

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: Jacareí 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	19	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
04/01/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
06/01/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
07/01/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2024	27	24:00	23	N1 - BOA
09/01/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2024	26	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2024	19	24:00	23	N1 - BOA
16/01/2024	17	24:00	21	N1 - BOA
17/01/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2024	22	24:00	22	N1 - BOA
20/01/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2024	10	24:00	19	N1 - BOA
26/01/2024	14	24:00	23	N1 - BOA
27/01/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2024	26	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
02/02/2024	19	24:00	22	N1 - BOA
03/02/2024	18	24:00	22	N1 - BOA
04/02/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2024	25	24:00	24	N1 - BOA



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



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/03/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
01/04/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
02/04/2024	31	24:00	24	N1 - BOA
03/04/2024	26	24:00	24	N1 - BOA
04/04/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
05/04/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
06/04/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
07/04/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
08/04/2024	38	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2024	36	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2024	33	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
23/04/2024	45	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2024	38	24:00	23	N1 - BOA
25/04/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2024	41	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2024	54	24:00	24	N2 - MODERADA
03/05/2024	39	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2024	29	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2024	32	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2024	38	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2024	36	24:00	21	N1 - BOA
09/05/2024	39	24:00	23	N1 - BOA
10/05/2024	31	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2024	42	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2024	45	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2024	31	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2024	45	24:00	23	N1 - BOA
18/05/2024	36	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2024	20	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/05/2024	31	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2024	29	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2024	36	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2024	43	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2024	5	24:00	21	N1 - BOA
27/05/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2024	20	24:00	22	N1 - BOA
29/05/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2024	26	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2024	23	24:00	22	N1 - BOA
04/06/2024	11	24:00	16	N1 - BOA
05/06/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2024	39	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2024	39	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2024	39	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2024	36	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2024	41	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2024	50	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2024	45	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2024	40	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2024	31	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2024	39	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2024	31	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2024	39	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2024	48	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2024	52	24:00	24	N2 - MODERADA
22/06/2024	51	24:00	24	N2 - MODERADA
23/06/2024	35	24:00	22	N1 - BOA
24/06/2024	48	24:00	21	N1 - BOA
25/06/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2024	40	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2024	38	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2024	46	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2024	36	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2024	3	24:00	23	N1 - BOA
01/07/2024			14	
03/07/2024	56	24:00	16	N2 - MODERADA
04/07/2024	52	24:00	24	N2 - MODERADA
05/07/2024	44	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2024	33	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2024	13	24:00	23	N1 - BOA
09/07/2024	16	24:00	16	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/07/2024	31	24:00	17	N1 - BOA
11/07/2024	23	24:00	23	N1 - BOA
12/07/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2024	8	24:00	17	N1 - BOA
14/07/2024			2	
17/07/2024	38	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2024	37	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2024	38	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2024	35	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2024	45	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2024	35	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2024	46	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2024	50	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2024	57	24:00	24	N2 - MODERADA
27/07/2024	53	24:00	24	N2 - MODERADA
28/07/2024	46	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2024	44	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2024	33	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2024	33	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2024	57	24:00	24	N2 - MODERADA
07/08/2024	48	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2024	49	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2024	39	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2024	4	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2024	41	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2024	50	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2024	61	24:00	24	N2 - MODERADA
17/08/2024	50	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2024	53	24:00	24	N2 - MODERADA
19/08/2024	65	24:00	24	N2 - MODERADA
20/08/2024	48	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2024	52	24:00	24	N2 - MODERADA
22/08/2024	63	24:00	24	N2 - MODERADA
23/08/2024	71	24:00	24	N2 - MODERADA
24/08/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2024	2	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2024	40	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2024	43	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/08/2024	44	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2024	53	24:00	24	N2 - MODERADA
02/09/2024	49	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2024	63	24:00	24	N2 - MODERADA
04/09/2024	71	24:00	24	N2 - MODERADA
05/09/2024	59	24:00	24	N2 - MODERADA
06/09/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2024	65	24:00	24	N2 - MODERADA
08/09/2024	83	24:00	24	N2 - MODERADA
09/09/2024	78	24:00	24	N2 - MODERADA
10/09/2024	80	24:00	24	N2 - MODERADA
11/09/2024	92	24:00	24	N2 - MODERADA
12/09/2024	88	24:00	24	N2 - MODERADA
13/09/2024	87	24:00	24	N2 - MODERADA
14/09/2024	55	24:00	24	N2 - MODERADA
15/09/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
19/09/2024	38	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2024	48	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2024	30	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2024	38	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2024	41	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2024	42	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2024	65	24:00	24	N2 - MODERADA
27/09/2024	57	24:00	24	N2 - MODERADA
28/09/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
29/09/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2024	51	24:00	24	N2 - MODERADA
02/10/2024	61	24:00	24	N2 - MODERADA
03/10/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2024	34	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2024	37	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2024	8	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/10/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2024	11	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2024	15	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2024	16	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2024	15	24:00	21	N1 - BOA
15/11/2024	14	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2024	12	24:00	24	N1 - BOA
18/11/2024	25	24:00	24	N1 - BOA
19/11/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
21/11/2024	6	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2024	7	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2024	10	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2024	26	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2024	33	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2024	44	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2024	22	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2024	26	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2024	20	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2024	19	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2024	9	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2024	21	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2024	18	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2024	27	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2024	19	24:00	24	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Média Aritmética:	27	1ª Máxima:	92
Mínima:	2	2ª Máxima:	88
N. dias:	363	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí 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	15	05:00	24	N1 - BOA
02/01/2024	19	08:00	24	N1 - BOA
03/01/2024	23	23:00	24	N1 - BOA
04/01/2024	21	04:00	24	N1 - BOA
05/01/2024	7	07:00	24	N1 - BOA
06/01/2024	14	12:00	24	N1 - BOA
07/01/2024	18	18:00	24	N1 - BOA
08/01/2024	38	08:00	21	N1 - BOA
09/01/2024	37	23:00	24	N1 - BOA
10/01/2024	46	02:00	24	N1 - BOA
11/01/2024	33	08:00	24	N1 - BOA
12/01/2024	34	07:00	24	N1 - BOA
13/01/2024	28	08:00	24	N1 - BOA
14/01/2024	10	11:00	24	N1 - BOA
15/01/2024	27	19:00	23	N1 - BOA
16/01/2024	35	23:00	20	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/01/2024	29	10:00	24	N1 - BOA
18/01/2024	27	07:00	24	N1 - BOA
19/01/2024	29	09:00	21	N1 - BOA
20/01/2024	16	23:00	24	N1 - BOA
21/01/2024	12	03:00	24	N1 - BOA
22/01/2024	10	06:00	24	N1 - BOA
23/01/2024	14	19:00	24	N1 - BOA
24/01/2024	17	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2024	17	06:00	18	N1 - BOA
26/01/2024	7	08:00	22	N1 - BOA
27/01/2024	13	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2024	26	23:00	24	N1 - BOA
29/01/2024	40	11:00	24	N1 - BOA
30/01/2024	43	23:00	24	N1 - BOA
31/01/2024	45	10:00	24	N1 - BOA
01/02/2024	27	10:00	24	N1 - BOA
02/02/2024	27	10:00	22	N1 - BOA
03/02/2024	25	09:00	22	N1 - BOA
04/02/2024	26	02:00	24	N1 - BOA
05/02/2024	37	09:00	24	N1 - BOA
06/02/2024	20	11:00	24	N1 - BOA
07/02/2024	29	10:00	24	N1 - BOA
08/02/2024	38	10:00	24	N1 - BOA
09/02/2024	33	09:00	24	N1 - BOA
10/02/2024	24	08:00	24	N1 - BOA
11/02/2024	15	07:00	23	N1 - BOA
12/02/2024	25	09:00	23	N1 - BOA
13/02/2024	27	09:00	24	N1 - BOA
14/02/2024	31	10:00	24	N1 - BOA
15/02/2024	30	04:00	24	N1 - BOA
16/02/2024	14	01:00	24	N1 - BOA
17/02/2024	18	10:00	24	N1 - BOA
18/02/2024	26	24:00	24	N1 - BOA
19/02/2024	25	05:00	23	N1 - BOA
20/02/2024	30	08:00	23	N1 - BOA
21/02/2024	23	24:00	24	N1 - BOA
22/02/2024	29	01:00	24	N1 - BOA
23/02/2024	30	10:00	24	N1 - BOA
24/02/2024	24	02:00	24	N1 - BOA
25/02/2024	32	09:00	24	N1 - BOA
26/02/2024	33	10:00	24	N1 - BOA
27/02/2024	30	21:00	24	N1 - BOA
28/02/2024	34	01:00	23	N1 - BOA
29/02/2024	16	08:00	24	N1 - BOA
01/03/2024	25	03:00	24	N1 - BOA
02/03/2024	18	11:00	19	N1 - BOA
03/03/2024	22	06:00	23	N1 - BOA
04/03/2024	36	09:00	24	N1 - BOA
05/03/2024	41	23:00	24	N1 - BOA
06/03/2024	25	10:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/03/2024	21	09:00	24	N1 - BOA
08/03/2024	15	11:00	19	N1 - BOA
09/03/2024	18	02:00	8	N1 - BOA
10/03/2024	19	02:00	23	N1 - BOA
11/03/2024	10	08:00	24	N1 - BOA
12/03/2024	23	10:00	24	N1 - BOA
13/03/2024	28	09:00	24	N1 - BOA
14/03/2024	21	20:00	24	N1 - BOA
15/03/2024	37	23:00	24	N1 - BOA
16/03/2024	48	01:00	20	N1 - BOA
17/03/2024	18	04:00	20	N1 - BOA
18/03/2024	18	11:00	17	N1 - BOA
19/03/2024	38	13:00	21	N1 - BOA
20/03/2024	43	20:00	24	N1 - BOA
21/03/2024	63	21:00	24	N1 - BOA
22/03/2024	15	20:00	24	N1 - BOA
23/03/2024	10	20:00	24	N1 - BOA
24/03/2024	24	20:00	24	N1 - BOA
25/03/2024	31	10:00	24	N1 - BOA
26/03/2024	11	08:00	24	N1 - BOA
27/03/2024	28	17:00	24	N1 - BOA
28/03/2024	25	20:00	24	N1 - BOA
29/03/2024	15	08:00	24	N1 - BOA
30/03/2024	23	08:00	24	N1 - BOA
31/03/2024	33	12:00	24	N1 - BOA
01/04/2024	39	12:00	24	N1 - BOA
02/04/2024	71	20:00	24	N1 - BOA
03/04/2024	17	08:00	24	N1 - BOA
04/04/2024	40	11:00	24	N1 - BOA
05/04/2024	35	08:00	24	N1 - BOA
06/04/2024	26	10:00	24	N1 - BOA
07/04/2024	29	09:00	24	N1 - BOA
08/04/2024	38	08:00	24	N1 - BOA
09/04/2024	33	10:00	24	N1 - BOA
10/04/2024	43	11:00	24	N1 - BOA
11/04/2024	32	11:00	24	N1 - BOA
12/04/2024	27	08:00	24	N1 - BOA
13/04/2024	25	08:00	24	N1 - BOA
14/04/2024	21	06:00	24	N1 - BOA
15/04/2024	30	08:00	24	N1 - BOA
16/04/2024	42	23:00	24	N1 - BOA
17/04/2024	32	08:00	24	N1 - BOA
18/04/2024	13	08:00	24	N1 - BOA
19/04/2024	18	08:00	24	N1 - BOA
20/04/2024	16	08:00	24	N1 - BOA
21/04/2024	23	20:00	24	N1 - BOA
22/04/2024	51	12:00	23	N1 - BOA
23/04/2024	72	20:00	24	N1 - BOA
24/04/2024	50	11:00	23	N1 - BOA
25/04/2024	30	06:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/04/2024	26	08:00	24	N1 - BOA
27/04/2024	35	22:00	24	N1 - BOA
28/04/2024	26	10:00	24	N1 - BOA
29/04/2024	52	19:00	24	N1 - BOA
30/04/2024	67	21:00	24	N1 - BOA
01/05/2024	53	11:00	24	N1 - BOA
02/05/2024	68	10:00	24	N1 - BOA
03/05/2024	50	11:00	24	N1 - BOA
04/05/2024	52	10:00	24	N1 - BOA
05/05/2024	45	22:00	24	N1 - BOA
06/05/2024	59	20:00	24	N1 - BOA
07/05/2024	67	11:00	24	N1 - BOA
08/05/2024	54	09:00	21	N1 - BOA
09/05/2024	66	10:00	23	N1 - BOA
10/05/2024	48	19:00	24	N1 - BOA
11/05/2024	43	23:00	24	N1 - BOA
12/05/2024	51	21:00	24	N1 - BOA
13/05/2024	67	23:00	24	N1 - BOA
14/05/2024	39	09:00	24	N1 - BOA
15/05/2024	20	08:00	24	N1 - BOA
16/05/2024	49	21:00	24	N1 - BOA
17/05/2024	70	21:00	23	N1 - BOA
18/05/2024	54	11:00	23	N1 - BOA
19/05/2024	24	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2024	39	10:00	24	N1 - BOA
21/05/2024	31	09:00	24	N1 - BOA
22/05/2024	69	20:00	24	N1 - BOA
23/05/2024	61	20:00	24	N1 - BOA
24/05/2024	44	10:00	24	N1 - BOA
25/05/2024	26	03:00	24	N1 - BOA
26/05/2024	14	10:00	21	N1 - BOA
27/05/2024	40	18:00	24	N1 - BOA
28/05/2024	26	20:00	22	N1 - BOA
29/05/2024	31	23:00	23	N1 - BOA
30/05/2024	28	01:00	24	N1 - BOA
31/05/2024	41	09:00	24	N1 - BOA
01/06/2024	24	19:00	24	N1 - BOA
02/06/2024	36	20:00	24	N1 - BOA
03/06/2024	46	10:00	22	N1 - BOA
04/06/2024	17	06:00	15	N1 - BOA
05/06/2024	45	20:00	24	N1 - BOA
06/06/2024	43	16:00	24	N1 - BOA
07/06/2024	71	13:00	24	N1 - BOA
08/06/2024	53	12:00	24	N1 - BOA
09/06/2024	42	20:00	24	N1 - BOA
10/06/2024	68	13:00	24	N1 - BOA
11/06/2024	49	11:00	24	N1 - BOA
12/06/2024	61	19:00	24	N1 - BOA
13/06/2024	71	12:00	24	N1 - BOA
14/06/2024	78	12:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/06/2024	70	10:00	24	N1 - BOA
16/06/2024	52	11:00	24	N1 - BOA
17/06/2024	71	11:00	24	N1 - BOA
18/06/2024	65	11:00	24	N1 - BOA
19/06/2024	54	20:00	24	N1 - BOA
20/06/2024	70	19:00	24	N1 - BOA
21/06/2024	76	12:00	24	N1 - BOA
22/06/2024	70	10:00	24	N1 - BOA
23/06/2024	47	11:00	22	N1 - BOA
24/06/2024	91	11:00	21	N1 - BOA
25/06/2024	36	02:00	24	N1 - BOA
26/06/2024	64	22:00	24	N1 - BOA
27/06/2024	56	19:00	24	N1 - BOA
28/06/2024	62	21:00	24	N1 - BOA
29/06/2024	37	02:00	24	N1 - BOA
30/06/2024	6	01:00	23	N1 - BOA
01/07/2024	37	13:00	14	N1 - BOA
02/07/2024	32	08:00	8	N1 - BOA
03/07/2024	59	20:00	16	N1 - BOA
04/07/2024	72	11:00	24	N1 - BOA
05/07/2024	101	12:00	24	N1 - BOA
06/07/2024	41	01:00	24	N1 - BOA
07/07/2024	29	20:00	24	N1 - BOA
08/07/2024	23	08:00	23	N1 - BOA
09/07/2024	53	20:00	16	N1 - BOA
10/07/2024	38	11:00	17	N1 - BOA
11/07/2024	32	18:00	23	N1 - BOA
12/07/2024	22	17:00	24	N1 - BOA
13/07/2024	8	15:00	17	N1 - BOA
14/07/2024	17	09:00	2	N1 - BOA
16/07/2024	41	11:00	15	N1 - BOA
17/07/2024	80	16:00	23	N1 - BOA
18/07/2024	39	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2024	49	20:00	24	N1 - BOA
20/07/2024	56	13:00	24	N1 - BOA
21/07/2024	39	21:00	24	N1 - BOA
22/07/2024	53	22:00	24	N1 - BOA
23/07/2024	91	13:00	24	N1 - BOA
24/07/2024	83	11:00	24	N1 - BOA
25/07/2024	87	11:00	24	N1 - BOA
26/07/2024	89	11:00	24	N1 - BOA
27/07/2024	65	23:00	24	N1 - BOA
28/07/2024	50	20:00	24	N1 - BOA
29/07/2024	30	10:00	24	N1 - BOA
30/07/2024	37	16:00	24	N1 - BOA
31/07/2024	38	08:00	24	N1 - BOA
01/08/2024	34	05:00	24	N1 - BOA
02/08/2024	49	09:00	24	N1 - BOA
03/08/2024	46	22:00	24	N1 - BOA
04/08/2024	33	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/08/2024	60	10:00	24	N1 - BOA
06/08/2024	93	11:00	24	N1 - BOA
07/08/2024	78	11:00	24	N1 - BOA
08/08/2024	99	11:00	24	N1 - BOA
09/08/2024	78	10:00	24	N1 - BOA
10/08/2024	19	10:00	24	N1 - BOA
11/08/2024	45	06:00	24	N1 - BOA
12/08/2024	46	23:00	24	N1 - BOA
13/08/2024	37	10:00	24	N1 - BOA
14/08/2024	71	20:00	24	N1 - BOA
15/08/2024	83	21:00	24	N1 - BOA
16/08/2024	109	20:00	24	N1 - BOA
17/08/2024	63	12:00	24	N1 - BOA
18/08/2024	56	20:00	24	N1 - BOA
19/08/2024	92	12:00	24	N1 - BOA
20/08/2024	49	01:00	24	N1 - BOA
21/08/2024	59	19:00	24	N1 - BOA
22/08/2024	109	21:00	24	N1 - BOA
23/08/2024	117	20:00	24	N1 - BOA
24/08/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2024	30	01:00	24	N1 - BOA
26/08/2024	16	07:00	24	N1 - BOA
27/08/2024	26	10:00	24	N1 - BOA
28/08/2024	33	05:00	24	N1 - BOA
29/08/2024	81	21:00	24	N1 - BOA
30/08/2024	75	10:00	24	N1 - BOA
31/08/2024	81	13:00	24	N1 - BOA
01/09/2024	73	20:00	24	N1 - BOA
02/09/2024	73	09:00	24	N1 - BOA
03/09/2024	74	21:00	24	N1 - BOA
04/09/2024	98	11:00	24	N1 - BOA
05/09/2024	73	01:00	24	N1 - BOA
06/09/2024	41	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2024	43	22:00	24	N1 - BOA
08/09/2024	79	22:00	24	N1 - BOA
09/09/2024	73	10:00	24	N1 - BOA
10/09/2024	112	22:00	24	N1 - BOA
11/09/2024	108	23:00	24	N1 - BOA
12/09/2024	106	23:00	24	N1 - BOA
13/09/2024	104	20:00	24	N1 - BOA
14/09/2024	57	01:00	24	N1 - BOA
15/09/2024	14	08:00	24	N1 - BOA
16/09/2024	32	09:00	24	N1 - BOA
17/09/2024	22	08:00	24	N1 - BOA
18/09/2024	32	08:00	24	N1 - BOA
19/09/2024	44	17:00	24	N1 - BOA
20/09/2024	85	20:00	24	N1 - BOA
21/09/2024	31	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2024	28	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2024	56	09:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/09/2024	69	10:00	24	N1 - BOA
25/09/2024	58	09:00	24	N1 - BOA
26/09/2024	99	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2024	76	01:00	24	N1 - BOA
28/09/2024	8	07:00	24	N1 - BOA
29/09/2024	14	10:00	24	N1 - BOA
30/09/2024	31	09:00	24	N1 - BOA
01/10/2024	105	22:00	24	N1 - BOA
02/10/2024	69	09:00	24	N1 - BOA
03/10/2024	29	01:00	22	N1 - BOA
04/10/2024	13	20:00	24	N1 - BOA
05/10/2024	16	12:00	24	N1 - BOA
06/10/2024	30	13:00	24	N1 - BOA
07/10/2024	30	08:00	24	N1 - BOA
08/10/2024	43	08:00	24	N1 - BOA
09/10/2024	31	10:00	24	N1 - BOA
10/10/2024	29	08:00	24	N1 - BOA
11/10/2024	30	08:00	24	N1 - BOA
12/10/2024	39	01:00	24	N1 - BOA
13/10/2024	12	09:00	24	N1 - BOA
14/10/2024	11	07:00	24	N1 - BOA
15/10/2024	19	08:00	24	N1 - BOA
16/10/2024	47	10:00	24	N1 - BOA
17/10/2024	14	05:00	24	N1 - BOA
18/10/2024	36	10:00	24	N1 - BOA
19/10/2024	9	19:00	24	N1 - BOA
20/10/2024	12	17:00	24	N1 - BOA
21/10/2024	25	23:00	24	N1 - BOA
22/10/2024	21	07:00	24	N1 - BOA
23/10/2024	36	09:00	24	N1 - BOA
24/10/2024	41	19:00	24	N1 - BOA
25/10/2024	40	24:00	24	N1 - BOA
26/10/2024	34	01:00	24	N1 - BOA
27/10/2024	7	20:00	24	N1 - BOA
28/10/2024	16	11:00	24	N1 - BOA
29/10/2024	22	05:00	24	N1 - BOA
30/10/2024	19	11:00	24	N1 - BOA
31/10/2024	17	08:00	24	N1 - BOA
01/11/2024	17	07:00	24	N1 - BOA
02/11/2024	22	09:00	24	N1 - BOA
03/11/2024	18	10:00	24	N1 - BOA
04/11/2024	28	20:00	24	N1 - BOA
05/11/2024	34	23:00	24	N1 - BOA
06/11/2024	22	05:00	24	N1 - BOA
07/11/2024	35	16:00	24	N1 - BOA
08/11/2024	29	20:00	24	N1 - BOA
09/11/2024	8	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2024	8	21:00	24	N1 - BOA
11/11/2024	55	22:00	24	N1 - BOA
12/11/2024	63	10:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/11/2024	10	08:00	24	N1 - BOA
14/11/2024	22	11:00	21	N1 - BOA
15/11/2024	24	07:00	24	N1 - BOA
16/11/2024	17	08:00	24	N1 - BOA
17/11/2024	19	02:00	24	N1 - BOA
18/11/2024	40	23:00	24	N1 - BOA
19/11/2024	21	09:00	24	N1 - BOA
20/11/2024	26	09:00	22	N1 - BOA
21/11/2024	6	20:00	24	N1 - BOA
22/11/2024	12	08:00	24	N1 - BOA
23/11/2024	6	07:00	24	N1 - BOA
24/11/2024	6	20:00	24	N1 - BOA
25/11/2024	18	07:00	24	N1 - BOA
26/11/2024	40	08:00	24	N1 - BOA
27/11/2024	65	03:00	24	N1 - BOA
28/11/2024	69	02:00	24	N1 - BOA
29/11/2024	48	22:00	24	N1 - BOA
30/11/2024	50	10:00	24	N1 - BOA
01/12/2024	12	09:00	24	N1 - BOA
02/12/2024	38	08:00	24	N1 - BOA
03/12/2024	41	11:00	24	N1 - BOA
04/12/2024	10	08:00	24	N1 - BOA
05/12/2024	39	20:00	24	N1 - BOA
06/12/2024	47	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2024	46	09:00	24	N1 - BOA
08/12/2024	22	22:00	24	N1 - BOA
09/12/2024	35	22:00	24	N1 - BOA
10/12/2024	35	09:00	24	N1 - BOA
11/12/2024	20	03:00	24	N1 - BOA
12/12/2024	17	08:00	24	N1 - BOA
13/12/2024	24	08:00	24	N1 - BOA
14/12/2024	35	08:00	24	N1 - BOA
15/12/2024	29	23:00	24	N1 - BOA
16/12/2024	24	07:00	24	N1 - BOA
17/12/2024	29	07:00	24	N1 - BOA
18/12/2024	15	11:00	14	N1 - BOA
19/12/2024	19	08:00	16	N1 - BOA
20/12/2024	43	23:00	24	N1 - BOA
21/12/2024	38	01:00	24	N1 - BOA
22/12/2024	12	06:00	24	N1 - BOA
23/12/2024	11	08:00	24	N1 - BOA
24/12/2024	6		24	N1 - BOA
	11	07:00	24	N1 - BOA N1 - BOA
25/12/2024		08:00		
26/12/2024	35	22:00	24	N1 - BOA
27/12/2024	30	06:00	24	N1 - BOA
28/12/2024	21	05:00	24	N1 - BOA

Média Aritmética:	39	1ª Máxima:	117
Mínima:	0	2ª Máxima:	112
N. dias:	363	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí 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	2	08:00	24	
02/01/2024	6	08:00	24	
03/01/2024	3	09:00	24	
04/01/2024	6	08:00	24	
05/01/2024	3	07:00	24	
06/01/2024	2	07:00	24	
07/01/2024	2	09:00	24	
08/01/2024	18	08:00	21	
09/01/2024	7	07:00	24	
10/01/2024	20	06:00	24	
11/01/2024	9	08:00	24	
12/01/2024	10	07:00	24	
13/01/2024	3	08:00	24	
14/01/2024	2	11:00	24	
15/01/2024	13	07:00	23	
16/01/2024	29	07:00	20	
17/01/2024	53	07:00	24	
18/01/2024	9	07:00	24	
19/01/2024	3	09:00	21	
20/01/2024	1	09:00	24	
21/01/2024	2	08:00	24	
22/01/2024	3	08:00	24	
23/01/2024	3	16:00	24	
24/01/2024	4	08:00	24	
25/01/2024	3	07:00	18	
26/01/2024	1	08:00	22	
27/01/2024	4	06:00	24	
28/01/2024	6	10:00	24	
29/01/2024	9	11:00	24	
30/01/2024	40	08:00	24	
31/01/2024	19	08:00	24	
01/02/2024	7	09:00	24	
02/02/2024	5	10:00	22	
03/02/2024	7	09:00	22	
04/02/2024	4	09:00	24	
05/02/2024	27	09:00	24	
06/02/2024	6	08:00	24	
07/02/2024	12	09:00	24	
08/02/2024	26	08:00	24	
09/02/2024	54	07:00	24	
10/02/2024	17	06:00	24	
11/02/2024	10	07:00	23	
12/02/2024	9	09:00	23	
13/02/2024	12	08:00	24	
14/02/2024	7	10:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2024	1	16:00	24	
16/02/2024	2	08:00	24	
17/02/2024	5	10:00	24	
18/02/2024	5	24:00	24	
19/02/2024	24	07:00	23	
20/02/2024	8	08:00	23	
21/02/2024	3	01:00	24	
22/02/2024	6	08:00	24	
23/02/2024	15	10:00	24	
24/02/2024	8	06:00	24	
25/02/2024	34	09:00	24	
26/02/2024	8	10:00	24	
27/02/2024	9	09:00	24	
28/02/2024	7	08:00	23	
29/02/2024	9	07:00	24	
01/03/2024	6	08:00	24	
02/03/2024	6	12:00	19	
03/03/2024	6	07:00	23	
04/03/2024	30	08:00	24	
05/03/2024	4	08:00	24	
06/03/2024	5	10:00	24	
07/03/2024	8	09:00	24	
08/03/2024	2	21:00	19	
09/03/2024	2	19:00	8	
10/03/2024	6	07:00	23	
11/03/2024	7	08:00	24	
12/03/2024	6	10:00	24	
13/03/2024	39	08:00	24	
14/03/2024	2	09:00	24	
15/03/2024	12	04:00	24	
16/03/2024	21	08:00	20	
17/03/2024	6	08:00	20	
18/03/2024	0	24:00	17	
19/03/2024	4	23:00	21	
20/03/2024	15	06:00	24	
21/03/2024	43	21:00	24	
22/03/2024	1	01:00	24	
23/03/2024	1	14:00	24	
24/03/2024	5	13:00	24	
25/03/2024	58	08:00	24	
26/03/2024	7	08:00	24	
27/03/2024	8	08:00	24	
28/03/2024	9	08:00	24	
29/03/2024	3	08:00	24	
30/03/2024	17	08:00	24	
31/03/2024	12	11:00	24	
01/04/2024	26	09:00	24	
02/04/2024	37	08:00	24	
03/04/2024	3	08:00	24	
04/04/2024	61	08:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/04/2024	10	08:00	24	
06/04/2024	4	10:00	24	
07/04/2024	13	09:00	24	
08/04/2024	9	03:00	24	
09/04/2024	13	05:00	24	
10/04/2024	17	08:00	24	
11/04/2024	5	09:00	24	
12/04/2024	7	08:00	24	
13/04/2024	9	08:00	24	
14/04/2024	12	06:00	24	
15/04/2024	9	08:00	24	
16/04/2024	13	08:00	24	
17/04/2024	11	08:00	24	
18/04/2024	3	15:00	24	
19/04/2024	5	09:00	24	
20/04/2024	4	09:00	24	
21/04/2024	4	22:00	24	
22/04/2024	53	06:00	23	
23/04/2024	72	07:00	24	
24/04/2024	61	07:00	23	
25/04/2024	8	06:00	24	
26/04/2024	5	08:00	24	
27/04/2024	5	24:00	24	
28/04/2024	32	08:00	24	
29/04/2024	1	01:00	24	
30/04/2024	77	02:00	24	
01/05/2024	32	01:00	24	
02/05/2024	63	01:00	24	
03/05/2024	48	01:00	24	
04/05/2024	47	08:00	24	
05/05/2024	24	05:00	24	
06/05/2024	56	08:00	24	
07/05/2024	62	06:00	24	
08/05/2024	43	09:00	21	
09/05/2024	102	08:00	23	
10/05/2024	6	09:00	24	
11/05/2024	53	07:00	24	
12/05/2024	28	08:00	24	
13/05/2024	54	23:00	24	
14/05/2024	42	08:00	24	
15/05/2024	5	08:00	24	
16/05/2024	37	24:00	24	
17/05/2024	60	21:00	23	
18/05/2024	32	05:00	23	
19/05/2024	2	24:00	24	
20/05/2024	12	09:00	24	
21/05/2024	25	09:00	24	
22/05/2024	90	24:00	24	
23/05/2024	132	01:00	24	
24/05/2024	65	22:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/05/2024	70	03:00	24	
26/05/2024	2	10:00	21	
27/05/2024	32	21:00	24	
28/05/2024	8	09:00	22	
29/05/2024	10	23:00	23	
30/05/2024	15	08:00	24	
31/05/2024	81	08:00	24	
01/06/2024	28	04:00	24	
02/06/2024	41	24:00	24	
03/06/2024	46	10:00	22	
04/06/2024	4	10:00	15	
05/06/2024	17	24:00	24	
06/06/2024	62	07:00	24	
07/06/2024	78	23:00	24	
08/06/2024	93	02:00	24	
09/06/2024	32	02:00	24	
10/06/2024	78	07:00	24	
11/06/2024	92	08:00	24	
12/06/2024	102	08:00	24	
13/06/2024	87	02:00	24	
14/06/2024	108	04:00	24	
15/06/2024	64	05:00	24	
16/06/2024	26	04:00	24	
17/06/2024	66	22:00	24	
18/06/2024	78	24:00	24	
19/06/2024	107	01:00	24	
20/06/2024	88	09:00	24	
21/06/2024	57	09:00	24	
22/06/2024	75	07:00	24	
23/06/2024	19	24:00	22	
24/06/2024	34	11:00	21	
25/06/2024	9	10:00	24	
26/06/2024	74	23:00	24	
27/06/2024	18	01:00	24	
28/06/2024	32	06:00	24	
29/06/2024	48	02:00	24	
30/06/2024	1	01:00	23	
01/07/2024	14	12:00	14	
02/07/2024	10	13:00	8	
03/07/2024	77	24:00	16	
04/07/2024	87	01:00	24	
05/07/2024	87	08:00	24	
06/07/2024	28	01:00	24	
07/07/2024	21	05:00	24	
08/07/2024	3	17:00	23	
09/07/2024	15	10:00	16	
10/07/2024	58	24:00	17	
11/07/2024	78	03:00	23	
12/07/2024	2	12:00	23	
13/07/2024	3	16:00	17	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/07/2024	6	08:00	2	
16/07/2024	24	11:00	15	
17/07/2024	60	21:00	23	
18/07/2024	44	02:00	24	
19/07/2024	8	11:00	24	
20/07/2024	11	13:00	24	
21/07/2024	26	23:00	24	
22/07/2024	62	04:00	24	
23/07/2024	41	24:00	24	
24/07/2024	63	04:00	24	
25/07/2024	60	08:00	24	
26/07/2024	57	22:00	24	
27/07/2024	63	01:00	24	
28/07/2024	20	01:00	24	
29/07/2024	8	09:00	24	
30/07/2024	8	16:00	24	
31/07/2024	13	09:00	24	
01/08/2024	60	04:00	24	
02/08/2024	97	08:00	24	
03/08/2024	36	03:00	24	
04/08/2024	19	02:00	24	
05/08/2024	45	02:00	24	
06/08/2024	95	24:00	24	
07/08/2024	118	04:00	24	
08/08/2024	76	21:00	24	
09/08/2024	46	01:00	24	
10/08/2024	1	24:00	24	
11/08/2024	28	06:00	24	
12/08/2024	27	09:00	24	
13/08/2024	39	07:00	24	
14/08/2024	29	03:00	24	
15/08/2024	30	11:00	24	
16/08/2024	21	11:00	24	
17/08/2024	13	02:00	24	
18/08/2024	6	08:00	24	
19/08/2024	37	08:00	24	
20/08/2024	19	09:00	24	
21/08/2024	6	24:00	24	
22/08/2024	25	10:00	24	
23/08/2024	33	09:00	24	
24/08/2024	2	08:00	24	
25/08/2024	1	02:00	24	
26/08/2024	2	08:00	24	
27/08/2024	14	09:00	24	
28/08/2024	32	05:00	24	
29/08/2024	21	23:00	24	
30/08/2024	42	10:00	24	
31/08/2024	9	12:00	24	
01/09/2024	13	07:00	24	
02/09/2024	33	09:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/09/2024	9	23:00	24	
04/09/2024	93	08:00	24	
05/09/2024	42	02:00	24	
06/09/2024	17	24:00	24	
07/09/2024	28	02:00	24	
08/09/2024	6	08:00	24	
09/09/2024	14	08:00	24	
10/09/2024	62	24:00	24	
11/09/2024	84	23:00	24	
12/09/2024	99	24:00	24	
13/09/2024	102	01:00	24	
14/09/2024	13	01:00	24	
15/09/2024	1	12:00	24	
16/09/2024	2	09:00	24	
17/09/2024	1	10:00	24	
18/09/2024	5	08:00	24	
19/09/2024	70	07:00	24	
20/09/2024	23	09:00	24	
21/09/2024	5	07:00	24	
22/09/2024	3	08:00	24	
23/09/2024	24	08:00	24	
24/09/2024	36	05:00	24	
25/09/2024	52	04:00	24	
26/09/2024	62	24:00	24	
27/09/2024	39	01:00	24	
28/09/2024	1	09:00	24	
29/09/2024	2	08:00	24	
30/09/2024	5	09:00	24	
01/10/2024	20	22:00	24	
02/10/2024	18	09:00	24	
03/10/2024	1	05:00	22	
04/10/2024	1	08:00	24	
05/10/2024	2	12:00	24	
06/10/2024	2	08:00	24	
07/10/2024	6	08:00	24	
08/10/2024	17	07:00	24	
09/10/2024	6	10:00	24	
10/10/2024	4	08:00	24	
11/10/2024	9	09:00	24	
12/10/2024	1	03:00	24	
13/10/2024	1	06:00	24	
14/10/2024	2	05:00	24	
15/10/2024	2	08:00	24	
16/10/2024	10	09:00	24	
17/10/2024	1	06:00	24	
18/10/2024	2	10:00	24	
19/10/2024	1	17:00	24	
20/10/2024	1	01:00	24	
21/10/2024	1	09:00	24	
22/10/2024	3	08:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/10/2024	22	08:00	24	
24/10/2024	3	09:00	24	
25/10/2024	16	24:00	24	
26/10/2024	24	01:00	24	
27/10/2024	2	22:00	24	
28/10/2024	1	01:00	24	
29/10/2024	1	05:00	24	
30/10/2024	3	08:00	24	
31/10/2024	4	08:00	24	
01/11/2024	2	07:00	24	
02/11/2024	4	07:00	24	
03/11/2024	2	09:00	24	
04/11/2024	5	09:00	24	
05/11/2024	8	08:00	24	
06/11/2024	6	07:00	24	
07/11/2024	25	22:00	24	
08/11/2024	13	02:00	24	
09/11/2024	1	06:00	24	
10/11/2024	1	02:00	24	
11/11/2024	5	08:00	24	
12/11/2024	40	04:00	24	
13/11/2024	4	17:00	24	
14/11/2024	5	11:00	21	
15/11/2024	5	08:00	24	
16/11/2024	3	01:00	24	
17/11/2024	4	09:00	24	
18/11/2024	11	09:00	24	
19/11/2024	4	08:00	24	
20/11/2024	3	09:00	22	
21/11/2024	1	01:00	24	
22/11/2024	2	08:00	24	
23/11/2024	1	07:00	24	
24/11/2024	3	09:00	24	
25/11/2024	7	08:00	24	
26/11/2024	16	08:00	24	
27/11/2024	32	08:00	24	
28/11/2024	62	06:00	24	
29/11/2024	40	24:00	24	
30/11/2024	35	04:00	24	
01/12/2024	2	09:00	24	
02/12/2024	11	08:00	24	
03/12/2024	4	08:00	24	
04/12/2024	1	08:00	24	
05/12/2024	7	08:00	24	
06/12/2024	37	24:00	24	
07/12/2024	49	01:00	24	
08/12/2024	2	23:00	24	
09/12/2024	2	02:00	24	
10/12/2024	8	09:00	24	
11/12/2024	3	04:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/12/2024	5	08:00	24	
13/12/2024	3	08:00	24	
14/12/2024	28	07:00	24	
15/12/2024	4	01:00	24	
16/12/2024	40	06:00	24	
17/12/2024	23	07:00	24	
18/12/2024	1	22:00	14	
19/12/2024	3	08:00	16	
20/12/2024	5	23:00	24	
21/12/2024	8	09:00	24	
22/12/2024	1	07:00	24	
23/12/2024	2	06:00	24	
24/12/2024	1	06:00	24	
25/12/2024	2	08:00	24	
26/12/2024	2	09:00	24	
27/12/2024	5	09:00	24	
28/12/2024	5	07:00	24	
29/12/2024	0	01:00	1	

Média Aritmética:	23	1ª Máxima:	132
Mínima:	0	2ª Máxima:	118
N. dias:	363	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí 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	9	05:00	24	
02/01/2024	15	08:00	24	
03/01/2024	13	23:00	24	
04/01/2024	15	08:00	24	
05/01/2024	7	07:00	24	
06/01/2024	9	12:00	24	
07/01/2024	10	18:00	24	
08/01/2024	35	08:00	21	
09/01/2024	20	23:00	24	
10/01/2024	38	02:00	24	
11/01/2024	25	08:00	24	
12/01/2024	26	07:00	24	
13/01/2024	17	08:00	24	
14/01/2024	7	11:00	24	
15/01/2024	19	07:00	23	
16/01/2024	32	07:00	20	
17/01/2024	57	07:00	24	
18/01/2024	21	07:00	24	
19/01/2024	18	09:00	21	
20/01/2024	9	23:00	24	
21/01/2024	7	03:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/01/2024	7	08:00	24	
23/01/2024	9	16:00	24	
24/01/2024	10	24:00	24	
25/01/2024	11	07:00	18	
26/01/2024	5	08:00	22	
27/01/2024	10	06:00	24	
28/01/2024	16	11:00	24	
29/01/2024	29	11:00	24	
30/01/2024	55	08:00	24	
31/01/2024	35	08:00	24	
01/02/2024	20	09:00	24	
02/02/2024	18	10:00	22	
03/02/2024	19	09:00	22	
04/02/2024	15	02:00	24	
05/02/2024	42	09:00	24	
06/02/2024	14	09:00	24	
07/02/2024	24	10:00	24	
08/02/2024	32	10:00	24	
09/02/2024	58	07:00	24	
10/02/2024	25	08:00	24	
11/02/2024	16	07:00	23	
12/02/2024	21	09:00	23	
13/02/2024	24	09:00	24	
14/02/2024	22	10:00	24	
15/02/2024	16	04:00	24	
16/02/2024	8	01:00	24	
17/02/2024	14	10:00	24	
18/02/2024	18	24:00	24	
19/02/2024	31	07:00	23	
20/02/2024	22	08:00	23	
21/02/2024	14	24:00	24	
22/02/2024	18	08:00	24	
23/02/2024	28	10:00	24	
24/02/2024	16	10:00	24	
25/02/2024	44	09:00	24	
26/02/2024	24	10:00	24	
27/02/2024	22	09:00	24	
28/02/2024	19	01:00	23	
29/02/2024	14	08:00	24	
01/03/2024	16	03:00	24	
02/03/2024	14	11:00	19	
03/03/2024	17	06:00	23	
04/03/2024	42	08:00	24	
05/03/2024	25	23:00	24	
06/03/2024	18	10:00	24	
07/03/2024	18	09:00	24	
08/03/2024	8	11:00	19	
09/03/2024	10	02:00	8	
10/03/2024	14	04:00	23	
11/03/2024	11	08:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/03/2024	17	10:00	24	
13/03/2024	45	08:00	24	
14/03/2024	12	10:00	24	
15/03/2024	24	08:00	24	
16/03/2024	34	01:00	20	
17/03/2024	13	08:00	20	
18/03/2024	10	11:00	17	
19/03/2024	23	23:00	21	
20/03/2024	30	21:00	24	
21/03/2024	68	21:00	24	
22/03/2024	8	20:00	24	
23/03/2024	6	18:00	24	
24/03/2024	15	20:00	24	
25/03/2024	61	08:00	24	
26/03/2024	12	08:00	24	
27/03/2024	20	08:00	24	
28/03/2024	21	08:00	24	
29/03/2024	11	08:00	24	
30/03/2024	26	08:00	24	
31/03/2024	27	12:00	24	
01/04/2024	36	10:00	24	
02/04/2024	45	08:00	24	
03/04/2024	11	08:00	24	
04/04/2024	65	08:00	24	
05/04/2024	27	08:00	24	
06/04/2024	18	10:00	24	
07/04/2024	26	09:00	24	
08/04/2024	24	08:00	24	
09/04/2024	27	05:00	24	
10/04/2024	30	11:00	24	
11/04/2024	20	01:00	24	
12/04/2024	20	08:00	24	
13/04/2024	20	08:00	24	
14/04/2024	21	06:00	24	
15/04/2024	24	08:00	24	
16/04/2024	27	23:00	24	
17/04/2024	26	08:00	24	
18/04/2024	8	08:00	24	
19/04/2024	14	09:00	24	
20/04/2024	11	08:00	24	
21/04/2024	15	20:00	24	
22/04/2024	53	07:00	23	
23/04/2024	72	07:00	24	
24/04/2024	61	07:00	23	
25/04/2024	22	06:00	24	
26/04/2024	18	08:00	24	
27/04/2024	19	24:00	24	-
28/04/2024	36	08:00	24	
29/04/2024	28	19:00	24	
30/04/2024	86	02:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/05/2024	46	01:00	24	
02/05/2024	73	01:00	24	
03/05/2024	60	01:00	24	
04/05/2024	53	08:00	24	
05/05/2024	29	22:00	24	
06/05/2024	61	09:00	24	
07/05/2024	63	06:00	24	
08/05/2024	63	09:00	21	
09/05/2024	98	08:00	23	
10/05/2024	26	19:00	24	
11/05/2024	54	07:00	24	
12/05/2024	38	22:00	24	
13/05/2024	80	23:00	24	
14/05/2024	52	08:00	24	
15/05/2024	15	08:00	24	
16/05/2024	50	22:00	24	
17/05/2024	86	21:00	23	
18/05/2024	35	05:00	23	
19/05/2024	14	24:00	24	
20/05/2024	30	09:00	24	
21/05/2024	37	09:00	24	
22/05/2024	96	24:00	24	
23/05/2024	134	01:00	24	
24/05/2024	73	09:00	24	
25/05/2024	71	03:00	24	
26/05/2024	9	10:00	21	
27/05/2024	43	11:00	24	
28/05/2024	16	20:00	22	
29/05/2024	25	23:00	23	
30/05/2024	21	08:00	24	
31/05/2024	83	08:00	24	
01/06/2024	33	04:00	24	
02/06/2024	47	24:00	24	
03/06/2024	62	10:00	22	
04/06/2024	11	06:00	15	
05/06/2024	26	20:00	24	
06/06/2024	63	07:00	24	
07/06/2024	86	23:00	24	
08/06/2024	92	02:00	24	
09/06/2024	37	02:00	24	
10/06/2024	75	02:00	24	
11/06/2024	89	07:00	24	
12/06/2024	103	08:00	24	
13/06/2024	92	08:00	24	
14/06/2024			24	
	105 73	04:00	24	
15/06/2024		10:00		
16/06/2024	36	11:00	24	
17/06/2024	80	21:00	24	
18/06/2024	87	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/06/2024	97	09:00	24	
21/06/2024	70	09:00	24	
22/06/2024	73	07:00	24	
23/06/2024	33	11:00	22	
24/06/2024	76	11:00	21	
25/06/2024	26	10:00	24	
26/06/2024	94	22:00	24	
27/06/2024	35	01:00	24	
28/06/2024	42	22:00	24	
29/06/2024	59	02:00	24	
30/06/2024	4	01:00	23	
01/07/2024	30	12:00	14	
02/07/2024	25	08:00	8	
03/07/2024	80	24:00	16	
04/07/2024	87	01:00	24	
05/07/2024	82	08:00	24	
06/07/2024	45	01:00	24	
07/07/2024	26	05:00	24	
08/07/2024	13	08:00	23	
09/07/2024	34	20:00	16	
10/07/2024	57	24:00	17	
11/07/2024	74	03:00	23	
12/07/2024	12	17:00	24	
13/07/2024	6	16:00	17	
14/07/2024	14	08:00	2	
16/07/2024	41	11:00	15	
17/07/2024	80	21:00	23	
18/07/2024	48	02:00	24	
19/07/2024	31	11:00	24	
20/07/2024	39	13:00	24	
21/07/2024	41	23:00	24	
22/07/2024	63	04:00	24	
23/07/2024	66	24:00	24	
24/07/2024	72	04:00	24	
25/07/2024	72	11:00	24	
26/07/2024	92	22:00	24	
27/07/2024	83	01:00	24	
28/07/2024	43	01:00	24	
29/07/2024	22	10:00	24	
30/07/2024	26	16:00	24	
31/07/2024	31	09:00	24	
01/08/2024	65	04:00	24	
02/08/2024	96	08:00	24	
03/08/2024	44	03:00	24	
04/08/2024	29	02:00	24	
05/08/2024	68	10:00	24	
06/08/2024	113	24:00	24	
07/08/2024	123	04:00	24	<u></u>
08/08/2024	110	21:00	24	
09/08/2024	72	01:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/08/2024	10	10:00	24	
11/08/2024	47	06:00	24	
12/08/2024	35	09:00	24	
13/08/2024	44	07:00	24	
14/08/2024	46	03:00	24	
15/08/2024	64	11:00	24	
16/08/2024	67	11:00	24	
17/08/2024	40	11:00	24	
18/08/2024	31	24:00	24	
19/08/2024	56	12:00	24	
20/08/2024	39	09:00	24	
21/08/2024	32	19:00	24	
22/08/2024	67	21:00	24	
23/08/2024	86	20:00	24	
24/08/2024	15	24:00	24	
25/08/2024	16	01:00	24	
26/08/2024	9	07:00	24	
27/08/2024	25	10:00	24	
28/08/2024	43	05:00	24	
29/08/2024	56	22:00	24	
30/08/2024	74	10:00	24	
31/08/2024	49	13:00	24	
01/09/2024	40	20:00	24	
02/09/2024	66	09:00	24	
03/09/2024	42	21:00	24	
04/09/2024	99	08:00	24	
05/09/2024	68	02:00	24	
06/09/2024	36	24:00	24	
07/09/2024	40	02:00	24	
08/09/2024	44	22:00	24	
09/09/2024	50	10:00	24	
10/09/2024	100	24:00	24	
11/09/2024	126	23:00	24	
12/09/2024	134	24:00	24	
13/09/2024	128	01:00	24	
14/09/2024	41	01:00	24	
15/09/2024	8	08:00	24	
16/09/2024	19	09:00	24	
17/09/2024	13	08:00	24	
18/09/2024	21	08:00	24	
19/09/2024	72	07:00	24	
20/09/2024	49	09:00	24	
21/09/2024	19	10:00	24	
22/09/2024	16	08:00	24	
23/09/2024	43	09:00	24	
24/09/2024	58	05:00	24	
25/09/2024	64	03:00	24	-
26/09/2024	104	24:00	24	
27/09/2024	72	01:00	24	
28/09/2024	4	07:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/09/2024	8	10:00	24	
30/09/2024	20	09:00	24	
01/10/2024	72	22:00	24	
02/10/2024	51	09:00	24	
03/10/2024	16	01:00	22	
04/10/2024	8	08:00	24	
05/10/2024	10	12:00	24	
06/10/2024	17	13:00	24	
07/10/2024	21	08:00	24	
08/10/2024	36	08:00	24	
09/10/2024	22	10:00	24	
10/10/2024	18	08:00	24	
11/10/2024	22	08:00	24	
12/10/2024	21	01:00	24	
13/10/2024	6	09:00	24	
14/10/2024	7	08:00	24	
15/10/2024	12	08:00	24	
16/10/2024	33	09:00	24	
17/10/2024	8	06:00	24	
18/10/2024	21	10:00	24	
19/10/2024	5	19:00	24	
20/10/2024	6	17:00	24	
21/10/2024	14	23:00	24	
22/10/2024	13	08:00	24	
23/10/2024	37	08:00	24	
24/10/2024	22	19:00	24	
25/10/2024	35	24:00	24	
26/10/2024	38	01:00	24	
27/10/2024	5	20:00	24	
28/10/2024	9	11:00	24	
29/10/2024	13	05:00	24	
30/10/2024	12	11:00	24	
31/10/2024	13	08:00	24	
01/11/2024	11	07:00	24	
02/11/2024	14	09:00	24	
03/11/2024	11	09:00	24	
04/11/2024	17	08:00	24	
05/11/2024	24	23:00	24	
06/11/2024	15	07:00	24	
07/11/2024	34	22:00	24	
08/11/2024	21	02:00	24	
09/11/2024	4	06:00	24	
10/11/2024	5	01:00	24	
11/11/2024	30	22:00	24	
12/11/2024	52	04:00	24	
13/11/2024	7	18:00	24	
14/11/2024	16	11:00	21	
15/11/2024	16	07:00	24	
16/11/2024	11	07:00	24	
17/11/2024	11	09:00	24	



18/11/2024				1	
19/11/2024 13 09:00 24 20/11/2024 17 09:00 22 21/11/2024 4 07:00 24 22/11/2024 8 08:00 24 23/11/2024 5 09:00 24 25/11/2024 15 08:00 24 26/11/2024 58 08:00 24 26/11/2024 58 08:00 24 26/11/2024 58 08:00 24 28/11/2024 58 08:00 24 28/11/2024 56 22:00 24 29/11/2024 56 22:00 24 29/11/2024 9 09:00 24 03/12/2024 9 09:00 24 03/12/2024 29 08:00 24 03/12/2024 29 08:00 24 03/12/2024 21 10:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 08/12/2024 15 22:00 24 09/12/2024 15 09:00 24 01/12/2024 15 09:00 24 01/12/2024 15 09:00 24 01/12/2024 15 09:00 24 01/12/2024 15 09:00 24 01/12/2024 15 08:00 24 01/12/2024 15 08:00 24 01/12/2024 15 08:00 24 11/12/2024 15 08:00 24	Data	Valor Diário			Qualidade do Ar
20/11/2024	18/11/2024	24	09:00	24	
21/11/2024	19/11/2024	13	09:00	24	
22/11/2024 8 08:00 24	20/11/2024	17	09:00	22	
23/11/2024	21/11/2024	4	07:00	24	
24/11/2024 5 09:00 24	22/11/2024	8	08:00	24	
25/11/2024 15 08:00 24 26/11/2024 34 08:00 24 27/11/2024 58 08:00 24 28/11/2024 77 02:00 24 29/11/2024 56 22:00 24 30/11/2024 43 01:00 24 01/12/2024 9 09:00 24 01/12/2024 29 08:00 24 03/12/2024 24 11:00 24 03/12/2024 6 08:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 05/12/2024 55 24:00 24 06/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 13 04:00 24 10/12/2024 13 04:00 24 11/12/2024 13 08:00 24 11/12/2024 15 08:00 24 11/12/2024 13 08:00 24 11/12/2024 13 08:00 24 11/12/2024 15 08:00 24 11/12/2024 16 06:00 24 11/12/2024 17 08:00 24 22/12/2024 27 23:00 24 22/12/2024 27 08:00 24 22/12/2024 3 06:00 24 22/12/2024 18 09:00 24	23/11/2024	4	07:00	24	
26/11/2024 34 08:00 24 27/11/2024 58 08:00 24 28/11/2024 77 02:00 24 29/11/2024 56 22:00 24 30/11/2024 9 09:00 24 01/12/2024 9 08:00 24 02/12/2024 29 08:00 24 03/12/2024 29 08:00 24 04/12/2024 6 08:00 24 05/12/2024 55 24:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 07/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 19 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 13 04:00 24 11/12/2024 13 08:00 24 <td>24/11/2024</td> <td>5</td> <td>09:00</td> <td>24</td> <td></td>	24/11/2024	5	09:00	24	
27/11/2024 58 08:00 24 28/11/2024 77 02:00 24 29/11/2024 56 22:00 24 30/11/2024 43 01:00 24 01/12/2024 9 09:00 24 02/12/2024 29 08:00 24 03/12/2024 24 11:00 24 04/12/2024 6 08:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 06/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 13 04:00 24 11/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 </td <td>25/11/2024</td> <td>15</td> <td>08:00</td> <td>24</td> <td></td>	25/11/2024	15	08:00	24	
28/11/2024 77 02:00 24 29/11/2024 56 22:00 24 30/11/2024 43 01:00 24 01/12/2024 9 09:00 24 02/12/2024 29 08:00 24 03/12/2024 24 11:00 24 04/12/2024 6 08:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 05/12/2024 55 24:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 07/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 19 22:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 12/12/2024 15 08:00 24 </td <td>26/11/2024</td> <td>34</td> <td>08:00</td> <td>24</td> <td></td>	26/11/2024	34	08:00	24	
29/11/2024 56 22:00 24 30/11/2024 43 01:00 24 01/12/2024 9 09:00 24 02/12/2024 29 08:00 24 03/12/2024 24 11:00 24 04/12/2024 6 08:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 07/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 19 22:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 11/12/2024 13 08:00 24 11/12/2024 15 08:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 </td <td>27/11/2024</td> <td>58</td> <td>08:00</td> <td>24</td> <td></td>	27/11/2024	58	08:00	24	
30/11/2024 43 01:00 24 01/12/2024 9 09:00 24 02/12/2024 29 08:00 24 03/12/2024 24 11:00 24 03/12/2024 6 08:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 06/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 08/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 25 09:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 11/12/2024 13 08:00 24 11/12/2024 15 08:00 24 13/12/2024 15 23:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 15 06:00 24 18/12/2024 15 07:00 24 18/12/2024 15 08:00 24 18/12/2024 15 23:00 24 18/12/2024 15 08:00 24 18/12/2024 15 08:00 24 11/12/2024 15 08:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 15 08:00 24 16/12/2024 15 08:00 24 18/12/2024 15 08:00 24 18/12/2024 15 08:00 24 18/12/2024 15 08:00 24 18/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 27 08:00 24 21/12/2024 27 08:00 24 22/12/2024 7 08:00 24 22/12/2024 7 08:00 24 22/12/2024 7 08:00 24 22/12/2024 19 22:00 24 25/12/2024 19 22:00 24 25/12/2024 18 09:00 24 25/12/2024 18 09:00 24	28/11/2024	77	02:00	24	
01/12/2024 9 09:00 24 02/12/2024 29 08:00 24 03/12/2024 24 11:00 24 04/12/2024 6 08:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 07/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 13 04:00 24 11/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 14/12/2024 15 08:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 35 07:00 24 </td <td>29/11/2024</td> <td>56</td> <td>22:00</td> <td>24</td> <td></td>	29/11/2024	56	22:00	24	
02/12/2024 29 08:00 24 03/12/2024 24 11:00 24 04/12/2024 6 08:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 07/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 19 22:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 11/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 14/12/2024 15 08:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 35 07:00 24<	30/11/2024	43	01:00	24	
03/12/2024 24 11:00 24 04/12/2024 6 08:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 07/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 25 09:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 12/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 13 08:00 24<	01/12/2024	9	09:00	24	
04/12/2024 6 08:00 24 05/12/2024 21 20:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 07/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 19 22:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 12/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 15/12/2024 15 08:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 24 </td <td>02/12/2024</td> <td>29</td> <td>08:00</td> <td>24</td> <td></td>	02/12/2024	29	08:00	24	
05/12/2024 21 20:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 07/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 19 22:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 12/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 14/12/2024 15 08:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 2 09:00 24 </td <td>03/12/2024</td> <td>24</td> <td>11:00</td> <td>24</td> <td></td>	03/12/2024	24	11:00	24	
05/12/2024 21 20:00 24 06/12/2024 55 24:00 24 07/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 19 22:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 12/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 14/12/2024 15 08:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24<		6		24	
06/12/2024 55 24:00 24 07/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 25 09:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 12/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 15/12/2024 15 08:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 6 06:00 24 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
07/12/2024 63 01:00 24 08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 25 09:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 12/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 14/12/2024 41 07:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 20 09:00 24 21/12/2024 6 06:00 24 </td <td></td> <td>55</td> <td></td> <td>24</td> <td></td>		55		24	
08/12/2024 12 22:00 24 09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 25 09:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 12/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 14/12/2024 41 07:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 20 09:00 24 23/12/2024 6 06:00 24 24/12/2024 7 08:00 24 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
09/12/2024 19 22:00 24 10/12/2024 25 09:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 12/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 14/12/2024 41 07:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 22/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
10/12/2024 25 09:00 24 11/12/2024 13 04:00 24 12/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 14/12/2024 41 07:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 23/12/2024 6 06:00 24 24/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 7 08:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 25/12/2024 19 22:00 24					
11/12/2024 13 04:00 24 12/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 14/12/2024 41 07:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 23/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 25/12/2024 19 22:00 24 26/12/2024 18 09:00 24					
12/12/2024 13 08:00 24 13/12/2024 15 08:00 24 14/12/2024 41 07:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 23/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 26/12/2024 18 09:00 24					
13/12/2024 15 08:00 24 14/12/2024 41 07:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 23/12/2024 6 06:00 24 24/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
14/12/2024 41 07:00 24 15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 22/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
15/12/2024 15 23:00 24 16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 22/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 26/12/2024 18 09:00 24					
16/12/2024 43 06:00 24 17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 22/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
17/12/2024 35 07:00 24 18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 22/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
18/12/2024 8 11:00 14 19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 22/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
19/12/2024 13 08:00 16 20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 22/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
20/12/2024 27 23:00 24 21/12/2024 22 09:00 24 22/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
21/12/2024 22 09:00 24 22/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
22/12/2024 6 06:00 24 23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
23/12/2024 7 08:00 24 24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
24/12/2024 4 07:00 24 25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
25/12/2024 7 08:00 24 26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
26/12/2024 19 22:00 24 27/12/2024 18 09:00 24					
27/12/2024 18 09:00 24					
ZULIZIZUZT 14 UL.UU Z4 ***	28/12/2024	14	07:00	24	
29/12/2024 0 01:00 1					
Média Aritmética: 36 1ª Máxima: 134					24

Média Aritmética:	36	1ª Máxima:	134
Mínima:	0	2ª Máxima:	134
N. dias:	363	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí

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



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



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



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



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



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



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/12/2024	1,8	24:00	24	
13/12/2024	1,7	24:00	24	
14/12/2024	0,7	24:00	24	
15/12/2024	1,3	24:00	24	
16/12/2024	1,5	24:00	24	
17/12/2024	1,6	24:00	24	
18/12/2024	1,5	24:00	20	
19/12/2024	1,5	24:00	22	
20/12/2024	0,9	24:00	24	
21/12/2024	0,6	24:00	24	
22/12/2024	1,0	24:00	24	
23/12/2024	1,5	24:00	24	
24/12/2024	2,3	24:00	24	
25/12/2024	1,6	24:00	24	
26/12/2024	0,8	24:00	24	
27/12/2024	0,7	24:00	24	
28/12/2024	1,1	24:00	24	
29/12/2024	1,1	24:00	24	
30/12/2024	1,5	24:00	24	
31/12/2024	1,5	24:00	24	

Média Aritmética:	1,0	1ª Máxima:	2,5
Mínima:	0,2	2ª Máxima:	2,4
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí Unidade de Medida: °C

PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24,9	15:00	24	
31,2	15:00	24	
31,3	14:00	24	
28,7	14:00	24	
30,3	14:00	24	
30,9	15:00	24	
34,8	15:00	24	
34,8	13:00	23	
35,5	17:00	24	
36,0	15:00	23	
33,8	15:00	24	
30,4	13:00	24	
26,4	13:00	24	
31,8	15:00	24	
33,0	13:00	23	
34,7	16:00	21	
35,5	15:00	24	
34,2	13:00	24	
32,8	15:00	21	
	24,9 31,2 31,3 28,7 30,3 30,9 34,8 34,8 35,5 36,0 33,8 30,4 26,4 31,8 33,0 34,7 35,5 34,2	Valor Diario Ocorrência 24,9 15:00 31,2 15:00 31,3 14:00 28,7 14:00 30,3 14:00 30,9 15:00 34,8 15:00 34,8 13:00 35,5 17:00 36,0 15:00 33,8 15:00 30,4 13:00 26,4 13:00 31,8 15:00 33,0 13:00 34,7 16:00 35,5 15:00 34,2 13:00	Valor Diario Ocorrência Amostras 24,9 15:00 24 31,2 15:00 24 31,3 14:00 24 28,7 14:00 24 30,3 14:00 24 30,9 15:00 24 34,8 15:00 24 34,8 13:00 23 35,5 17:00 24 36,0 15:00 23 33,8 15:00 24 30,4 13:00 24 26,4 13:00 24 31,8 15:00 24 33,0 13:00 23 34,7 16:00 21 35,5 15:00 24 34,2 13:00 24



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



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



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



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



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



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



Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24,9	13:00	24	
31,6	16:00	24	
34,3	16:00	24	
30,6	13:00	24	
	15:00	24	
	16:00	24	
· ·	15:00	24	
		24	
· ·		24	
	15:00	24	
-		24	
· ·			
·			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	15:00	24	
		24	
-			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
· ·			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
-			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
· ·			
·			
· ·			
·			
· ·			
· ·			
·			
28,1	15:00	24	
34,0	16:00	24	
24,8	15:00	24	
22,7	14:00	24	
32,9	15:00	24	
30,7	13:00	24	
30,6	14:00	24	
30,0	17.00	_ :	
	24,9 31,6 34,3 30,6 34,6 27,0 24,9 26,5 26,5 26,5 31,9 35,3 36,5 37,0 28,9 32,7 34,2 34,7 26,8 23,7 29,0 35,7 36,1 30,8 30,2 31,1 25,7 27,8 31,1 29,0 30,5 32,1 30,0 29,8 33,4 30,6 30,3 31,8 29,2 28,1 34,0 24,8 22,7 32,9 30,7	24,9 13:00 31,6 16:00 34,3 16:00 30,6 13:00 34,6 15:00 27,0 16:00 24,9 15:00 26,5 14:00 26,5 14:00 31,9 15:00 35,3 16:00 37,0 15:00 28,9 15:00 34,2 15:00 34,7 13:00 26,8 15:00 34,7 13:00 26,8 15:00 34,7 13:00 35,7 16:00 35,7 16:00 36,1 14:00 35,7 16:00 30,8 15:00 30,1 14:00 30,2 13:00 31,1 14:00 25,7 14:00 30,5 17:00 30,5 17:00 30,6 13:00 30,3 13:00 </td <td>Coorrencia Amostras 24,9 13:00 24 31,6 16:00 24 34,3 16:00 24 30,6 13:00 24 27,0 16:00 24 24,9 15:00 24 26,5 14:00 24 26,5 14:00 24 35,3 16:00 24 35,3 16:00 24 36,5 16:00 24 37,0 15:00 24 28,9 15:00 24 34,2 15:00 24 34,7 13:00 24 26,8 15:00 24 23,7 14:00 24 23,7 14:00 24 23,7 14:00 24 23,7 14:00 24 23,7 14:00 24 35,7 16:00 24 30,8 15:00 24 30,8</td>	Coorrencia Amostras 24,9 13:00 24 31,6 16:00 24 34,3 16:00 24 30,6 13:00 24 27,0 16:00 24 24,9 15:00 24 26,5 14:00 24 26,5 14:00 24 35,3 16:00 24 35,3 16:00 24 36,5 16:00 24 37,0 15:00 24 28,9 15:00 24 34,2 15:00 24 34,7 13:00 24 26,8 15:00 24 23,7 14:00 24 23,7 14:00 24 23,7 14:00 24 23,7 14:00 24 23,7 14:00 24 35,7 16:00 24 30,8 15:00 24 30,8

Média Aritmética:	29,3	1ª Máxima:	38,7
Mínima:	14,3	2ª Máxima:	37,5
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí

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	62	12:00	24	
02/01/2024	48	15:00	24	
03/01/2024	53	14:00	24	
04/01/2024	60	15:00	24	
05/01/2024	53	14:00	24	
06/01/2024	43	15:00	24	
07/01/2024	37	15:00	24	
08/01/2024	42	14:00	23	
09/01/2024	36	16:00	24	
10/01/2024	36	15:00	23	
11/01/2024	43	16:00	24	
12/01/2024	60	13:00	24	
13/01/2024	70	16:00	24	
14/01/2024	54	15:00	24	
15/01/2024	55	13:00	23	
16/01/2024	45	16:00	21	
17/01/2024	41	15:00	24	
18/01/2024	50	13:00	24	
19/01/2024	53	15:00	22	
20/01/2024	70	16:00	24	
21/01/2024	59	14:00	24	
22/01/2024	65	16:00	24	
23/01/2024	81	02:00	24	
24/01/2024	58	13:00	24	
25/01/2024	71	15:00	19	
26/01/2024	67	14:00	23	
27/01/2024	59	14:00	24	
28/01/2024	66	17:00	24	
29/01/2024	46	15:00	24	
30/01/2024	39	16:00	24	
31/01/2024	44	14:00	24	
01/02/2024	55	14:00	24	
02/02/2024	73	12:00	22	
03/02/2024	66	14:00	22	
04/02/2024	54	13:00	24	
05/02/2024	43	16:00	24	
06/02/2024	48	13:00	24	
07/02/2024	40	16:00	24	
08/02/2024	33	16:00	24	
09/02/2024	45	13:00	24	
10/02/2024	36	13:00	24	
11/02/2024	37	15:00	23	
12/02/2024	42	16:00	24	
13/02/2024	42	17:00	24	
14/02/2024	71	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2024	68	14:00	24	
16/02/2024	57	16:00	24	
17/02/2024	53	15:00	24	
18/02/2024	54	14:00	24	
19/02/2024	54	15:00	23	
20/02/2024	65	14:00	24	
21/02/2024	63	14:00	24	
22/02/2024	56	16:00	24	
23/02/2024	51	15:00	24	
24/02/2024	56	13:00	24	
25/02/2024	62	14:00	24	
26/02/2024	60	14:00	24	
27/02/2024	48	17:00	24	
28/02/2024	61	12:00	23	
29/02/2024	53	16:00	24	
01/03/2024	57	14:00	24	
02/03/2024	53	16:00	21	
03/03/2024	40	17:00	24	
04/03/2024	40	16:00	24	
05/03/2024	47	14:00	24	
06/03/2024	54	14:00	24	
07/03/2024	61	14:00	24	
08/03/2024	54	15:00	20	
09/03/2024	57	14:00	11	
10/03/2024	64	12:00	24	
11/03/2024	55	13:00	24	
12/03/2024	64	15:00	24	
13/03/2024	55	15:00	24	
14/03/2024	49	16:00	24	
15/03/2024	42	15:00	24	
16/03/2024	44	15:00	20	
17/03/2024	41	16:00	22	
18/03/2024	55	14:00	19	
19/03/2024	52	15:00	22	
20/03/2024	53	15:00	24	
21/03/2024	49	15:00	24	
22/03/2024	71	17:00	24	
23/03/2024	65	12:00	24	
24/03/2024	79	13:00	24	
25/03/2024	57	14:00	24	
26/03/2024	59	12:00	24	
27/03/2024	68	14:00	24	
28/03/2024	90	11:00	24	
29/03/2024	69	15:00	24	
30/03/2024	55	14:00	24	
31/03/2024	35	16:00	24	
01/04/2024	42	17:00	24	
02/04/2024	45	17:00	24	
03/04/2024	44	16:00	24	
04/04/2024	42	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/04/2024	34	17:00	24	
06/04/2024	54	13:00	24	
07/04/2024	50	13:00	24	
08/04/2024	59	14:00	24	
09/04/2024	49	16:00	24	
10/04/2024	45	16:00	24	
11/04/2024	60	14:00	24	
12/04/2024	51	15:00	24	
13/04/2024	42	16:00	24	
14/04/2024	61	13:00	24	
15/04/2024	51	14:00	24	
16/04/2024	43	15:00	24	
17/04/2024	47	15:00	24	
18/04/2024	70	16:00	24	
19/04/2024	53	15:00	24	
20/04/2024	50	15:00	24	
21/04/2024	45	16:00	24	
22/04/2024	30	16:00	24	
23/04/2024	29	16:00	24	
24/04/2024	36	15:00	23	
25/04/2024	55	13:00	24	
26/04/2024	56	14:00	24	
27/04/2024	44	16:00	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	31	16:00	24	
02/05/2024	32	15:00	24	
03/05/2024	31	16:00	24	
04/05/2024	33	16:00	24	
05/05/2024	33	16:00	24	
06/05/2024	34	16:00	24	
07/05/2024	35	15:00	24	
08/05/2024	35	16:00	23	
09/05/2024	37	16:00	23	
10/05/2024	40	15:00	24	
11/05/2024	36	15:00	24	
12/05/2024	32	14:00	24	
13/05/2024	31	16:00	24	
14/05/2024	68	12:00	24	
15/05/2024	73	15:00	24	
16/05/2024	51	16:00	24	
17/05/2024	30	15:00	23	
18/05/2024	32	15:00	24	
19/05/2024	52	15:00	24	
20/05/2024	49	14:00	24	
21/05/2024	61	16:00	24	
22/05/2024	48	16:00	24	
23/05/2024	35	16:00	24	
24/05/2024	43	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/05/2024	67	13:00	24	
26/05/2024	79	16:00	21	
27/05/2024	83	15:00	24	
28/05/2024	56	14:00	22	
29/05/2024	31	14:00	24	
30/05/2024	50	16:00	24	
31/05/2024	51	15:00	24	
01/06/2024	42	16:00	24	
02/06/2024	38	16:00	24	
03/06/2024	47	14:00	22	
04/06/2024	62	12:00	16	
05/06/2024	51	16:00	24	
06/06/2024	62	16:00	24	
07/06/2024	38	16:00	24	
08/06/2024	43	15:00	24	
09/06/2024	39	16:00	24	
10/06/2024	42	15:00	24	
11/06/2024	40	16:00	24	
12/06/2024	41	16:00	24	
13/06/2024	41	15:00	24	
14/06/2024	36	16:00	24	
15/06/2024	37	15:00	24	
16/06/2024	35	15:00	24	
17/06/2024	33	15:00	24	
18/06/2024	31	15:00	24	
19/06/2024	30	16:00	24	
20/06/2024	19	15:00	24	
21/06/2024	32	15:00	24	
22/06/2024	35	14:00	24	
23/06/2024	34	14:00	22	
24/06/2024	33	16:00	21	
25/06/2024	65	14:00	24	
26/06/2024	36	17:00	24	
27/06/2024	55	16:00	24	
28/06/2024	45	17:00	24	
29/06/2024	52	13:00	24	
30/06/2024	80	14:00	23	
01/07/2024	82	14:00	14	
02/07/2024	62	14:00	8	
03/07/2024	39	16:00	16	
04/07/2024	49	15:00	24	
05/07/2024	24	15:00	24	
06/07/2024	52	15:00	24	
07/07/2024	46	15:00	24	
08/07/2024	71	14:00	23	
09/07/2024	94	07:00	16	
10/07/2024	70	16:00	17	
11/07/2024	60	15:00	23	
12/07/2024	68			
13/07/2024	70	16:00 14:00	24 17	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/07/2024	89	09:00	2	
16/07/2024	50	16:00	15	
17/07/2024	55	16:00	24	
18/07/2024	38	16:00	24	
19/07/2024	46	16:00	24	
20/07/2024	60	16:00	24	
21/07/2024	48	16:00	24	
22/07/2024	37	16:00	24	
23/07/2024	21	15:00	24	
24/07/2024	30	16:00	24	
25/07/2024	36	16:00	24	
26/07/2024	24	16:00	24	
27/07/2024	30	15:00	24	
28/07/2024	35	15:00	24	
29/07/2024	46	14:00	24	
30/07/2024	80	23:00	24	
31/07/2024	50	16:00	24	
01/08/2024	29	16:00	24	
02/08/2024	31	16:00	24	
03/08/2024	27	17:00	24	
04/08/2024	36	16:00	24	
05/08/2024	25	15:00	24	
06/08/2024	28	15:00	24	
07/08/2024	27	15:00	24	
08/08/2024	25	16:00	24	
09/08/2024	66	13:00	24	
10/08/2024	77	17:00	24	
11/08/2024	35	16:00	24	
12/08/2024	26	15:00	24	
13/08/2024	49	14:00	24	
14/08/2024	35	16:00	24	
15/08/2024	32	16:00	24	
16/08/2024	26	16:00	24	
17/08/2024	22	16:00	24	
18/08/2024	16	16:00	24	
19/08/2024	20	16:00	24	
20/08/2024	19	16:00	24	
21/08/2024	36	16:00	24	
22/08/2024	25	16:00	24	
23/08/2024	17	16:00	24	
24/08/2024	52	14:00	24	
25/08/2024	81	13:00	24	
26/08/2024	42	15:00	24	
27/08/2024	32	16:00	24	
28/08/2024	40	15:00	24	
29/08/2024	34	16:00	24	
30/08/2024	24	15:00	24	
31/08/2024	20	16:00	24	<u></u>
01/09/2024	20	17:00	24	
02/09/2024	41	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/09/2024	42	16:00	24	
04/09/2024	20	16:00	24	
05/09/2024	43	16:00	24	
06/09/2024	55	15:00	24	
07/09/2024	43	16:00	24	
08/09/2024	35	15:00	24	
09/09/2024	16	18:00	24	
10/09/2024	18	16:00	24	
11/09/2024	17	15:00	24	
12/09/2024	16	15:00	24	
13/09/2024	18	15:00	24	
14/09/2024	32	11:00	24	
15/09/2024	57	15:00	24	
16/09/2024	69	15:00	24	
17/09/2024	65	17:00	24	
18/09/2024	51	12:00	24	
19/09/2024	47	15:00	24	
20/09/2024	28	15:00	24	
21/09/2024	60	16:00	24	
22/09/2024	32	15:00	24	
23/09/2024	25	16:00	24	
24/09/2024	20	16:00	24	
25/09/2024	20	16:00	24	
26/09/2024	22	15:00	24	
27/09/2024	49	14:00	24	
28/09/2024	47	14:00	24	
29/09/2024	37	16:00	24	
30/09/2024	21	16:00	24	
01/10/2024	23	17:00	24	
02/10/2024	18	15:00	24	
03/10/2024	58	12:00	24	
04/10/2024	70	12:00	24	
05/10/2024	55	14:00	24	
06/10/2024	32	16:00	24	
07/10/2024	30	16:00	24	
08/10/2024	37	15:00	24	
09/10/2024	62	13:00	24	
10/10/2024	58	15:00	24	
11/10/2024	52	16:00	24	
12/10/2024	41	14:00	24	
13/10/2024	47	14:00	24	
14/10/2024	47	14:00	24	
15/10/2024	35	15:00	24	
16/10/2024	37	16:00	24	
17/10/2024	35	14:00	24	
18/10/2024	43	13:00	24	
19/10/2024	73	12:00	24	
20/10/2024	77	17:00	24	<u></u>
21/10/2024	62	14:00	24	
22/10/2024	40	17:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/10/2024	45	15:00	24	
24/10/2024	61	17:00	24	
25/10/2024	47	16:00	24	
26/10/2024	48	14:00	24	
27/10/2024	65	13:00	24	
28/10/2024	67	15:00	24	
29/10/2024	62	13:00	24	
30/10/2024	42	14:00	24	
31/10/2024	41	14:00	24	
01/11/2024	32	15:00	24	
02/11/2024	30	14:00	24	
03/11/2024	66	15:00	24	
04/11/2024	83	14:00	24	
05/11/2024	50	16:00	24	
06/11/2024	54	12:00	24	
07/11/2024	78	11:00	24	
08/11/2024	86	11:00	24	
09/11/2024	64	14:00	24	
10/11/2024	48	14:00	24	
11/11/2024	30	16:00	24	
12/11/2024	29	14:00	24	
13/11/2024	71	15:00	24	
14/11/2024	61	14:00	21	
15/11/2024	55	15:00	24	
16/11/2024	78	13:00	24	
17/11/2024	40	16:00	24	
18/11/2024	34	16:00	24	
19/11/2024	52	13:00	24	
20/11/2024	43	15:00	24	
21/11/2024	60	16:00	24	
22/11/2024	59	15:00	24	
23/11/2024	52	14:00	24	
24/11/2024	43	14:00	24	
25/11/2024	33	16:00	24	
26/11/2024	29	16:00	24	
27/11/2024	26	15:00	24	
28/11/2024	27	15:00	24	
29/11/2024	61	15:00	24	
30/11/2024	50	13:00	24	
01/12/2024	39	15:00	24	
02/12/2024	44	14:00	24	
03/12/2024	75	15:00	24	
04/12/2024	67	14:00	24	
05/12/2024	61	14:00	24	
06/12/2024	38	15:00	24	
07/12/2024	32	16:00	24	
08/12/2024	55	14:00	24	
09/12/2024	59	13:00	24	
10/12/2024	53	14:00	24	
11/12/2024	60	16:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/12/2024	45	14:00	24	
13/12/2024	48	15:00	24	
14/12/2024	58	11:00	24	
15/12/2024	51	17:00	24	
16/12/2024	39	17:00	24	
17/12/2024	42	13:00	24	
18/12/2024	46	14:00	16	
19/12/2024	40	16:00	17	
20/12/2024	57	13:00	24	
21/12/2024	56	14:00	24	
22/12/2024	51	15:00	24	
23/12/2024	58	13:00	24	
24/12/2024	57	15:00	24	
25/12/2024	40	16:00	24	
26/12/2024	84	15:00	24	
27/12/2024	93	14:00	24	
28/12/2024	45	15:00	24	
29/12/2024	51	13:00	24	
30/12/2024	47	14:00	24	
31/12/2024	45	14:00	24	

Média Aritmética:	48	1ª Máxima:	94
Mínima:	16	2ª Máxima:	93
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí 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	938,8	24:00	24	
02/01/2024	936,6	24:00	24	
03/01/2024	935,3	24:00	24	
04/01/2024	935,8	24:00	24	1
05/01/2024	936,6	24:00	24	1
06/01/2024	937,4	24:00	24	
07/01/2024	937,0	24:00	24	-
08/01/2024	936,7	24:00	23	1
09/01/2024	937,7	24:00	24	
10/01/2024	937,6	24:00	24	1
11/01/2024	936,2	24:00	24	
12/01/2024	935,9	24:00	24	
13/01/2024	939,2	24:00	24	-
14/01/2024	939,1	24:00	24	
15/01/2024	938,3	24:00	23	-
16/01/2024	938,0	24:00	21	-
17/01/2024	938,6	24:00	24	
18/01/2024	937,6	24:00	24	
19/01/2024	936,2	24:00	22	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/01/2024	934,6	24:00	24	
21/01/2024	936,4	24:00	24	
22/01/2024	939,4	24:00	24	
23/01/2024	938,5	24:00	24	
24/01/2024	935,9	24:00	24	
25/01/2024	936,3	24:00	19	
26/01/2024	937,9	24:00	23	
27/01/2024	937,7	24:00	24	
28/01/2024	938,8	24:00	24	
29/01/2024	938,0	24:00	24	
30/01/2024	937,1	24:00	24	
31/01/2024	938,8	24:00	24	
01/02/2024	941,0	24:00	24	
02/02/2024	942,8	24:00	22	
03/02/2024	941,9	24:00	22	
04/02/2024	941,5	24:00	24	
05/02/2024	940,2	24:00	24	
06/02/2024	940,8	24:00	24	
07/02/2024	939,0	24:00	24	
08/02/2024	938,1	24:00	24	
09/02/2024	939,4	24:00	24	
10/02/2024	940,9	24:00	24	
11/02/2024	940,8	24:00	23	
12/02/2024	941,4	24:00	24	
13/02/2024	940,5	24:00	24	
14/02/2024	940,3	24:00	24	
15/02/2024	940,1	24:00	24	
16/02/2024	939,2	24:00	24	
17/02/2024	937,4	24:00	24	
18/02/2024	935,9	24:00	24	
19/02/2024	933,8	24:00	23	
20/02/2024	932,5	24:00	24	
21/02/2024	933,5	24:00	24	
22/02/2024	934,8	24:00	24	
23/02/2024	938,5	24:00	24	
24/02/2024	942,0	24:00	24	
25/02/2024	943,4	24:00	24	
26/02/2024	941,5	24:00	24	
27/02/2024	937,3	24:00	24	
28/02/2024	937,1	24:00	23	
29/02/2024	938,0	24:00	24	
01/03/2024	937,5	24:00	24	
02/03/2024	938,8	24:00	21	
03/03/2024	937,7	24:00	24	
04/03/2024	937,3	24:00	24	
05/03/2024	938,0	24:00	24	
06/03/2024	939,5	24:00	24	
07/03/2024	941,6	24:00	24	
08/03/2024	941,6	24:00	20	
09/03/2024	937,8	24:00	11	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/03/2024	937,9	24:00	24	
11/03/2024	941,1	24:00	24	
12/03/2024	941,6	24:00	24	
13/03/2024	940,1	24:00	24	
14/03/2024	938,9	24:00	24	
15/03/2024	936,8	24:00	24	
16/03/2024	935,7	24:00	20	
17/03/2024	936,6	24:00	22	
18/03/2024	937,5	24:00	19	
19/03/2024	936,4	24:00	22	
20/03/2024	934,8	24:00	24	
21/03/2024	934,6	24:00	24	
22/03/2024	941,3	24:00	24	
23/03/2024	944,0	24:00	24	
24/03/2024	941,6	24:00	24	
25/03/2024	938,6	24:00	24	
26/03/2024	940,3	24:00	24	
27/03/2024	942,4	24:00	24	
28/03/2024	942,6	24:00	24	
29/03/2024	941,3	24:00	24	
30/03/2024	939,7	24:00	24	
31/03/2024	939,2	24:00	24	
01/04/2024	938,5	24:00	24	
02/04/2024	937,4	24:00	24	
03/04/2024	938,7	24:00	24	
04/04/2024	939,9	24:00	24	
05/04/2024	940,2	24:00	24	
06/04/2024	940,8	24:00	24	
07/04/2024	941,2	24:00	24	
08/04/2024	939,7	24:00	24	
09/04/2024	938,8	24:00	24	
10/04/2024	937,8	24:00	24	
11/04/2024	939,9	24:00	24	
12/04/2024	941,7	24:00	24	
13/04/2024	940,9	24:00	24	
14/04/2024	939,8	24:00	24	
15/04/2024	940,2	24:00	24	
16/04/2024	940,3	24:00	24	
17/04/2024	938,8	24:00	24	
18/04/2024	941,8	24:00	24	
19/04/2024	942,9	24:00	24	
20/04/2024	943,3	24:00	24	
21/04/2024	941,7	24:00	24	
22/04/2024	939,8	24:00	24	
23/04/2024	939,6	24:00	24	
24/04/2024	939,8	24:00	23	
25/04/2024	940,9	24:00	24	
26/04/2024			24	
26/04/2024	940,8	24:00 24:00	24	
28/04/2024	938,8 938,3	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/04/2024	940,0	24:00	24	
30/04/2024	939,6	24:00	24	
01/05/2024	938,4	24:00	24	
02/05/2024	936,2	24:00	24	
03/05/2024	938,0	24:00	24	
04/05/2024	940,8	24:00	24	
05/05/2024	942,3	24:00	24	
06/05/2024	940,8	24:00	24	
07/05/2024	939,6	24:00	24	
08/05/2024	939,7	24:00	23	
09/05/2024	941,6	24:00	23	
10/05/2024	940,5	24:00	24	
11/05/2024	938,7	24:00	24	
12/05/2024	937,3	24:00	24	
13/05/2024	937,1	24:00	24	
14/05/2024	940,1	24:00	24	
15/05/2024	941,9	24:00	24	
16/05/2024	940,4	24:00	24	
17/05/2024	940,6	24:00	23	
18/05/2024	941,1	24:00	24	
19/05/2024	942,1	24:00	24	
20/05/2024	942,4	24:00	24	
21/05/2024	944,7	24:00	24	
22/05/2024	943,7	24:00	24	
23/05/2024	940,7	24:00	24	
24/05/2024	939,2	24:00	24	
25/05/2024	943,1	24:00	24	
26/05/2024	945,1	24:00	21	
27/05/2024	943,6	24:00	24	
28/05/2024	941,2	24:00	22	
29/05/2024	943,9	24:00	24	
30/05/2024	946,2	24:00	24	
31/05/2024	947,2	24:00	24	
01/06/2024	947,2	24:00	24	
02/06/2024	946,2	24:00	24	
03/06/2024	946,3	24:00	22	
04/06/2024	947,1	24:00	16	
05/06/2024	946,1	24:00	24	
06/06/2024	945,3	24:00	24	
07/06/2024	945,9	24:00	24	
08/06/2024	945,4	24:00	24	
09/06/2024	943,2	24:00	24	
10/06/2024	942,8	24:00	24	
11/06/2024	944,5	24:00	24	
12/06/2024	944,0	24:00	24	
13/06/2024	942,9	24:00	24	
14/06/2024	943,1	24:00	24	
15/06/2024	944,0	24:00	24	
16/06/2024	942,2	24:00	24	
17/06/2024	940,2	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/06/2024	940,5	24:00	24	
19/06/2024	941,8	24:00	24	
20/06/2024	943,2	24:00	24	
21/06/2024	942,6	24:00	24	
22/06/2024	941,1	24:00	24	
23/06/2024	940,1	24:00	22	
24/06/2024	939,8	24:00	21	
25/06/2024	943,2	24:00	24	
26/06/2024	940,0	24:00	24	
27/06/2024	938,3	24:00	24	
28/06/2024	938,4	24:00	24	
29/06/2024	940,0	24:00	24	
30/06/2024	943,1	24:00	23	
01/07/2024	944,5	24:00	14	
02/07/2024	945,8	24:00	8	
03/07/2024	942,0	24:00	16	
04/07/2024	941,4	24:00	24	
05/07/2024	942,7	24:00	24	
06/07/2024	945,0	24:00	24	
07/07/2024	941,7	24:00	24	
08/07/2024	941,6	24:00	23	
09/07/2024	941,0	24:00	16	
10/07/2024	940,0	24:00	17	
11/07/2024	942,7	24:00	23	
12/07/2024	948,4	24:00	24	
13/07/2024	948,7	24:00	17	
14/07/2024	946,1	24:00	2	
16/07/2024	948,2	24:00	15	
17/07/2024	947,4	24:00	24	
18/07/2024	946,0	24:00	24	
19/07/2024	948,0	24:00	24	
20/07/2024	947,2	24:00	24	
21/07/2024	946,2	24:00	24	
22/07/2024	946,1	24:00	24	
23/07/2024	947,3	24:00	24	
24/07/2024	947,0	24:00	24	
25/07/2024	944,8	24:00	24	
26/07/2024	943,5	24:00	24	
27/07/2024	943,8	24:00	24	
28/07/2024	943,2	24:00	24	
29/07/2024	944,0	24:00	24	
30/07/2024	948,0	24:00	24	
31/07/2024	947,5	24:00	24	
01/08/2024	947,0	24:00	24	
02/08/2024	945,9	24:00	24	
03/08/2024	944,9	24:00	24	
04/08/2024	944,8	24:00	24	
05/08/2024	944,8	24:00	24	
06/08/2024	944,2	24:00	24	<u></u>
07/08/2024	939,3	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/08/2024	938,0	24:00	24	
09/08/2024	940,4	24:00	24	
10/08/2024	942,1	24:00	24	
11/08/2024	942,4	24:00	24	
12/08/2024	942,1	24:00	24	
13/08/2024	946,8	24:00	24	
14/08/2024	945,0	24:00	24	
15/08/2024	943,6	24:00	24	
16/08/2024	942,9	24:00	24	
17/08/2024	942,5	24:00	24	
18/08/2024	942,3	24:00	24	
19/08/2024	941,7	24:00	24	
20/08/2024	942,6	24:00	24	
21/08/2024	943,2	24:00	24	
22/08/2024	939,9	24:00	24	
23/08/2024	937,5	24:00	24	
24/08/2024	941,2	24:00	24	
25/08/2024	945,7	24:00	24	
26/08/2024	946,7	24:00	24	
27/08/2024	947,7	24:00	24	
28/08/2024	947,9	24:00	24	
29/08/2024	947,2	24:00	24	
30/08/2024	944,7	24:00	24	
31/08/2024	943,6	24:00	24	
01/09/2024	941,3	24:00	24	
02/09/2024	938,7	24:00	24	
03/09/2024	940,3	24:00	24	
04/09/2024	940,6	24:00	24	
05/09/2024	941,0	24:00	24	
06/09/2024	942,1	24:00	24	
07/09/2024	941,5	24:00	24	
08/09/2024	942,9	24:00	24	
09/09/2024	941,7	24:00	24	
10/09/2024	939,5	24:00	24	
11/09/2024	939,5	24:00	24	
12/09/2024	939,9	24:00	24	
13/09/2024	939,0	24:00	24	
14/09/2024	939,9	24:00	24	
15/09/2024	942,8	24:00	24	
16/09/2024	943,3	24:00	24	
17/09/2024	945,2	24:00	24	
18/09/2024	943,2	24:00	24	
19/09/2024	940,4	24:00	24	
20/09/2024	937,9	24:00	24	
21/09/2024	939,5	24:00	24	
22/09/2024	938,0	24:00	24	
23/09/2024	938,3	24:00	24	
24/09/2024	938,5	24:00	24	
25/09/2024	937,1	24:00	24	
26/09/2024	935,8	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/09/2024	937,9	24:00	24	
28/09/2024	942,7	24:00	24	
29/09/2024	942,2	24:00	24	
30/09/2024	940,3	24:00	24	
01/10/2024	936,7	24:00	24	
02/10/2024	935,2	24:00	24	
03/10/2024	940,8	24:00	24	
04/10/2024	943,4	24:00	24	
05/10/2024	942,4	24:00	24	
06/10/2024	939,8	24:00	24	
07/10/2024	938,5	24:00	24	
08/10/2024	936,7	24:00	24	
09/10/2024	940,0	24:00	24	
10/10/2024	938,8	24:00	24	
11/10/2024	935,6	24:00	24	
12/10/2024	938,8	24:00	24	
13/10/2024	945,9	24:00	24	
14/10/2024	945,8	24:00	24	
15/10/2024	941,1	24:00	24	
16/10/2024	937,2	24:00	24	
17/10/2024	937,9	24:00	24	
18/10/2024	937,6	24:00	24	
19/10/2024	937,5	24:00	24	
20/10/2024	938,4	24:00	24	
21/10/2024	940,7	24:00	24	
22/10/2024	939,9	24:00	24	
23/10/2024	936,8	24:00	24	
24/10/2024	933,6	24:00	24	
25/10/2024	933,5	24:00	24	
26/10/2024	936,9	24:00	24	
27/10/2024	942,8	24:00	24	
28/10/2024	942,1	24:00	24	
29/10/2024	940,1	24:00	24	
30/10/2024	939,4	24:00	24	
31/10/2024	939,7	24:00	24	
01/11/2024	939,2	24:00	24	
02/11/2024	938,8	24:00	24	
03/11/2024	938,2	24:00	24	
04/11/2024	938,1	24:00	24	
05/11/2024	937,9	24:00	24	
06/11/2024	936,7	24:00	24	
07/11/2024	934,0	24:00	24	
08/11/2024	932,7	24:00	24	
09/11/2024	937,1	24:00	24	
10/11/2024	938,2	24:00	24	
11/11/2024	935,1	24:00	24	
12/11/2024	933,7	24:00	24	-
13/11/2024	936,6	24:00	24	
14/11/2024	939,0	24:00	21	
15/11/2024	938,9	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/11/2024	939,0	24:00	24	
17/11/2024	938,5	24:00	24	
18/11/2024	936,5	24:00	24	
19/11/2024	937,2	24:00	24	
20/11/2024	937,2	24:00	24	
21/11/2024	939,3	24:00	24	
22/11/2024	939,5	24:00	24	
23/11/2024	939,6	24:00	24	
24/11/2024	941,3	24:00	24	
25/11/2024	940,6	24:00	24	
26/11/2024	937,9	24:00	24	
27/11/2024	935,4	24:00	24	
28/11/2024	934,7	24:00	24	
29/11/2024	936,0	24:00	24	
30/11/2024	936,7	24:00	24	
01/12/2024	935,8	24:00	24	
02/12/2024	933,8	24:00	24	
03/12/2024	934,5	24:00	24	
04/12/2024	938,1	24:00	24	
05/12/2024	937,2	24:00	24	
06/12/2024	936,0	24:00	24	
07/12/2024	935,6	24:00	24	
08/12/2024	937,3	24:00	24	
09/12/2024	936,8	24:00	24	
10/12/2024	935,1	24:00	24	
11/12/2024	937,8	24:00	24	
12/12/2024	938,3	24:00	24	
13/12/2024	936,3	24:00	24	
14/12/2024	933,0	24:00	24	
15/12/2024	932,0	24:00	24	
16/12/2024	934,8	24:00	24	
17/12/2024	939,1	24:00	24	
18/12/2024	940,2	24:00	16	
19/12/2024	937,5	24:00	17	
20/12/2024	935,2	24:00	24	
21/12/2024	936,5	24:00	24	
22/12/2024	937,0	24:00	24	
23/12/2024	937,7	24:00	24	
24/12/2024	938,1	24:00	24	
25/12/2024	935,0	24:00	24	
26/12/2024	934,2	24:00	24	
27/12/2024	935,9	24:00	24	
28/12/2024	937,0	24:00	24	
29/12/2024	936,4	24:00	24	
30/12/2024	936,4	24:00	24	
31/12/2024	937,4	24:00	24	

Média Aritmética:	940,1	1ª Máxima:	948,7
Mínima:	932,0	2ª Máxima:	948,4
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

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

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2024	54	22:00	24	N1 - BOA
02/01/2024	92	18:00	24	N1 - BOA
03/01/2024	65	18:00	24	N1 - BOA
04/01/2024	49	19:00	24	N1 - BOA
05/01/2024	54	18:00	24	N1 - BOA
06/01/2024	58	17:00	24	N1 - BOA
07/01/2024	98	19:00	24	N1 - BOA
08/01/2024	84	17:00	21	N1 - BOA
09/01/2024	142	18:00	24	N3 - RUIM
10/01/2024	117	18:00	24	N2 - MODERADA
11/01/2024	79	18:00	24	N1 - BOA
12/01/2024	85	18:00	24	N1 - BOA
13/01/2024	37	19:00	24	N1 - BOA
14/01/2024	61	18:00	24	N1 - BOA
15/01/2024	66	17:00	23	N1 - BOA
16/01/2024	71	18:00	20	N1 - BOA
17/01/2024	107	20:00	24	N2 - MODERADA
18/01/2024	112	19:00	24	N2 - MODERADA
19/01/2024	96	19:00	21	N1 - BOA
20/01/2024	55	18:00	24	N1 - BOA
21/01/2024	71	17:00	24	N1 - BOA
22/01/2024	39	19:00	24	N1 - BOA
23/01/2024	39	24:00	24	N1 - BOA
24/01/2024	48	18:00	24	N1 - BOA
25/01/2024	42	18:00	19	N1 - BOA
26/01/2024	35	18:00	22	N1 - BOA
27/01/2024	56	20:00	24	N1 - BOA
28/01/2024	56	18:00	24	N1 - BOA
29/01/2024	91	19:00	24	N1 - BOA
30/01/2024	97	20:00	24	N1 - BOA
31/01/2024	90	18:00	24	N1 - BOA
01/02/2024	93	19:00	24	N1 - BOA
02/02/2024	50	19:00	22	N1 - BOA
03/02/2024	77	17:00	22	N1 - BOA
04/02/2024	64	18:00	24	N1 - BOA
05/02/2024	83	19:00	24	N1 - BOA
06/02/2024	65	18:00	24	N1 - BOA
07/02/2024	78	18:00	24	N1 - BOA
08/02/2024	88	18:00	24	N1 - BOA
09/02/2024	79 70	18:00	24 24	N1 - BOA
10/02/2024	67	17:00	23	N1 - BOA N1 - BOA
11/02/2024	55	19:00	23	
13/02/2024	65	17:00	24	N1 - BOA N1 - BOA
		18:00		
14/02/2024	50	18:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2024	33	18:00	24	N1 - BOA
16/02/2024	43	19:00	24	N1 - BOA
17/02/2024	57	19:00	24	N1 - BOA
18/02/2024	52	19:00	24	N1 - BOA
19/02/2024	79	19:00	23	N1 - BOA
20/02/2024	61	18:00	23	N1 - BOA
21/02/2024	58	18:00	24	N1 - BOA
22/02/2024	68	18:00	24	N1 - BOA
23/02/2024	63	18:00	24	N1 - BOA
24/02/2024	57	17:00	24	N1 - BOA
25/02/2024	76	20:00	24	N1 - BOA
26/02/2024	54	18:00	24	N1 - BOA
27/02/2024	83	18:00	24	N1 - BOA
28/02/2024	91	17:00	23	N1 - BOA
29/02/2024	122	18:00	24	N2 - MODERADA
01/03/2024	91	17:00	24	N1 - BOA
02/03/2024	40	20:00	19	N1 - BOA
03/03/2024	96	18:00	23	N1 - BOA
04/03/2024	79	18:00	24	N1 - BOA
05/03/2024	79	18:00	24	N1 - BOA
06/03/2024	77	19:00	24	N1 - BOA
07/03/2024	64	18:00	24	N1 - BOA
08/03/2024	86	16:00	19	N1 - BOA
09/03/2024	38	02:00	8	N1 - BOA
12/03/2024	48	17:00	13	N1 - BOA
13/03/2024	102	19:00	24	N2 - MODERADA
14/03/2024	126	19:00	24	N2 - MODERADA
15/03/2024	111	20:00	24	N2 - MODERADA
16/03/2024	98	16:00	20	N1 - BOA
17/03/2024	86	18:00	19	N1 - BOA
18/03/2024	96	16:00	17	N1 - BOA
19/03/2024	108	18:00	21	N2 - MODERADA
20/03/2024	107	18:00	24	N2 - MODERADA
21/03/2024	94	18:00	24	N1 - BOA
22/03/2024	46	01:00	24	N1 - BOA
23/03/2024	40	15:00	24	N1 - BOA
24/03/2024	30	18:00	24	N1 - BOA
25/03/2024	51	18:00	24	N1 - BOA
26/03/2024	31	18:00	24	N1 - BOA
27/03/2024	26	16:00	24	N1 - BOA
28/03/2024	25	03:00	24	N1 - BOA
29/03/2024	46	18:00	24	N1 - BOA
30/03/2024	76	18:00	24	N1 - BOA
31/03/2024	57	19:00	24	N1 - BOA
01/04/2024	93	18:00	24	N1 - BOA
02/04/2024	97	18:00	24	N1 - BOA
03/04/2024	97	18:00	24	N1 - BOA
04/04/2024	111	18:00	24	N2 - MODERADA
05/04/2024	114	17:00	24	N2 - MODERADA
06/04/2024	61	17.00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/04/2024	57	17:00	24	N1 - BOA
08/04/2024	72	17:00	24	N1 - BOA
09/04/2024	80	19:00	24	N1 - BOA
10/04/2024	85	19:00	24	N1 - BOA
11/04/2024	81	19:00	24	N1 - BOA
12/04/2024	61	17:00	24	N1 - BOA
13/04/2024	94	18:00	24	N1 - BOA
14/04/2024	58	18:00	24	N1 - BOA
15/04/2024	59	18:00	24	N1 - BOA
16/04/2024	71	17:00	24	N1 - BOA
17/04/2024	73	18:00	24	N1 - BOA
18/04/2024	56	01:00	24	N1 - BOA
19/04/2024	52	18:00	24	N1 - BOA
20/04/2024	93	17:00	24	N1 - BOA
21/04/2024	79	19:00	24	N1 - BOA
22/04/2024	63	18:00	22	N1 - BOA
23/04/2024	94	18:00	24	N1 - BOA
24/04/2024	120	20:00	23	N2 - MODERADA
25/04/2024	86	01:00	24	N1 - BOA
26/04/2024	70	18:00	24	N1 - BOA
27/04/2024	70	18:00	24	N1 - BOA
28/04/2024	85	21:00	24	N1 - BOA
29/04/2024	101	18:00	24	N2 - MODERADA
30/04/2024	88	18:00	24	N1 - BOA
01/05/2024	87	18:00	24	N1 - BOA
02/05/2024	72	18:00	24	N1 - BOA
03/05/2024	86	17:00	24	N1 - BOA
04/05/2024	85	18:00	24	N1 - BOA
05/05/2024	108	18:00	24	N2 - MODERADA
06/05/2024	76	18:00	24	N1 - BOA
07/05/2024	78	18:00	24	N1 - BOA
08/05/2024	46	19:00	21	N1 - BOA
09/05/2024	84	21:00	23	N1 - BOA
10/05/2024	86	18:00	24	N1 - BOA
11/05/2024	69	18:00	24	N1 - BOA
12/05/2024	68	18:00	24	N1 - BOA
13/05/2024	77	18:00	24	N1 - BOA
14/05/2024	30	18:00	24	N1 - BOA
15/05/2024	34	18:00	24	N1 - BOA
16/05/2024	55	18:00	24	N1 - BOA
17/05/2024	68	18:00	23	N1 - BOA
18/05/2024	78	18:00	23	N1 - BOA
19/05/2024	66	18:00	24	N1 - BOA
20/05/2024	66	18:00	24	N1 - BOA
21/05/2024	43	20:00	24	N1 - BOA
22/05/2024	65	19:00	24	N1 - BOA
23/05/2024	61	18:00	24	N1 - BOA
24/05/2024	49	17:00	24	N1 - BOA
25/05/2024	42	19:00	24	N1 - BOA
26/05/2024	32	20:00	20	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/05/2024	24	01:00	24	N1 - BOA
28/05/2024	46	19:00	22	N1 - BOA
29/05/2024	53	19:00	23	N1 - BOA
30/05/2024	51	19:00	24	N1 - BOA
31/05/2024	42	19:00	24	N1 - BOA
01/06/2024	55	17:00	24	N1 - BOA
02/06/2024	50	18:00	24	N1 - BOA
03/06/2024	38	19:00	22	N1 - BOA
04/06/2024	47	17:00	15	N1 - BOA
05/06/2024	56	18:00	24	N1 - BOA
06/06/2024	23	18:00	24	N1 - BOA
07/06/2024	45	19:00	24	N1 - BOA
08/06/2024	73	20:00	24	N1 - BOA
09/06/2024	61	18:00	24	N1 - BOA
10/06/2024	54	19:00	24	N1 - BOA
11/06/2024	72	19:00	24	N1 - BOA
12/06/2024	80	20:00	24	N1 - BOA
13/06/2024	61	18:00	24	N1 - BOA
14/06/2024	54	18:00	24	N1 - BOA
15/06/2024	49	18:00	24	N1 - BOA
16/06/2024	66	18:00	24	N1 - BOA
17/06/2024	48	18:00	24	N1 - BOA
18/06/2024	48	18:00	24	N1 - BOA
19/06/2024	58	18:00	24	N1 - BOA
20/06/2024	60	18:00	24	N1 - BOA
21/06/2024	70	18:00	24	N1 - BOA
22/06/2024	61	18:00	24	N1 - BOA
23/06/2024	59	18:00	22	N1 - BOA
24/06/2024	56	18:00	21	N1 - BOA
25/06/2024	50	19:00	24	N1 - BOA
26/06/2024	67	18:00	24	N1 - BOA
27/06/2024	73	18:00	24	N1 - BOA
28/06/2024	71	18:00	24	N1 - BOA
29/06/2024	77	18:00	24	N1 - BOA
30/06/2024	41	17:00	23	N1 - BOA
01/07/2024	32	01:00	14	N1 - BOA
02/07/2024	22	16:00	8	N1 - BOA
03/07/2024	39	18:00	16	N1 - BOA
04/07/2024	32	19:00	24	N1 - BOA
05/07/2024	63	19:00	24	N1 - BOA
06/07/2024	67	18:00	24	N1 - BOA
07/07/2024	63	17:00	24	N1 - BOA
08/07/2024	47	17:00	23	N1 - BOA
09/07/2024	35	01:00	16	N1 - BOA
10/07/2024	28	18:00	17	N1 - BOA
11/07/2024	38	18:00	23	N1 - BOA
12/07/2024	38	19:00	24	N1 - BOA
13/07/2024	39	19:00	17	N1 - BOA
16/07/2024	51	21:00	15	N1 - BOA
17/07/2024	57	07:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/07/2024	80	20:00	24	N1 - BOA
19/07/2024	75	19:00	24	N1 - BOA
20/07/2024	40	18:00	24	N1 - BOA
21/07/2024	59	19:00	24	N1 - BOA
22/07/2024	101	20:00	24	N2 - MODERADA
23/07/2024	67	20:00	24	N1 - BOA
24/07/2024	87	20:00	24	N1 - BOA
25/07/2024	80	20:00	24	N1 - BOA
26/07/2024	78	19:00	24	N1 - BOA
27/07/2024	79	20:00	24	N1 - BOA
28/07/2024	82	18:00	24	N1 - BOA
29/07/2024	98	19:00	24	N1 - BOA
30/07/2024	77	01:00	24	N1 - BOA
31/07/2024	63	18:00	24	N1 - BOA
01/08/2024	70	20:00	24	N1 - BOA
02/08/2024	77	19:00	24	N1 - BOA
03/08/2024	79	18:00	24	N1 - BOA
04/08/2024	57	18:00	24	N1 - BOA
05/08/2024	59	20:00	24	N1 - BOA
06/08/2024	70	18:00	24	N1 - BOA
07/08/2024	64	18:00	24	N1 - BOA
08/08/2024	68	19:00	24	N1 - BOA
09/08/2024	37	20:00	24	N1 - BOA
10/08/2024	40	09:00	24	N1 - BOA
11/08/2024	42	19:00	24	N1 - BOA
12/08/2024	67	19:00	24	N1 - BOA
13/08/2024	54	19:00	24	N1 - BOA
14/08/2024	79	19:00	24	N1 - BOA
15/08/2024	89	19:00	24	N1 - BOA
16/08/2024	102	19:00	24	N2 - MODERADA
17/08/2024	128	19:00	24	N2 - MODERADA
18/08/2024	139	19:00	24	N3 - RUIM
19/08/2024	108	18:00	24	N2 - MODERADA
20/08/2024	149	19:00	24	N3 - RUIM
21/08/2024	112	18:00	24	N2 - MODERADA
22/08/2024	121	18:00	24	N2 - MODERADA
23/08/2024	103	18:00	24	N2 - MODERADA
24/08/2024	65	18:00	24	N1 - BOA
25/08/2024	39	16:00	24	N1 - BOA
26/08/2024	55	18:00	24	N1 - BOA
27/08/2024	56	19:00	24	N1 - BOA
28/08/2024	58	18:00	24	N1 - BOA
29/08/2024	88	19:00	24	N1 - BOA
30/08/2024	101	19:00	24	N2 - MODERADA
31/08/2024	113	20:00	24	N2 - MODERADA
01/09/2024	115	19:00	24	N2 - MODERADA
02/09/2024	95	18:00	24	N1 - BOA
03/09/2024	88	19:00	24	N1 - BOA
04/09/2024	136	20:00	24	N3 - RUIM
05/09/2024	100	20:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/09/2024	77	01:00	24	N1 - BOA
07/09/2024	104	19:00	24	N2 - MODERADA
08/09/2024	129	19:00	24	N2 - MODERADA
09/09/2024	127	19:00	24	N2 - MODERADA
10/09/2024	129	19:00	24	N2 - MODERADA
11/09/2024	135	19:00	24	N3 - RUIM
12/09/2024	112	19:00	24	N2 - MODERADA
13/09/2024	104	18:00	24	N2 - MODERADA
14/09/2024	121	19:00	24	N2 - MODERADA
15/09/2024	96	01:00	24	N1 - BOA
16/09/2024	76	01:00	24	N1 - BOA
17/09/2024	70	01:00	24	N1 - BOA
18/09/2024	66	01:00	24	N1 - BOA
19/09/2024	72	20:00	24	N1 - BOA
20/09/2024	112	18:00	24	N2 - MODERADA
21/09/2024	74	18:00	24	N1 - BOA
22/09/2024	116	18:00	24	N2 - MODERADA
23/09/2024	131	18:00	24	N3 - RUIM
24/09/2024	135	18:00	24	N3 - RUIM
25/09/2024	139	18:00	24	N3 - RUIM
26/09/2024	137	18:00	24	N3 - RUIM
27/09/2024	96	21:00	24	N1 - BOA
28/09/2024	80	01:00	24	N1 - BOA
29/09/2024	96	18:00	24	N1 - BOA
30/09/2024	122	18:00	24	N2 - MODERADA
01/10/2024	117	18:00	24	N2 - MODERADA
02/10/2024	135	18:00	24	N3 - RUIM
03/10/2024	88	01:00	22	N1 - BOA
04/10/2024	47	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2024	59	19:00	24	N1 - BOA
06/10/2024	82	19:00	24	N1 - BOA
07/10/2024	78	17:00	24	N1 - BOA
08/10/2024	110	20:00	24	N2 - MODERADA
09/10/2024	76	19:00	24	N1 - BOA
10/10/2024	72	17:00	24	N1 - BOA
11/10/2024	83	20:00	24	N1 - BOA
12/10/2024	95	18:00	24	N1 - BOA
13/10/2024	73	01:00	24	N1 - BOA
14/10/2024	61	17:00	24	N1 - BOA
15/10/2024	101	18:00	24	N2 - MODERADA
16/10/2024	148	21:00	24	N3 - RUIM
17/10/2024	124	18:00	24	N2 - MODERADA
18/10/2024	81	17:00	24	N1 - BOA
19/10/2024	60	03:00	24	N1 - BOA
20/10/2024	53	14:00	24	N1 - BOA
21/10/2024	65	17:00	24	N1 - BOA
22/10/2024	69	19:00	24	N1 - BOA
23/10/2024	88	19:00	24	N1 - BOA
24/10/2024	86	17:00	24	N1 - BOA
25/10/2024	86	19:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/10/2024	93	17:00	24	N1 - BOA
27/10/2024	62	01:00	24	N1 - BOA
28/10/2024	50	05:00	24	N1 - BOA
29/10/2024	58	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2024	66	18:00	24	N1 - BOA
31/10/2024	61	17:00	24	N1 - BOA
01/11/2024	89	17:00	24	N1 - BOA
02/11/2024	88	17:00	24	N1 - BOA
03/11/2024	65	19:00	24	N1 - BOA
04/11/2024	36	18:00	24	N1 - BOA
05/11/2024	61	18:00	24	N1 - BOA
06/11/2024	57	17:00	24	N1 - BOA
07/11/2024	30	18:00	24	N1 - BOA
08/11/2024	44	17:00	24	N1 - BOA
09/11/2024	51	19:00	24	N1 - BOA
10/11/2024	56	17:00	24	N1 - BOA
11/11/2024	94	20:00	24	N1 - BOA
12/11/2024	90	17:00	24	N1 - BOA
13/11/2024	59	01:00	24	N1 - BOA
14/11/2024	45	24:00	21	N1 - BOA
15/11/2024	72	17:00	24	N1 - BOA
16/11/2024	49	20:00	24	N1 - BOA
17/11/2024	63	19:00	24	N1 - BOA
18/11/2024	110	20:00	24	N2 - MODERADA
19/11/2024	90	18:00	24	N1 - BOA
20/11/2024	103	18:00	23	N2 - MODERADA
21/11/2024	53	16:00	24	N1 - BOA
22/11/2024	46	17:00	24	N1 - BOA
23/11/2024	43	22:00	24	N1 - BOA
24/11/2024	48	19:00	24	N1 - BOA
25/11/2024	87	18:00	24	N1 - BOA
26/11/2024	100	19:00	24	N1 - BOA
27/11/2024	105	18:00	24	N2 - MODERADA
28/11/2024	102	20:00	24	N2 - MODERADA
29/11/2024	76	01:00	24	N1 - BOA
30/11/2024	101	18:00	24	N2 - MODERADA
01/12/2024	91	16:00	24	N1 - BOA
02/12/2024	81	17:00	24	N1 - BOA
03/12/2024	43	20:00	24	N1 - BOA
04/12/2024	41	17:00	24	N1 - BOA
05/12/2024	64	18:00	24	N1 - BOA
06/12/2024	77	18:00	24	N1 - BOA
07/12/2024	91	17:00	24	N1 - BOA
08/12/2024	88	19:00	24	N1 - BOA
09/12/2024	77	17:00	24	N1 - BOA
10/12/2024	58	17:00	24	N1 - BOA
11/12/2024	45	18:00	24	N1 - BOA
12/12/2024	51	17:00	24	N1 - BOA
13/12/2024	89	18:00	24	N1 - BOA
14/12/2024	53	01:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
15/12/2024	63	19:00	24	N1 - BOA	
16/12/2024	75	19:00	24	N1 - BOA	
17/12/2024	77	17:00	24	N1 - BOA	
18/12/2024	44	23:00	14	N1 - BOA	
19/12/2024	95	18:00	16	N1 - BOA	
20/12/2024	65	16:00	24	N1 - BOA	
21/12/2024	58	17:00	24	N1 - BOA	
22/12/2024	75	20:00	24	N1 - BOA	
23/12/2024	59	01:00	24	N1 - BOA	
24/12/2024	41	16:00	24	N1 - BOA	
25/12/2024	55	17:00	24	N1 - BOA	
26/12/2024	46	18:00	24	N1 - BOA	
27/12/2024	29	18:00	24	N1 - BOA	
28/12/2024	67	18:00	24	N1 - BOA	
29/12/2024	61	17:00	24	N1 - BOA	
30/12/2024	70	18:00	24	N1 - BOA	
31/12/2024	69	18:00	24	N1 - BOA	

Média Aritmética:	73	1ª Máxima:	149
Mínima:	22	2ª Máxima:	148
N. dias:	362	Total de Ultrap.:	11