02/10/2024	60	07:00	13	N1 - BOA
03/10/2024	64	14:00	13	N1 - BOA
21/12/2024	46	23:00	24	N1 - BOA
22/12/2024	45	19:00	24	N1 - BOA
23/12/2024	45	14:00	24	N1 - BOA
24/12/2024	48	22:00	24	N1 - BOA
25/12/2024	43	01:00	4	N1 - BOA
26/12/2024			1	
20/12/2024	46	24:00		N1 - BOA

Média Aritmética:	36	1ª Máxima:	95
Mínima:	9	2ª Máxima:	94
N. dias:	237	Total de Ultrap.:	



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
01/01/2024	1	09:00	23	
02/01/2024	3	10:00	22	
03/01/2024	2	09:00	22	
04/01/2024	1	09:00	15	
05/01/2024	5	07:00	23	
06/01/2024	4	09:00	23	
07/01/2024	1	09:00	23	
08/01/2024	3	09:00	23	
09/01/2024	13	08:00	23	
10/01/2024	11	03:00	23	
11/01/2024	5	08:00	23	
12/01/2024	7	09:00	23	
13/01/2024	1	09:00	22	
16/01/2024	0	14:00	14	
17/01/2024	12	07:00	23	
18/01/2024	3	08:00	23	
19/01/2024	3	09:00	23	
20/01/2024	1	10:00	23	
21/01/2024	1	10:00	23	
22/01/2024	4	09:00	23	
23/01/2024	4	09:00	23	
24/01/2024	5	08:00	23	
25/01/2024	1	09:00	23	
26/01/2024	5	09:00	23	
27/01/2024	9	02:00	23	
28/01/2024	4	09:00	23	
29/01/2024	4	10:00	23	
30/01/2024	8	09:00	23	
31/01/2024	6	09:00	23	
01/02/2024	8	08:00	23	
02/02/2024	10	08:00	23	
03/02/2024	1	09:00	22	
04/02/2024	2	09:00	23	
05/02/2024	9	05:00	23	
06/02/2024	9	08:00	23	
07/02/2024	14	08:00	23	
08/02/2024	8	07:00	23	
09/02/2024	4	08:00	23	
10/02/2024	3	08:00	23	
11/02/2024	1	08:00	23	
12/02/2024	3	08:00	23	
13/02/2024	4	09:00	23	
14/02/2024	4	10:00	23	
15/02/2024	2	11:00	23	
16/02/2024	7	07:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/02/2024	4	09:00	23	
18/02/2024	3	08:00	23	
19/02/2024	18	08:00	23	
20/02/2024	5	09:00	23	
21/02/2024	3	09:00	23	
22/02/2024	4	09:00	23	
23/02/2024	17	07:00	23	
24/02/2024	12	07:00	23	
25/02/2024	7	05:00	23	
26/02/2024	11	08:00	23	
27/02/2024	3	08:00	23	
28/02/2024	5	09:00	23	
29/02/2024	4	08:00	21	
01/03/2024	6	09:00	23	
02/03/2024	6	08:00	23	
03/03/2024	3	08:00	16	
07/03/2024	3	08:00	22	
08/03/2024	4	08:00	23	
09/03/2024	2	08:00	23	
10/03/2024	1	09:00	23	
11/03/2024	8	08:00	23	
12/03/2024	4	10:00	23	
13/03/2024	2	08:00	23	
14/03/2024	1	11:00	23	
15/03/2024	2	09:00	23	
16/03/2024	3	08:00	23	
17/03/2024	2	08:00	23	
18/03/2024	5	09:00	23	
19/03/2024	2	11:00	23	
20/03/2024	4	08:00	23	
21/03/2024	12	08:00	23	
22/03/2024	1	11:00	23	
24/03/2024	1	15:00	23	
04/04/2024	0	11:00	14	
05/04/2024	3	08:00	23	
06/04/2024	1	09:00	23	
07/04/2024	3	09:00	23	
08/04/2024	3	08:00	23	
09/04/2024	7	08:00	23	
10/04/2024	9	08:00	23	
11/04/2024	3	08:00	23	
12/04/2024	3	08:00	23	
13/04/2024	4	08:00	23	
14/04/2024	2	09:00	23	
15/04/2024	3	11:00	23	
16/04/2024	5	09:00	23	
17/04/2024	7	11:00	23	
18/04/2024	2	09:00	23	
19/04/2024	5	09:00	23	
20/04/2024	4	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/04/2024	1	24:00	23	
22/04/2024	22	24:00	23	
23/04/2024	22	08:00	23	
24/04/2024	25	08:00	23	
25/04/2024	6	08:00	23	
26/04/2024	3	09:00	23	
27/04/2024	3	23:00	23	
28/04/2024	7	09:00	23	
29/04/2024	5	09:00	23	
30/04/2024	6	08:00	23	
01/05/2024	5	09:00	23	
02/05/2024	15	08:00	23	
06/05/2024	3	23:00	12	
07/05/2024	24	08:00	23	
08/05/2024	17	08:00	23	
09/05/2024	19	08:00	23	
10/05/2024	6	09:00	23	
11/05/2024	4	23:00	23	
12/05/2024	27	24:00	23	
13/05/2024	52	08:00	23	
14/05/2024	8	03:00	23	
15/05/2024	8	09:00	23	
16/05/2024	4	09:00	23	
17/05/2024	20	23:00	23	
18/05/2024	6	02:00	23	
19/05/2024	1	09:00	23	
20/05/2024	1	22:00	23	
21/05/2024	8	10:00	23	
22/05/2024	17	21:00	23	
23/05/2024	33	08:00	23	
24/05/2024	62	08:00	23	
25/05/2024	28	02:00	23	
26/05/2024	1	04:00	23	
27/05/2024	26	20:00	23	
28/05/2024	10	09:00	23	
29/05/2024	7	24:00	23	
30/05/2024	0	19:00	23	
31/05/2024	17	09:00	23	
01/06/2024	4	09:00	23	
02/06/2024	5	09:00	23	
03/06/2024	35	09:00	23	
04/06/2024	31	02:00	23	
05/06/2024	11	23:00	23	
06/06/2024	49	20:00	23	
07/06/2024	67	09:00	22	
08/06/2024	44	08:00	23	
09/06/2024	18	02:00	23	
10/06/2024	56	02:00	23	
11/06/2024	58	08:00	23	<u></u>
12/06/2024	27	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/06/2024	54	22:00	23	
14/06/2024	53	22:00	23	
15/06/2024	33	02:00	23	
16/06/2024	50	06:00	5	
17/06/2024	13	21:00	5	
18/06/2024	45	09:00	23	
19/06/2024	65	08:00	23	
20/06/2024	46	09:00	23	
21/06/2024	40	22:00	23	
22/06/2024	38	09:00	23	
23/06/2024	22	23:00	23	
24/06/2024	100	21:00	23	
25/06/2024	13	08:00	23	
26/06/2024	69	22:00	23	
27/06/2024	33	07:00	23	
28/06/2024	30	22:00	23	
29/06/2024	36	07:00	23	
30/06/2024	2	13:00	23	
01/07/2024	73	22:00	23	
02/07/2024	58	13:00	12	
11/07/2024	35	08:00	23	
12/07/2024	19	02:00	23	
13/07/2024	7	11:00	23	
14/07/2024	22	21:00	23	
15/07/2024	13	09:00	23	
16/07/2024	10	07:00	23	
17/07/2024	27	22:00	23	
18/07/2024	43	07:00	23	
19/07/2024	5	22:00	23	
20/07/2024	8	22:00	23	
21/07/2024	9	21:00	23	
22/07/2024	26	09:00	23	
23/07/2024	31	09:00	23	
24/07/2024	27	09:00	23	
25/07/2024	39	08:00	23	
26/07/2024	49	17:00	16	
30/07/2024	5	14:00	11	
31/07/2024	3	09:00	23	
01/08/2024	2	10:00	23	
02/08/2024	6	08:00	23	
03/08/2024	6	23:00	23	
04/08/2024	6	24:00	23	<u></u>
05/08/2024	17	09:00	23	
06/08/2024	34	08:00	23	_
07/08/2024	11	08:00	23	
	+			
08/08/2024	34	09:00	23	
09/08/2024	14	21:00	23	
10/08/2024	17	24:00	23	
11/08/2024 12/08/2024	39 49	22:00 08:00	23	



	1			
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/08/2024	19	08:00	23	
14/08/2024	10	08:00	23	
15/08/2024	27	08:00	15	
20/08/2024	49	09:00	23	
21/08/2024	3	09:00	23	
22/08/2024	8	24:00	23	
23/08/2024	8	08:00	23	
24/08/2024	7	23:00	23	
25/08/2024	7	18:00	23	
26/08/2024	6	24:00	23	
27/08/2024	115	13:00	20	
28/08/2024	10	09:00	23	
29/08/2024	7	09:00	23	
30/08/2024	25	09:00	23	
31/08/2024	12	09:00	23	
01/09/2024	1	23:00	23	
02/09/2024	32	08:00	23	
03/09/2024	38	23:00	23	
04/09/2024	22	08:00	23	
05/09/2024	2	09:00	23	
06/09/2024	3	08:00	23	
07/09/2024	1	11:00	23	
08/09/2024	7	24:00	23	
09/09/2024	13	08:00	23	
10/09/2024	24	24:00	23	
11/09/2024	21	23:00	23	
12/09/2024	11	05:00	23	
13/09/2024	19	02:00	23	
14/09/2024	7	08:00	23	
15/09/2024	7	07:00	23	
16/09/2024	9	12:00	23	
17/09/2024	5	07:00	16	
20/09/2024	3	24:00	12	
21/09/2024	45	07:00	6	
02/10/2024	11	08:00	13	
03/10/2024	10	23:00	13	
21/12/2024	19	09:00	24	
22/12/2024	18	04:00	24	
23/12/2024	15	09:00	24	
24/12/2024	16	07:00	24	
25/12/2024	12	01:00	4	
26/12/2024	110	24:00	1	
Média Aritmé			Máxima: 1	15

Média Aritmética:	15	1ª Máxima:	115
Mínima:	0	2ª Máxima:	110
N. dias:	237	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté

Unidade de Medida: ppb

PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2024	6	24:00	23	
02/01/2024	8	24:00	22	
03/01/2024	8	21:00	22	
04/01/2024	5	23:00	15	
05/01/2024	13	07:00	23	
06/01/2024	8	09:00	23	
07/01/2024	7	24:00	23	
08/01/2024	18	24:00	23	
09/01/2024	24	07:00	23	
10/01/2024	30	03:00	23	
11/01/2024	16	20:00	23	
12/01/2024	18	10:00	23	
13/01/2024	7	07:00	22	
16/01/2024	14	21:00	14	
17/01/2024	22	07:00	23	
18/01/2024	13	07:00	23	
19/01/2024	14	21:00	23	
20/01/2024	8	21:00	23	
21/01/2024	9	23:00	23	
22/01/2024	9	09:00	23	
23/01/2024	14	09:00	23	
24/01/2024	11	08:00	23	
25/01/2024	6	02:00	23	
26/01/2024	11	09:00	23	
27/01/2024	17	02:00	23	
28/01/2024	12	22:00	23	
29/01/2024	12	22:00	23	
30/01/2024	19	09:00	23	
31/01/2024	17	09:00	23	
01/02/2024	16	08:00	23	
02/02/2024	21	08:00	23	
03/02/2024	10	21:00	22	
04/02/2024	8	07:00	23	
05/02/2024	18	05:00	23	
06/02/2024	15	08:00	23	
07/02/2024	21	08:00	23	
08/02/2024	19	07:00	23	
09/02/2024	13	21:00	23	
10/02/2024	10	08:00	23	
11/02/2024	9	06:00	23	
12/02/2024	8	08:00	23	
13/02/2024	10	09:00	23	
14/02/2024	10	09:00	23	
15/02/2024	6	21:00	23	
16/02/2024	13	07:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/02/2024	9	24:00	23	
18/02/2024	7	02:00	23	
19/02/2024	24	08:00	23	
20/02/2024	15	23:00	23	
21/02/2024	10	09:00	23	
22/02/2024	11	08:00	23	
23/02/2024	22	07:00	23	
24/02/2024	17	07:00	23	
25/02/2024	16	20:00	23	
26/02/2024	19	08:00	23	
27/02/2024	19	21:00	23	
28/02/2024	15	09:00	23	
29/02/2024	14	08:00	21	
01/03/2024	15	09:00	23	
02/03/2024	14	07:00	23	
03/03/2024	8	08:00	16	
07/03/2024	13	08:00	22	
08/03/2024	16	07:00	23	
09/03/2024	9	08:00	23	
10/03/2024	12	21:00	23	
11/03/2024	16	08:00	23	
12/03/2024	10	09:00	23	
13/03/2024	11	24:00	23	
14/03/2024	12	24:00	23	
15/03/2024	16	22:00	23	
16/03/2024	17	22:00	23	
17/03/2024	10	02:00	23	
18/03/2024	13	09:00	23	
19/03/2024	10	11:00	23	
20/03/2024	18	08:00	23	
21/03/2024	22	08:00	23	
22/03/2024	8	11:00	23	
24/03/2024	8	24:00	23	
04/04/2024	7	19:00	14	
05/04/2024	16	08:00	23	
06/04/2024	7	08:00	23	
07/04/2024	8	09:00	23	
08/04/2024	18	20:00	23	
09/04/2024	15	08:00	23	
10/04/2024	17	08:00	23	
11/04/2024	16	08:00	23	
12/04/2024	10	08:00	23	
13/04/2024	13	08:00	23	
14/04/2024	9	08:00	23	
15/04/2024	11	08:00	23	
16/04/2024	14	22:00	23	
17/04/2024	19	11:00	23	
18/04/2024	11	09:00	23	
19/04/2024	12	09:00	23	
20/04/2024	11	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/04/2024	16	23:00	23	
22/04/2024	39	24:00	23	
23/04/2024	32	08:00	23	
24/04/2024	36	08:00	23	
25/04/2024	20	08:00	23	
26/04/2024	13	09:00	23	
27/04/2024	23	23:00	23	
28/04/2024	17	21:00	23	
29/04/2024	20	23:00	23	
30/04/2024	25	20:00	23	
01/05/2024	15	21:00	23	
02/05/2024	36	21:00	23	
06/05/2024	28	20:00	12	
07/05/2024	34	08:00	23	
08/05/2024	35	22:00	23	
09/05/2024	31	08:00	23	
10/05/2024	27	21:00	23	
11/05/2024	29	23:00	23	
12/05/2024	42	24:00	23	
13/05/2024	59	08:00	23	
14/05/2024	31	03:00	23	
15/05/2024	18	09:00	23	
16/05/2024	32	21:00	23	
17/05/2024	42	23:00	23	
18/05/2024	22	02:00	23	
19/05/2024	7	02:00	23	
20/05/2024	9	19:00	23	
21/05/2024	19	08:00	23	
22/05/2024	44	21:00	23	
23/05/2024	57	21:00	23	
24/05/2024	69	08:00	23	
25/05/2024	38	09:00	23	
26/05/2024	10	23:00	23	
27/05/2024	37	20:00	23	
28/05/2024	19	09:00	23	
29/05/2024	25	24:00	23	
30/05/2024	10	02:00	23	
31/05/2024	23	09:00	23	
01/06/2024	16	21:00	23	
02/06/2024	15	20:00	23	
03/06/2024	44	09:00	23	
04/06/2024	41	02:00	23	
05/06/2024	32	23:00	23	
06/06/2024	69	20:00	23	
07/06/2024	68	09:00	22	
08/06/2024	47	09:00	23	
09/06/2024	33	02:00	23	-
10/06/2024	63	02:00	23	
11/06/2024	62	08:00	23	
12/06/2024	38	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/06/2024	76	22:00	23	
14/06/2024	74	22:00	23	
15/06/2024	44	02:00	23	
16/06/2024	45	06:00	5	
17/06/2024	37	21:00	5	
18/06/2024	57	09:00	23	
19/06/2024	69	08:00	23	
20/06/2024	57	09:00	23	
21/06/2024	65	22:00	23	
22/06/2024	50	09:00	23	
23/06/2024	42	23:00	23	
24/06/2024	118	21:00	23	
25/06/2024	24	08:00	23	
26/06/2024	92	22:00	23	
27/06/2024	62	21:00	23	
28/06/2024	55	22:00	23	
29/06/2024	43	07:00	23	
30/06/2024	10	24:00	23	
01/07/2024	74	22:00	23	
02/07/2024	49	13:00	12	
11/07/2024	41	08:00	23	
12/07/2024	31	02:00	23	
13/07/2024	16	10:00	23	
14/07/2024	47	21:00	23	
15/07/2024	32	19:00	23	
16/07/2024	25	19:00	23	
17/07/2024	47	22:00	23	
18/07/2024	51	07:00	23	
19/07/2024	39	22:00	23	
20/07/2024	29	22:00	23	
21/07/2024	35	21:00	23	
22/07/2024	44	22:00	23	
23/07/2024	48	09:00	23	
24/07/2024	46	09:00	23	
25/07/2024	50	21:00	23	
26/07/2024	41	17:00	16	
30/07/2024	19	14:00	11	
31/07/2024	14	20:00	23	
01/08/2024	12	08:00	23	
02/08/2024	20	08:00	23	
03/08/2024	34	22:00	23	
04/08/2024	21	24:00	23	
05/08/2024	29	23:00	23	
06/08/2024	39	08:00	23	
07/08/2024	36	21:00	23	
08/08/2024	51	09:00	23	
09/08/2024	34	21:00	23	
10/08/2024	27	24:00	23	
11/08/2024	54	22:00	23	
12/08/2024	50	08:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/08/2024	33	08:00	23	
14/08/2024	24	08:00	23	
15/08/2024	40	08:00	15	
20/08/2024	75	09:00	23	
21/08/2024	27	22:00	23	
22/08/2024	47	23:00	23	
23/08/2024	40	22:00	23	
24/08/2024	27	07:00	23	
25/08/2024	28	18:00	23	
26/08/2024	29	24:00	23	
27/08/2024	95	13:00	20	
28/08/2024	24	09:00	23	
29/08/2024	18	19:00	23	
30/08/2024	44	23:00	23	
31/08/2024	30	06:00	23	
01/09/2024	31	23:00	23	
02/09/2024	54	09:00	23	
03/09/2024	71	23:00	23	
04/09/2024	34	08:00	23	
05/09/2024	22	08:00	23	
06/09/2024	21	08:00	23	
07/09/2024	20	24:00	23	
08/09/2024	44	24:00	23	
09/09/2024	44	21:00	23	
10/09/2024	68	24:00	23	
11/09/2024	59	23:00	23	
12/09/2024	42	10:00	23	
13/09/2024	53	02:00	23	
14/09/2024	36	09:00	23	
15/09/2024	35	07:00	23	
16/09/2024	38	12:00	23	
17/09/2024	28	07:00	16	
20/09/2024	29	20:00	12	
21/09/2024	52	07:00	6	
02/10/2024	40	07:00	13	
03/10/2024	40	14:00	13	
21/12/2024	39	23:00	24	
22/12/2024	36	04:00	24	
23/12/2024	31	09:00	24	
24/12/2024	35	07:00	24	
25/12/2024	32	01:00	4	
26/12/2024	111	24:00	1	
Mádia Aritmá			Máxima: 1	10

Média Aritmética:	29	1ª Máxima:	118
Mínima:	5	2ª Máxima:	111
N. dias:	237	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
01/01/2024	2,0	24:00	24	
02/01/2024	1,7	24:00	24	
03/01/2024	1,5	24:00	23	
04/01/2024	1,3	24:00	17	
05/01/2024	1,3	24:00	24	
06/01/2024	1,3	24:00	24	
07/01/2024	1,4	24:00	24	
08/01/2024	1,3	24:00	24	
09/01/2024	1,4	24:00	24	
10/01/2024	1,0	24:00	24	
11/01/2024	1,2	24:00	24	
12/01/2024	0,9	24:00	24	
13/01/2024	1,1	24:00	23	
16/01/2024	1,4	24:00	14	
17/01/2024	1,0	24:00	24	
18/01/2024	1,3	24:00	24	
19/01/2024	1,3	24:00	24	
20/01/2024	1,2	24:00	24	
21/01/2024	1,3	24:00	24	
22/01/2024	1,3	24:00	24	
23/01/2024	1,1	24:00	24	
24/01/2024	1,1	24:00	24	
25/01/2024	1,3	24:00	24	
26/01/2024	1,1	24:00	24	
27/01/2024	0,9	24:00	24	
28/01/2024	1,1	24:00	24	
29/01/2024	1,2	24:00	24	
30/01/2024	1,0	24:00	24	
31/01/2024	1,3	24:00	24	
01/02/2024	1,1	24:00	24	
02/02/2024	0,9	24:00	24	
03/02/2024	1,2	24:00	24	
04/02/2024	1,2	24:00	24	
05/02/2024	1,1	24:00	24	
06/02/2024	1,1	24:00	24	
07/02/2024	1,0	24:00	24	
08/02/2024	1,3	24:00	24	
09/02/2024	1,5	24:00	24	
10/02/2024	1,6	24:00	24	
11/02/2024	1,5	24:00	24	
12/02/2024	1,5	24:00	24	
13/02/2024	1,5	24:00	24	
14/02/2024	1,1	24:00	24	
15/02/2024	1,4	24:00	24	
16/02/2024	1,2	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/02/2024	1,1	24:00	24	
18/02/2024	0,9	24:00	24	
19/02/2024	1,2	24:00	24	
20/02/2024	1,2	24:00	24	
21/02/2024	1,2	24:00	24	
22/02/2024	1,5	24:00	24	
23/02/2024	1,1	24:00	24	
24/02/2024	0,7	24:00	24	
25/02/2024	1,0	24:00	24	
26/02/2024	1,0	24:00	24	
27/02/2024	1,4	24:00	24	
28/02/2024	0,9	24:00	24	
29/02/2024	1,2	24:00	23	
01/03/2024	1,2	24:00	24	
02/03/2024	1,2	24:00	24	
03/03/2024	1,6	24:00	23	
04/03/2024	1,6	24:00	24	
05/03/2024	1,2	24:00	24	
06/03/2024	1,3	24:00	24	
07/03/2024	1,3	24:00	24	
08/03/2024	1,5	24:00	24	
09/03/2024	1,3	24:00	24	
10/03/2024	1,3	24:00	24	
11/03/2024	1,2	24:00	24	
12/03/2024	1,1	24:00	24	
13/03/2024	1,4	24:00	24	
14/03/2024	1,2	24:00	24	
15/03/2024	1,3	24:00	24	
16/03/2024	1,2	24:00	24	
17/03/2024	1,2	24:00	24	
18/03/2024	1,1	24:00	24	
19/03/2024	1,2	24:00	24	
20/03/2024	1,2	24:00	24	
21/03/2024	1,3	24:00	24	
22/03/2024	1,1	24:00	24	
23/03/2024	1,0	24:00	24	
24/03/2024	0,5	24:00	24	
25/03/2024	0,9	24:00	24	
26/03/2024	0,9	24:00	24	
27/03/2024	0,8	24:00	24	
28/03/2024	1,0	24:00	24	
29/03/2024	1,0	24:00	24	
30/03/2024	1,1	24:00	24	
31/03/2024	0,8	24:00	24	
01/04/2024	1,1	24:00	24	
02/04/2024	1,0	24:00	24	
03/04/2024	1,0	24:00	24	
04/04/2024	1,3	24:00	24	
05/04/2024	1,2	24:00	24	
06/04/2024	1,3	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/04/2024	1,6	24:00	24	
08/04/2024	1,3	24:00	24	
09/04/2024	1,2	24:00	24	
10/04/2024	1,0	24:00	24	
11/04/2024	0,9	24:00	24	
12/04/2024	1,4	24:00	24	
13/04/2024	1,6	24:00	24	
14/04/2024	1,4	24:00	24	
15/04/2024	1,6	24:00	24	
16/04/2024	1,6	24:00	24	
17/04/2024	1,3	24:00	24	
18/04/2024	1,1	24:00	24	
19/04/2024	1,2	24:00	24	
20/04/2024	1,4	24:00	24	
21/04/2024	1,3	24:00	24	
22/04/2024	0,8	24:00	24	
23/04/2024	0,9	24:00	24	
24/04/2024	0,8	24:00	24	
25/04/2024	1,3	24:00	24	
26/04/2024	1,5	24:00	24	
27/04/2024	1,4	24:00	24	
28/04/2024	1,0	24:00	24	
29/04/2024	1,3	24:00	24	
30/04/2024	0,9	24:00	24	
01/05/2024	0,8	24:00	24	
02/05/2024	1,1	24:00	24	
03/05/2024	0,8	24:00	24	
04/05/2024	0,9	24:00	24	
05/05/2024	0,9	24:00	24	
06/05/2024	1,1	24:00	24	
07/05/2024	1,0	24:00	24	
08/05/2024	1,0	24:00	24	
09/05/2024	0,9	24:00	24	
10/05/2024	0,9	24:00	24	
11/05/2024	0,8	24:00	24	
12/05/2024	0,7	24:00	24	
13/05/2024	0,9	24:00	24	
14/05/2024	1,3	24:00	24	
15/05/2024	1,2	24:00	24	
16/05/2024	1,2	24:00	24	
17/05/2024	0,9	24:00	24	
18/05/2024	1,0	24:00	24	
19/05/2024	1,1	24:00	24	
20/05/2024	1,5	24:00	24	
21/05/2024	1,4	24:00	24	
22/05/2024	1,3	24:00	24	
23/05/2024	0,8	24:00	24	
24/05/2024	1,1	24:00	24	
25/05/2024	1,1	24:00	24	
26/05/2024	0,9	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/05/2024	1,2	24:00	24	
28/05/2024	1,2	24:00	24	
29/05/2024	1,5	24:00	24	
30/05/2024	1,1	24:00	24	
31/05/2024	1,0	24:00	24	
01/06/2024	1,4	24:00	24	
02/06/2024	1,2	24:00	24	
03/06/2024	0,9	24:00	24	
04/06/2024	1,1	24:00	24	
05/06/2024	1,1	24:00	24	
06/06/2024	0,8	24:00	24	
07/06/2024	0,6	24:00	22	
08/06/2024	0,6	24:00	24	
09/06/2024	1,1	24:00	24	
10/06/2024	0,8	24:00	24	
11/06/2024	0,7	24:00	24	
12/06/2024	0,7	24:00	24	
13/06/2024	0,7	24:00	24	
14/06/2024	0,7	24:00	24	
15/06/2024	1,0	24:00	24	
16/06/2024	0,7	24:00	24	
17/06/2024	1,0	24:00	24	
18/06/2024	0,9	24:00	24	
19/06/2024	0,9	24:00	24	
20/06/2024	0,8	24:00	24	
21/06/2024	0,9	24:00	24	
22/06/2024	0,8	24:00	24	
23/06/2024	1,1	24:00	24	
24/06/2024	0,8	24:00	24	
25/06/2024	1,2	24:00	24	
26/06/2024	0,9	24:00	24	
27/06/2024	1,0	24:00	24	
28/06/2024	1,0	24:00	24	
29/06/2024	1,3	24:00	24	
30/06/2024	1,2	24:00	24	
01/07/2024	1,0	24:00	24	
02/07/2024	1,0	24:00	24	
03/07/2024	1,1	24:00	24	
04/07/2024	1,0	24:00	24	
05/07/2024	0,7	24:00	24	
06/07/2024	1,3	24:00	24	
07/07/2024	1,3	24:00	24	
08/07/2024	1,4	24:00	24	
09/07/2024	1,2	24:00	24	
10/07/2024	1,1	24:00	24	
11/07/2024	1,2	24:00	24	
12/07/2024	1,2	24:00	24	
13/07/2024	1,2	24:00	24	
14/07/2024	1,2	24:00	24	
15/07/2024	1,3	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/07/2024	1,4	24:00	24	
17/07/2024	1,1	24:00	24	
18/07/2024	1,2	24:00	24	
19/07/2024	0,9	24:00	24	
20/07/2024	0,9	24:00	24	
21/07/2024	1,1	24:00	24	
22/07/2024	1,0	24:00	24	
23/07/2024	0,9	24:00	24	
24/07/2024	0,8	24:00	24	
25/07/2024	1,0	24:00	24	
26/07/2024	1,1	24:00	24	
27/07/2024	0,9	24:00	24	
28/07/2024	0,6	24:00	24	
29/07/2024	1,1	24:00	24	
30/07/2024	1,2	24:00	24	
31/07/2024	2,0	24:00	24	
01/08/2024	1,6	24:00	24	
02/08/2024	1,9	24:00	24	
03/08/2024	1,8	24:00	24	
04/08/2024	1,3	24:00	24	
05/08/2024	1,2	24:00	24	
06/08/2024	0,9	24:00	24	
07/08/2024	1,5	24:00	24	
08/08/2024	1,2	24:00	24	
09/08/2024	1,3	24:00	24	
10/08/2024	1,4	24:00	24	
11/08/2024	0,7	24:00	24	
12/08/2024	1,2	24:00	24	
13/08/2024	1,1	24:00	24	
14/08/2024	1,4	24:00	24	
15/08/2024	0,7	24:00	24	
16/08/2024	0,8	24:00	24	
17/08/2024	0,6	24:00	24	
18/08/2024	0,7	24:00	24	
19/08/2024	0,9	24:00	24	
20/08/2024	1,2	24:00	24	
21/08/2024	1,7	24:00	24	
22/08/2024	1,5	24:00	24	
23/08/2024	1,8	24:00	24	
24/08/2024	1,8	24:00	24	
25/08/2024	1,6	24:00	24	
26/08/2024	1,4	24:00	24	
27/08/2024	1,4	24:00	21	
28/08/2024	1,5	24:00	24	
29/08/2024	1,6	24:00	24	
30/08/2024	0,9	24:00	24	
31/08/2024	1,0	24:00	24	
01/09/2024	1,4	24:00	24	
02/09/2024	1,4	24:00	24	
03/09/2024	1,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/09/2024	1,1	24:00	24	
05/09/2024	1,7	24:00	24	
06/09/2024	1,6	24:00	24	
07/09/2024	1,5	24:00	24	
08/09/2024	0,7	24:00	24	
09/09/2024	1,0	24:00	24	
10/09/2024	0,9	24:00	24	
11/09/2024	0,8	24:00	24	
12/09/2024	1,1	24:00	24	
13/09/2024	1,3	24:00	24	
14/09/2024	1,5	24:00	24	
15/09/2024	1,6	24:00	24	
16/09/2024	1,6	24:00	24	
17/09/2024	1,6	24:00	24	
18/09/2024	1,9	24:00	24	
19/09/2024	1,6	24:00	24	
20/09/2024	1,7	24:00	24	
21/09/2024	1,5	24:00	24	
22/09/2024	1,7	24:00	24	
23/09/2024	1,5	24:00	24	
24/09/2024	1,5	24:00	24	
25/09/2024	1,9	24:00	17	
26/09/2024	1,9	24:00	6	
01/10/2024	1,7	24:00	17	
02/10/2024	1,6	24:00	15	
03/10/2024	1,5	24:00	14	
04/10/2024	1,2	24:00	24	
05/10/2024	1,6	24:00	24	
06/10/2024	1,5	24:00	24	
07/10/2024	1,6	24:00	24	
08/10/2024	1,5	24:00	24	
09/10/2024	1,4	24:00	24	
10/10/2024	1,8	24:00	24	
11/10/2024	1,8	24:00	23	
12/10/2024	1,6	24:00	24	
13/10/2024	1,5	24:00	23	
14/10/2024	1,7	24:00	24	
15/10/2024	1,8	24:00	24	
16/10/2024	1,3	24:00	24	
17/10/2024	1,4	24:00	24	
18/10/2024	1,4	24:00	24	
19/10/2024	1,2	24:00	24	
20/10/2024	1,5	24:00	21	
22/10/2024	1,5	24:00	13	
23/10/2024	1,2	24:00	24	
24/10/2024	1,5	24:00	24	
25/10/2024	1,5	24:00	24	
26/10/2024	1,1	24:00	24	
27/10/2024	1,2	24:00	24	
28/10/2024	1,9	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/10/2024	1,3	24:00	24	
30/10/2024	1,6	24:00	24	
31/10/2024	1,7	24:00	24	
01/11/2024	1,6	24:00	24	
02/11/2024	1,5	24:00	24	
03/11/2024	1,2	24:00	24	
04/11/2024	1,5	24:00	24	
05/11/2024	1,6	24:00	24	
06/11/2024	1,7	24:00	24	
07/11/2024	1,1	24:00	24	
08/11/2024	1,0	24:00	24	
09/11/2024	1,1	24:00	24	
10/11/2024	1,2	24:00	24	
11/11/2024	1,5	24:00	24	
12/11/2024	1,2	24:00	24	
13/11/2024	1,3	24:00	24	
14/11/2024	1,5	24:00	24	
15/11/2024	1,4	24:00	24	
16/11/2024	1,5	24:00	24	
17/11/2024	1,4	24:00	24	
18/11/2024	1,3	24:00	24	
19/11/2024	1,3	24:00	24	
20/11/2024	1,3	24:00	24	
21/11/2024	1,4	24:00	24	
22/11/2024	1,3	24:00	24	
23/11/2024	1,6	24:00	24	
24/11/2024	1,5	24:00	24	
25/11/2024	1,8	24:00	24	
26/11/2024	1,7	24:00	24	
27/11/2024	1,6	24:00	15	
05/12/2024	1,6	24:00	10	
06/12/2024	1,4	24:00	24	
07/12/2024	1,3	24:00	24	
08/12/2024	1,1	24:00	24	
09/12/2024	1,4	24:00	24	
10/12/2024	1,4	24:00	24	
11/12/2024	1,3	24:00	24	
12/12/2024	1,6	24:00	24	
13/12/2024	1,5	24:00	24	
14/12/2024	1,1	24:00	24	
15/12/2024	1,4	24:00	24	
16/12/2024	1,4	24:00	24	
17/12/2024	1,4	24:00	24	
18/12/2024	1,4	24:00	24	
19/12/2024	1,6	24:00	24	
20/12/2024	1,6	24:00	24	
21/12/2024	1,0	24:00	24	
22/12/2024	1,2	24:00	24	
23/12/2024	1,2	24:00	24	
24/12/2024	1,5	24:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/12/2024	1,6	24:00	23	
26/12/2024	1,2	24:00	24	
27/12/2024	0,9	24:00	24	
28/12/2024	0,9	24:00	24	
29/12/2024	1,1	24:00	24	
30/12/2024	1,2	24:00	24	
31/12/2024	1,2	24:00	24	

Média Aritmética:	1,2	1ª Máxima:	2,0
Mínima:	0,5	2ª Máxima:	2,0
N. dias:	352	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
01/01/2024	25,7	15:00	24	
02/01/2024	31,9	15:00	24	
03/01/2024	31,7	13:00	23	
04/01/2024	31,1	16:00	16	
05/01/2024	31,9	15:00	24	
06/01/2024	32,9	15:00	24	
07/01/2024	32,7	18:00	24	
08/01/2024	34,8	13:00	24	
09/01/2024	34,8	14:00	24	
10/01/2024	36,2	15:00	24	
11/01/2024	34,0	14:00	24	
12/01/2024	30,9	12:00	24	
13/01/2024	24,9	10:00	23	
16/01/2024	35,2	16:00	14	
17/01/2024	35,0	12:00	24	
18/01/2024	35,5	13:00	24	
19/01/2024	32,9	17:00	24	
20/01/2024	30,3	16:00	24	
21/01/2024	30,9	15:00	24	
22/01/2024	29,1	15:00	24	
23/01/2024	20,5	06:00	24	
24/01/2024	27,5	13:00	24	
25/01/2024	26,9	13:00	24	
26/01/2024	26,6	15:00	24	
27/01/2024	31,0	15:00	24	
28/01/2024	28,7	12:00	24	
29/01/2024	31,4	14:00	24	
30/01/2024	33,3	16:00	24	
31/01/2024	32,2	14:00	24	
01/02/2024	30,0	16:00	24	
02/02/2024	23,7	11:00	24	
03/02/2024	30,1	15:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/02/2024	29,4	13:00	24	
05/02/2024	32,2	17:00	24	
06/02/2024	32,5	13:00	24	
07/02/2024	32,8	16:00	24	
08/02/2024	34,9	15:00	24	
09/02/2024	34,5	15:00	24	
10/02/2024	33,2	16:00	24	
11/02/2024	34,8	17:00	24	
12/02/2024	35,2	16:00	24	
13/02/2024	34,2	14:00	24	
14/02/2024	29,2	13:00	24	
15/02/2024	25,2	17:00	24	
16/02/2024	28,7	16:00	24	
17/02/2024	29,9	14:00	24	
18/02/2024	29,7	15:00	24	
19/02/2024	29,9	13:00	24	
20/02/2024	29,0	13:00	24	
21/02/2024	31,1	14:00	24	
22/02/2024	32,8	15:00	24	
23/02/2024	33,7	15:00	24	
24/02/2024	33,8	13:00	24	
25/02/2024	31,9	14:00	24	
26/02/2024	32,7	16:00	24	
27/02/2024	34,4	16:00	24	
28/02/2024	33,9	14:00	24	
29/02/2024	34,2	17:00	23	
01/03/2024	32,0	14:00	24	
02/03/2024	31,6	16:00	24	
03/03/2024	33,9	16:00	23	
04/03/2024	35,2	15:00	24	
05/03/2024	33,9	14:00	24	
06/03/2024	32,2	15:00	24	
07/03/2024	30,4	14:00	24	
08/03/2024	32,1	15:00	24	
09/03/2024	32,9	13:00	24	
10/03/2024	31,6	16:00	24	
11/03/2024	30,3	16:00	24	
12/03/2024	27,2	16:00	24	
13/03/2024	34,0	17:00	24	
14/03/2024	35,1	16:00	24	
15/03/2024	36,4	16:00	24	
16/03/2024	36,9	16:00	24	
17/03/2024	35,9	13:00	24	
18/03/2024	33,2	13:00	24	
19/03/2024	33,6	16:00	24	
20/03/2024	33,7	15:00	24	
21/03/2024	34,3	16:00	24	
22/03/2024	23,3	01:00	24	
23/03/2024	24,1	13:00	24	
24/03/2024	20,8	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/03/2024	30,2	17:00	24	
26/03/2024	25,3	14:00	24	
27/03/2024	22,0	14:00	24	
28/03/2024	22,6	16:00	24	
29/03/2024	28,4	13:00	24	
30/03/2024	30,8	16:00	24	
31/03/2024	31,3	17:00	24	
01/04/2024	31,0	16:00	24	
02/04/2024	30,2	14:00	24	
03/04/2024	32,2	16:00	24	
04/04/2024	34,2	17:00	24	
05/04/2024	33,0	17:00	24	
06/04/2024	29,1	13:00	24	
07/04/2024	30,5	16:00	24	
08/04/2024	30,2	14:00	24	
09/04/2024	30,6	15:00	24	
10/04/2024	31,9	16:00	24	
11/04/2024	30,9	14:00	24	
12/04/2024	30,0	16:00	24	
13/04/2024	30,2	15:00	24	
14/04/2024	29,7	14:00	24	
15/04/2024	30,5	15:00	24	
16/04/2024	32,2	16:00	24	
17/04/2024	32,4	15:00	24	
18/04/2024	23,1	01:00	24	
19/04/2024	23,2	13:00	24	
20/04/2024	27,4	16:00	24	
21/04/2024	27,6	16:00	24	
22/04/2024	31,1	14:00	24	
23/04/2024	31,7	15:00	24	
24/04/2024	31,9	15:00	24	
25/04/2024	30,9	16:00	24	
26/04/2024	29,8	15:00	24	
27/04/2024	32,0	14:00	24	
28/04/2024	33,9	16:00	24	
29/04/2024	32,0	16:00	24	
30/04/2024	32,7	16:00	24	
01/05/2024	33,4	15:00	24	
02/05/2024	34,3	15:00	24	
03/05/2024	34,5	15:00	24	
04/05/2024	33,3	16:00	24	
05/05/2024	33,3	15:00	24	
06/05/2024	31,6	15:00	24	
07/05/2024	32,2	15:00	24	
08/05/2024	31,7	14:00	24	
09/05/2024	32,2	14:00	24	
10/05/2024	30,7	15:00	24	-
11/05/2024	32,1	15:00	24	
12/05/2024	32,1	15:00	24	
13/05/2024	33,3	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/05/2024	27,4	13:00	24	
15/05/2024	22,4	14:00	24	
16/05/2024	29,7	16:00	24	
17/05/2024	32,8	15:00	24	
18/05/2024	33,1	14:00	24	
19/05/2024	29,4	15:00	24	
20/05/2024	30,2	15:00	24	
21/05/2024	26,9	15:00	24	
22/05/2024	29,0	15:00	24	
23/05/2024	30,5	15:00	24	
24/05/2024	32,1	14:00	24	
25/05/2024	24,9	13:00	24	
26/05/2024	17,6	16:00	24	
27/05/2024	18,5	17:00	24	
28/05/2024	27,1	15:00	24	
29/05/2024	23,4	15:00	24	
30/05/2024	22,1	15:00	24	
31/05/2024	23,3	15:00	24	
01/06/2024	25,3	15:00	24	
02/06/2024	27,4	15:00	24	
03/06/2024	27,2	14:00	24	
04/06/2024	23,7	13:00	24	
05/06/2024	25,0	15:00	24	
06/06/2024	24,6	15:00	24	
07/06/2024	27,9	15:00	22	
08/06/2024	28,3	15:00	24	
09/06/2024	28,7	15:00	24	
10/06/2024	29,1	15:00	24	
11/06/2024	28,7	15:00	24	
12/06/2024	28,1	15:00	24	
13/06/2024	28,3	15:00	24	
14/06/2024	29,3	15:00	24	
15/06/2024	29,6	15:00	24	
16/06/2024	29,7	15:00	24	
17/06/2024	29,2	15:00	24	
18/06/2024	28,8	14:00	24	
19/06/2024	28,2	15:00	24	
20/06/2024	28,3	15:00	24	
21/06/2024	27,5	15:00	24	
22/06/2024	28,8	14:00	24	
23/06/2024	29,6	15:00	24	
24/06/2024	30,1	15:00	24	
25/06/2024	25,9	15:00	24	
26/06/2024	29,5	14:00	24	
27/06/2024	28,3	14:00	24	
28/06/2024	26,6	14:00	24	
29/06/2024	28,4	14:00	24	
30/06/2024	17,0	03:00	24	
01/07/2024	16,6	13:00	24	
02/07/2024	22,6	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/07/2024	25,1	16:00	24	
04/07/2024	27,5	15:00	24	
05/07/2024	28,8	14:00	24	
06/07/2024	24,0	16:00	24	
07/07/2024	28,3	15:00	24	
08/07/2024	21,0	16:00	24	
09/07/2024	18,2	12:00	24	
10/07/2024	24,8	16:00	24	
11/07/2024	27,8	16:00	24	
12/07/2024	20,2	16:00	24	
13/07/2024	22,0	16:00	24	
14/07/2024	27,4	15:00	24	
15/07/2024	20,6	15:00	24	
16/07/2024	26,3	16:00	24	
17/07/2024	23,6	16:00	24	
18/07/2024	26,7	15:00	24	
19/07/2024	25,0	15:00	24	
20/07/2024	20,3	16:00	24	
21/07/2024	24,2	16:00	24	
22/07/2024	28,1	16:00	24	
23/07/2024	28,0	15:00	24	
24/07/2024	26,8	15:00	24	
25/07/2024	28,5	15:00	24	
26/07/2024	28,2	14:00	24	
27/07/2024	28,1	15:00	24	
28/07/2024	30,5	15:00	24	
29/07/2024	29,7	14:00	24	
30/07/2024	17,8	01:00	24	
31/07/2024	24,0	16:00	24	
01/08/2024	28,0	16:00	24	
02/08/2024	27,4	16:00	24	
03/08/2024	29,0	16:00	24	
04/08/2024	28,8	16:00	24	
05/08/2024	31,4	15:00	24	
06/08/2024	31,0	15:00	24	
07/08/2024	30,8	15:00	24	
08/08/2024	32,1	15:00	24	
09/08/2024	23,0	01:00	24	
10/08/2024	16,1	01:00	24	
11/08/2024	19,4	16:00	24	
12/08/2024	23,4	15:00	24	
13/08/2024	20,5	15:00	24	
14/08/2024	25,4	16:00	24	
15/08/2024	30,7	15:00	24	
16/08/2024	32,5	16:00	24	
17/08/2024	32,9	16:00	24	
18/08/2024	32,6	16:00	24	
19/08/2024	33,2	15:00	24	
20/08/2024	33,1	16:00	24	
21/08/2024	28,1	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/08/2024	32,8	15:00	24	
23/08/2024	33,4	15:00	24	
24/08/2024	29,3	14:00	24	
25/08/2024	17,2	01:00	24	
26/08/2024	18,9	17:00	24	
27/08/2024	23,4	17:00	20	
28/08/2024	26,5	17:00	24	
29/08/2024	28,0	17:00	24	
30/08/2024	31,0	16:00	24	
31/08/2024	31,5	16:00	24	
01/09/2024	32,9	17:00	24	
02/09/2024	31,5	16:00	24	
03/09/2024	29,2	16:00	24	
04/09/2024	34,5	15:00	24	
05/09/2024	31,0	12:00	24	
06/09/2024	26,5	16:00	24	
07/09/2024	32,4	16:00	24	
08/09/2024	33,7	16:00	24	
09/09/2024	34,5	15:00	24	
10/09/2024	35,6	16:00	24	
11/09/2024	35,0	16:00	24	
12/09/2024	35,6	14:00	24	
13/09/2024	34,9	15:00	24	
14/09/2024	34,2	14:00	24	
15/09/2024	28,9	14:00	24	
16/09/2024	26,1	14:00	24	
17/09/2024	22,3	12:00	24	
18/09/2024	26,2	13:00	24	
19/09/2024	29,9	15:00	24	
20/09/2024	35,1	16:00	24	
21/09/2024	29,7	12:00	24	
22/09/2024	34,2	16:00	24	
23/09/2024	35,3	17:00	24	
24/09/2024	37,1	16:00	24	
25/09/2024	36,9	15:00	17	
26/09/2024	37,4	15:00	5	
01/10/2024	36,8	15:00	15	
02/10/2024	38,8	15:00	15	
03/10/2024	30,5	14:00	13	
04/10/2024	21,3	14:00	24	
05/10/2024	27,2	15:00	24	
06/10/2024	31,0	16:00	24	
07/10/2024	30,6	16:00	24	
08/10/2024	33,2	15:00	24	
09/10/2024	27,8	12:00	24	
10/10/2024	25,1	15:00	24	
11/10/2024	31,7	14:00	23	
12/10/2024	32,9	15:00	24	
13/10/2024	32,9	15:00	23	
14/10/2024	30,7	15:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/10/2024	32,5	16:00	24	
16/10/2024	32,2	15:00	24	
17/10/2024	34,6	16:00	24	
18/10/2024	33,6	15:00	24	
19/10/2024	26,0	13:00	24	
20/10/2024	20,5	16:00	21	
22/10/2024	33,2	16:00	11	
23/10/2024	34,6	15:00	24	
24/10/2024	30,4	12:00	24	
25/10/2024	29,5	15:00	24	
26/10/2024	33,5	16:00	24	
27/10/2024	23,4	15:00	24	
28/10/2024	24,0	14:00	24	
29/10/2024	24,4	17:00	24	
30/10/2024	30,3	14:00	24	
31/10/2024	30,0	14:00	24	
01/11/2024	32,5	15:00	24	
02/11/2024	32,8	14:00	24	
03/11/2024	26,4	12:00	24	
04/11/2024	22,9	15:00	24	
05/11/2024	30,7	14:00	24	
06/11/2024	30,5	15:00	24	
07/11/2024	25,9	11:00	24	
08/11/2024	25,8	11:00	24	
09/11/2024	26,0	15:00	24	
10/11/2024	26,0	15:00	24	
11/11/2024	33,8	17:00	24	
12/11/2024	35,6	15:00	24	
13/11/2024	22,6	15:00	24	
14/11/2024	26,5	15:00	24	
15/11/2024	28,6	16:00	24	
16/11/2024	23,2	11:00	24	
17/11/2024	31,5	16:00	24	
18/11/2024	34,9	16:00	24	
19/11/2024	34,5	15:00	24	
20/11/2024	33,6	15:00	24	
21/11/2024	28,2	16:00	24	
22/11/2024	25,8	12:00	24	
23/11/2024	28,7	14:00	24	
24/11/2024	28,0	14:00	24	
25/11/2024	32,0	15:00	24	
26/11/2024	34,5	17:00	24	
27/11/2024	35,7	14:00	15	
05/12/2024	26,8	16:00	9	
06/12/2024	35,2	16:00	24	
07/12/2024	35,7	15:00	24	
08/12/2024	33,5	14:00	24	
09/12/2024	29,1	14:00	24	
10/12/2024	31,1	15:00	24	
11/12/2024	29,2	15:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/12/2024	28,1	16:00	24	
13/12/2024	32,0	16:00	24	
14/12/2024	29,6	12:00	24	
15/12/2024	28,5	13:00	24	
16/12/2024	32,8	16:00	24	
17/12/2024	32,5	15:00	24	
18/12/2024	30,9	15:00	24	
19/12/2024	32,6	15:00	24	
20/12/2024	33,3	13:00	24	
21/12/2024	31,8	15:00	24	
22/12/2024	28,9	15:00	24	
23/12/2024	30,3	16:00	24	
24/12/2024	29,6	14:00	24	
25/12/2024	34,1	16:00	22	
26/12/2024	24,4	13:00	24	
27/12/2024	23,8	12:00	24	
28/12/2024	32,0	15:00	24	
29/12/2024	31,1	14:00	24	
30/12/2024	30,8	14:00	24	
31/12/2024	31,1	14:00	24	

Média Aritmética:	29,6	1ª Máxima:	38,8
Mínima:	16,1	2ª Máxima:	37,4
N. dias:	352	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
01/01/2024	697	13:00	24	
02/01/2024	1008	13:00	24	
03/01/2024	988	12:00	23	
04/01/2024	854	15:00	16	
05/01/2024	1085	12:00	24	
06/01/2024	1090	12:00	24	
07/01/2024	1099	13:00	24	
08/01/2024	1021	12:00	24	
09/01/2024	1106	13:00	24	
10/01/2024	1000	13:00	24	
11/01/2024	1041	13:00	24	
12/01/2024	811	11:00	24	
13/01/2024	312	10:00	23	
16/01/2024	1024	13:00	14	
17/01/2024	946	11:00	24	
18/01/2024	1065	13:00	24	
19/01/2024	1091	14:00	24	
20/01/2024	490	15:00	24	
21/01/2024	1064	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/01/2024	862	13:00	24	
23/01/2024	165	11:00	24	
24/01/2024	781	11:00	24	
25/01/2024	708	13:00	24	
26/01/2024	686	13:00	24	
27/01/2024	1118	13:00	24	
28/01/2024	900	11:00	24	
29/01/2024	1087	13:00	24	
30/01/2024	890	12:00	24	
31/01/2024	877	13:00	24	
01/02/2024	920	14:00	24	
02/02/2024	235	11:00	24	
03/02/2024	688	13:00	23	
04/02/2024	858	11:00	24	
05/02/2024	1061	13:00	24	
06/02/2024	996	12:00	24	
07/02/2024	927	12:00	24	
08/02/2024	1017	12:00	24	
09/02/2024	987	12:00	24	
10/02/2024	1083	13:00	24	
11/02/2024	1050	14:00	24	
12/02/2024	1072	13:00	24	
13/02/2024	1017	12:00	24	
14/02/2024	602	13:00	24	
15/02/2024	364	12:00	24	
16/02/2024	750	14:00	24	
17/02/2024	838	13:00	24	
18/02/2024	772	13:00	24	
19/02/2024	1058	13:00	24	
20/02/2024	671	13:00	24	
21/02/2024	1141	13:00	24	
22/02/2024	1017	12:00	24	
23/02/2024	1060	13:00	24	
24/02/2024	1054	13:00	24	
25/02/2024	951	12:00	24	
26/02/2024	817	13:00	24	
27/02/2024	1009	13:00	24	
28/02/2024	941	14:00	24	
29/02/2024	835	15:00	23	
01/03/2024	773	11:00	24	
02/03/2024	960	14:00	24	
03/03/2024	1035	13:00	23	
04/03/2024	1016	13:00	24	
05/03/2024	891	11:00	24	
06/03/2024	961	14:00	24	
07/03/2024	702	12:00	24	
08/03/2024	943	12:00	24	
09/03/2024	824	13:00	24	
10/03/2024	819	15:00	24	
11/03/2024	706	11:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/03/2024	341	10:00	24	
13/03/2024	954	13:00	24	
14/03/2024	971	13:00	24	
15/03/2024	969	13:00	24	
16/03/2024	949	14:00	24	
17/03/2024	916	13:00	24	
18/03/2024	959	13:00	24	
19/03/2024	934	13:00	24	
20/03/2024	930	12:00	24	
21/03/2024	858	12:00	24	
22/03/2024	201	13:00	24	
23/03/2024	470	13:00	24	
24/03/2024	138	11:00	24	
25/03/2024	869	12:00	24	
26/03/2024	377	13:00	24	
27/03/2024	230	12:00	24	
28/03/2024	259	15:00	24	
29/03/2024	738	12:00	24	
30/03/2024	806	13:00	24	
31/03/2024	938	13:00	24	
01/04/2024	921	13:00	24	
02/04/2024	705	13:00	24	
03/04/2024	891	13:00	24	
04/04/2024	884	13:00	24	
05/04/2024	888	13:00	24	
06/04/2024	862	12:00	24	
07/04/2024	861	13:00	24	
08/04/2024	826	13:00	24	
09/04/2024	839	12:00	24	
10/04/2024	859	13:00	24	
11/04/2024	770	12:00	24	
12/04/2024	845	13:00	24	
13/04/2024	844	13:00	24	
14/04/2024	651	13:00	24	
15/04/2024	738	13:00	24	
16/04/2024	844	13:00	24	
17/04/2024	829	13:00	24	
18/04/2024	329	12:00	24	
19/04/2024	420	12:00	24	
20/04/2024	829	12:00	24	
21/04/2024	852	12:00	24	
22/04/2024	823	12:00	24	
23/04/2024	790	13:00	24	
24/04/2024	800	13:00	24	
25/04/2024	769	13:00	24	
26/04/2024	769	14:00	24	
27/04/2024	-		24	
	780	13:00		
28/04/2024	763	13:00	24	
29/04/2024 30/04/2024	770 784	13:00 13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/05/2024	708	12:00	24	
02/05/2024	694	12:00	24	
03/05/2024	703	12:00	24	
04/05/2024	737	12:00	24	
05/05/2024	757	13:00	24	
06/05/2024	769	13:00	24	
07/05/2024	733	12:00	24	
08/05/2024	754	13:00	24	
09/05/2024	644	11:00	24	
10/05/2024	730	13:00	24	
11/05/2024	743	13:00	24	
12/05/2024	708	12:00	24	
13/05/2024	749	13:00	24	
14/05/2024	602	12:00	24	
15/05/2024	243	13:00	24	
16/05/2024	633	14:00	24	
17/05/2024	708	13:00	24	
18/05/2024	700	13:00	24	
19/05/2024	644	13:00	24	
20/05/2024	703	12:00	24	
21/05/2024	593	14:00	24	
22/05/2024	682	13:00	24	
23/05/2024	701	13:00	24	
24/05/2024	682	13:00	24	
25/05/2024	567	11:00	24	
26/05/2024	135	14:00	24	
27/05/2024	186	12:00	24	
28/05/2024	595	14:00	24	
29/05/2024	711	13:00	24	
30/05/2024	710	13:00	24	
31/05/2024	709	13:00	24	
01/06/2024	705	13:00	24	
02/06/2024	713	13:00	24	
03/06/2024	581	13:00	24	
04/06/2024	447	12:00	24	
05/06/2024	679	14:00	24	
06/06/2024	615	14:00	24	
07/06/2024	673	13:00	22	
08/06/2024	678	13:00	24	
09/06/2024	683	13:00	24	
10/06/2024	675	13:00	24	
11/06/2024	680	13:00	24	
12/06/2024	680	13:00	24	
13/06/2024	687	13:00	24	
14/06/2024	680	13:00	24	
15/06/2024	670	13:00	24	
16/06/2024	676	13:00	24	
17/06/2024	680	13:00	24	
18/06/2024	683	13:00	24	
19/06/2024	678	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/06/2024	684	13:00	24	
21/06/2024	669	13:00	24	
22/06/2024	664	13:00	24	
23/06/2024	652	13:00	24	
24/06/2024	650	13:00	24	
25/06/2024	426	13:00	24	
26/06/2024	644	13:00	24	
27/06/2024	638	13:00	24	
28/06/2024	564	13:00	24	
29/06/2024	634	13:00	24	
30/06/2024	106	12:00	24	
01/07/2024	125	10:00	24	
02/07/2024	638	14:00	24	
03/07/2024	665	13:00	24	
04/07/2024	456	14:00	24	
05/07/2024	680	13:00	24	
06/07/2024	637	13:00	24	
07/07/2024	657	13:00	24	
08/07/2024	375	12:00	24	
09/07/2024	311	11:00	24	
10/07/2024	589	12:00	24	
11/07/2024	655	13:00	24	
12/07/2024	194	14:00	24	
13/07/2024	379	15:00	24	
14/07/2024	659	13:00	24	
15/07/2024	527	15:00	24	
16/07/2024	679	13:00	24	
17/07/2024	725	13:00	24	
18/07/2024	706	13:00	24	
19/07/2024	709	13:00	24	
20/07/2024	566	15:00	24	
21/07/2024	714	13:00	24	
22/07/2024	721	13:00	24	
23/07/2024	734	13:00	24	
24/07/2024	725	13:00	24	
25/07/2024	721	13:00	24	
26/07/2024	645	13:00	24	
27/07/2024	680	13:00	24	
28/07/2024	696	13:00	24	
29/07/2024	722	13:00	24	
30/07/2024	133	13:00	24	
31/07/2024	685	13:00	24	
01/08/2024	749	13:00	24	
02/08/2024	757	13:00	24	
03/08/2024	764	13:00	24	
04/08/2024	758	13:00	24	
05/08/2024	769	13:00	24	
06/08/2024	761	13:00	24	
07/08/2024	762	13:00	24	
08/08/2024	710	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/08/2024	223	09:00	24	
10/08/2024	270	14:00	24	
11/08/2024	743	13:00	24	
12/08/2024	802	13:00	24	
13/08/2024	803	13:00	24	
14/08/2024	799	13:00	24	
15/08/2024	781	13:00	24	
16/08/2024	791	13:00	24	
17/08/2024	780	13:00	24	
18/08/2024	783	13:00	24	
19/08/2024	800	13:00	24	
20/08/2024	791	13:00	24	
21/08/2024	787	13:00	24	
22/08/2024	819	13:00	24	
23/08/2024	809	13:00	24	
24/08/2024	722	13:00	24	
25/08/2024	107	13:00	24	
26/08/2024	796	12:00	24	
27/08/2024	845	14:00	20	
28/08/2024	864	13:00	24	
29/08/2024	822	13:00	24	
30/08/2024	862	13:00	24	
31/08/2024	867	13:00	24	
01/09/2024	853	13:00	24	
02/09/2024	713	12:00	24	
03/09/2024	703	13:00	24	
04/09/2024	802	13:00	24	
05/09/2024	762	13:00	24	
06/09/2024	693	13:00	24	
07/09/2024	711	13:00	24	
08/09/2024	680	13:00	24	
09/09/2024	814	13:00	24	
10/09/2024	821	13:00	24	
11/09/2024	862	14:00	24	
12/09/2024	883	13:00	24	
13/09/2024	867	13:00	24	
14/09/2024	767	13:00	24	
15/09/2024	734	13:00	24	
16/09/2024	550	14:00	24	
17/09/2024	468	12:00	24	
18/09/2024	863	12:00	24	
19/09/2024	738	12:00	24	
20/09/2024	830	13:00	24	
21/09/2024	756	11:00	24	
22/09/2024	889	13:00	24	
23/09/2024	878	12:00	24	
24/09/2024	888	13:00	24	
25/09/2024	908	13:00	17	
	+	13:00		
26/09/2024 01/10/2024	889 934	13:00	5 16	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/10/2024	933	13:00	15	
03/10/2024	788	13:00	13	
04/10/2024	284	11:00	24	
05/10/2024	1001	13:00	24	
06/10/2024	984	12:00	24	
07/10/2024	965	13:00	24	
08/10/2024	834	12:00	24	
09/10/2024	680	12:00	24	
10/10/2024	389	10:00	24	
11/10/2024	951	13:00	23	
12/10/2024	941	14:00	24	
13/10/2024	831	15:00	23	
14/10/2024	1023	12:00	24	
15/10/2024	997	13:00	24	
16/10/2024	935	12:00	24	
17/10/2024	984	12:00	24	
18/10/2024	933	12:00	24	
19/10/2024	513	12:00	24	
20/10/2024	286	13:00	21	
22/10/2024	996	13:00	12	
23/10/2024	929	11:00	24	
24/10/2024	924	11:00	24	
25/10/2024	728	15:00	24	
26/10/2024	818	14:00	24	
27/10/2024	301	11:00	24	
28/10/2024	759	14:00	24	
29/10/2024	398	12:00	24	
30/10/2024	994	13:00	24	
31/10/2024	1048	12:00	24	
01/11/2024	1047	13:00	24	
02/11/2024	1050	12:00	24	
03/11/2024	383	11:00	24	
04/11/2024	230	14:00	24	
05/11/2024	923	14:00	24	
06/11/2024	926	11:00	24	
07/11/2024	345	11:00	24	
08/11/2024	315	09:00	24	
09/11/2024	595	12:00	24	
10/11/2024	677	12:00	24	
11/11/2024	1050	13:00	24	
12/11/2024	1045	13:00	24	
13/11/2024	644	13:00	24	
14/11/2024	674	14:00	24	
15/11/2024	869	12:00	24	
16/11/2024	311	10:00	24	
17/11/2024	1083	12:00	24	
18/11/2024	1003	12:00	24	
19/11/2024	1093	13:00	24	
20/11/2024	991	12:00	24	
21/11/2024	680	10:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/11/2024	319	14:00	24	
23/11/2024	913	15:00	24	
24/11/2024	871	13:00	24	
25/11/2024	1081	13:00	24	
26/11/2024	1068	13:00	24	
27/11/2024	1109	14:00	15	
05/12/2024	417	16:00	10	
06/12/2024	1054	12:00	24	
07/12/2024	1000	11:00	24	
08/12/2024	919	13:00	24	
09/12/2024	630	13:00	24	
10/12/2024	997	13:00	24	
11/12/2024	772	15:00	24	
12/12/2024	978	12:00	24	
13/12/2024	968	14:00	24	
14/12/2024	633	11:00	24	
15/12/2024	934	13:00	24	
16/12/2024	1058	14:00	24	
17/12/2024	1080	12:00	24	
18/12/2024	1019	12:00	24	
19/12/2024	1074	13:00	24	
20/12/2024	1066	12:00	24	
21/12/2024	980	14:00	24	
22/12/2024	828	11:00	24	
23/12/2024	720	12:00	24	
24/12/2024	1056	13:00	24	
25/12/2024	969	13:00	22	
26/12/2024	451	13:00	24	
27/12/2024	451	11:00	24	
28/12/2024	1003	11:00	24	
29/12/2024	1110	13:00	24	
30/12/2024	1044	13:00	24	
31/12/2024	1068	12:00	24	

Média Aritmética:	762	1ª Máxima:	1141
Mínima:	106	2ª Máxima:	1118
N. dias:	352	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
01/01/2024	58	15:00	24	
02/01/2024	46	15:00	24	
03/01/2024	52	13:00	23	
04/01/2024	48	16:00	16	
05/01/2024	42	14:00	24	
06/01/2024	37	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/01/2024	42	18:00	24	
08/01/2024	40	13:00	24	
09/01/2024	36	17:00	24	
10/01/2024	33	15:00	24	
11/01/2024	43	14:00	24	
12/01/2024	57	12:00	24	
13/01/2024	84	11:00	23	
16/01/2024	36	16:00	14	
17/01/2024	43	12:00	24	
18/01/2024	41	13:00	24	
19/01/2024	47	17:00	24	
20/01/2024	58	16:00	24	
21/01/2024	47	15:00	24	
22/01/2024	56	15:00	24	
23/01/2024	83	05:00	24	
24/01/2024	54	13:00	24	
25/01/2024	60	13:00	24	
26/01/2024	60	14:00	24	
27/01/2024	48	14:00	24	
28/01/2024	59	12:00	24	
29/01/2024	46	14:00	24	
30/01/2024	36	16:00	24	
31/01/2024	40	14:00	24	
01/02/2024	49	16:00	24	
02/02/2024	74	12:00	24	
03/02/2024	57	16:00	23	
04/02/2024	61	12:00	24	
05/02/2024	39	18:00	24	
06/02/2024	41	13:00	24	
07/02/2024	44	16:00	24	
08/02/2024	32	16:00	24	
09/02/2024	36	15:00	24	
10/02/2024	32	17:00	24	
11/02/2024	31	18:00	24	
12/02/2024	34	15:00	24	
13/02/2024	42	14:00	24	
14/02/2024	58	13:00	24	
15/02/2024	72	18:00	24	
16/02/2024	56	15:00	24	
17/02/2024	58	14:00	24	
18/02/2024	55	15:00	24	
19/02/2024	50	17:00	24	
20/02/2024	62	13:00	24	
21/02/2024	49	16:00	24	
22/02/2024	49	15:00	24	
23/02/2024	46	15:00	24	
24/02/2024	45	13:00	24	
25/02/2024	59	14:00	24	
26/02/2024	47	16:00	24	
27/02/2024	45	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/02/2024	52	14:00	24	
29/02/2024	46	17:00	23	
01/03/2024	51	15:00	24	
02/03/2024	43	16:00	24	
03/03/2024	34	16:00	23	
04/03/2024	34	15:00	24	
05/03/2024	43	14:00	24	
06/03/2024	49	15:00	24	
07/03/2024	54	14:00	24	
08/03/2024	51	15:00	24	
09/03/2024	52	13:00	24	
10/03/2024	54	16:00	24	
11/03/2024	50	16:00	24	
12/03/2024	64	16:00	24	
13/03/2024	47	17:00	24	
14/03/2024	37	17:00	24	
15/03/2024	33	16:00	24	
16/03/2024	31	16:00	24	
17/03/2024	42	15:00	24	
18/03/2024	51	13:00	24	
19/03/2024	50	16:00	24	
20/03/2024	47	16:00	24	
21/03/2024	45	16:00	24	
22/03/2024	75	18:00	24	
23/03/2024	62	13:00	24	
24/03/2024	94	01:00	24	
25/03/2024	51	17:00	24	
26/03/2024	69	18:00	24	
27/03/2024	86	14:00	24	
28/03/2024	88	17:00	24	
29/03/2024	61	13:00	24	
30/03/2024	48	16:00	24	
31/03/2024	33	17:00	24	
01/04/2024	34	15:00	24	
02/04/2024	49	14:00	24	
03/04/2024	39	16:00	24	
04/04/2024	37	17:00	24	
05/04/2024	35	17:00	24	
06/04/2024	47	15:00	24	
07/04/2024	40	15:00	24	
08/04/2024	45	14:00	24	
09/04/2024	48	15:00	24	
10/04/2024	45	16:00	24	
11/04/2024	52	14:00	24	
12/04/2024	49	15:00	24	
13/04/2024	50	15:00	24	
14/04/2024	50	14:00	24	
15/04/2024	48	15:00	24	
16/04/2024	43	16:00	24	
17/04/2024	46	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/04/2024	64	13:00	24	
19/04/2024	60	13:00	24	
20/04/2024	48	16:00	24	
21/04/2024	50	17:00	24	
22/04/2024	30	17:00	24	
23/04/2024	28	15:00	24	
24/04/2024	31	15:00	24	
25/04/2024	44	15:00	24	
26/04/2024	50	15:00	24	
27/04/2024	40	17:00	24	
28/04/2024	36	16:00	24	
29/04/2024	40	16:00	24	
30/04/2024	33	16:00	24	
01/05/2024	32	15:00	24	
02/05/2024	33	16:00	24	
03/05/2024	30	15:00	24	
04/05/2024	30	16:00	24	
05/05/2024	25	15:00	24	
06/05/2024	33	15:00	24	
07/05/2024	37	15:00	24	
08/05/2024	37	15:00	24	
09/05/2024	34	16:00	24	
10/05/2024	38	15:00	24	
11/05/2024	38	15:00	24	
12/05/2024	33	15:00	24	
13/05/2024	27	17:00	24	
14/05/2024	54	13:00	24	
15/05/2024	68	14:00	24	
16/05/2024	47	17:00	24	
17/05/2024	32	15:00	24	
18/05/2024	28	15:00	24	
19/05/2024	48	15:00	24	
20/05/2024	45	15:00	24	
21/05/2024	55	16:00	24	
22/05/2024	44	15:00	24	
23/05/2024	31	16:00	24	
24/05/2024	33	14:00	24	
25/05/2024	55	13:00	24	
26/05/2024	84	01:00	24	
27/05/2024	95	18:00	24	
28/05/2024	47	17:00	24	
29/05/2024	32	17:00	24	
30/05/2024	41	15:00	24	
31/05/2024	43	13:00	24	
01/06/2024	39	15:00	24	
02/06/2024	36	16:00	24	
03/06/2024	43	14:00	24	
04/06/2024	62	13:00	24	
05/06/2024	51	15:00	24	
06/06/2024	56	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/06/2024	36	15:00	22	
08/06/2024	36	16:00	24	
09/06/2024	41	15:00	24	
10/06/2024	38	16:00	24	
11/06/2024	34	15:00	24	
12/06/2024	36	15:00	24	
13/06/2024	34	15:00	24	
14/06/2024	30	15:00	24	
15/06/2024	36	15:00	24	
16/06/2024	32	15:00	24	
17/06/2024	30	15:00	24	
18/06/2024	30	15:00	24	
19/06/2024	33	15:00	24	
20/06/2024	22	15:00	24	
21/06/2024	32	15:00	24	
22/06/2024	31	14:00	24	
23/06/2024	30	15:00	24	
24/06/2024	31	14:00	24	
25/06/2024	54	15:00	24	
26/06/2024	38	16:00	24	
27/06/2024	45	14:00	24	
28/06/2024	52	14:00	24	
29/06/2024	41	14:00	24	
30/06/2024	85	01:00	24	
01/07/2024	82	13:00	24	
02/07/2024	57	16:00	24	
03/07/2024	55	16:00	24	
04/07/2024	40	15:00	24	
05/07/2024	28	14:00	24	
06/07/2024	51	16:00	24	
07/07/2024	37	16:00	24	
08/07/2024	62	16:00	24	
09/07/2024	82	01:00	24	
10/07/2024	60	15:00	24	
11/07/2024	50	16:00	24	
12/07/2024	81	17:00	24	
13/07/2024	66	16:00	24	
14/07/2024	42	15:00	24	
15/07/2024	68	15:00	24	
16/07/2024	45	16:00	24	
17/07/2024	57	16:00	24	
18/07/2024	35	17:00	24	
19/07/2024	44	15:00	24	
20/07/2024	62	17:00	24	
21/07/2024	44	16:00	24	
22/07/2024	28	17:00	24	
23/07/2024	23	15:00	24	
24/07/2024	29	15:00	24	<u></u>
25/07/2024	31	15:00	24	
26/07/2024	29	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/07/2024	30	15:00	24	
28/07/2024	28	15:00	24	
29/07/2024	35	14:00	24	
30/07/2024	72	01:00	24	
31/07/2024	50	15:00	24	
01/08/2024	29	17:00	24	
02/08/2024	32	16:00	24	
03/08/2024	24	16:00	24	
04/08/2024	40	14:00	24	
05/08/2024	23	15:00	24	
06/08/2024	29	15:00	24	
07/08/2024	23	15:00	24	
08/08/2024	22	15:00	24	
09/08/2024	47	01:00	24	
10/08/2024	74	17:00	24	
11/08/2024	36	16:00	24	
12/08/2024	22	16:00	24	
13/08/2024	37	15:00	24	
14/08/2024	34	16:00	24	
15/08/2024	30	16:00	24	
16/08/2024	24	17:00	24	
17/08/2024	16	16:00	24	
18/08/2024	15	16:00	24	
19/08/2024	17	16:00	24	
20/08/2024	20	16:00	24	
21/08/2024	32	16:00	24	
22/08/2024	24	15:00	24	
23/08/2024	19	15:00	24	
24/08/2024	39	14:00	24	
25/08/2024	84	01:00	24	
26/08/2024	45	14:00	24	
27/08/2024	29	17:00	20	
28/08/2024	34	17:00	24	
29/08/2024	30	17:00	24	
30/08/2024	21	15:00	24	
31/08/2024	26	15:00	24	
01/09/2024	24	16:00	24	
02/09/2024	30	15:00	24	
03/09/2024	45	16:00	24	
04/09/2024	17	16:00	24	
05/09/2024	35	12:00	24	
06/09/2024	50	16:00	24	
07/09/2024	40	16:00	24	
08/09/2024	30	16:00	24	
09/09/2024	14	18:00	24	
10/09/2024	14	16:00	24	
11/09/2024	15	15:00	24	
12/09/2024	12	14:00	24	
13/09/2024	17	14:00	24	
14/09/2024	21	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/09/2024	42	13:00	24	
16/09/2024	54	14:00	24	
17/09/2024	57	12:00	24	
18/09/2024	47	13:00	24	
19/09/2024	40	15:00	24	
20/09/2024	29	16:00	24	
21/09/2024	41	12:00	24	
22/09/2024	28	16:00	24	
23/09/2024	23	17:00	24	
24/09/2024	14	17:00	24	
25/09/2024	17	17:00	17	
26/09/2024	19	15:00	5	
01/10/2024	20	15:00	16	
02/10/2024	14	14:00	15	
03/10/2024	43	14:00	13	
04/10/2024	66	14:00	24	
05/10/2024	46	15:00	24	
06/10/2024	34	17:00	24	
07/10/2024	33	16:00	24	
08/10/2024	35	15:00	24	
09/10/2024	50	14:00	24	
10/10/2024	61	15:00	24	
11/10/2024	40	15:00	23	
12/10/2024	28	16:00	24	
13/10/2024	41	16:00	23	
14/10/2024	39	15:00	24	
15/10/2024	30	16:00	24	
16/10/2024	35	13:00	24	
17/10/2024	30	16:00	24	
18/10/2024	36	15:00	24	
19/10/2024	60	13:00	24	
20/10/2024	88	16:00	21	
22/10/2024	38	16:00	12	
23/10/2024	38	15:00	24	
24/10/2024	55	12:00	24	
25/10/2024	49	15:00	24	
26/10/2024	42	16:00	24	
27/10/2024	65	11:00	24	
28/10/2024	62	14:00	24	
29/10/2024	69	17:00	24	
30/10/2024	37	14:00	24	
31/10/2024	38	14:00	24	
01/11/2024	33	15:00	24	
02/11/2024	33	14:00	24	
03/11/2024	59	12:00	24	
04/11/2024	87	15:00	24	
05/11/2024	50	14:00	24	
06/11/2024	47	15:00	24	
07/11/2024	70	11:00	24	
08/11/2024	73	11:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
09/11/2024	59	15:00	24		
10/11/2024	53	12:00	24		
11/11/2024	32	17:00	24		
12/11/2024	24	15:00	24		
13/11/2024	72	15:00	24		
14/11/2024	55	15:00	24		
15/11/2024	55	16:00	24		
16/11/2024	82	12:00	24		
17/11/2024	40	16:00	24		
18/11/2024	31	16:00	24		
19/11/2024	37	15:00	24		
20/11/2024	41	15:00	24		
21/11/2024	53	16:00	24		
22/11/2024	59	15:00	24		
23/11/2024	45	15:00	24		
24/11/2024	38	15:00	24		
25/11/2024	32	15:00	24		
26/11/2024	26	17:00	24		
27/11/2024	27	15:00	15		
05/12/2024	70	16:00	10		
06/12/2024	36	17:00	24		
07/12/2024	33	16:00	24		
08/12/2024	47	14:00	24		
09/12/2024	63	14:00	24		
10/12/2024	51	15:00	24		
11/12/2024	46	16:00	24		
12/12/2024	47	16:00	24		
13/12/2024	41	16:00	24		
14/12/2024	53	12:00	24		
15/12/2024	56	13:00	24		
16/12/2024	36	14:00	24		
17/12/2024	33	15:00	24		
18/12/2024	42	15:00	24		
19/12/2024	42	15:00	24		
20/12/2024	41	13:00	24		
21/12/2024	46	15:00	24		
22/12/2024	59	13:00	24		
23/12/2024	53	16:00	24		
24/12/2024	49	14:00	24		
25/12/2024	34	17:00	22		
26/12/2024	86	01:00	24		
27/12/2024	94	14:00	24		
28/12/2024	51	15:00	24		
29/12/2024	47	14:00	24		
30/12/2024	43	14:00	24		
31/12/2024	47	13:00	24		
Média Aritmé	ética: 44		Máxima:	95	

Média Aritmética:	44	1ª Máxima:	95
Mínima:	12	2ª Máxima:	94
N. dias:	352	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Taubaté

Unidade de Medida: hPa

PQAR:

Parâmetro: 29 - PRESS (Pressão Atmosférica)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2024	947,8	24:00	24	
02/01/2024	945,3	24:00	24	
03/01/2024	943,9	24:00	23	
04/01/2024	944,3	24:00	16	
05/01/2024	945,0	24:00	24	
06/01/2024	945,9	24:00	24	
07/01/2024	945,7	24:00	24	
08/01/2024	945,3	24:00	24	
09/01/2024	946,3	24:00	24	
10/01/2024	946,3	24:00	24	
11/01/2024	945,0	24:00	24	
12/01/2024	944,6	24:00	24	
13/01/2024	947,5	24:00	23	
16/01/2024	946,1	24:00	14	
17/01/2024	947,3	24:00	24	
18/01/2024	946,3	24:00	24	
19/01/2024	945,1	24:00	24	
20/01/2024	943,1	24:00	24	
21/01/2024	944,9	24:00	24	
22/01/2024	947,8	24:00	24	
23/01/2024	947,1	24:00	24	
24/01/2024	944,4	24:00	24	
25/01/2024	944,8	24:00	24	
26/01/2024	946,4	24:00	24	
27/01/2024	946,3	24:00	24	
28/01/2024	947,5	24:00	23	
29/01/2024	946,8	24:00	24	
30/01/2024	945,8	24:00	24	
31/01/2024	947,6	24:00	24	
01/02/2024	949,6	24:00	24	
02/02/2024	951,6	24:00	24	
03/02/2024	950,8	24:00	23	
04/02/2024	950,3	24:00	24	
05/02/2024	948,9	24:00	24	
06/02/2024	949,3	24:00	24	
07/02/2024	947,6	24:00	24	
08/02/2024	946,6	24:00	24	
09/02/2024	947,9	24:00	24	
10/02/2024	949,5	24:00	24	
11/02/2024	949,4	24:00	24	
12/02/2024	950,1	24:00	24	
13/02/2024	949,3	24:00	24	
14/02/2024	948,9	24:00	24	
15/02/2024	948,4	24:00	24	
16/02/2024	947,8	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/02/2024	945,9	24:00	24	
18/02/2024	944,5	24:00	24	
19/02/2024	942,5	24:00	24	
20/02/2024	941,2	24:00	24	
21/02/2024	942,0	24:00	24	
22/02/2024	943,5	24:00	24	
23/02/2024	947,0	24:00	24	
24/02/2024	950,6	24:00	24	
25/02/2024	951,9	24:00	24	
26/02/2024	950,0	24:00	24	
27/02/2024	945,9	24:00	24	
28/02/2024	945,6	24:00	24	
29/02/2024	946,2	24:00	23	
01/03/2024	945,8	24:00	24	
02/03/2024	947,0	24:00	24	
03/03/2024	946,3	24:00	23	
04/03/2024	945,7	24:00	24	
05/03/2024	946,4	24:00	24	
06/03/2024	947,8	24:00	24	
07/03/2024	950,0	24:00	24	
08/03/2024	948,9	24:00	24	
09/03/2024	946,1	24:00	24	
10/03/2024	946,0	24:00	24	
11/03/2024	949,2	24:00	24	
12/03/2024	950,0	24:00	24	
13/03/2024	948,4	24:00	24	
14/03/2024	947,3	24:00	24	
15/03/2024	945,2	24:00	24	
16/03/2024	943,7	24:00	24	
17/03/2024	945,1	24:00	24	
18/03/2024	945,8	24:00	24	
19/03/2024	944,9	24:00	24	
20/03/2024	943,1	24:00	24	
21/03/2024	942,9	24:00	24	
22/03/2024	949,5	24:00	24	
23/03/2024	952,4	24:00	24	
24/03/2024	950,2	24:00	24	
25/03/2024	946,9	24:00	24	
26/03/2024	948,8	24:00	24	
27/03/2024	951,0	24:00	24	
28/03/2024	951,0	24:00	24	
29/03/2024	949,7	24:00	24	
30/03/2024	948,0	24:00	24	
31/03/2024	947,6	24:00	24	
01/04/2024	946,9	24:00	24	
02/04/2024	945,9	24:00	24	
03/04/2024	947,0	24:00	24	-
04/04/2024	948,2	24:00	24	
05/04/2024	948,4	24:00	24	
06/04/2024	949,2	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/04/2024	949,7	24:00	24	
08/04/2024	948,1	24:00	24	
09/04/2024	947,3	24:00	24	
10/04/2024	946,2	24:00	24	
11/04/2024	948,2	24:00	24	
12/04/2024	950,2	24:00	24	
13/04/2024	949,6	24:00	24	
14/04/2024	948,3	24:00	24	
15/04/2024	948,7	24:00	24	
16/04/2024	948,9	24:00	24	
17/04/2024	947,3	24:00	24	
18/04/2024	950,2	24:00	24	
19/04/2024	951,6	24:00	24	
20/04/2024	951,9	24:00	24	
21/04/2024	950,4	24:00	24	
22/04/2024	948,4	24:00	24	
23/04/2024	948,2	24:00	24	
24/04/2024	948,1	24:00	24	
25/04/2024	949,2	24:00	24	
26/04/2024	949,3	24:00	24	
27/04/2024	947,4	24:00	24	
28/04/2024	946,7	24:00	24	
29/04/2024	948,5	24:00	24	
30/04/2024	948,2	24:00	24	
01/05/2024	947,0	24:00	24	
02/05/2024	944,6	24:00	24	
03/05/2024	946,4	24:00	24	
04/05/2024	949,5	24:00	24	
05/05/2024	950,9	24:00	24	
06/05/2024	949,4	24:00	24	
07/05/2024	948,3	24:00	24	
08/05/2024	948,4	24:00	24	
09/05/2024	950,1	24:00	24	
10/05/2024	949,1	24:00	24	
11/05/2024	947,3	24:00	24	
12/05/2024	945,8	24:00	24	
13/05/2024	945,4	24:00	24	
14/05/2024	948,3	24:00	24	
15/05/2024	950,3	24:00	24	
16/05/2024	949,1	24:00	24	
17/05/2024	949,3	24:00	24	
18/05/2024	949,4	24:00	24	
19/05/2024	950,6	24:00	24	
20/05/2024	950,7	24:00	24	
21/05/2024	953,3	24:00	24	
22/05/2024	953,3	24:00	24	
23/05/2024	949,4	24:00	24	-
24/05/2024	947,8	24:00	24	
25/05/2024	947,8	24:00	24	
26/05/2024	953,8	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/05/2024	952,5	24:00	24	
28/05/2024	949,8	24:00	24	
29/05/2024	952,4	24:00	24	
30/05/2024	955,0	24:00	24	
31/05/2024	956,0	24:00	24	
01/06/2024	956,1	24:00	24	
02/06/2024	955,0	24:00	24	
03/06/2024	955,0	24:00	24	
04/06/2024	955,4	24:00	24	
05/06/2024	954,9	24:00	24	
06/06/2024	954,2	24:00	24	
07/06/2024	954,7	24:00	22	
08/06/2024	954,3	24:00	24	
09/06/2024	952,1	24:00	24	
10/06/2024	951,6	24:00	24	
11/06/2024	953,2	24:00	24	
12/06/2024	952,9	24:00	24	
13/06/2024	951,8	24:00	24	
14/06/2024	952,1	24:00	24	
15/06/2024	953,1	24:00	24	
16/06/2024	951,1	24:00	24	
17/06/2024	949,2	24:00	24	
18/06/2024	949,3	24:00	24	
19/06/2024	950,7	24:00	24	
20/06/2024	952,1	24:00	24	
21/06/2024	951,5	24:00	24	
22/06/2024	950,2	24:00	24	
23/06/2024	948,9	24:00	24	
24/06/2024	948,6	24:00	24	
25/06/2024	951,9	24:00	24	
26/06/2024	948,9	24:00	24	
27/06/2024	947,1	24:00	24	
28/06/2024	947,5	24:00	24	
29/06/2024	948,5	24:00	24	
30/06/2024	951,8	24:00	24	
01/07/2024	953,9	24:00	24	
02/07/2024	953,8	24:00	24	
03/07/2024	951,4	24:00	24	
04/07/2024	950,4	24:00	24	
05/07/2024	951,7	24:00	24	
06/07/2024	953,9	24:00	24	
07/07/2024	950,7	24:00	24	
08/07/2024	950,4	24:00	24	
09/07/2024	950,2	24:00	24	
10/07/2024	949,3	24:00	24	
11/07/2024	951,8	24:00	24	
12/07/2024	957,7	24:00	24	
13/07/2024	957,6	24:00	24	
14/07/2024	957,6	24:00	24	
15/07/2024	956,8	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/07/2024	957,2	24:00	24	
17/07/2024	956,9	24:00	24	
18/07/2024	955,3	24:00	24	
19/07/2024	957,4	24:00	24	
20/07/2024	956,9	24:00	24	
21/07/2024	955,8	24:00	24	
22/07/2024	955,3	24:00	24	
23/07/2024	956,5	24:00	24	
24/07/2024	956,3	24:00	24	
25/07/2024	954,1	24:00	24	
26/07/2024	952,6	24:00	24	
27/07/2024	952,9	24:00	24	
28/07/2024	952,1	24:00	24	
29/07/2024	952,7	24:00	24	
30/07/2024	957,3	24:00	24	
31/07/2024	957,0	24:00	24	
01/08/2024	956,2	24:00	24	
02/08/2024	955,2	24:00	24	
03/08/2024	954,3	24:00	24	
04/08/2024	954,3	24:00	24	
05/08/2024	953,3	24:00	24	
06/08/2024	951,4	24:00	24	
07/08/2024	948,4	24:00	24	
08/08/2024	947,0	24:00	24	
09/08/2024	949,5	24:00	24	
10/08/2024	951,3	24:00	24	
11/08/2024	951,7	24:00	24	
12/08/2024	950,9	24:00	24	
13/08/2024	955,8	24:00	24	
14/08/2024	954,2	24:00	24	
15/08/2024	952,8	24:00	24	
16/08/2024	952,0	24:00	24	
17/08/2024	951,5	24:00	24	
18/08/2024	951,3	24:00	24	
19/08/2024	950,7	24:00	24	
20/08/2024	951,3	24:00	24	
21/08/2024	952,6	24:00	24	
22/08/2024	949,3	24:00	24	
23/08/2024	946,7	24:00	24	
24/08/2024	950,3	24:00	24	
25/08/2024	954,9	24:00	24	-
26/08/2024	956,0	24:00	24	
27/08/2024	956,6	24:00	20	
28/08/2024	957,1	24:00	24	-
29/08/2024	956,5	24:00	24	
30/08/2024		24:00	24	
	953,7	24:00	24	
31/08/2024	952,5			
01/09/2024	950,5	24:00	24	
02/09/2024	947,5 949,7	24:00 24:00	24 24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/09/2024	949,8	24:00	24	
05/09/2024	949,7	24:00	24	
06/09/2024	951,4	24:00	24	
07/09/2024	950,9	24:00	24	
08/09/2024	952,2	24:00	24	
09/09/2024	950,8	24:00	24	
10/09/2024	948,5	24:00	24	
11/09/2024	948,6	24:00	24	
12/09/2024	948,8	24:00	24	
13/09/2024	948,2	24:00	24	
14/09/2024	948,5	24:00	24	
15/09/2024	951,4	24:00	24	
16/09/2024	952,1	24:00	24	
17/09/2024	954,4	24:00	24	
18/09/2024	952,4	24:00	24	
19/09/2024	949,5	24:00	24	
20/09/2024	946,8	24:00	24	
21/09/2024	948,6	24:00	24	
22/09/2024	947,0	24:00	24	
23/09/2024	947,2	24:00	24	
24/09/2024	947,4	24:00	24	
25/09/2024	946,5	24:00	17	
26/09/2024	944,5	24:00	5	
01/10/2024	944,8	24:00	16	
02/10/2024	943,4	24:00	15	
03/10/2024	949,8	24:00	13	
04/10/2024	952,4	24:00	24	
05/10/2024	951,4	24:00	24	
06/10/2024	948,8	24:00	24	
07/10/2024	947,6	24:00	24	
08/10/2024	945,6	24:00	24	
09/10/2024	948,8	24:00	24	
10/10/2024	948,2	24:00	24	
11/10/2024	945,2	24:00	23	
12/10/2024	947,5	24:00	24	
13/10/2024	954,7	24:00	23	
14/10/2024	954,7	24:00	24	
15/10/2024	950,1	24:00	24	
16/10/2024	946,3	24:00	24	
17/10/2024	946,6	24:00	24	
18/10/2024	946,2	24:00	24	
19/10/2024	946,3	24:00	24	
20/10/2024	947,2	24:00	21	
22/10/2024	947,2	24:00	12	
23/10/2024	945,6	24:00	24	
24/10/2024	943,8	24:00	24	
25/10/2024	942,8	24:00	24	
26/10/2024			24	
27/10/2024	945,5	24:00		
28/10/2024	951,5 951,3	24:00 24:00	24 24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/10/2024	949,2	24:00	24	
30/10/2024	948,2	24:00	24	
31/10/2024	948,5	24:00	24	
01/11/2024	948,3	24:00	24	
02/11/2024	947,7	24:00	24	
03/11/2024	947,2	24:00	24	
04/11/2024	947,3	24:00	24	
05/11/2024	947,0	24:00	24	
06/11/2024	945,7	24:00	24	
07/11/2024	943,1	24:00	24	
08/11/2024	941,5	24:00	24	
09/11/2024	945,9	24:00	24	
10/11/2024	947,1	24:00	24	
11/11/2024	944,0	24:00	24	
12/11/2024	942,2	24:00	24	
13/11/2024	945,1	24:00	24	
14/11/2024	947,9	24:00	24	
15/11/2024	947,8	24:00	24	
16/11/2024	947,9	24:00	24	
17/11/2024	947,1	24:00	24	
18/11/2024	945,0	24:00	24	
19/11/2024	945,5	24:00	24	
20/11/2024	945,7	24:00	24	
21/11/2024	947,7	24:00	24	
22/11/2024	948,0	24:00	24	
23/11/2024	948,0	24:00	24	
24/11/2024	950,0	24:00	24	
25/11/2024	949,4	24:00	24	
26/11/2024	946,7	24:00	24	
27/11/2024	944,9	24:00	15	
05/12/2024	945,6	24:00	10	
06/12/2024	945,0	24:00	24	
07/12/2024	944,1	24:00	24	
08/12/2024	946,0	24:00	24	
09/12/2024	945,9	24:00	24	
10/12/2024	943,8	24:00	24	
11/12/2024	946,3	24:00	24	
12/12/2024	947,2	24:00	24	
13/12/2024	945,0	24:00	24	
14/12/2024	941,9	24:00	24	
15/12/2024	941,1	24:00	24	
16/12/2024	943,3	24:00	24	
17/12/2024	947,6	24:00	24	
18/12/2024	948,7	24:00	24	
19/12/2024	947,0	24:00	24	
20/12/2024	944,2	24:00	24	
21/12/2024	944,2	24:00	24	-
22/12/2024	946,0	24:00	24	
23/12/2024	946,0	24:00	24	
24/12/2024	940,2	24:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/12/2024	943,7	24:00	22	
26/12/2024	943,3	24:00	24	
27/12/2024	944,8	24:00	24	
28/12/2024	945,9	24:00	24	
29/12/2024	945,4	24:00	24	
30/12/2024	945,4	24:00	24	
31/12/2024	946,4	24:00	24	

Média Aritmética:	949,0	1ª Máxima:	957,7
Mínima:	941,1	2ª Máxima:	957,6
N. dias:	352	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
01/01/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2024	7	24:00	23	N1 - BOA
04/01/2024	5	24:00	16	N1 - BOA
05/01/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2024	3	24:00	23	N1 - BOA
14/01/2024			0	
17/01/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2024	3	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2024	3	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2024	3	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
02/02/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2024	7	24:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/02/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2024	9	24:00	22	N1 - BOA
06/02/2024	16	24:00	18	N1 - BOA
07/02/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
10/02/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
11/02/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
12/02/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
13/02/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
14/02/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
15/02/2024	3	24:00	24	N1 - BOA
16/02/2024			0	
17/02/2024	8	24:00	23	N1 - BOA
18/02/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
20/02/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
21/02/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
23/02/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
24/02/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
25/02/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
26/02/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
27/02/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
28/02/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
29/02/2024	16	24:00	23	N1 - BOA
01/03/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
02/03/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
03/03/2024	7	24:00	23	N1 - BOA
04/03/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
05/03/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
06/03/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
07/03/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
08/03/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
09/03/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
10/03/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
11/03/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
12/03/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
13/03/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
14/03/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
15/03/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
16/03/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
17/03/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
18/03/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
19/03/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
20/03/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
21/03/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
22/03/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
23/03/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
24/03/2024	5	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/03/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
26/03/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
27/03/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
28/03/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
29/03/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
30/03/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
31/03/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2024			11	
29/04/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2024	16	24:00	21	N1 - BOA
03/05/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2024	16	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/05/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2024	17	24:00	22	N1 - BOA
08/06/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2024	28	24:00	24	N2 - MODERADA
29/06/2024	26	24:00	24	N2 - MODERADA
30/06/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2024	11	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/07/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2024	28	24:00	24	N2 - MODERADA
17/08/2024	28	24:00	24	N2 - MODERADA
18/08/2024	41	24:00	24	N2 - MODERADA
19/08/2024	35	24:00	24	N2 - MODERADA
20/08/2024	34	24:00	24	N2 - MODERADA
21/08/2024	34	24:00	24	N2 - MODERADA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/08/2024	38	24:00	24	N2 - MODERADA
23/08/2024	40	24:00	24	N2 - MODERADA
24/08/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2024	10	24:00	20	N1 - BOA
28/08/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2024			5	
03/09/2024	36	24:00	24	N2 - MODERADA
04/09/2024	47	24:00	24	N2 - MODERADA
05/09/2024	48	24:00	24	N2 - MODERADA
06/09/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2024	40	24:00	24	N2 - MODERADA
08/09/2024	76	24:00	24	N4 - MUITO RUIM
09/09/2024	48	24:00	24	N2 - MODERADA
10/09/2024	48	24:00	24	N2 - MODERADA
11/09/2024	41	24:00	24	N2 - MODERADA
12/09/2024	33	24:00	24	N2 - MODERADA
13/09/2024	32	24:00	24	N2 - MODERADA
14/09/2024	43	24:00	24	N2 - MODERADA
15/09/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2024	26	24:00	24	N2 - MODERADA
25/09/2024	34	24:00	17	N2 - MODERADA
26/09/2024			5	
01/10/2024	26	24:00	16	N2 - MODERADA
02/10/2024			15	
04/10/2024	3	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2024	11	24:00	23	N1 - BOA
12/10/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2024	5	24:00	23	N1 - BOA
14/10/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2024	6	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/10/2024	3	24:00	21	N1 - BOA
21/10/2024			0	
23/10/2024	9	24:00	22	N1 - BOA
24/10/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2024	3	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2024			15	
06/12/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
14/12/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
16/12/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2024	9	24:00	24	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/12/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2024	6	24:00	22	N1 - BOA
26/12/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2024	5	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2024	7	24:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	13	1ª Máxima:	76
Mínima:	3	2ª Máxima:	48
N. dias:	346	Total de Ultrap.:	1

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

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

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

radinate. 33 33 (CESING)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2024	54	19:00	23	N1 - BOA	
02/01/2024	66	19:00	23	N1 - BOA	
03/01/2024	56	18:00	22	N1 - BOA	
04/01/2024	56	17:00	16	N1 - BOA	
05/01/2024	56	18:00	23	N1 - BOA	
06/01/2024	76	17:00	23	N1 - BOA	
07/01/2024	68	19:00	23	N1 - BOA	
08/01/2024	80	18:00	23	N1 - BOA	
09/01/2024	106	18:00	23	N2 - MODERADA	
10/01/2024	114	17:00	23	N2 - MODERADA	
11/01/2024	62	16:00	23	N1 - BOA	
12/01/2024	54	19:00	23	N1 - BOA	
13/01/2024	41	01:00	22	N1 - BOA	
14/01/2024	19	01:00	0	N1 - BOA	
16/01/2024	66	17:00	14	N1 - BOA	
17/01/2024	80	17:00	23	N1 - BOA	
18/01/2024	83	18:00	23	N1 - BOA	
19/01/2024	96	19:00	23	N1 - BOA	
20/01/2024	62	18:00	23	N1 - BOA	
21/01/2024	70	18:00	23	N1 - BOA	
22/01/2024	33	18:00	23	N1 - BOA	
23/01/2024	30	01:00	23	N1 - BOA	
24/01/2024	59	16:00	23	N1 - BOA	
25/01/2024	48	17:00	23	N1 - BOA	
26/01/2024	35	17:00	23	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/01/2024	76	19:00	23	N1 - BOA
28/01/2024	60	18:00	23	N1 - BOA
29/01/2024	76	18:00	23	N1 - BOA
30/01/2024	76	18:00	23	N1 - BOA
31/01/2024	82	18:00	23	N1 - BOA
01/02/2024	90	19:00	23	N1 - BOA
02/02/2024	50	01:00	23	N1 - BOA
03/02/2024	83	18:00	22	N1 - BOA
04/02/2024	60	17:00	23	N1 - BOA
05/02/2024	87	18:00	23	N1 - BOA
06/02/2024	61	17:00	23	N1 - BOA
07/02/2024	92	18:00	23	N1 - BOA
08/02/2024	86	17:00	23	N1 - BOA
09/02/2024	73	17:00	23	N1 - BOA
10/02/2024	69	18:00	23	N1 - BOA
11/02/2024	55	18:00	23	N1 - BOA
12/02/2024	47	17:00	23	N1 - BOA
13/02/2024	54	17:00	23	N1 - BOA
14/02/2024	62	18:00	23	N1 - BOA
15/02/2024	29	01:00	23	N1 - BOA
16/02/2024	47	18:00	23	N1 - BOA
17/02/2024	65	17:00	23	N1 - BOA
18/02/2024	56	19:00	23	N1 - BOA
19/02/2024	75	18:00	23	N1 - BOA
20/02/2024	57	18:00	23	N1 - BOA
21/02/2024	66	18:00	23	N1 - BOA
22/02/2024	59	18:00	23	N1 - BOA
23/02/2024	52	18:00	23	N1 - BOA
24/02/2024	45	17:00	23	N1 - BOA
25/02/2024	60	18:00	23	N1 - BOA
26/02/2024	59	17:00	23	N1 - BOA
27/02/2024	69	19:00	23	N1 - BOA
28/02/2024	83	18:00	23	N1 - BOA
29/02/2024	120	17:00	22	N2 - MODERADA
01/03/2024	115	18:00	23	N2 - MODERADA
02/03/2024	58	17:00	23	N1 - BOA
03/03/2024	73	18:00	22	N1 - BOA
04/03/2024	83	18:00	23	N1 - BOA
05/03/2024	68	17:00	23	N1 - BOA
06/03/2024	80	18:00	23	N1 - BOA
07/03/2024	69	17:00	23	N1 - BOA
08/03/2024	67	18:00	23	N1 - BOA
09/03/2024	55	17:00	23	N1 - BOA
10/03/2024	66	18:00	23	N1 - BOA
11/03/2024	56	18:00	23	N1 - BOA
12/03/2024	50	18:00	23	N1 - BOA
13/03/2024	90	18:00	23	N1 - BOA
14/03/2024	108	19:00	23	N2 - MODERADA
15/03/2024	90	17:00	23	N1 - BOA
16/03/2024	100	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/03/2024	86	17:00	23	N1 - BOA
18/03/2024	89	18:00	23	N1 - BOA
19/03/2024	100	19:00	23	N1 - BOA
20/03/2024	83	18:00	23	N1 - BOA
21/03/2024	78	18:00	23	N1 - BOA
22/03/2024	52	06:00	23	N1 - BOA
23/03/2024	36	17:00	23	N1 - BOA
24/03/2024	22	01:00	23	N1 - BOA
25/03/2024	58	18:00	23	N1 - BOA
26/03/2024	35	19:00	23	N1 - BOA
27/03/2024	21	18:00	23	N1 - BOA
28/03/2024	18	22:00	23	N1 - BOA
29/03/2024	46	19:00	23	N1 - BOA
30/03/2024	76	18:00	23	N1 - BOA
31/03/2024	70	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2024	74	18:00	23	N1 - BOA
02/04/2024	81	18:00	23	N1 - BOA
03/04/2024	126	18:00	23	N2 - MODERADA
04/04/2024	108	18:00	23	N2 - MODERADA
05/04/2024	118	17:00	23	N2 - MODERADA
06/04/2024	74	16:00	23	N1 - BOA
07/04/2024	63	17:00	23	N1 - BOA
08/04/2024	68	18:00	23	N1 - BOA
09/04/2024	79	18:00	23	N1 - BOA
10/04/2024	85	19:00	23	N1 - BOA
11/04/2024	88	17:00	23	N1 - BOA
12/04/2024	72	17:00	23	N1 - BOA
13/04/2024	76	18:00	23	N1 - BOA
14/04/2024	56	18:00	23	N1 - BOA
15/04/2024	59	19:00	23	N1 - BOA
16/04/2024	68	19:00	23	N1 - BOA
17/04/2024	66	19:00	23	N1 - BOA
18/04/2024	37	18:00	23	N1 - BOA
19/04/2024	40	17:00	23	N1 - BOA
20/04/2024	80	19:00	23	N1 - BOA
21/04/2024	73	18:00	23	N1 - BOA
22/04/2024	64	18:00	23	N1 - BOA
23/04/2024	92	18:00	23	N1 - BOA
24/04/2024	95	18:00	23	N1 - BOA
25/04/2024	89	17:00	23	N1 - BOA
26/04/2024	83	19:00	23	N1 - BOA
27/04/2024	66	18:00	23	N1 - BOA
28/04/2024	74	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2024	98	18:00	23	N1 - BOA
30/04/2024	83	18:00	23	N1 - BOA
01/05/2024	82	18:00	23	N1 - BOA
02/05/2024	69	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2024	87	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2024	88	18:00	23	N1 - BOA
05/05/2024	84	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/05/2024	80	18:00	23	N1 - BOA
07/05/2024	64	18:00	23	N1 - BOA
08/05/2024	55	18:00	23	N1 - BOA
09/05/2024	85	18:00	23	N1 - BOA
10/05/2024	99	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2024	85	18:00	23	N1 - BOA
12/05/2024	71	18:00	23	N1 - BOA
13/05/2024	76	18:00	23	N1 - BOA
14/05/2024	53	17:00	23	N1 - BOA
15/05/2024	31	19:00	23	N1 - BOA
16/05/2024	65	19:00	23	N1 - BOA
17/05/2024	74	18:00	23	N1 - BOA
18/05/2024	85	18:00	23	N1 - BOA
19/05/2024	88	18:00	23	N1 - BOA
20/05/2024	86	18:00	23	N1 - BOA
21/05/2024	58	20:00	23	N1 - BOA
22/05/2024	69	18:00	23	N1 - BOA
23/05/2024	71	18:00	23	N1 - BOA
24/05/2024	69	18:00	23	N1 - BOA
25/05/2024	44	18:00	23	N1 - BOA
26/05/2024	36	01:00	23	N1 - BOA
27/05/2024	16	02:00	23	N1 - BOA
28/05/2024	45	19:00	23	N1 - BOA
29/05/2024	53	20:00	23	N1 - BOA
30/05/2024	57	17:00	23	N1 - BOA
31/05/2024	52	18:00	23	N1 - BOA
01/06/2024	61	18:00	23	N1 - BOA
02/06/2024	58	18:00	23	N1 - BOA
03/06/2024	45	18:00	23	N1 - BOA
04/06/2024	45	19:00	23	N1 - BOA
05/06/2024	59	18:00	23	N1 - BOA
06/06/2024	50	18:00	23	N1 - BOA
07/06/2024	64	18:00	21	N1 - BOA
08/06/2024	70	18:00	23	N1 - BOA
09/06/2024	73	18:00	23	N1 - BOA
10/06/2024	68	18:00	23	N1 - BOA
11/06/2024	78	18:00	23	N1 - BOA
12/06/2024	93	18:00	23	N1 - BOA
13/06/2024	80	18:00	23	N1 - BOA
14/06/2024	76	18:00	23	N1 - BOA
15/06/2024	65	18:00	23	N1 - BOA
16/06/2024	68	18:00	23	N1 - BOA
17/06/2024	63	18:00	23	N1 - BOA
18/06/2024	62	18:00	23	N1 - BOA
19/06/2024	75	19:00	23	N1 - BOA
20/06/2024	86	18:00	23	N1 - BOA
21/06/2024	83	18:00	23	N1 - BOA
22/06/2024	66	18:00	23	N1 - BOA
23/06/2024	60	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2024	60	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/06/2024	62	18:00	23	N1 - BOA
26/06/2024	73	19:00	23	N1 - BOA
27/06/2024	85	18:00	23	N1 - BOA
28/06/2024	67	18:00	23	N1 - BOA
29/06/2024	103	19:00	23	N2 - MODERADA
30/06/2024	47	01:00	23	N1 - BOA
01/07/2024	22	16:00	23	N1 - BOA
02/07/2024	41	18:00	23	N1 - BOA
03/07/2024	49	18:00	23	N1 - BOA
04/07/2024	58	18:00	23	N1 - BOA
05/07/2024	69	18:00	23	N1 - BOA
06/07/2024	83	18:00	23	N1 - BOA
07/07/2024	66	19:00	23	N1 - BOA
08/07/2024	54	19:00	23	N1 - BOA
09/07/2024	26	01:00	23	N1 - BOA
10/07/2024	42	18:00	23	N1 - BOA
11/07/2024	73	20:00	23	N1 - BOA
12/07/2024	34	01:00	23	N1 - BOA
13/07/2024	34	19:00	23	N1 - BOA
14/07/2024	62	18:00	23	N1 - BOA
15/07/2024	31	18:00	22	N1 - BOA
16/07/2024	76	18:00	23	N1 - BOA
17/07/2024	67	19:00	23	N1 - BOA
18/07/2024	81	20:00	23	N1 - BOA
19/07/2024	108	19:00	23	N2 - MODERADA
20/07/2024	56	19:00	23	N1 - BOA
21/07/2024	87	18:00	23	N1 - BOA
22/07/2024	91	20:00	23	N1 - BOA
23/07/2024	98	18:00	23	N1 - BOA
24/07/2024	91	18:00	23	N1 - BOA
25/07/2024	89	18:00	23	N1 - BOA
26/07/2024	99	19:00	23	N1 - BOA
27/07/2024	91	18:00	23	N1 - BOA
28/07/2024	76	17:00	23	N1 - BOA
29/07/2024	85	20:00	23	N1 - BOA
30/07/2024	70	01:00	23	N1 - BOA
31/07/2024	68	18:00	23	N1 - BOA
01/08/2024	75	18:00	23	N1 - BOA
02/08/2024	79	19:00	23	N1 - BOA
03/08/2024	72	18:00	23	N1 - BOA
04/08/2024	56	18:00	23	N1 - BOA
05/08/2024	60	18:00	23	N1 - BOA
06/08/2024	65	18:00	23	N1 - BOA
07/08/2024	66	18:00	23	N1 - BOA
08/08/2024	67	18:00	23	N1 - BOA
09/08/2024	38	17:00	23	N1 - BOA
10/08/2024	38	17:00	23	N1 - BOA
11/08/2024	51	19:00	23	N1 - BOA
12/08/2024	70	19:00	23	N1 - BOA
13/08/2024	70	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/08/2024	84	18:00	23	N1 - BOA
15/08/2024	95	18:00	23	N1 - BOA
16/08/2024	110	18:00	23	N2 - MODERADA
17/08/2024	116	18:00	23	N2 - MODERADA
18/08/2024	132	18:00	23	N3 - RUIM
19/08/2024	116	18:00	23	N2 - MODERADA
20/08/2024	147	20:00	23	N3 - RUIM
21/08/2024	107	19:00	23	N2 - MODERADA
22/08/2024	114	18:00	23	N2 - MODERADA
23/08/2024	97	18:00	23	N1 - BOA
24/08/2024	54	19:00	23	N1 - BOA
25/08/2024	19	15:00	23	N1 - BOA
26/08/2024	26	18:00	23	N1 - BOA
27/08/2024	33	22:00	19	N1 - BOA
28/08/2024	45	18:00	23	N1 - BOA
29/08/2024	85	18:00	23	N1 - BOA
30/08/2024	108	19:00	23	N2 - MODERADA
31/08/2024	125	18:00	23	N2 - MODERADA
01/09/2024	111	19:00	23	N2 - MODERADA
02/09/2024	131	19:00	23	N3 - RUIM
03/09/2024	90	19:00	22	N1 - BOA
04/09/2024	120	19:00	22	N2 - MODERADA
05/09/2024	113	18:00	23	N2 - MODERADA
06/09/2024	92	19:00	23	N1 - BOA
07/09/2024	106	20:00	23	N2 - MODERADA
08/09/2024	117	19:00	23	N2 - MODERADA
09/09/2024	127	18:00	23	N2 - MODERADA
10/09/2024	46	19:00	23	N1 - BOA
11/09/2024	39	19:00	23	N1 - BOA
12/09/2024	40	18:00	23	N1 - BOA
13/09/2024	42	17:00	23	N1 - BOA
14/09/2024	61	21:00	23	N1 - BOA
15/09/2024	51	04:00	23	N1 - BOA
16/09/2024	37	20:00	23	N1 - BOA
17/09/2024	32	04:00	23	N1 - BOA
18/09/2024	35	17:00	23	N1 - BOA
19/09/2024	37	19:00	23	N1 - BOA
20/09/2024	47	19:00	23	N1 - BOA
21/09/2024	53	17:00	23	N1 - BOA
22/09/2024	49	16:00	23	N1 - BOA
23/09/2024	50	18:00	23	N1 - BOA
24/09/2024	56	17:00	23	N1 - BOA
25/09/2024	54	19:00	16	N1 - BOA
01/10/2024	43	20:00	16	N1 - BOA
02/10/2024	45	17:00	15	N1 - BOA
03/10/2024	29	17:00	13	N1 - BOA
04/10/2024	23	01:00	24	N1 - BOA
05/10/2024	25	16:00	24	N1 - BOA
06/10/2024	49	18:00	24	N1 - BOA
07/10/2024	44	17:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/10/2024	49	18:00	24	N1 - BOA
09/10/2024	34	19:00	24	N1 - BOA
10/10/2024	27	18:00	24	N1 - BOA
11/10/2024	41	19:00	22	N1 - BOA
12/10/2024	49	17:00	24	N1 - BOA
13/10/2024	33	01:00	23	N1 - BOA
14/10/2024	35	17:00	24	N1 - BOA
15/10/2024	55	17:00	24	N1 - BOA
16/10/2024	47	18:00	24	N1 - BOA
17/10/2024	68	17:00	24	N1 - BOA
18/10/2024	59	16:00	24	N1 - BOA
19/10/2024	18	01:00	24	N1 - BOA
20/10/2024	18	17:00	20	N1 - BOA
22/10/2024	15	18:00	12	N1 - BOA
23/10/2024	37	18:00	24	N1 - BOA
24/10/2024	27	18:00	24	N1 - BOA
25/10/2024	39	18:00	24	N1 - BOA
26/10/2024	39	17:00	24	N1 - BOA
27/10/2024	22	01:00	24	N1 - BOA
28/10/2024	26	18:00	24	N1 - BOA
29/10/2024	16	01:00	24	N1 - BOA
30/10/2024	28	17:00	24	N1 - BOA
31/10/2024	28	16:00	24	N1 - BOA
01/11/2024	36	18:00	24	N1 - BOA
02/11/2024	32	16:00	24	N1 - BOA
03/11/2024	22	16:00	24	N1 - BOA
04/11/2024	15	01:00	24	N1 - BOA
05/11/2024	18	18:00	24	N1 - BOA
06/11/2024	20	17:00	24	N1 - BOA
07/11/2024	11	17:00	24	N1 - BOA
08/11/2024	19	18:00	24	N1 - BOA
09/11/2024	14	19:00	24	N1 - BOA
10/11/2024	21	16:00	24	N1 - BOA
11/11/2024	35	19:00	24	N1 - BOA
12/11/2024	44	18:00	24	N1 - BOA
13/11/2024	26	01:00	24	N1 - BOA
14/11/2024	22	16:00	24	N1 - BOA
15/11/2024	24	17:00	24	N1 - BOA
16/11/2024	15	17:00	24	N1 - BOA
17/11/2024	23	17:00	24	N1 - BOA
18/11/2024	32	18:00	24	N1 - BOA
19/11/2024	47	16:00	24	N1 - BOA
20/11/2024	36	17:00	22	N1 - BOA
21/11/2024	21	16:00	24	N1 - BOA
22/11/2024	12	12:00	24	N1 - BOA
23/11/2024	15	16:00	24	N1 - BOA
24/11/2024	21	15:00	24	N1 - BOA
25/11/2024	33	17:00	24	N1 - BOA
26/11/2024	44	19:00	24	N1 - BOA
27/11/2024	44	17:00	15	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/12/2024	12	21:00	9	N1 - BOA
06/12/2024	24	22:00	23	N1 - BOA
07/12/2024	35	19:00	24	N1 - BOA
08/12/2024	38	17:00	24	N1 - BOA
09/12/2024	29	18:00	24	N1 - BOA
10/12/2024	19	01:00	24	N1 - BOA
11/12/2024	13	16:00	24	N1 - BOA
12/12/2024	20	16:00	24	N1 - BOA
13/12/2024	28	18:00	24	N1 - BOA
14/12/2024	17	19:00	24	N1 - BOA
15/12/2024	22	16:00	24	N1 - BOA
16/12/2024	36	19:00	24	N1 - BOA
17/12/2024	37	17:00	24	N1 - BOA
18/12/2024	23	17:00	24	N1 - BOA
19/12/2024	27	17:00	24	N1 - BOA
20/12/2024	27	17:00	24	N1 - BOA
21/12/2024	22	18:00	24	N1 - BOA
22/12/2024	23	18:00	24	N1 - BOA
23/12/2024	22	16:00	24	N1 - BOA
24/12/2024	16	18:00	24	N1 - BOA
25/12/2024	17	19:00	22	N1 - BOA
26/12/2024	15	01:00	23	N1 - BOA
27/12/2024	12	17:00	24	N1 - BOA
28/12/2024	24	17:00	24	N1 - BOA
29/12/2024	15	18:00	24	N1 - BOA
30/12/2024	15	15:00	24	N1 - BOA
31/12/2024	16	19:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	60	1ª Máxima:	147
Mínima:	11	2ª Máxima:	132
N. dias:	352	Total de Ultrap.:	3