

#### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2020 Data Final: 31/12/2020

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

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

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

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

Data	Vales Diásie	Horário de	Número de	0 -11 1- 1- 1- 1-
Data	Valor Diário	Ocorrência	Amostras	Qualidade do Ar
01/01/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
02/01/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
03/01/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
04/01/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
05/01/2020			15	
06/01/2020	18	24:00	16	N1 - BOA
07/01/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
08/01/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
09/01/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
10/01/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
11/01/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
12/01/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
13/01/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
14/01/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
15/01/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
16/01/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
17/01/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
18/01/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
19/01/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
20/01/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
21/01/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
22/01/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
23/01/2020	14	24:00	22	N1 - BOA
24/01/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
25/01/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
26/01/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
27/01/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
28/01/2020	37	24:00	24	N1 - BOA
29/01/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
30/01/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
31/01/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
01/02/2020	19	24:00	19	N1 - BOA
02/02/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
03/02/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
04/02/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
05/02/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
06/02/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
07/02/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
08/02/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
09/02/2020	20	24:00	24	N1 - BOA



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



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/04/2020	5	24:00	24	N1 - BOA
09/04/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
10/04/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
11/04/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
12/04/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
13/04/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
14/04/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
15/04/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
16/04/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
17/04/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
18/04/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
19/04/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
20/04/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
21/04/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
22/04/2020	22	24:00	22	N1 - BOA
23/04/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
24/04/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
25/04/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
26/04/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
27/04/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
28/04/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
29/04/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
30/04/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
01/05/2020	37	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2020	30	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2020	38	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2020	42	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2020	5	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2020	37	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
	21		24	
26/05/2020	30	24:00 24:00	24	N1 - BOA N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/05/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2020	40	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2020	38	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2020	38	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2020	4	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
20/06/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2020	23	24:00	18	N1 - BOA
22/06/2020			0	
17/07/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2020	41	24:00	23	N1 - BOA
19/07/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2020	39	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2020	41	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2020	30	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2020	38	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
05/08/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2020	30	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
09/08/2020	35	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/08/2020	41	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2020	76	24:00	24	N2 - MODERADA
12/08/2020	46	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2020	42	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2020	44	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2020	41	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2020	30	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2020	26	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2020	24	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2020	34	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2020	14	24:00	23	N1 - BOA
02/09/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2020	30	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2020	35	24:00	24	N1 - BOA
05/09/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2020	32	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2020	31	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2020	49	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2020	46	24:00	24	N1 - BOA
12/09/2020	58	24:00	24	N2 - MODERADA
13/09/2020	54	24:00	24	N2 - MODERADA
14/09/2020	61	24:00	24	N2 - MODERADA
15/09/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2020	33	24:00	24	N1 - BOA
18/09/2020	52	24:00	24	N2 - MODERADA
19/09/2020	67	24:00	24	N2 - MODERADA
20/09/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2020	3	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2020	22	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2020	29	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2020	43	24:00	24	N1 - BOA
28/09/2020	29	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/09/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
30/09/2020	48	24:00	24	N1 - BOA
01/10/2020	39	24:00	24	N1 - BOA
02/10/2020	57	24:00	23	N2 - MODERADA
03/10/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
04/10/2020	4	24:00	24	N1 - BOA
05/10/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
06/10/2020	36	24:00	24	N1 - BOA
07/10/2020	39	24:00	24	N1 - BOA
08/10/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
09/10/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
10/10/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
11/10/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
12/10/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
13/10/2020	27	24:00	24	N1 - BOA
14/10/2020	37	24:00	24	N1 - BOA
15/10/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
16/10/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
17/10/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
18/10/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
19/10/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
20/10/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
21/10/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
22/10/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
23/10/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
24/10/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
25/10/2020	13	24:00	23	N1 - BOA
26/10/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
27/10/2020	23	24:00	24	N1 - BOA
28/10/2020	25	24:00	24	N1 - BOA
29/10/2020	28	24:00	24	N1 - BOA
30/10/2020	5	24:00	24	N1 - BOA
31/10/2020	4	24:00	24	N1 - BOA
01/11/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
02/11/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
03/11/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
04/11/2020	10	24:00	24	N1 - BOA
05/11/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
06/11/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
07/11/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
08/11/2020	21	24:00	24	N1 - BOA
09/11/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
10/11/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
11/11/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
12/11/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
13/11/2020	16	24:00	24	N1 - BOA
14/11/2020	20	24:00	24	N1 - BOA
15/11/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
16/11/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
17/11/2020	9	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de	Qualidade do Ar
10/11/2020	7		Amostras 24	NA DOA
18/11/2020		24:00		N1 - BOA
19/11/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
20/11/2020		24:00		N1 - BOA
21/11/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
22/11/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
23/11/2020	6	24:00	24	N1 - BOA
24/11/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
25/11/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
26/11/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
27/11/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
28/11/2020	18	24:00	24	N1 - BOA
29/11/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
30/11/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
01/12/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
02/12/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
03/12/2020	17	24:00	24	N1 - BOA
04/12/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
05/12/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
06/12/2020	5	24:00	24	N1 - BOA
07/12/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
08/12/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
09/12/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
10/12/2020	9	24:00	24	N1 - BOA
11/12/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
12/12/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
13/12/2020	9	24:00	22	N1 - BOA
14/12/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
15/12/2020	13	24:00	22	N1 - BOA
16/12/2020	19	24:00	24	N1 - BOA
17/12/2020	15	24:00	21	N1 - BOA
18/12/2020	12	24:00	24	N1 - BOA
19/12/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
20/12/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
21/12/2020	15	24:00	24	N1 - BOA
22/12/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
23/12/2020	11	24:00	24	N1 - BOA
24/12/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
25/12/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
26/12/2020	7	24:00	24	N1 - BOA
27/12/2020	8	24:00	24	N1 - BOA
28/12/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
29/12/2020	13	24:00	24	N1 - BOA
30/12/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2020	14	24:00	24	N1 - BOA
31/12/2020	14	27.00	44	NI - DOA

Média Aritmética:	20	1ª Máxima:	76
Mínima:	3	2ª Máxima:	67
N. dias:	334	Total de Ultrap.:	



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
01/01/2020	12	19:00	23	N1 - BOA
02/01/2020	17	09:00	23	N1 - BOA
03/01/2020	14	02:00	7	N1 - BOA
06/01/2020	18	23:00	11	N1 - BOA
07/01/2020	21	19:00	23	N1 - BOA
08/01/2020	19	11:00	23	N1 - BOA
09/01/2020	13	10:00	23	N1 - BOA
10/01/2020	17	08:00	23	N1 - BOA
11/01/2020	9	02:00	23	N1 - BOA
14/01/2020	10	13:00	23	N1 - BOA
15/01/2020	22	09:00	23	N1 - BOA
16/01/2020	19	09:00	23	N1 - BOA
17/01/2020	5	21:00	23	N1 - BOA
18/01/2020	2	11:00	23	N1 - BOA
19/01/2020	5	10:00	23	N1 - BOA
20/01/2020	10	09:00	23	N1 - BOA
21/01/2020	11	12:00	23	N1 - BOA
22/01/2020	4	14:00	23	N1 - BOA
23/01/2020	13	11:00	21	N1 - BOA
24/01/2020	5	19:00	23	N1 - BOA
25/01/2020	8	08:00	23	N1 - BOA
26/01/2020	12	23:00	23	N1 - BOA
27/01/2020	36	11:00	23	N1 - BOA
28/01/2020	38	10:00	23	N1 - BOA
29/01/2020	20	08:00	23	N1 - BOA
30/01/2020	20	09:00	23	N1 - BOA
31/01/2020	12	09:00	23	N1 - BOA
01/02/2020	9	07:00	23	N1 - BOA
02/02/2020	4	09:00	23	N1 - BOA
03/02/2020	17	11:00	23	N1 - BOA
04/02/2020	11	24:00	23	N1 - BOA
05/02/2020	13	08:00	23	N1 - BOA
06/02/2020	24	21:00	23	N1 - BOA
07/02/2020	16	08:00	23	N1 - BOA
08/02/2020	11	08:00	23	N1 - BOA
09/02/2020	12	21:00	23	N1 - BOA
10/02/2020	13	11:00	23	N1 - BOA
11/02/2020	4	16:00	23	N1 - BOA
12/02/2020	3	19:00	23	N1 - BOA
13/02/2020	19	10:00	23	N1 - BOA
15/02/2020	13	12:00	13	N1 - BOA
16/02/2020	10	11:00	23	N1 - BOA
17/02/2020	21	10:00	23	N1 - BOA
11/12/2020	39	20:00	12	N1 - BOA
12/12/2020	24	02:00	23	N1 - BOA



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/12/2020	12	08:00	23	N1 - BOA
14/12/2020	29	22:00	23	N1 - BOA
15/12/2020	46	20:00	21	N1 - BOA
16/12/2020	43	11:00	23	N1 - BOA
17/12/2020	40	08:00	20	N1 - BOA
22/12/2020	12	09:00	23	N1 - BOA
23/12/2020	12	11:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	16	1ª Máxima:	46
Mínima:	2	2ª Máxima:	43
N. dias:	52	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí Unidade de Medida: μg/m3

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

ı araı	Parametro: 17 - NO (Monoxido de Nitrogenio)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar		
01/01/2020	29	17:00	23			
02/01/2020	10	15:00	23			
03/01/2020	0	08:00	7			
06/01/2020	7	23:00	11			
07/01/2020	22	17:00	23			
08/01/2020	20	17:00	23			
09/01/2020	0	05:00	23			
10/01/2020	14	15:00	23			
11/01/2020	36	13:00	23			
14/01/2020	18	17:00	23			
15/01/2020	20	17:00	23			
16/01/2020	19	14:00	23			
17/01/2020	2	21:00	23			
18/01/2020	0	11:00	23			
19/01/2020	1	10:00	23			
20/01/2020	2	09:00	23			
21/01/2020	6	16:00	23			
22/01/2020	2	14:00	23			
23/01/2020	1	14:00	21			
24/01/2020	10	14:00	23			
25/01/2020	23	17:00	23			
26/01/2020	31	17:00	23			
27/01/2020	44	16:00	23			
28/01/2020	43	02:00	23			
29/01/2020	21	16:00	23			
30/01/2020	23	16:00	23			
31/01/2020	14	03:00	23			
01/02/2020	9	14:00	23			
02/02/2020	8	16:00	23			
03/02/2020	1	11:00	23			
04/02/2020	7	15:00	23			
05/02/2020	11	16:00	23			



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/02/2020	13	23:00	23	
07/02/2020	14	18:00	23	
08/02/2020	19	17:00	23	
09/02/2020	31	16:00	23	
10/02/2020	1	11:00	23	
11/02/2020	0	15:00	23	
12/02/2020	0	02:00	23	
13/02/2020	15	10:00	23	
15/02/2020	28	17:00	13	
16/02/2020	20	14:00	23	
17/02/2020	27	17:00	23	
11/12/2020	1	20:00	12	
12/12/2020	10	08:00	23	
13/12/2020	4	24:00	23	
14/12/2020	7	02:00	23	
15/12/2020	15	09:00	21	
16/12/2020	24	07:00	23	
17/12/2020	8	09:00	20	
22/12/2020	2	09:00	23	
23/12/2020	4	10:00	23	

Média Aritmética:	13	1ª Máxima:	44
Mínima:	0	2ª Máxima:	43
N. dias:	52	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
01/01/2020	23	17:00	23	
02/01/2020	14	09:00	23	
03/01/2020	7	02:00	7	
06/01/2020	15	23:00	11	
07/01/2020	20	17:00	23	
08/01/2020	18	17:00	23	
09/01/2020	7	10:00	23	
10/01/2020	17	08:00	23	
11/01/2020	29	13:00	23	
14/01/2020	17	17:00	23	
15/01/2020	19	17:00	23	
16/01/2020	18	15:00	23	
17/01/2020	4	21:00	23	
18/01/2020	1	11:00	23	
19/01/2020	3	10:00	23	
20/01/2020	7	09:00	23	
21/01/2020	6	16:00	23	
22/01/2020	4	14:00	23	
23/01/2020	7	11:00	21	



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/01/2020	9	14:00	23	
25/01/2020	19	17:00	23	
26/01/2020	25	17:00	23	
27/01/2020	36	16:00	23	
28/01/2020	49	02:00	23	
29/01/2020	24	16:00	23	
30/01/2020	20	16:00	23	
31/01/2020	16	03:00	23	
01/02/2020	9	16:00	23	
02/02/2020	8	16:00	23	
03/02/2020	10	11:00	23	
04/02/2020	8	15:00	23	
05/02/2020	13	15:00	23	
06/02/2020	20	23:00	23	
07/02/2020	17	18:00	23	
08/02/2020	17	17:00	23	
09/02/2020	26	16:00	23	
10/02/2020	8	11:00	23	
11/02/2020	2	16:00	23	
12/02/2020	2	19:00	23	
13/02/2020	23	10:00	23	
15/02/2020	23	17:00	13	
16/02/2020	17	14:00	23	
17/02/2020	23	17:00	23	
11/12/2020	22	20:00	12	
12/12/2020	21	08:00	23	
13/12/2020	10	24:00	23	
14/12/2020	16	22:00	23	
15/12/2020	28	19:00	21	
16/12/2020	33	11:00	23	
17/12/2020	26	08:00	20	
22/12/2020	8	09:00	23	
23/12/2020	9	10:00	23	
Mádia Aritmá	tion 16	4.0	Máxima	10

Média Aritmética:	16	1ª Máxima:	49
Mínima:	1	2ª Máxima:	36
N. dias:	52	Total de Ultrap.:	

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
01/01/2020	1,3	24:00	24	
02/01/2020	0,8	24:00	24	
03/01/2020	1,5	24:00	24	
04/01/2020	1,0	24:00	24	
05/01/2020	0,9	24:00	15	
06/01/2020	1,4	24:00	17	



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



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



Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
1,1	24:00	24	
1,8	24:00	24	
1,0	24:00	24	
0,8	24:00	24	
1,4	24:00	24	
1,2	24:00	24	
0,6	24:00	24	
0,6	24:00	24	
0,8	24:00	24	
1,4	24:00	24	
1,2	24:00	24	
1,3	24:00	24	
0,9	24:00	24	
1,1	24:00	24	
1,1	24:00	24	
	24:00	24	
		24	
<u> </u>			
-			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	
			<del></del>
			<b></b>
0,4	24:00	24	
	1,1 1,8 1,0 0,8 1,4 1,2 0,6 0,6 0,8 1,4 1,2 1,3 0,9 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1	Valor Diario         Ocorrência           1,1         24:00           1,0         24:00           0,8         24:00           1,4         24:00           1,2         24:00           0,6         24:00           0,8         24:00           1,4         24:00           1,4         24:00           1,4         24:00           1,2         24:00           1,3         24:00           1,1         24:00           1,1         24:00           1,1         24:00           1,1         24:00           1,1         24:00           0,5         24:00           0,6         24:00           0,7         24:00           0,8         24:00           0,8         24:00           1,1         24:00           0,8         24:00           1,1         24:00           1,2         24:00           1,3         24:00           1,4         24:00           1,3         24:00           1,4         24:00           1,8         24:00	Valor Diario         Ocorrência         Amostras           1,1         24:00         24           1,8         24:00         24           1,0         24:00         24           0,8         24:00         24           1,4         24:00         24           0,6         24:00         24           0,6         24:00         24           0,6         24:00         24           0,8         24:00         24           1,4         24:00         24           1,2         24:00         24           1,3         24:00         24           1,3         24:00         24           1,1         24:00         24           1,1         24:00         24           1,1         24:00         24           1,1         24:00         24           1,1         24:00         24           1,1         24:00         24           1,1         24:00         24           1,1         24:00         24           1,1         24:00         24           1,1         24:00         24           1,1



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



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



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



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



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/12/2020	1,1	24:00	24	
30/12/2020	1,4	24:00	24	
31/12/2020	1,2	24:00	24	

Média Aritmética:	1,3	1ª Máxima:	2,9
Mínima:	0,3	2ª Máxima:	2,6
N. dias:	359	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí Unidade de Medida: °C PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

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



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



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



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



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



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/08/2020	28,8	15:00	24	
01/09/2020	25,7	15:00	22	
02/09/2020	27,8	16:00	24	
03/09/2020	32,1	15:00	21	
04/09/2020	34,7	16:00	22	
05/09/2020	31,2	16:00	23	
06/09/2020	33,6	16:00	24	
07/09/2020	32,5	16:00	24	
08/09/2020	31,8	15:00	23	
09/09/2020	31,2	16:00	24	
10/09/2020	36,3	15:00	24	
11/09/2020	34,4	16:00	24	
12/09/2020	35,9	15:00	24	
13/09/2020	34,5	16:00	24	
14/09/2020	35,0	15:00	24	
15/09/2020	25,0	15:00	24	
16/09/2020	32,1	16:00	24	
17/09/2020	35,5	15:00	24	
18/09/2020	28,2	14:00	24	
19/09/2020	34,6	15:00	24	
20/09/2020	23,2	13:00	24	
21/09/2020	20,5	13:00	23	
22/09/2020	19,3	15:00	24	
23/09/2020	24,2	15:00	24	
24/09/2020	30,5	15:00	24	
25/09/2020	31,4	16:00	24	
26/09/2020	34,5	16:00	24	
27/09/2020	36,9	15:00	24	
28/09/2020	30,7	12:00	24	
29/09/2020	30,3	15:00	24	
30/09/2020	37,5	16:00	24	
01/10/2020	37,8	16:00	24	
02/10/2020	39,0	15:00	23	
03/10/2020	28,9	13:00	24	
04/10/2020	27,4	14:00	24	
05/10/2020	35,9	17:00	24	
06/10/2020	39,7	15:00	24	
07/10/2020	38,6	16:00	24	
08/10/2020	27,3	15:00	24	
09/10/2020	20,5	10:00	24	
10/10/2020	24,1	15:00	24	
11/10/2020	26,2	15:00	24	
12/10/2020	30,0	16:00	24	
13/10/2020	32,9	16:00	24	
14/10/2020	35,3	15:00	24	
15/10/2020	21,7	16:00	24	
16/10/2020	20,2	14:00	22	
17/10/2020	21,0	15:00	24	
18/10/2020	27,8	15:00	24	 
19/10/2020	30,1	15:00	24	



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



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Média Aritmética:	28,1	1ª Máxima:	39,7
Mínima:	14,3	2ª Máxima:	39,0
N. dias:	359	Total de Ultrap.:	

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
01/01/2020	38	16:00	24	
02/01/2020	58	14:00	24	
03/01/2020	73	16:00	24	
04/01/2020	61	13:00	24	
05/01/2020	62	15:00	15	
06/01/2020	51	14:00	16	
07/01/2020	41	16:00	24	
08/01/2020	52	16:00	24	
09/01/2020	71	12:00	24	
10/01/2020	56	15:00	24	
11/01/2020	50	13:00	24	
12/01/2020	74	12:00	24	
13/01/2020	74	15:00	24	
14/01/2020	64	16:00	24	
15/01/2020	49	16:00	24	
16/01/2020	47	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/01/2020	78	15:00	24	
18/01/2020	62	13:00	24	
19/01/2020	60	15:00	24	
20/01/2020	63	13:00	24	
21/01/2020	48	15:00	24	
22/01/2020	53	13:00	24	
23/01/2020	74	13:00	22	
24/01/2020	69	17:00	24	
25/01/2020	46	14:00	24	
26/01/2020	19	16:00	24	
27/01/2020	21	16:00	24	
28/01/2020	31	14:00	24	
29/01/2020	50	18:00	24	
30/01/2020	48	15:00	24	
31/01/2020	53	17:00	24	
01/02/2020	64	13:00	24	
02/02/2020	59	15:00	24	
03/02/2020	71	14:00	24	
04/02/2020	62	14:00	24	
05/02/2020	59	14:00	24	
06/02/2020	61	14:00	24	
07/02/2020	47	17:00	24	
08/02/2020	47	15:00	24	
09/02/2020	57	14:00	24	
10/02/2020	94	19:00	24	
11/02/2020	84	18:00	24	
12/02/2020	88	02:00	24	
13/02/2020	58	15:00	24	
14/02/2020	47	15:00	24	
15/02/2020	44	16:00	24	
16/02/2020	54	13:00	24	
17/02/2020	50	15:00	24	
18/02/2020	46	17:00	24	
19/02/2020	47	16:00	24	
20/02/2020	58	12:00	23	
21/02/2020	80	13:00	24	
22/02/2020	76	13:00	24	
23/02/2020	62	14:00	24	
24/02/2020	65	14:00	24	
25/02/2020	61	15:00	24	
26/02/2020	85	15:00	24	
27/02/2020	79	15:00	24	
28/02/2020	80	11:00	24	
29/02/2020	65	16:00	24	
01/03/2020	68	14:00	24	
02/03/2020	64	13:00	24	 
03/03/2020	61	14:00	22	
04/03/2020	66	13:00	24	<u></u>
05/03/2020	52	15:00	23	<del></del>
06/03/2020	48	14:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
07/03/2020	49	15:00	22	
08/03/2020	52	14:00	16	
09/03/2020	44	16:00	21	
10/03/2020	79	09:00	8	
18/03/2020	46	17:00	15	
19/03/2020	68	17:00	24	
20/03/2020	71	16:00	24	
21/03/2020	72	15:00	24	
22/03/2020	48	14:00	24	
23/03/2020	41	15:00	23	
24/03/2020	38	14:00	22	
25/03/2020	39	15:00	24	
26/03/2020	32	16:00	22	
27/03/2020	30	16:00	22	
28/03/2020	40	15:00	18	
29/03/2020	57	16:00	24	
30/03/2020	54	15:00	22	
31/03/2020	59	15:00	21	
01/04/2020	46	16:00	24	
02/04/2020	45	15:00	24	
03/04/2020	53	16:00	24	
04/04/2020	41	15:00	24	
05/04/2020	41	16:00	24	
06/04/2020	45	17:00	24	
07/04/2020	65	14:00	24	
08/04/2020	72	16:00	24	
09/04/2020	41	15:00	24	
10/04/2020	38	15:00	24	
11/04/2020	46	13:00	24	
12/04/2020	44	16:00	24	
13/04/2020	47	16:00	24	
14/04/2020	65	11:00	24	
15/04/2020	49	14:00	24	
16/04/2020	55	16:00	24	
17/04/2020	62	13:00	24	
18/04/2020	53	16:00	24	
19/04/2020	48	14:00	24	
20/04/2020	41	16:00	24	
21/04/2020	39	15:00	24	
22/04/2020	43	16:00	22	
23/04/2020	43	15:00	24	
24/04/2020	43	15:00	24	
25/04/2020	33	16:00	24	
26/04/2020	32	16:00	24	
27/04/2020	37	15:00	24	
28/04/2020	38	16:00	24	
29/04/2020	31	16:00	24	<del>-</del>
30/04/2020	35	15:00	24	
01/05/2020	40	16:00	24	
02/05/2020	38	14:00	24	<del></del>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/05/2020	49	16:00	24	
04/05/2020	43	16:00	24	
05/05/2020	31	16:00	24	
06/05/2020	40	15:00	24	
07/05/2020	81	16:00	24	
08/05/2020	49	15:00	24	
09/05/2020	37	15:00	24	
10/05/2020	27	16:00	23	
11/05/2020	37	16:00	24	
12/05/2020	34	14:00	23	
13/05/2020	42	15:00	24	
14/05/2020	59	13:00	24	
15/05/2020	75	12:00	24	
16/05/2020	44	16:00	24	
17/05/2020	44	17:00	24	
18/05/2020	35	17:00	24	
19/05/2020	43	15:00	24	
20/05/2020	34	16:00	24	
21/05/2020	37	16:00	24	
22/05/2020	41	16:00	24	
23/05/2020	55	12:00	24	
24/05/2020	67	14:00	24	
25/05/2020	29	16:00	24	
26/05/2020	26	16:00	24	
27/05/2020	28	15:00	24	
28/05/2020	39	16:00	22	
29/05/2020	41	16:00	24	
30/05/2020	28	16:00	24	
31/05/2020	29	15:00	24	
01/06/2020	32	16:00	24	
02/06/2020	54	14:00	24	
03/06/2020	62	15:00	24	
04/06/2020	64	15:00	24	
05/06/2020	71	15:00	24	
06/06/2020	65	15:00	24	
07/06/2020	53	16:00	22	
08/06/2020	47	16:00	23	
09/06/2020	58	14:00	24	
10/06/2020	55	15:00	24	
11/06/2020	35	14:00	23	
12/06/2020	39	15:00	23	
13/06/2020	37	16:00	24	
14/06/2020	81	10:00	24	
15/06/2020	58	15:00	24	
16/06/2020	56	16:00	23	
17/06/2020	50	15:00	21	
18/06/2020	44	16:00	21	<del>-</del>
19/06/2020	38	16:00	23	<del></del>
20/06/2020	36	16:00	23	 
21/06/2020	35	16:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/06/2020	30	16:00	23	
23/06/2020	39	15:00	24	
24/06/2020	36	14:00	23	
25/06/2020	35	15:00	22	
26/06/2020	72	12:00	22	
27/06/2020	91	10:00	24	
28/06/2020	78	14:00	24	
29/06/2020	56	16:00	24	
30/06/2020	44	15:00	24	
01/07/2020	37	16:00	24	
02/07/2020	32	17:00	23	
03/07/2020	40	15:00	24	
04/07/2020	44	16:00	23	
05/07/2020	48	16:00	23	
06/07/2020	39	14:00	24	
07/07/2020	37	17:00	24	
08/07/2020	29	16:00	21	
09/07/2020	37	14:00	24	
10/07/2020	56	16:00	23	
11/07/2020	42	16:00	24	
12/07/2020	35	16:00	24	
13/07/2020	33	16:00	24	
14/07/2020	66	14:00	24	
15/07/2020	71	14:00	24	
16/07/2020	61	16:00	24	
17/07/2020	62	16:00	24	
18/07/2020	49	16:00	24	
19/07/2020	37	16:00	23	
20/07/2020	34	16:00	23	
21/07/2020	32	16:00	24	
22/07/2020	30	16:00	23	
23/07/2020	29	16:00	24	
24/07/2020	26	15:00	24	
25/07/2020	27	15:00	24	
26/07/2020	58	15:00	24	
27/07/2020	36	16:00	24	
28/07/2020	26	16:00	24	
29/07/2020	70	13:00	24	
30/07/2020	79	13:00	24	
31/07/2020	55	15:00	24	
01/08/2020	47	15:00	24	
02/08/2020	35	16:00	24	
03/08/2020	38	16:00	24	
04/08/2020	38	16:00	24	
05/08/2020	28	16:00	24	
06/08/2020	26	16:00	24	
07/08/2020	29	16:00	24	
08/08/2020	23	17:00	24	
09/08/2020	21	17:00	24	
10/08/2020	24	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/08/2020	24	16:00	24	
12/08/2020	28	14:00	24	
13/08/2020	27	16:00	24	
14/08/2020	32	16:00	24	
15/08/2020	56	13:00	24	
16/08/2020	68	13:00	24	
17/08/2020	80	12:00	24	
18/08/2020	87	17:00	23	
19/08/2020	50	14:00	24	
20/08/2020	86	15:00	24	
21/08/2020	100	24:00	24	
22/08/2020	84	15:00	24	
23/08/2020	43	15:00	23	
24/08/2020	40	15:00	22	
25/08/2020	35	16:00	24	
26/08/2020	33	16:00	24	
27/08/2020	24	16:00	24	
28/08/2020	26	16:00	24	
29/08/2020	27	16:00	24	
30/08/2020	25	16:00	24	
31/08/2020	46	15:00	24	
01/09/2020	52	15:00	22	
02/09/2020	43	15:00	24	
03/09/2020	22	15:00	23	
04/09/2020	21	16:00	24	
05/09/2020	27	16:00	24	
06/09/2020	22	16:00	24	
07/09/2020	31	16:00	24	
08/09/2020	36	15:00	24	
09/09/2020	40	16:00	24	
10/09/2020	19	16:00	24	
11/09/2020	30	16:00	24	
12/09/2020	19	16:00	24	
13/09/2020	15	18:00	24	
14/09/2020	19	16:00	24	
15/09/2020	56	15:00	24	
16/09/2020	31	16:00	24	
17/09/2020	21	15:00	24	
18/09/2020	52	14:00	24	
19/09/2020	19	17:00	24	
20/09/2020	74	14:00	24	
21/09/2020	77	14:00	24	
22/09/2020	75	15:00	24	
23/09/2020	57	15:00	24	
24/09/2020	33	15:00	24	
25/09/2020	35	16:00	24	
26/09/2020	23	17:00	24	<del>-</del>
27/09/2020	18	16:00	24	
28/09/2020	46	12:00	24	 
29/09/2020	52	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/09/2020	24	16:00	24	
01/10/2020	29	16:00	24	
02/10/2020	23	15:00	23	
03/10/2020	63	13:00	24	
04/10/2020	62	14:00	24	
05/10/2020	37	17:00	24	
06/10/2020	21	15:00	24	
07/10/2020	26	17:00	24	
08/10/2020	63	15:00	24	
09/10/2020	81	13:00	24	
10/10/2020	52	18:00	24	
11/10/2020	37	14:00	24	
12/10/2020	33	16:00	24	
13/10/2020	30	14:00	24	
14/10/2020	32	15:00	24	
15/10/2020	79	23:00	24	
16/10/2020	75	15:00	24	
17/10/2020	68	12:00	24	
18/10/2020	48	14:00	24	
19/10/2020	42	15:00	24	
20/10/2020	41	13:00	24	
21/10/2020	52	14:00	24	
22/10/2020	41	14:00	24	
23/10/2020	33	15:00	24	
24/10/2020	62	14:00	24	
25/10/2020	56	13:00	23	
26/10/2020	40	15:00	24	
27/10/2020	31	17:00	24	
28/10/2020	21	17:00	24	
29/10/2020	21	15:00	24	
30/10/2020	80	03:00	24	
31/10/2020	74	13:00	24	
01/11/2020	63	17:00	24	
02/11/2020	45	14:00	24	
03/11/2020	48	13:00	24	
04/11/2020	40	14:00	24	
05/11/2020	51	15:00	24	
06/11/2020	37	13:00	24	
07/11/2020	40	15:00	24	
08/11/2020	21	18:00	24	
09/11/2020	35	14:00	24	
10/11/2020	60	14:00	24	
11/11/2020	47	15:00	24	
12/11/2020	56	13:00	24	
13/11/2020	64	13:00	24	
14/11/2020	42	17:00	24	
15/11/2020	33	16:00	24	
16/11/2020	49	22:00	24	
17/11/2020	49	05:00	24	
18/11/2020	78	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/11/2020	81	17:00	24	
20/11/2020	42	05:00	23	
21/11/2020	44	20:00	23	
22/11/2020	35	08:00	23	
23/11/2020	48	15:00	23	
24/11/2020	32	16:00	24	
25/11/2020	28	15:00	22	
26/11/2020	29	16:00	24	
27/11/2020	36	14:00	24	
28/11/2020	19	15:00	24	
29/11/2020	32	16:00	24	
30/11/2020	37	15:00	24	
01/12/2020	54	14:00	24	
02/12/2020	54	15:00	24	
03/12/2020	38	15:00	24	
04/12/2020	46	13:00	24	
05/12/2020	61	13:00	24	
06/12/2020	76	15:00	24	<del></del>
07/12/2020	68	14:00	24	<del></del>
08/12/2020	62	14:00	24	
09/12/2020	57	13:00	24	
10/12/2020	49	14:00	24	
11/12/2020	65	15:00	24	
12/12/2020	54	15:00	24	
13/12/2020	61	15:00	24	
14/12/2020	42	16:00	24	
15/12/2020	55	13:00	22	
16/12/2020	51	14:00	24	
17/12/2020	51	17:00	21	
18/12/2020	54	13:00	24	
19/12/2020	42	17:00	24	
20/12/2020	42	17:00	24	
21/12/2020	45	15:00	24	
22/12/2020	81	12:00	24	
23/12/2020	67	11:00	24	
24/12/2020	68	14:00	24	
25/12/2020	67	13:00	24	
26/12/2020	58	12:00	24	
27/12/2020	82	09:00	24	
28/12/2020	66	14:00	24	
29/12/2020	60	14:00	24	
30/12/2020	39	15:00	24	
31/12/2020	49	13:00	24	

Média Aritmética:	48	1ª Máxima:	100
Mínima:	15	2ª Máxima:	94
N. dias:	359	Total de Ultrap.:	



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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
01/01/2020	934,6	24:00	24	
02/01/2020	934,9	24:00	24	
03/01/2020	937,1	24:00	24	
04/01/2020	935,6	24:00	24	
05/01/2020	934,5	24:00	15	
06/01/2020	935,5	24:00	16	
07/01/2020	936,6	24:00	24	
08/01/2020	937,8	24:00	24	
09/01/2020	938,2	24:00	24	
10/01/2020	937,4	24:00	24	
11/01/2020	937,1	24:00	24	
12/01/2020	939,2	24:00	24	
13/01/2020	940,9	24:00	24	
14/01/2020	940,7	24:00	24	
15/01/2020	938,5	24:00	24	
16/01/2020	939,6	24:00	24	
17/01/2020	943,5	24:00	24	
18/01/2020	943,9	24:00	24	
19/01/2020	941,4	24:00	24	
20/01/2020	938,9	24:00	24	
21/01/2020	936,2	24:00	24	
22/01/2020	935,6	24:00	24	
23/01/2020	934,3	24:00	22	
24/01/2020	932,9	24:00	24	
25/01/2020	936,2	24:00	24	
26/01/2020	938,0	24:00	24	
27/01/2020	938,0	24:00	24	
28/01/2020	938,3	24:00	24	
29/01/2020	939,1	24:00	24	
30/01/2020	939,6	24:00	24	
31/01/2020	939,6	24:00	24	
01/02/2020	940,1	24:00	24	
02/02/2020	940,6	24:00	24	
03/02/2020	939,8	24:00	24	
04/02/2020	939,9	24:00	24	
05/02/2020	939,4	24:00	24	
06/02/2020	939,6	24:00	24	
07/02/2020	939,1	24:00	24	
08/02/2020	938,5	24:00	24	
09/02/2020	938,6	24:00	24	
10/02/2020	940,2	24:00	24	
11/02/2020	941,6	24:00	24	
12/02/2020	941,1	24:00	24	
13/02/2020	940,5	24:00	24	
14/02/2020	940,3	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2020	939,0	24:00	24	
16/02/2020	938,7	24:00	24	
17/02/2020	938,7	24:00	24	
18/02/2020	938,9	24:00	24	
19/02/2020	937,2	24:00	24	
20/02/2020	936,9	24:00	23	
21/02/2020	938,2	24:00	24	
22/02/2020	940,9	24:00	24	
23/02/2020	942,9	24:00	24	
24/02/2020	940,7	24:00	24	
25/02/2020	938,3	24:00	24	
26/02/2020	935,2	24:00	24	
27/02/2020	939,2	24:00	24	
28/02/2020	941,8	24:00	24	
29/02/2020	941,5	24:00	24	
01/03/2020	942,5	24:00	24	
02/03/2020	941,5	24:00	24	
03/03/2020	939,9	24:00	24	
04/03/2020	940,3	24:00	24	
05/03/2020	942,1	24:00	24	
06/03/2020	941,6	24:00	24	
07/03/2020	940,0	24:00	24	
08/03/2020	940,1	24:00	24	
09/03/2020	941,9	24:00	24	
10/03/2020	941,9	24:00	9	
18/03/2020	939,2	24:00	15	
19/03/2020	936,6	24:00	24	
20/03/2020	935,0	24:00	24	
21/03/2020	938,5	24:00	24	
22/03/2020	942,4	24:00	24	
23/03/2020	944,6	24:00	24	
24/03/2020	943,7	24:00	24	
25/03/2020	942,2	24:00	24	
26/03/2020	941,7	24:00	24	
27/03/2020	941,4	24:00	24	
28/03/2020	942,3	24:00	24	
29/03/2020	943,3	24:00	24	
30/03/2020	942,0	24:00	24	
31/03/2020	940,5	24:00	24	
01/04/2020	941,0	24:00	24	
02/04/2020	938,6	24:00	24	
03/04/2020	934,4	24:00	24	
04/04/2020	938,7	24:00	24	
05/04/2020	941,4	24:00	24	
06/04/2020	940,2	24:00	24	
07/04/2020	940,2	24:00	24	<del></del>
08/04/2020	940,5	24:00	24	
09/04/2020		24:00	24	
10/04/2020	941,1			<b></b>
11/04/2020	940,8 941,6	24:00 24:00	24 24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/04/2020	943,3	24:00	24	
13/04/2020	942,0	24:00	24	
14/04/2020	937,1	24:00	24	
15/04/2020	939,3	24:00	24	
16/04/2020	943,6	24:00	24	
17/04/2020	946,6	24:00	24	
18/04/2020	946,7	24:00	24	
19/04/2020	945,9	24:00	24	
20/04/2020	944,6	24:00	24	
21/04/2020	943,0	24:00	24	
22/04/2020	942,2	24:00	22	
23/04/2020	942,3	24:00	24	
24/04/2020	943,9	24:00	24	
25/04/2020	945,0	24:00	24	
26/04/2020	945,8	24:00	24	
27/04/2020	947,3	24:00	24	
28/04/2020	946,2	24:00	24	
29/04/2020	944,7	24:00	24	
30/04/2020	943,0	24:00	24	
01/05/2020	943,6	24:00	24	
02/05/2020	941,8	24:00	24	
03/05/2020	943,7	24:00	24	
04/05/2020	941,5	24:00	24	
05/05/2020	939,2	24:00	24	
06/05/2020	939,3	24:00	24	
07/05/2020	944,6	24:00	24	
08/05/2020	947,3	24:00	24	
09/05/2020	947,2	24:00	24	
10/05/2020	945,6	24:00	24	
11/05/2020	944,5	24:00	24	
12/05/2020	942,3	24:00	24	
13/05/2020	939,7	24:00	24	
14/05/2020	941,2	24:00	24	
15/05/2020	943,8	24:00	24	
16/05/2020	942,7	24:00	24	
17/05/2020	943,7	24:00	24	
18/05/2020	945,9	24:00	24	
19/05/2020	947,7	24:00	24	
20/05/2020	947,0	24:00	24	
21/05/2020	944,6	24:00	24	
22/05/2020	941,4	24:00	24	
23/05/2020	939,6	24:00	24	
24/05/2020	941,6	24:00	24	
25/05/2020	939,0	24:00	24	
26/05/2020	939,1	24:00	24	
27/05/2020	942,1	24:00	24	
28/05/2020	944,9	24:00	24	
29/05/2020	944,6	24:00	24	
30/05/2020	943,1	24:00	24	
31/05/2020	942,4	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/06/2020	941,4	24:00	24	
02/06/2020	941,9	24:00	24	
03/06/2020	944,3	24:00	24	
04/06/2020	946,2	24:00	24	
05/06/2020	945,7	24:00	24	
06/06/2020	942,9	24:00	24	
07/06/2020	943,7	24:00	24	
08/06/2020	943,2	24:00	24	
09/06/2020	941,5	24:00	24	
10/06/2020	940,4	24:00	24	
11/06/2020	941,0	24:00	24	
12/06/2020	941,4	24:00	24	
13/06/2020	943,2	24:00	24	
14/06/2020	948,6	24:00	24	
15/06/2020	950,2	24:00	24	
16/06/2020	950,1	24:00	24	
17/06/2020	948,0	24:00	24	
18/06/2020	945,2	24:00	24	
19/06/2020	944,7	24:00	24	
20/06/2020	945,0	24:00	24	
21/06/2020	944,4	24:00	24	
22/06/2020	944,6	24:00	24	
23/06/2020	942,4	24:00	24	
24/06/2020	941,1	24:00	24	
25/06/2020	940,5	24:00	24	
26/06/2020	942,2	24:00	24	
27/06/2020	940,7	24:00	24	
28/06/2020	945,4	24:00	24	
29/06/2020	945,4	24:00	24	
30/06/2020	938,9	24:00	24	
01/07/2020	935,7	24:00	24	
02/07/2020	940,3	24:00	24	
03/07/2020	942,5	24:00	24	
04/07/2020	943,2	24:00	24	
05/07/2020	943,2	24:00	24	
06/07/2020	942,6	24:00	24	
07/07/2020	941,1	24:00	24	
08/07/2020	938,8	24:00	24	
09/07/2020	943,3	24:00	24	
10/07/2020	945,1	24:00	24	
11/07/2020	943,0	24:00	24	
12/07/2020	940,4	24:00	24	
13/07/2020	941,3	24:00	24	
14/07/2020	944,3	24:00	24	
15/07/2020	946,7	24:00	24	
16/07/2020	946,8	24:00	24	
17/07/2020	945,9	24:00	24	
18/07/2020	946,3	24:00	24	
19/07/2020	945,8	24:00	24	
20/07/2020	945,2	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/07/2020	943,3	24:00	24	
22/07/2020	943,3	24:00	24	
23/07/2020	943,7	24:00	24	
24/07/2020	943,5	24:00	24	
25/07/2020	944,7	24:00	24	
26/07/2020	946,9	24:00	24	
27/07/2020	944,6	24:00	24	
28/07/2020	942,2	24:00	24	
29/07/2020	945,6	24:00	24	
30/07/2020	949,0	24:00	24	
31/07/2020	949,4	24:00	24	
01/08/2020	948,6	24:00	24	
02/08/2020	949,7	24:00	24	
03/08/2020	950,9	24:00	24	
04/08/2020	951,2	24:00	24	
05/08/2020	950,4	24:00	24	
06/08/2020	949,7	24:00	24	
07/08/2020	949,1	24:00	24	
08/08/2020	948,6	24:00	24	
09/08/2020	946,5	24:00	24	
10/08/2020	943,0	24:00	24	
11/08/2020	941,8	24:00	24	
12/08/2020	940,6	24:00	24	
13/08/2020	939,1	24:00	24	
14/08/2020	938,7	24:00	24	
15/08/2020	938,2	24:00	24	
16/08/2020	940,7	24:00	24	
17/08/2020	941,6	24:00	24	
18/08/2020	940,0	24:00	24	
19/08/2020	938,8	24:00	24	
20/08/2020	944,3	24:00	24	
21/08/2020	946,8	24:00	24	
22/08/2020	948,0	24:00	24	
23/08/2020	947,7	24:00	24	
24/08/2020	946,4	24:00	24	
25/08/2020	945,5	24:00	24	
26/08/2020	944,3	24:00	24	
27/08/2020	943,9	24:00	24	
28/08/2020	942,3	24:00	24	
29/08/2020	940,4	24:00	24	
30/08/2020	941,3	24:00	24	
31/08/2020	946,6	24:00	24	
01/09/2020	948,1	24:00	22	
02/09/2020	945,4	24:00	24	
03/09/2020	941,5	24:00	24	
04/09/2020	942,9	24:00	24	
05/09/2020	944,4	24:00	24	
06/09/2020	941,3	24:00	24	
07/09/2020	940,1	24:00	24	
08/09/2020	940,7	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/09/2020	943,3	24:00	24	
10/09/2020	941,7	24:00	24	
11/09/2020	940,9	24:00	24	
12/09/2020	941,5	24:00	24	
13/09/2020	942,6	24:00	24	
14/09/2020	944,2	24:00	24	
15/09/2020	946,3	24:00	24	
16/09/2020	942,0	24:00	24	
17/09/2020	939,2	24:00	24	
18/09/2020	938,1	24:00	24	
19/09/2020	938,0	24:00	24	
20/09/2020	941,9	24:00	24	
21/09/2020	943,4	24:00	24	
22/09/2020	946,3	24:00	24	
23/09/2020	947,4	24:00	24	
24/09/2020	945,4	24:00	24	
25/09/2020	942,7	24:00	24	
26/09/2020	938,8	24:00	24	
27/09/2020	936,5	24:00	24	
28/09/2020	938,4	24:00	24	
29/09/2020	941,6	24:00	24	
30/09/2020	940,5	24:00	24	
01/10/2020	938,1	24:00	24	
02/10/2020	937,4	24:00	23	
03/10/2020	940,6	24:00	24	
04/10/2020	942,4	24:00	24	
05/10/2020	939,1	24:00	24	
06/10/2020	938,3	24:00	24	
07/10/2020	938,5	24:00	24	
08/10/2020	939,5	24:00	24	
09/10/2020	937,4	24:00	24	
10/10/2020	938,7	24:00	24	
11/10/2020	942,5	24:00	24	
12/10/2020	941,5	24:00	24	
13/10/2020	939,0	24:00	24	
14/10/2020	938,0	24:00	24	
15/10/2020	942,5	24:00	24	
16/10/2020	945,1	24:00	24	
17/10/2020	943,7	24:00	24	
18/10/2020	940,3	24:00	24	
19/10/2020	939,8	24:00	24	
20/10/2020	940,8	24:00	24	
21/10/2020	942,8	24:00	24	
22/10/2020	943,4	24:00	24	
23/10/2020	941,4	24:00	24	
24/10/2020	938,0	24:00	24	
25/10/2020	935,8	24:00	23	<del>-</del>
26/10/2020	935,8	24:00	24	
27/10/2020	935,2	24:00	24	
28/10/2020	931,4	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
29/10/2020	936,3	24:00	24	
30/10/2020	940,6	24:00	24	
31/10/2020	941,7	24:00	24	
01/11/2020	941,0	24:00	24	
02/11/2020	940,3	24:00	24	
03/11/2020	939,4	24:00	24	
04/11/2020	940,3	24:00	24	
05/11/2020	939,3	24:00	24	
06/11/2020	941,0	24:00	24	
07/11/2020	942,7	24:00	24	
08/11/2020	942,0	24:00	24	
09/11/2020	940,3	24:00	24	
10/11/2020	939,8	24:00	24	
11/11/2020	938,6	24:00	24	
12/11/2020	937,2	24:00	24	
13/11/2020	937,0	24:00	24	
14/11/2020	937,5	24:00	24	
15/11/2020	937,6	24:00	24	
16/11/2020	935,3	24:00	24	
17/11/2020	935,2	24:00	24	
18/11/2020	936,0	24:00	24	
19/11/2020	935,4	24:00	24	
20/11/2020	938,6	24:00	24	
21/11/2020	939,6	24:00	24	
22/11/2020	941,9	24:00	24	
23/11/2020	943,4	24:00	24	
24/11/2020	943,9	24:00	24	
25/11/2020	941,5	24:00	24	
26/11/2020	940,1	24:00	24	
27/11/2020	941,1	24:00	24	
28/11/2020	942,2	24:00	24	
29/11/2020	940,2	24:00	24	
30/11/2020	938,9	24:00	24	
01/12/2020	938,4	24:00	24	
02/12/2020	937,5	24:00	24	
03/12/2020	935,6	24:00	24	
04/12/2020	938,7	24:00	24	
05/12/2020	940,7	24:00	24	
06/12/2020	939,3	24:00	24	
07/12/2020	937,8	24:00	24	
08/12/2020	937,2	24:00	24	
09/12/2020	938,2	24:00	24	
10/12/2020	938,3	24:00	24	
11/12/2020	939,0	24:00	24	
12/12/2020	939,1	24:00	24	
13/12/2020	938,7	24:00	24	
14/12/2020	936,7	24:00	24	
15/12/2020	937,0	24:00	22	
16/12/2020	938,2	24:00	24	
17/12/2020	938,1	24:00	21	



### RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/12/2020	936,0	24:00	24	
19/12/2020	934,4	24:00	24	
20/12/2020	935,7	24:00	24	
21/12/2020	936,7	24:00	24	
22/12/2020	938,3	24:00	24	
23/12/2020	938,7	24:00	24	
24/12/2020	938,9	24:00	24	
25/12/2020	938,1	24:00	24	
26/12/2020	937,2	24:00	24	
27/12/2020	939,5	24:00	24	
28/12/2020	940,1	24:00	24	
29/12/2020	937,8	24:00	24	
30/12/2020	936,2	24:00	24	
31/12/2020	937,5	24:00	24	

Média Aritmética:	941,3	1ª Máxima:	951,2
Mínima:	931,4	2ª Máxima:	950,9
N. dias:	359	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

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

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

Parametro: 63 - 03 (Ozonio)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2020	64	18:00	23	N1 - BOA	
02/01/2020	51	18:00	23	N1 - BOA	
03/01/2020	32	01:00	7	N1 - BOA	
06/01/2020	62	19:00	11	N1 - BOA	
07/01/2020	60	18:00	23	N1 - BOA	
08/01/2020	52	18:00	23	N1 - BOA	
09/01/2020	48	19:00	23	N1 - BOA	
10/01/2020	63	17:00	23	N1 - BOA	
11/01/2020	48	19:00	23	N1 - BOA	
12/01/2020	47	18:00	23	N1 - BOA	
13/01/2020	28	18:00	23	N1 - BOA	
14/01/2020	46	18:00	23	N1 - BOA	
15/01/2020	91	18:00	23	N1 - BOA	
16/01/2020	78	17:00	23	N1 - BOA	
17/01/2020	34	01:00	23	N1 - BOA	
18/01/2020	32	16:00	23	N1 - BOA	
19/01/2020	34	20:00	23	N1 - BOA	
20/01/2020	33	01:00	23	N1 - BOA	
21/01/2020	54	18:00	23	N1 - BOA	
22/01/2020	47	17:00	23	N1 - BOA	
23/01/2020	33	17:00	22	N1 - BOA	
24/01/2020	42	21:00	23	N1 - BOA	
25/01/2020	58	19:00	23	N1 - BOA	
26/01/2020	60	18:00	23	N1 - BOA	
27/01/2020	98	19:00	23	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/01/2020	85	18:00	23	N1 - BOA
29/01/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
30/01/2020	38	17:00	23	N1 - BOA
31/01/2020	52	18:00	23	N1 - BOA
01/02/2020	51	18:00	23	N1 - BOA
02/02/2020	60	19:00	23	N1 - BOA
03/02/2020	51	19:00	23	N1 - BOA
04/02/2020	45	18:00	23	N1 - BOA
05/02/2020	69	19:00	23	N1 - BOA
06/02/2020	62	17:00	23	N1 - BOA
07/02/2020	55	18:00	23	N1 - BOA
08/02/2020	49	18:00	23	N1 - BOA
09/02/2020	38	16:00	23	N1 - BOA
10/02/2020	25	18:00	23	N1 - BOA
11/02/2020	30	17:00	23	N1 - BOA
12/02/2020	25	06:00	23	N1 - BOA
13/02/2020	54	19:00	23	N1 - BOA
14/02/2020	40	01:00	7	N1 - BOA
15/02/2020	75	17:00	13	N1 - BOA
16/02/2020	30	01:00	6	N1 - BOA
17/02/2020	62	18:00	23	N1 - BOA
18/02/2020	51	18:00	23	N1 - BOA
19/02/2020	36	01:00	7	N1 - BOA
20/02/2020	53	18:00	12	N1 - BOA
21/02/2020	39	18:00	24	N1 - BOA
22/02/2020	35	19:00	24	N1 - BOA
23/02/2020	42	16:00	24	N1 - BOA
24/02/2020	58	17:00	24	N1 - BOA
25/02/2020	45	18:00	24	N1 - BOA
26/02/2020	29	01:00	24	N1 - BOA
27/02/2020	35	16:00	24	N1 - BOA
28/02/2020	21	16:00	24	N1 - BOA
29/02/2020	48	20:00	24	N1 - BOA
01/03/2020	35	19:00	24	N1 - BOA
02/03/2020	37	16:00	24	N1 - BOA
03/03/2020	48	18:00	24	N1 - BOA
04/03/2020	44	19:00	24	N1 - BOA
05/03/2020	42	18:00	24	N1 - BOA
06/03/2020	45	19:00	24	N1 - BOA
07/03/2020	53	17:00	24	N1 - BOA
08/03/2020	69	17:00	24	N1 - BOA
09/03/2020	23	01:00	10	N1 - BOA
01/07/2020	28	21:00	21	N1 - BOA
02/07/2020	60	18:00	23	N1 - BOA
03/07/2020	63	19:00	24	N1 - BOA
04/07/2020	68	18:00	24	N1 - BOA
05/07/2020	53	18:00	24	N1 - BOA
06/07/2020	68	22:00	24	N1 - BOA
07/07/2020	69	18:00	24	N1 - BOA
08/07/2020	59	18:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/07/2020	70	20:00	24	N1 - BOA
10/07/2020	52	20:00	24	N1 - BOA
11/07/2020	62	18:00	24	N1 - BOA
12/07/2020	56	18:00	24	N1 - BOA
13/07/2020	63	18:00	24	N1 - BOA
14/07/2020	45	17:00	24	N1 - BOA
15/07/2020	44	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2020	50	03:00	24	N1 - BOA
17/07/2020	26	18:00	23	N1 - BOA
18/07/2020	74	19:00	24	N1 - BOA
19/07/2020	62	19:00	24	N1 - BOA
20/07/2020	54	19:00	24	N1 - BOA
21/07/2020	57	19:00	24	N1 - BOA
22/07/2020	74	19:00	24	N1 - BOA
23/07/2020	85	20:00	24	N1 - BOA
24/07/2020	67	19:00	24	N1 - BOA
25/07/2020	52	19:00	24	N1 - BOA
26/07/2020	61	05:00	24	N1 - BOA
27/07/2020	63	18:00	24	N1 - BOA
28/07/2020	54	18:00	24	N1 - BOA
29/07/2020	57	08:00	24	N1 - BOA
30/07/2020	44	01:00	24	N1 - BOA
31/07/2020	46	04:00	24	N1 - BOA
01/08/2020	59	19:00	24	N1 - BOA
02/08/2020	58	19:00	24	N1 - BOA
03/08/2020	57	19:00	24	N1 - BOA
04/08/2020	69	20:00	24	N1 - BOA
05/08/2020	82	18:00	24	N1 - BOA
06/08/2020	73	19:00	24	N1 - BOA
07/08/2020	69	20:00	24	N1 - BOA
08/08/2020	75	20:00	24	N1 - BOA
09/08/2020	80	18:00	24	N1 - BOA
10/08/2020	69	18:00	24	N1 - BOA
11/08/2020	68	19:00	24	N1 - BOA
12/08/2020	69	18:00	24	N1 - BOA
13/08/2020	65	18:00	24	N1 - BOA
14/08/2020	68	20:00	24	N1 - BOA
15/08/2020	74	19:00	24	N1 - BOA
16/08/2020	64	01:00	24	N1 - BOA
17/08/2020	31	17:00	24	N1 - BOA
18/08/2020	4	18:00	24	N1 - BOA
19/08/2020	62	20:00	22	N1 - BOA
20/08/2020	51	01:00	24	N1 - BOA
21/08/2020	34	21:00	24	N1 - BOA
22/08/2020	40	18:00	24	N1 - BOA
23/08/2020	48	20:00	24	N1 - BOA
24/08/2020	50	19:00	24	N1 - BOA
25/08/2020	51	20:00	22	N1 - BOA
26/08/2020	64	19:00	22	N1 - BOA
27/08/2020	66	19:00	22	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/08/2020	104	19:00	24	N2 - MODERADA
29/08/2020	76	18:00	23	N1 - BOA
30/08/2020	86	19:00	24	N1 - BOA
31/08/2020	74	15:00	24	N1 - BOA
01/09/2020	70	20:00	21	N1 - BOA
02/09/2020	75	18:00	23	N1 - BOA
03/09/2020	73	18:00	23	N1 - BOA
04/09/2020	92	19:00	23	N1 - BOA
05/09/2020	111	18:00	23	N2 - MODERADA
06/09/2020	104	18:00	23	N2 - MODERADA
07/09/2020	110	18:00	23	N2 - MODERADA
08/09/2020	98	17:00	23	N1 - BOA
09/09/2020	109	18:00	23	N2 - MODERADA
10/09/2020	103	18:00	23	N2 - MODERADA
11/09/2020	155	19:00	23	N3 - RUIM
12/09/2020	125	19:00	23	N2 - MODERADA
13/09/2020	131	18:00	23	N3 - RUIM
14/09/2020	138	19:00	23	N3 - RUIM
15/09/2020	100	01:00	23	N1 - BOA
16/09/2020	97	18:00	23	N1 - BOA
17/09/2020	103	18:00	23	N2 - MODERADA
18/09/2020	73	01:00	23	N1 - BOA
19/09/2020	143	19:00	23	N3 - RUIM
20/09/2020	104	01:00	23	N2 - MODERADA
21/09/2020	48	01:00	23	N1 - BOA
22/09/2020	48	22:00	23	N1 - BOA
23/09/2020	56	17:00	23	N1 - BOA
24/09/2020	83	18:00	23	N1 - BOA
25/09/2020	106	19:00	23	N2 - MODERADA
26/09/2020	120	19:00	23	N2 - MODERADA
27/09/2020	105	18:00	23	N2 - MODERADA
28/09/2020	93	19:00	23	N1 - BOA
29/09/2020	87	17:00	23	N1 - BOA
30/09/2020	138	17:00	23	N3 - RUIM
01/10/2020	122	18:00	23	N2 - MODERADA
02/10/2020	116	18:00	22	N2 - MODERADA
03/10/2020	85	13:00	23	N1 - BOA
04/10/2020	64	09:00	23	N1 - BOA
05/10/2020	98	18:00	23	N1 - BOA
06/10/2020	136	18:00	23	N3 - RUIM
07/10/2020	132	19:00	23	N3 - RUIM
08/10/2020	93	19:00	23	N1 - BOA
09/10/2020	49	17:00	23	N1 - BOA
10/10/2020	72	18:00	23	N1 - BOA
11/10/2020	68	19:00	23	N1 - BOA
12/10/2020	97	17:00	23	N1 - BOA
13/10/2020	113	19:00	23	N2 - MODERADA
14/10/2020	121	18:00	23	N2 - MODERADA
15/10/2020	66	01:00	23	N1 - BOA
16/10/2020	47	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/10/2020	53	24:00	23	N1 - BOA
18/10/2020	71	18:00	23	N1 - BOA
19/10/2020	86	19:00	23	N1 - BOA
20/10/2020	82	18:00	23	N1 - BOA
21/10/2020	79	19:00	23	N1 - BOA
22/10/2020	67	01:00	23	N1 - BOA
23/10/2020	76	18:00	23	N1 - BOA
24/10/2020	64	19:00	23	N1 - BOA
25/10/2020	66	18:00	22	N1 - BOA
26/10/2020	84	17:00	23	N1 - BOA
27/10/2020	103	20:00	23	N2 - MODERADA
28/10/2020	102	22:00	23	N2 - MODERADA
29/10/2020	117	18:00	23	N2 - MODERADA
30/10/2020	70	04:00	23	N1 - BOA
31/10/2020	55	13:00	23	N1 - BOA
01/11/2020	43	19:00	23	N1 - BOA
02/11/2020	43	24:00	23	N1 - BOA
03/11/2020	44	18:00	23	N1 - BOA
04/11/2020	67	18:00	23	N1 - BOA
05/11/2020	60	22:00	23	N1 - BOA
06/11/2020	63	18:00	23	N1 - BOA
07/11/2020	75	18:00	23	N1 - BOA
08/11/2020	89	19:00	23	N1 - BOA
09/11/2020	77	17:00	23	N1 - BOA
10/11/2020	80	19:00	23	N1 - BOA
11/11/2020	92	18:00	23	N1 - BOA
12/11/2020	93	17:00	23	N1 - BOA
13/11/2020	74	17:00	23	N1 - BOA
14/11/2020	84	18:00	23	N1 - BOA
15/11/2020	78	19:00	23	N1 - BOA
16/11/2020	68	18:00	23	N1 - BOA
17/11/2020	59	16:00	23	N1 - BOA
18/11/2020	31	01:00	23	N1 - BOA
19/11/2020	43	24:00	23	N1 - BOA
20/11/2020	47	16:00	23	N1 - BOA
21/11/2020	58	17:00	23	N1 - BOA
22/11/2020	55	19:00	23	N1 - BOA
23/11/2020	51	18:00	23	N1 - BOA
24/11/2020	65	17:00	23	N1 - BOA
25/11/2020	99	18:00	23	N1 - BOA
26/11/2020	98	19:00	23	N1 - BOA
27/11/2020	98	18:00	23	N1 - BOA
28/11/2020	114	17:00	23	N2 - MODERADA
29/11/2020	79	18:00	23	N1 - BOA
30/11/2020	87	17:00	23	N1 - BOA
01/12/2020	82	18:00	23	N1 - BOA
02/12/2020	76	18:00	23	N1 - BOA
03/12/2020	87	18:00	23	N1 - BOA
04/12/2020	101	17:00	23	N2 - MODERADA
05/12/2020	59	01:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/12/2020	36	01:00	23	N1 - BOA
07/12/2020	50	17:00	23	N1 - BOA
08/12/2020	68	17:00	23	N1 - BOA
09/12/2020	55	19:00	23	N1 - BOA
10/12/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
11/12/2020	53	18:00	23	N1 - BOA
12/12/2020	58	18:00	23	N1 - BOA
13/12/2020	54	16:00	23	N1 - BOA
14/12/2020	49	18:00	23	N1 - BOA
15/12/2020	50	15:00	21	N1 - BOA
16/12/2020	69	18:00	23	N1 - BOA
17/12/2020	85	19:00	19	N1 - BOA
21/12/2020	74	18:00	18	N1 - BOA
22/12/2020	38	12:00	23	N1 - BOA
23/12/2020	44	17:00	23	N1 - BOA
24/12/2020	38	01:00	23	N1 - BOA
25/12/2020	34	01:00	23	N1 - BOA
26/12/2020	43	17:00	23	N1 - BOA
27/12/2020	36	16:00	23	N1 - BOA
28/12/2020	45	18:00	23	N1 - BOA
29/12/2020	45	18:00	23	N1 - BOA
30/12/2020	74	18:00	23	N1 - BOA
31/12/2020	59	18:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	66	1ª Máxima:	155
Mínima:	4	2ª Máxima:	143
N. dias:	248	Total de Ultrap.:	7