

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

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

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

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

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

Falameno. 12 IVII 10 (1 amenias maiaveis)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
24/01/2019	31	24:00	24	N1 - BOA	
25/01/2019	21	24:00	24	N1 - BOA	
26/01/2019	24	24:00	24	N1 - BOA	
27/01/2019	26	24:00	24	N1 - BOA	
28/01/2019	40	24:00	24	N1 - BOA	
29/01/2019			9		
01/02/2019	48	24:00	24	N1 - BOA	
02/02/2019	47	24:00	24	N1 - BOA	
03/02/2019	24	24:00	24	N1 - BOA	
04/02/2019	4	24:00	24	N1 - BOA	
05/02/2019	12	24:00	24	N1 - BOA	
06/02/2019			11		
12/02/2019	16	24:00	24	N1 - BOA	
13/02/2019	9	24:00	24	N1 - BOA	
14/02/2019	13	24:00	24	N1 - BOA	
15/02/2019	26	24:00	24	N1 - BOA	
16/02/2019	11	24:00	24	N1 - BOA	
17/02/2019	12	24:00	24	N1 - BOA	
18/02/2019	16	24:00	24	N1 - BOA	
19/02/2019	18	24:00	24	N1 - BOA	
20/02/2019	19	24:00	24	N1 - BOA	
21/02/2019	20	24:00	24	N1 - BOA	
22/02/2019	18	24:00	24	N1 - BOA	
23/02/2019	21	24:00	24	N1 - BOA	
24/02/2019	24	24:00	24	N1 - BOA	
25/02/2019	24	24:00	24	N1 - BOA	
26/02/2019	13	24:00	24	N1 - BOA	
27/02/2019	18	24:00	24	N1 - BOA	
28/02/2019	13	24:00	24	N1 - BOA	
01/03/2019	11	24:00	24	N1 - BOA	
02/03/2019	13	24:00	24	N1 - BOA	
03/03/2019	12	24:00	24	N1 - BOA	
04/03/2019	15	24:00	24	N1 - BOA	
05/03/2019	22	24:00	24	N1 - BOA	
06/03/2019	22	24:00	24	N1 - BOA	
07/03/2019	19	24:00	24	N1 - BOA	
08/03/2019	23	24:00	24	N1 - BOA	
09/03/2019	24	24:00	24	N1 - BOA	
10/03/2019	14	24:00	24	N1 - BOA	
11/03/2019	7	24:00	24	N1 - BOA	



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



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/05/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
02/05/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
03/05/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
04/05/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
05/05/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
06/05/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
07/05/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
08/05/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
09/05/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
10/05/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
11/05/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
12/05/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
13/05/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
14/05/2019	17	24:00	24	N1 - BOA
15/05/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
16/05/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
17/05/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
18/05/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
19/05/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
20/05/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
21/05/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
22/05/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
23/05/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
24/05/2019	30	24:00	24	N1 - BOA
25/05/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
26/05/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
27/05/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
28/05/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
29/05/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
30/05/2019	23	24:00	24	N1 - BOA
31/05/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
01/06/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
02/06/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
03/06/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
04/06/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
05/06/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
06/06/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
07/06/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
08/06/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
09/06/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
10/06/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
11/06/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
12/06/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
13/06/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
14/06/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
15/06/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
16/06/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
17/06/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
18/06/2019	38	24:00	24	N1 - BOA
19/06/2019	39	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/06/2019	36	24:00	24	N1 - BOA
21/06/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
22/06/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
23/06/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
24/06/2019	29	24:00	24	N1 - BOA
25/06/2019	37	24:00	24	N1 - BOA
26/06/2019	39	24:00	24	N1 - BOA
27/06/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
28/06/2019	40	24:00	24	N1 - BOA
29/06/2019	45	24:00	24	N1 - BOA
30/06/2019	32	24:00	24	N1 - BOA
01/07/2019	33	24:00	24	N1 - BOA
02/07/2019	41	24:00	24	N1 - BOA
03/07/2019	46	24:00	24	N1 - BOA
04/07/2019	9	24:00	24	N1 - BOA
05/07/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
06/07/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
07/07/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
08/07/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
09/07/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
10/07/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
11/07/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
12/07/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
13/07/2019	38	24:00	24	N1 - BOA
14/07/2019	39	24:00	24	N1 - BOA
15/07/2019	37	24:00	24	N1 - BOA
16/07/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
17/07/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
18/07/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
19/07/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
20/07/2019	24	24:00	24	N1 - BOA
21/07/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
22/07/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
23/07/2019	28	24:00	24	N1 - BOA
24/07/2019	44	24:00	24	N1 - BOA
25/07/2019	25	24:00	24	N1 - BOA
26/07/2019	45	24:00	24	N1 - BOA
27/07/2019	30	24:00	24	N1 - BOA
28/07/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
29/07/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
30/07/2019	35	24:00	24	N1 - BOA
31/07/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
01/08/2019	33	24:00	24	N1 - BOA
02/08/2019	34	24:00	24	N1 - BOA
03/08/2019	3	24:00	24	N1 - BOA
04/08/2019	11	24:00	20	N1 - BOA
05/08/2019	10	24:00	24	N1 - BOA
06/08/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
07/08/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
08/08/2019	27	24:00	24	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/08/2019	31	24:00	24	N1 - BOA
10/08/2019	37	24:00	24	N1 - BOA
11/08/2019	22	24:00	24	N1 - BOA
12/08/2019	33	24:00	24	N1 - BOA
13/08/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
14/08/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
15/08/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
16/08/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
17/08/2019	37	24:00	24	N1 - BOA
18/08/2019	40	24:00	24	N1 - BOA
19/08/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
20/08/2019	4	24:00	24	N1 - BOA
21/08/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
22/08/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
23/08/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
24/08/2019	12	24:00	24	N1 - BOA
25/08/2019	7	24:00	24	N1 - BOA
26/08/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
27/08/2019	26	24:00	24	N1 - BOA
28/08/2019	15	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2019	42	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2019	39	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2019	45	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2019	19	24:00	24	N1 - BOA
02/09/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
03/09/2019	21	24:00	24	N1 - BOA
04/09/2019	13	24:00	24	N1 - BOA
05/09/2019	6	24:00	24	N1 - BOA
06/09/2019	8	24:00	24	N1 - BOA
07/09/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
08/09/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
09/09/2019	36	24:00	24	N1 - BOA
10/09/2019	50	24:00	24	N1 - BOA
11/09/2019	54	24:00	24	N2 - MODERADA
12/09/2019	53	24:00	24	N2 - MODERADA
13/09/2019	11	24:00	24	N1 - BOA
14/09/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
15/09/2019	27	24:00	24	N1 - BOA
16/09/2019	40	24:00	24	N1 - BOA
17/09/2019	57	24:00	24	N2 - MODERADA
18/09/2019	54	24:00	24	N2 - MODERADA
19/09/2019	33	24:00	24	N1 - BOA
20/09/2019	48	24:00	24	N1 - BOA
21/09/2019	5	24:00	24	N1 - BOA
22/09/2019	3	24:00	24	N1 - BOA
23/09/2019	14	24:00	24	N1 - BOA
24/09/2019	20	24:00	24	N1 - BOA
25/09/2019	18	24:00	24	N1 - BOA
26/09/2019	16	24:00	24	N1 - BOA
27/09/2019	17	24:00	24	N1 - BOA



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



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

Média Aritmética:	21	1ª Máxima:	57
Mínima:	3	2ª Máxima:	54
N. dias:	335	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)

Parâmetro: 15 - NO2 (Dioxido de Nitrogenio)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
01/01/2019	11	24:00	23	N1 - BOA	
02/01/2019	17	24:00	23	N1 - BOA	
03/01/2019	22	10:00	22	N1 - BOA	
04/01/2019	22	02:00	23	N1 - BOA	
05/01/2019	21	22:00	23	N1 - BOA	
06/01/2019	16	24:00	23	N1 - BOA	
07/01/2019	30	22:00	23	N1 - BOA	
08/01/2019	28	10:00	23	N1 - BOA	
09/01/2019	20	06:00	23	N1 - BOA	
10/01/2019	22	08:00	23	N1 - BOA	
11/01/2019	22	11:00	23	N1 - BOA	
12/01/2019	20	03:00	23	N1 - BOA	
13/01/2019	11	22:00	23	N1 - BOA	
14/01/2019	28	24:00	23	N1 - BOA	
15/01/2019	25	02:00	23	N1 - BOA	
16/01/2019	22	04:00	23	N1 - BOA	
17/01/2019	26	22:00	23	N1 - BOA	
18/01/2019	25	02:00	23	N1 - BOA	
19/01/2019	29	24:00	23	N1 - BOA	
20/01/2019	18	20:00	23	N1 - BOA	
21/01/2019	19	09:00	23	N1 - BOA	
22/01/2019	24	23:00	23	N1 - BOA	
23/01/2019	23	11:00	23	N1 - BOA	
24/01/2019	17	22:00	23	N1 - BOA	
25/01/2019	26	18:00	23	N1 - BOA	
26/01/2019	20	09:00	23	N1 - BOA	
27/01/2019	12	10:00	23	N1 - BOA	
28/01/2019	29	11:00	23	N1 - BOA	
29/01/2019	43	24:00	23	N1 - BOA	
30/01/2019	46	23:00	23	N1 - BOA	
31/01/2019	34	24:00	23	N1 - BOA	
01/02/2019	35	12:00	23	N1 - BOA	
02/02/2019	14	02:00	23	N1 - BOA	
03/02/2019	2	08:00	23	N1 - BOA	
04/02/2019	25	10:00	23	N1 - BOA	
05/02/2019	16	07:00	23	N1 - BOA	
06/02/2019	21	24:00	23	N1 - BOA	
07/02/2019	24	02:00	23	N1 - BOA	
08/02/2019	21	12:00	23	N1 - BOA	
09/02/2019	19	07:00	23	N1 - BOA	
10/02/2019	17	11:00	23	N1 - BOA	
11/02/2019	24	10:00	23	N1 - BOA	
12/02/2019	19	02:00	23	N1 - BOA	
13/02/2019	12	02:00	23	N1 - BOA	
14/02/2019	20	08:00	23	N1 - BOA	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/02/2019	28	13:00	23	N1 - BOA
16/02/2019	17	10:00	23	N1 - BOA
17/02/2019	8	24:00	23	N1 - BOA
18/02/2019	23	19:00	23	N1 - BOA
19/02/2019	27	21:00	23	N1 - BOA
20/02/2019	21	19:00	23	N1 - BOA
21/02/2019	24	10:00	23	N1 - BOA
22/02/2019	32	21:00	23	N1 - BOA
23/02/2019	23	02:00	23	N1 - BOA
24/02/2019	14	23:00	23	N1 - BOA
25/02/2019	22	09:00	23	N1 - BOA
26/02/2019	28	20:00	23	N1 - BOA
27/02/2019	25	10:00	23	N1 - BOA
28/02/2019	20	22:00	23	N1 - BOA
01/03/2019	23	20:00	23	N1 - BOA
02/03/2019	16	02:00	23	N1 - BOA
03/03/2019	15	02:00	23	N1 - BOA
04/03/2019	17	09:00	23	N1 - BOA
05/03/2019	18	23:00	23	N1 - BOA
06/03/2019	19	10:00	23	N1 - BOA
07/03/2019	20	09:00	23	N1 - BOA
08/03/2019	24	21:00	23	N1 - BOA
09/03/2019	14	11:00	23	N1 - BOA
10/03/2019	10	02:00	23	N1 - BOA
11/03/2019	17	09:00	23	N1 - BOA
12/03/2019	18	21:00	23	N1 - BOA
13/03/2019	21	10:00	23	N1 - BOA
14/03/2019	27	22:00	23	N1 - BOA
15/03/2019	13	07:00	23	N1 - BOA
16/03/2019	18	19:00	23	N1 - BOA
17/03/2019	14	22:00	23	N1 - BOA
18/03/2019	33	22:00	23	N1 - BOA
19/03/2019	13	02:00	23	N1 - BOA
20/03/2019	12	11:00	23	N1 - BOA
21/03/2019	7	08:00	23	N1 - BOA
22/03/2019	20	19:00	23	N1 - BOA
23/03/2019	18	02:00	23	N1 - BOA
24/03/2019	16	10:00	23	N1 - BOA
25/03/2019	19	22:00	23	N1 - BOA
26/03/2019	31	11:00	23	N1 - BOA
27/03/2019	14	07:00	23	N1 - BOA
28/03/2019	19	08:00	23	N1 - BOA
29/03/2019	10	08:00	23	N1 - BOA
30/03/2019	6	09:00	23	N1 - BOA
31/03/2019	7	12:00	23	N1 - BOA
01/04/2019	18	10:00	23	N1 - BOA
02/04/2019	15	12:00	23	N1 - BOA
03/04/2019	19	10:00	23	N1 - BOA
04/04/2019	28	09:00	23	N1 - BOA
05/04/2019	30	09:00	23	N1 - BOA



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



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/05/2019	38	13:00	23	N1 - BOA
29/05/2019	27	10:00	23	N1 - BOA
30/05/2019	28	09:00	23	N1 - BOA
31/05/2019	30	10:00	23	N1 - BOA
01/06/2019	20	11:00	23	N1 - BOA
02/06/2019	20	23:00	23	N1 - BOA
03/06/2019	21	18:00	23	N1 - BOA
04/06/2019	18	24:00	23	N1 - BOA
05/06/2019	39	11:00	23	N1 - BOA
06/06/2019	18	09:00	23	N1 - BOA
07/06/2019	23	20:00	23	N1 - BOA
08/06/2019	29	13:00	23	N1 - BOA
09/06/2019	14	12:00	23	N1 - BOA
10/06/2019	32	12:00	23	N1 - BOA
11/06/2019	34	13:00	23	N1 - BOA
12/06/2019	33	12:00	23	N1 - BOA
29/07/2019	14	18:00	7	N1 - BOA
30/07/2019	33	10:00	23	N1 - BOA
31/07/2019	26	09:00	23	N1 - BOA
01/08/2019	38	21:00	23	N1 - BOA
02/08/2019	51	11:00	23	N1 - BOA
03/08/2019	5	10:00	23	N1 - BOA
04/08/2019	12	19:00	19	N1 - BOA
05/08/2019	21	08:00	23	N1 - BOA
06/08/2019	26	20:00	23	N1 - BOA
07/08/2019	26	19:00	23	N1 - BOA
08/08/2019	43	11:00	23	N1 - BOA
09/08/2019	51	11:00	23	N1 - BOA
10/08/2019	36	11:00	23	N1 - BOA
11/08/2019	11	02:00	23	N1 - BOA
12/08/2019	39	20:00	23	N1 - BOA
13/08/2019	26	09:00	23	N1 - BOA
14/08/2019	7	19:00	23	N1 - BOA
15/08/2019	24	09:00	23	N1 - BOA
16/08/2019	39	20:00	23	N1 - BOA
17/08/2019	36	21:00	23	N1 - BOA
18/08/2019	30	11:00	23	N1 - BOA
19/08/2019	30	08:00	23	N1 - BOA
20/08/2019	10	09:00	23	N1 - BOA
21/08/2019	13	08:00	23	N1 - BOA
22/08/2019	12	08:00	23	N1 - BOA
23/08/2019	14	05:00	23	N1 - BOA
24/08/2019	17	09:00	23	N1 - BOA
25/08/2019	4	07:00	23	N1 - BOA
26/08/2019	19	07:00	23	N1 - BOA
27/08/2019	29	18:00	23	N1 - BOA
28/08/2019	16	12:00	23	N1 - BOA
29/08/2019	29	19:00	23	N1 - BOA
30/08/2019	43	21:00	23	N1 - BOA
31/08/2019	28	10:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/09/2019	22	24:00	23	N1 - BOA
02/09/2019	25	08:00	23	N1 - BOA
03/09/2019	31	21:00	23	N1 - BOA
04/09/2019	14	02:00	23	N1 - BOA
05/09/2019	19	02:00	23	N1 - BOA
06/09/2019	26	20:00	23	N1 - BOA
07/09/2019	27	22:00	23	N1 - BOA
08/09/2019	34	22:00	23	N1 - BOA
09/09/2019	36	20:00	23	N1 - BOA
10/09/2019	46	10:00	23	N1 - BOA
11/09/2019	62	20:00	23	N1 - BOA
12/09/2019	63	10:00	23	N1 - BOA
13/09/2019	9	10:00	23	N1 - BOA
14/09/2019	16	09:00	23	N1 - BOA
15/09/2019	13	20:00	23	N1 - BOA
16/09/2019	35	22:00	23	N1 - BOA
17/09/2019	48	23:00	23	N1 - BOA
18/09/2019	33	19:00	23	N1 - BOA
19/09/2019	20	09:00	23	N1 - BOA
20/09/2019	29	11:00	23	N1 - BOA
21/09/2019	9	08:00	23	N1 - BOA
22/09/2019	3	09:00	23	N1 - BOA
23/09/2019	8	20:00	23	N1 - BOA
24/09/2019	14	05:00	23	N1 - BOA
25/09/2019	30	19:00	23	N1 - BOA
26/09/2019	27	19:00	23	N1 - BOA
27/09/2019	22	24:00	23	N1 - BOA
28/09/2019	6	08:00	23	N1 - BOA
29/09/2019	10	12:00	23	N1 - BOA
30/09/2019	14	03:00	23	N1 - BOA
01/10/2019	12	04:00	23	N1 - BOA
02/10/2019	27	22:00	23	N1 - BOA
03/10/2019	23	02:00	23	N1 - BOA
04/10/2019	22	09:00	23	N1 - BOA
05/10/2019	20	09:00	23	N1 - BOA
06/10/2019	3	14:00	23	N1 - BOA
07/10/2019	15	07:00	23	N1 - BOA
08/10/2019	13	19:00	23	N1 - BOA
09/10/2019	20	08:00	23	N1 - BOA
10/10/2019	11	07:00	23	N1 - BOA
11/10/2019	20	21:00	23	N1 - BOA
12/10/2019	19	09:00	23	N1 - BOA
13/10/2019	20	02:00	23	N1 - BOA
14/10/2019	30	02:00	23	N1 - BOA
15/10/2019	8	08:00	23	N1 - BOA
16/10/2019	14	08:00	23	N1 - BOA
17/10/2019	14	09:00	23	N1 - BOA
18/10/2019	30	20:00	23	N1 - BOA
19/10/2019	5	08:00	23	N1 - BOA
20/10/2019	4	22:00	23	N1 - BOA



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/12/2019	30	10:00	23	N1 - BOA
11/12/2019	38	22:00	23	N1 - BOA
12/12/2019	30	24:00	23	N1 - BOA
13/12/2019	16	03:00	23	N1 - BOA
14/12/2019	7	09:00	23	N1 - BOA
15/12/2019	22	20:00	23	N1 - BOA
16/12/2019	15	08:00	23	N1 - BOA
17/12/2019	10	06:00	23	N1 - BOA
18/12/2019	20	08:00	23	N1 - BOA
19/12/2019	14	11:00	23	N1 - BOA
20/12/2019	19	22:00	23	N1 - BOA
21/12/2019	23	23:00	23	N1 - BOA
22/12/2019	16	23:00	23	N1 - BOA
23/12/2019	25	09:00	23	N1 - BOA
24/12/2019	20	02:00	23	N1 - BOA
25/12/2019	11	05:00	23	N1 - BOA
26/12/2019	20	10:00	23	N1 - BOA
27/12/2019	8	07:00	23	N1 - BOA
28/12/2019	15	11:00	23	N1 - BOA
29/12/2019	12	11:00	23	N1 - BOA
30/12/2019	14	07:00	23	N1 - BOA
31/12/2019	14	08:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	20	1ª Máxima:	63
Mínima:	2	2ª Máxima:	62
N. dias:	317	Total de Ultrap.:	

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
01/01/2019	14	16:00	23	
02/01/2019	21	16:00	23	
03/01/2019	25	16:00	22	
04/01/2019	16	09:00	23	
05/01/2019	2	11:00	23	
06/01/2019	17	18:00	23	
07/01/2019	24	07:00	23	
08/01/2019	43	08:00	23	
09/01/2019	26	18:00	23	
10/01/2019	22	16:00	23	
11/01/2019	27	17:00	23	
12/01/2019	20	17:00	23	
13/01/2019	22	16:00	23	
14/01/2019	29	17:00	23	-
15/01/2019	35	18:00	23	
16/01/2019	31	17:00	23	
17/01/2019	33	19:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/01/2019	35	18:00	23	
19/01/2019	25	18:00	23	
20/01/2019	27	16:00	23	
21/01/2019	32	16:00	23	
22/01/2019	28	15:00	23	
23/01/2019	34	18:00	23	
24/01/2019	31	16:00	23	
25/01/2019	16	09:00	23	
26/01/2019	17	18:00	23	
27/01/2019	29	17:00	23	
28/01/2019	56	08:00	23	
29/01/2019	49	18:00	23	
30/01/2019	54	17:00	23	
31/01/2019	61	18:00	23	
01/02/2019	55	18:00	23	
02/02/2019	71	18:00	23	
03/02/2019	38	16:00	23	
04/02/2019	2	16:00	23	
05/02/2019	7	13:00	23	
06/02/2019	9	17:00	23	
07/02/2019	17	18:00	23	
08/02/2019	31	18:00	23	
09/02/2019	39	18:00	23	
10/02/2019	51	18:00	23	
11/02/2019	47	18:00	23	
12/02/2019	31	15:00	23	
13/02/2019	3	15:00	23	
14/02/2019	10	16:00	23	
15/02/2019	10	08:00	23	
16/02/2019	13	10:00	23	
17/02/2019	18	13:00	23	
18/02/2019	37	17:00	23	
19/02/2019	46	17:00	23	
20/02/2019	33	14:00	23	
21/02/2019	23	10:00	23	
22/02/2019	30	14:00	23	
23/02/2019	56	17:00	23	
24/02/2019	57	17:00	23	
25/02/2019	38	09:00	23	
26/02/2019	20	15:00	23	
27/02/2019	32	15:00	23	
28/02/2019	18	07:00	23	
01/03/2019	16	03:00	23	
02/03/2019	21	15:00	23	
03/03/2019	20	14:00	23	
04/03/2019	16	16:00	23	
05/03/2019	42	17:00	23	
06/03/2019	46	15:00	23	
07/03/2019	40	15:00	23	
08/03/2019	53	17:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/03/2019	69	17:00	23	
10/03/2019	33	14:00	23	
11/03/2019	12	14:00	23	
12/03/2019	42	16:00	23	
13/03/2019	43	15:00	23	
14/03/2019	40	15:00	23	
15/03/2019	42	15:00	23	
16/03/2019	42	16:00	23	
17/03/2019	45	15:00	23	
18/03/2019	58	17:00	23	
19/03/2019	59	17:00	23	
20/03/2019	30	14:00	23	
21/03/2019	3	15:00	23	
22/03/2019	9	13:00	23	
23/03/2019	46	17:00	23	
24/03/2019	50	17:00	23	
25/03/2019	58	17:00	23	
26/03/2019	57	16:00	23	
27/03/2019	48	16:00	23	
28/03/2019	20	14:00	23	
29/03/2019	24	16:00	23	
30/03/2019	36	17:00	23	
31/03/2019	43	17:00	23	
01/04/2019	39	17:00	23	
02/04/2019	45	17:00	23	
03/04/2019	55	17:00	23	
04/04/2019	70	17:00	23	
05/04/2019	95	15:00	23	
06/04/2019	84	15:00	23	
07/04/2019	49	17:00	22	
08/04/2019	17	08:00	23	
09/04/2019	18	13:00	23	
10/04/2019	34	16:00	23	
11/04/2019	65	16:00	23	
12/04/2019	96	16:00	23	
13/04/2019	75	16:00	23	
14/04/2019	3	24:00	18	
15/04/2019	74	16:00	23	
16/04/2019	66	16:00	23	
17/04/2019	72	16:00	23	
18/04/2019	63	16:00	23	
19/04/2019	64	17:00	23	
20/04/2019	84	16:00	23	
21/04/2019	103	16:00	23	
22/04/2019	114	16:00	23	
23/04/2019	88	15:00	23	
24/04/2019	78	15:00	23	
25/04/2019	79	17:00	23	
26/04/2019	79	16:00	23	
27/04/2019	103	16:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/04/2019	102	16:00	23	
29/04/2019	26	16:00	23	
30/04/2019	52	16:00	23	
01/05/2019	66	16:00	23	
02/05/2019	57	16:00	23	
03/05/2019	97	16:00	23	
04/05/2019	78	16:00	23	
05/05/2019	66	16:00	23	
06/05/2019	42	14:00	13	
09/05/2019	47	17:00	17	
10/05/2019	112	16:00	23	
11/05/2019	133	16:00	23	
12/05/2019	194	16:00	23	
13/05/2019	173	16:00	18	
14/05/2019	188	16:00	22	
15/05/2019	40	13:00	23	
16/05/2019	56	14:00	23	
17/05/2019	20	15:00	23	
18/05/2019	58	17:00	23	
19/05/2019	122	16:00	23	
20/05/2019	113	16:00	23	
21/05/2019	133	17:00	23	
22/05/2019	144	17:00	23	
23/05/2019	154	16:00	23	
24/05/2019	67	16:00	23	
25/05/2019	50	16:00	23	
26/05/2019	110	17:00	23	
27/05/2019	114	17:00	23	
28/05/2019	176	17:00	23	
29/05/2019	170	17:00	23	
30/05/2019	131	16:00	23	
31/05/2019	170	16:00	23	
01/06/2019	160	15:00	23	
02/06/2019	19	02:00	23	
03/06/2019	24	09:00	23	
04/06/2019	57	24:00	23	
05/06/2019	55	09:00	23	
06/06/2019	50	14:00	23	
07/06/2019	88	17:00	23	
08/06/2019	62	16:00	23	
09/06/2019	59	16:00	23	
10/06/2019	93	17:00	23	
11/06/2019	120	17:00	23	
12/06/2019	152	16:00	23	
29/07/2019	0	18:00	7	
30/07/2019	41	07:00	23	
31/07/2019	32	07:00	23	
01/08/2019	25	24:00	23	
02/08/2019	45	10:00	23	
03/08/2019	1	10:00	23	<u></u>



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
04/08/2019	2	15:00	19	
05/08/2019	3	08:00	23	
06/08/2019	5	11:00	23	
07/08/2019	35	23:00	23	
08/08/2019	81	03:00	23	
09/08/2019	67	09:00	23	
10/08/2019	72	02:00	23	
11/08/2019	26	03:00	23	
12/08/2019	24	09:00	23	
13/08/2019	34	09:00	23	
14/08/2019	0	14:00	23	
15/08/2019	20	09:00	23	
16/08/2019	36	24:00	23	
17/08/2019	64	02:00	23	
18/08/2019	20	02:00	23	
19/08/2019	5	08:00	23	
20/08/2019	1	09:00	23	
21/08/2019	3	14:00	23	
22/08/2019	2	08:00	23	
23/08/2019	5	14:00	23	
24/08/2019	5	09:00	23	
25/08/2019	1	12:00	23	
26/08/2019	5	08:00	23	
27/08/2019	34	03:00	23	
28/08/2019	2	12:00	23	
29/08/2019	29	08:00	23	
30/08/2019	43	24:00	23	
31/08/2019	38	02:00	23	
01/09/2019	2	12:00	23	
02/09/2019	16	08:00	23	
03/09/2019	19	08:00	23	
04/09/2019	6	08:00	23	
05/09/2019	1	06:00	23	
06/09/2019	4	09:00	23	
07/09/2019	9	22:00	23	
08/09/2019	24	24:00	23	
09/09/2019	29	22:00	23	
10/09/2019	48	09:00	23	
11/09/2019	25	03:00	23	
12/09/2019	28	10:00	23	
13/09/2019	1	10:00	23	
14/09/2019	4	10:00	23	
15/09/2019	3	17:00	23	
16/09/2019	25	24:00	23	
17/09/2019	27	24:00	23	
18/09/2019	48	02:00	23	
19/09/2019	40	02:00	23	
20/09/2019	7	11:00	23	
21/09/2019	1	08:00	23	
22/09/2019	0	10:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/09/2019	5	12:00	23	
24/09/2019	5	17:00	23	
25/09/2019	9	20:00	23	
26/09/2019	18	21:00	23	
27/09/2019	45	02:00	23	
28/09/2019	2	11:00	23	
29/09/2019	3	12:00	23	
30/09/2019	4	08:00	23	
01/10/2019	6	17:00	23	
02/10/2019	15	08:00	23	
03/10/2019	5	16:00	23	
04/10/2019	9	09:00	23	
05/10/2019	12	09:00	23	
06/10/2019	1	13:00	23	
07/10/2019	2	08:00	23	
08/10/2019	1	09:00	23	
09/10/2019	2	08:00	23	
10/10/2019	3	08:00	23	
11/10/2019	8	17:00	23	
12/10/2019	18	17:00	23	
13/10/2019	17	17:00	23	
14/10/2019	14	16:00	23	
15/10/2019	1	08:00	23	
16/10/2019	7	06:00	23	
17/10/2019	9	17:00	23	
18/10/2019	8	10:00	23	
19/10/2019	3	15:00	23	
20/10/2019	0	16:00	23	
21/10/2019	7	13:00	23	
22/10/2019	7	09:00	23	
23/10/2019	2	08:00	23	
24/10/2019	4	09:00	23	
25/10/2019	23	09:00	23	
26/10/2019	6	15:00	23	
27/10/2019	16	17:00	23	
28/10/2019	6	15:00	21	
29/10/2019	13	14:00	23	
30/10/2019	19	17:00	23	
31/10/2019	5	07:00	23	
01/11/2019	108	16:00	20	
02/11/2019	12	17:00	23	
03/11/2019	21	15:00	23	
04/11/2019	22	16:00	23	
05/11/2019	5	09:00	23	
06/11/2019	1	11:00	23	
07/11/2019	9	10:00	23	
08/11/2019	4	12:00	23	
09/11/2019	3	04:00	23	<u></u>
10/11/2019	3	04:00	18	<u></u>
11/11/2019	2	06:00	23	



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Média Aritmética:	35	1ª Máxima:	194
Mínima:	0	2ª Máxima:	188
N. dias:	317	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
01/01/2019	12	16:00	23	
02/01/2019	25	16:00	23	
03/01/2019	27	10:00	22	
04/01/2019	24	09:00	23	
05/01/2019	11	22:00	23	
06/01/2019	15	18:00	23	
07/01/2019	23	24:00	23	
08/01/2019	41	08:00	23	
09/01/2019	26	07:00	23	
10/01/2019	21	08:00	23	
11/01/2019	24	17:00	23	
12/01/2019	23	08:00	23	
13/01/2019	19	16:00	23	
14/01/2019	25	18:00	23	
15/01/2019	28	18:00	23	
16/01/2019	26	17:00	23	
17/01/2019	29	19:00	23	
18/01/2019	30	18:00	23	
19/01/2019	23	18:00	23	
20/01/2019	23	16:00	23	
21/01/2019	28	09:00	23	
22/01/2019	23	15:00	23	
23/01/2019	32	10:00	23	
24/01/2019	26	16:00	23	
25/01/2019	24	12:00	23	
26/01/2019	17	18:00	23	
27/01/2019	25	17:00	23	
28/01/2019	52	08:00	23	
29/01/2019	40	18:00	23	
30/01/2019	46	07:00	23	
31/01/2019	51	18:00	23	
01/02/2019	46	18:00	23	
02/02/2019	58	18:00	23	
03/02/2019	31	16:00	23	
04/02/2019	14	10:00	23	
05/02/2019	11	13:00	23	
06/02/2019	18	17:00	23	
07/02/2019	19	08:00	23	
08/02/2019	28	18:00	23	
09/02/2019	32	18:00	23	
10/02/2019	42	18:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/02/2019	41	18:00	23	
12/02/2019	26	16:00	23	
13/02/2019	7	02:00	23	
14/02/2019	18	08:00	23	
15/02/2019	22	13:00	23	
16/02/2019	20	10:00	23	
17/02/2019	16	17:00	23	
18/02/2019	34	17:00	23	
19/02/2019	37	17:00	23	
20/02/2019	29	15:00	23	
21/02/2019	32	10:00	23	
22/02/2019	34	13:00	23	
23/02/2019	44	17:00	23	
24/02/2019	45	17:00	23	
25/02/2019	42	09:00	23	
26/02/2019	20	20:00	23	
27/02/2019	28	15:00	23	
28/02/2019	23	22:00	23	
01/03/2019	22	23:00	23	
02/03/2019	13	15:00	23	
03/03/2019	16	14:00	23	
04/03/2019	17	17:00	23	
05/03/2019	34	17:00	23	
06/03/2019	39	15:00	23	
07/03/2019	34	15:00	23	
08/03/2019	44	17:00	23	
09/03/2019	54	17:00	23	
10/03/2019	26	14:00	23	
11/03/2019	17	09:00	23	
12/03/2019	38	15:00	23	
13/03/2019	37	18:00	23	
14/03/2019	33	15:00	23	
15/03/2019	33	15:00	23	
16/03/2019	35	16:00	23	
17/03/2019	36	15:00	23	
18/03/2019	47	17:00	23	
19/03/2019	48	17:00	23	
20/03/2019	25	14:00	23	
21/03/2019	4	08:00	23	
22/03/2019	12	19:00	23	
23/03/2019	39	17:00	23	
24/03/2019	40	17:00	23	
25/03/2019	48	17:00	23	
26/03/2019	47	16:00	23	
27/03/2019	40	16:00	23	
28/03/2019	17	14:00	23	
29/03/2019	20	16:00	23	-
30/03/2019	29	17:00	23	
31/03/2019	35	17:00	23	
01/04/2019	33	17:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/04/2019	42	16:00	23	
03/04/2019	45	17:00	23	
04/04/2019	59	17:00	23	
05/04/2019	77	15:00	23	
06/04/2019	69	15:00	23	
07/04/2019	41	18:00	22	
08/04/2019	24	08:00	23	
09/04/2019	15	13:00	23	
10/04/2019	27	16:00	23	
11/04/2019	57	16:00	23	
12/04/2019	78	16:00	23	
13/04/2019	62	16:00	23	
14/04/2019	9	24:00	18	
15/04/2019	62	16:00	23	
16/04/2019	53	16:00	23	
17/04/2019	58	17:00	23	
18/04/2019	56	15:00	23	
19/04/2019	53	17:00	23	
20/04/2019	68	16:00	23	
21/04/2019	84	16:00	23	
22/04/2019	93	16:00	23	
23/04/2019	72	16:00	23	
24/04/2019	68	15:00	23	
25/04/2019	66	17:00	23	
26/04/2019	59	16:00	22	
27/04/2019	82	17:00	23	
28/04/2019	81	16:00	23	
29/04/2019	24	14:00	23	
30/04/2019	44	16:00	23	
01/05/2019	53	16:00	23	
02/05/2019	51	16:00	23	
03/05/2019	80	16:00	23	
04/05/2019	64	15:00	23	
05/05/2019	55	16:00	23	
06/05/2019	34	14:00	13	
09/05/2019	42	17:00	17	
10/05/2019	98	16:00	23	
11/05/2019	113	16:00	23	
12/05/2019	156	16:00	23	
13/05/2019	140	16:00	18	
14/05/2019	149	16:00	22	
15/05/2019	35	13:00	23	
16/05/2019	47	14:00	23	
17/05/2019	22	18:00	23	
18/05/2019	50	17:00	23	
19/05/2019	100	16:00	23	
20/05/2019	93	16:00	23	-
21/05/2019	110	17:00	23	
22/05/2019	118	17:00	23	
23/05/2019	127	16:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/05/2019	67	16:00	23	
25/05/2019	45	16:00	23	
26/05/2019	92	17:00	23	
27/05/2019	97	17:00	23	
28/05/2019	146	17:00	23	
29/05/2019	141	17:00	23	
30/05/2019	112	16:00	23	
31/05/2019	139	16:00	23	
01/06/2019	129	15:00	23	
02/06/2019	19	02:00	23	
03/06/2019	29	09:00	23	
04/06/2019	56	24:00	23	
05/06/2019	57	09:00	23	
06/06/2019	43	14:00	23	
07/06/2019	74	17:00	23	
08/06/2019	57	16:00	23	
09/06/2019	49	16:00	23	
10/06/2019	81	17:00	23	
11/06/2019	109	16:00	23	
12/06/2019	127	16:00	23	
29/07/2019	8	18:00	7	
30/07/2019	42	10:00	23	
31/07/2019	34	03:00	23	
01/08/2019	33	22:00	23	
02/08/2019	59	10:00	23	
03/08/2019	3	10:00	23	
04/08/2019	7	19:00	19	
05/08/2019	14	08:00	23	
06/08/2019	15	20:00	23	
07/08/2019	35	23:00	23	
08/08/2019	70	03:00	23	
09/08/2019	67	09:00	23	
10/08/2019	70	02:00	23	
11/08/2019	26	03:00	23	
12/08/2019	34	09:00	23	
13/08/2019	41	09:00	23	
14/08/2019	4	19:00	23	
15/08/2019	29	09:00	23	
16/08/2019	43	24:00	23	
17/08/2019	60	02:00	23	
18/08/2019	24	02:00	23	
19/08/2019	20	08:00	23	
20/08/2019	6	09:00	23	
21/08/2019	7	08:00	23	
22/08/2019	8	08:00	23	
23/08/2019	10	13:00	23	
24/08/2019	13	09:00	23	-
25/08/2019	2	09:00	23	
26/08/2019	14	07:00	23	
27/08/2019	38	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/08/2019	10	12:00	23	
29/08/2019	33	08:00	23	
30/08/2019	52	24:00	23	
31/08/2019	41	02:00	23	
01/09/2019	12	24:00	23	
02/09/2019	26	08:00	23	
03/09/2019	27	08:00	23	
04/09/2019	13	08:00	23	
05/09/2019	10	02:00	23	
06/09/2019	17	20:00	23	
07/09/2019	22	22:00	23	
08/09/2019	31	24:00	23	
09/09/2019	39	22:00	23	
10/09/2019	57	09:00	23	
11/09/2019	36	10:00	23	
12/09/2019	56	10:00	23	
13/09/2019	5	10:00	23	
14/09/2019	11	09:00	23	
15/09/2019	7	15:00	23	
16/09/2019	38	24:00	23	
17/09/2019	42	23:00	23	
18/09/2019	56	02:00	23	
19/09/2019	14	09:00	23	
20/09/2019	21	11:00	23	
21/09/2019	5	08:00	23	
22/09/2019	2	10:00	23	
23/09/2019	7	12:00	23	
24/09/2019	10	17:00	23	
25/09/2019	23	20:00	23	
26/09/2019	25	21:00	23	
27/09/2019	43	02:00	23	
28/09/2019	4	11:00	23	
29/09/2019	8	12:00	23	
30/09/2019	9	08:00	23	
01/10/2019	10	18:00	23	
02/10/2019	23	08:00	23	
03/10/2019	13	02:00	23	
04/10/2019	18	09:00	23	
05/10/2019	20	09:00	23	
06/10/2019	2	13:00	23	
07/10/2019	9	07:00	23	
08/10/2019	7	19:00	23	
09/10/2019	13	08:00	23	
10/10/2019	7	08:00	23	
11/10/2019	14	09:00	23	
12/10/2019	20	09:00	23	
13/10/2019	16	17:00	23	
14/10/2019	25	02:00	23	
15/10/2019	5	08:00	23	<u></u>
16/10/2019	12	06:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
17/10/2019	13	09:00	23	
18/10/2019	17	10:00	23	
19/10/2019	4	15:00	23	
20/10/2019	2	22:00	23	
21/10/2019	15	13:00	23	
22/10/2019	13	09:00	23	
23/10/2019	6	08:00	23	
24/10/2019	11	10:00	23	
25/10/2019	30	09:00	23	
26/10/2019	8	24:00	23	
27/10/2019	14	17:00	23	
28/10/2019	14	04:00	21	
29/10/2019	15	08:00	23	
30/10/2019	21	09:00	23	
31/10/2019	13	07:00	23	
01/11/2019	86	16:00	20	
02/11/2019	13	16:00	23	
03/11/2019	18	15:00	23	
04/11/2019	19	16:00	23	
05/11/2019	20	03:00	23	
06/11/2019	4	11:00	23	
07/11/2019	16	10:00	23	
08/11/2019	11	19:00	23	
09/11/2019	15	04:00	23	
10/11/2019	9	08:00	18	
11/11/2019	6	07:00	23	
12/11/2019	3	12:00	23	
13/11/2019	11	07:00	23	
14/11/2019	19	09:00	23	
15/11/2019	12	08:00	23	
16/11/2019	6	05:00	23	
17/11/2019	7	09:00	23	
18/11/2019	8	11:00	23	
19/11/2019	9	11:00	23	
20/11/2019	9	08:00	23	
21/11/2019	9	18:00	23	
22/11/2019	18	08:00	23	
23/11/2019	12	02:00	23	
24/11/2019	2	22:00	23	
25/11/2019	12	09:00	23	
26/11/2019	10	15:00	23	
27/11/2019	16	19:00	23	
28/11/2019	9	04:00	23	
29/11/2019	7	16:00	23	
30/11/2019	16	17:00	23	
01/12/2019	5	09:00	23	
02/12/2019	15	05:00	23	
03/12/2019	8	19:00	23	
04/12/2019	14	16:00	23	
05/12/2019	28	23:00	23	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

Média Aritmética:	34	1ª Máxima:	156
Mínima:	2	2ª Máxima:	149
N. dias:	317	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
01/01/2019	1,8	24:00	24	
02/01/2019	1,3	24:00	24	
03/01/2019	1,1	24:00	23	
04/01/2019	1,2	24:00	24	
05/01/2019	1,1	24:00	24	
06/01/2019	1,1	24:00	24	
07/01/2019	1,2	24:00	24	
08/01/2019	1,1	24:00	24	
09/01/2019	1,3	24:00	24	
10/01/2019	1,3	24:00	24	
11/01/2019	1,3	24:00	24	
12/01/2019	1,5	24:00	24	
13/01/2019	1,3	24:00	24	



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



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



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



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



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



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



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/12/2019	1,8	24:00	24	
31/12/2019	1,2	24:00	24	

Média Aritmética:	1,2	1ª Máxima:	3,3
Mínima:	0,3	2ª Máxima:	2,9
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí

Unidade de Medida: °C

PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

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



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



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



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



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



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



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



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

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

	Média Aritmética:	28,3	1ª Máxima:	37,7
	Mínima:	12,6	2ª Máxima:	36,8
Ī	N. dias:	365	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
01/01/2019	49	14:00	24	
02/01/2019	47	15:00	24	
03/01/2019	47	15:00	23	
04/01/2019	61	13:00	24	
05/01/2019	80	17:00	24	
06/01/2019	47	17:00	24	
07/01/2019	38	17:00	24	
08/01/2019	35	16:00	24	
09/01/2019	33	16:00	24	
10/01/2019	41	15:00	24	
11/01/2019	33	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
12/01/2019	41	15:00	24	
13/01/2019	46	15:00	24	
14/01/2019	42	16:00	24	
15/01/2019	36	17:00	24	
16/01/2019	41	16:00	24	
17/01/2019	34	18:00	24	
18/01/2019	39	17:00	24	
19/01/2019	42	17:00	24	
20/01/2019	47	15:00	24	
21/01/2019	48	15:00	24	
22/01/2019	53	15:00	24	
23/01/2019	44	17:00	24	
24/01/2019	48	16:00	24	
25/01/2019	69	12:00	24	
26/01/2019	49	16:00	24	
27/01/2019	45	16:00	24	
28/01/2019	34	18:00	24	
29/01/2019	24	17:00	24	
30/01/2019	32	16:00	24	
31/01/2019	22	15:00	24	
01/02/2019	19	18:00	24	
02/02/2019	27	17:00	24	
03/02/2019	41	15:00	24	
04/02/2019	78	18:00	24	
05/02/2019	66	17:00	24	
06/02/2019	77	01:00	24	
07/02/2019	52	18:00	24	
08/02/2019	44	17:00	24	
09/02/2019	32	17:00	24	
10/02/2019	37	18:00	24	
11/02/2019	42	17:00	24	
12/02/2019	52	15:00	24	
13/02/2019	74	15:00	24	
14/02/2019	62	15:00	24	
15/02/2019	72	18:00	24	
16/02/2019	73	14:00	24	
17/02/2019	66	16:00	24	
18/02/2019	49	16:00	24	
19/02/2019	40	17:00	24	
20/02/2019	54	13:00	24	
21/02/2019	60	14:00	24	
22/02/2019	57	13:00	24	
23/02/2019	42	16:00	24	
24/02/2019	44	17:00	24	
25/02/2019	51	16:00	24	
26/02/2019	61	14:00	24	
27/02/2019	55	14:00	24	
28/02/2019	74	11:00	24	
01/03/2019	77	12:00	24	
02/03/2019	63	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/03/2019	62	13:00	24	
04/03/2019	62	15:00	24	
05/03/2019	47	14:00	21	
06/03/2019	45	14:00	24	
07/03/2019	46	14:00	24	
08/03/2019	46	16:00	24	
09/03/2019	40	16:00	24	
10/03/2019	59	13:00	24	
11/03/2019	73	13:00	24	
12/03/2019	50	16:00	24	
13/03/2019	53	14:00	24	
14/03/2019	51	14:00	24	
15/03/2019	56	15:00	24	
16/03/2019	50	15:00	24	
17/03/2019	59	14:00	24	
18/03/2019	53	16:00	24	
19/03/2019	46	16:00	24	
20/03/2019	61	13:00	24	
21/03/2019	76	14:00	23	
22/03/2019	66	12:00	18	
23/03/2019	46	16:00	24	
24/03/2019	46	15:00	19	
25/03/2019	33	16:00	23	
26/03/2019	38	13:00	23	
27/03/2019	36	13:00	23	
28/03/2019	61	14:00	24	
29/03/2019	55	15:00	24	
30/03/2019	44	15:00	23	
31/03/2019	40	17:00	23	
01/04/2019	43	15:00	23	
02/04/2019	51	15:00	21	
03/04/2019	42	15:00	23	
04/04/2019	32	16:00	24	
05/04/2019	42	14:00	24	
06/04/2019	50	14:00	24	
07/04/2019	60	17:00	24	
08/04/2019	70	15:00	24	
09/04/2019	70	12:00	23	
10/04/2019	62	15:00	24	
11/04/2019	52	15:00	24	
12/04/2019	45	16:00	24	
13/04/2019	54	15:00	24	
14/04/2019	91	15:00	24	
15/04/2019	56	15:00	24	
16/04/2019	56	15:00	22	
17/04/2019	48	16:00	21	
18/04/2019	46	15:00	21	
19/04/2019	37	16:00	21	
20/04/2019	39	15:00	22	
21/04/2019	37	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/04/2019	39	15:00	24	
23/04/2019	57	14:00	24	
24/04/2019	55	16:00	24	
25/04/2019	53	16:00	24	
26/04/2019	57	16:00	24	
27/04/2019	43	16:00	24	
28/04/2019	42	15:00	23	
29/04/2019	64	12:00	23	
30/04/2019	46	16:00	22	
01/05/2019	50	16:00	23	
02/05/2019	52	15:00	24	
03/05/2019	44	15:00	24	
04/05/2019	52	16:00	24	
05/05/2019	46	15:00	24	
06/05/2019	48	16:00	24	
07/05/2019	64	13:00	24	
08/05/2019	63	13:00	21	
09/05/2019	59	16:00	23	
10/05/2019	61	15:00	24	
11/05/2019	61	15:00	24	
12/05/2019	53	15:00	24	
13/05/2019	55	14:00	24	
14/05/2019	53	15:00	22	
15/05/2019	63	17:00	22	
16/05/2019	65	13:00	19	
17/05/2019	63	14:00	18	
18/05/2019	61	16:00	22	
19/05/2019	53	15:00	21	
20/05/2019	58	17:00	21	
21/05/2019	54	15:00	21	
22/05/2019	40	16:00	23	
23/05/2019	42	15:00	18	
24/05/2019	59	15:00	23	
25/05/2019	46	15:00	22	
26/05/2019	44	16:00	18	
27/05/2019	44	15:00	21	
28/05/2019	42	16:00	19	
29/05/2019	57	15:00	13	
30/05/2019	62	15:00	18	
31/05/2019	45	14:00	21	
01/06/2019	55	14:00	17	
02/06/2019	95	14:00	24	
03/06/2019	88	16:00	20	
04/06/2019	53	14:00	17	
05/06/2019	71	13:00	20	
06/06/2019	53	14:00	24	
07/06/2019	43	16:00	21	
08/06/2019	43	15:00	20	<u></u>
09/06/2019	40	16:00	23	<u></u>
10/06/2019	40	16:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/06/2019	44	16:00	19	
12/06/2019	45	15:00	23	
13/06/2019	42	16:00	23	
14/06/2019	34	15:00	23	
15/06/2019	40	16:00	17	
16/06/2019	37	15:00	16	
17/06/2019	44	16:00	21	
18/06/2019	53	15:00	22	
19/06/2019	45	16:00	21	
20/06/2019	55	13:00	20	
21/06/2019	59	15:00	19	
22/06/2019	48	16:00	19	
23/06/2019	44	16:00	18	
24/06/2019	38	16:00	20	
25/06/2019	36	15:00	19	
26/06/2019	32	15:00	19	
27/06/2019	45	16:00	20	
28/06/2019	50	16:00	19	
29/06/2019	39	15:00	21	
30/06/2019	38	16:00	22	
01/07/2019	40	15:00	22	
02/07/2019	38	15:00	20	
03/07/2019	35	15:00	21	
04/07/2019	86	01:00	24	
05/07/2019	85	14:00	22	
06/07/2019	40	15:00	20	
07/07/2019	47	17:00	22	
08/07/2019	36	16:00	22	
09/07/2019	48	16:00	22	
10/07/2019	40	16:00	22	
11/07/2019	34	17:00	22	
12/07/2019	37	16:00	22	
13/07/2019	33	17:00	21	
14/07/2019	26	16:00	21	
15/07/2019	46	15:00	20	
16/07/2019	74	16:00	22	
17/07/2019	49	15:00	23	
18/07/2019	45	15:00	23	
19/07/2019	41	16:00	23	
20/07/2019	38	16:00	23	
21/07/2019	41	16:00	22	
22/07/2019	38	16:00	23	
23/07/2019	32	16:00	20	
24/07/2019	36	15:00	22	
25/07/2019	39	15:00	22	
26/07/2019	36	17:00	22	
27/07/2019	29	16:00	23	
28/07/2019	41	16:00	21	
29/07/2019	41	16:00	22	
30/07/2019	40	16:00	21	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/07/2019	36	15:00	21	
01/08/2019	37	16:00	20	
02/08/2019	34	15:00	24	
03/08/2019	78	16:00	18	
04/08/2019	86	10:00	15	
05/08/2019	57	14:00	16	
06/08/2019	50	17:00	20	
07/08/2019	46	16:00	21	
08/08/2019	35	16:00	24	
09/08/2019	32	15:00	17	
10/08/2019	32	16:00	21	
11/08/2019	56	15:00	21	
12/08/2019	31	16:00	23	
13/08/2019	67	10:00	22	
14/08/2019	72	14:00	22	
15/08/2019	36	16:00	20	
16/08/2019	31	16:00	22	
17/08/2019	33	16:00	22	
18/08/2019	29	16:00	23	
19/08/2019	72	13:00	23	
20/08/2019	80	16:00	24	
21/08/2019	63	15:00	21	
22/08/2019	55	15:00	21	
23/08/2019	54	16:00	23	
24/08/2019	62	16:00	21	
25/08/2019	47	15:00	23	
26/08/2019	40	16:00	22	
27/08/2019	46	17:00	22	
28/08/2019	57	17:00	22	
29/08/2019	37	15:00	24	
30/08/2019	29	16:00	23	
31/08/2019	25	16:00	24	
01/09/2019	90	14:00	24	
02/09/2019	70	13:00	24	
03/09/2019	60	14:00	23	
04/09/2019	73	13:00	24	
05/09/2019	78	15:00	24	
06/09/2019	67	14:00	24	
07/09/2019	46	16:00	23	
08/09/2019	41	16:00	19	
09/09/2019	33	17:00	22	
10/09/2019	27	16:00	24	
11/09/2019	21	16:00	23	
12/09/2019	25	16:00	24	
13/09/2019	68	14:00	24	
14/09/2019	51	15:00	24	
15/09/2019	43	16:00	24	
16/09/2019	25	17:00	24	
17/09/2019	23	16:00	24	
18/09/2019	20	15:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
19/09/2019	43	15:00	24	
20/09/2019	48	13:00	24	
21/09/2019	78	15:00	24	
22/09/2019	75	14:00	24	
23/09/2019	51	12:00	24	
24/09/2019	44	14:00	24	
25/09/2019	78	13:00	24	
26/09/2019	89	15:00	24	
27/09/2019	48	14:00	24	
28/09/2019	64	13:00	24	
29/09/2019	32	16:00	22	
30/09/2019	26	15:00	24	
01/10/2019	33	17:00	24	
02/10/2019	24	17:00	24	
03/10/2019	30	15:00	24	
04/10/2019	27	17:00	24	
05/10/2019	26	17:00	24	
06/10/2019	57	12:00	24	
07/10/2019	67	13:00	24	
08/10/2019	75	12:00	24	
09/10/2019	74	15:00	24	
10/10/2019	46	14:00	24	
11/10/2019	40	15:00	24	
12/10/2019	29	16:00	24	
13/10/2019	23	16:00	24	
14/10/2019	26	17:00	24	
15/10/2019	52	13:00	24	
16/10/2019	41	15:00	24	
17/10/2019	40	16:00	24	
18/10/2019	50	17:00	24	
19/10/2019	50	14:00	24	
20/10/2019	58	14:00	24	
21/10/2019	60	13:00	24	
22/10/2019	51	14:00	24	
23/10/2019	48	12:00	24	
24/10/2019	47	13:00	24	
25/10/2019	39	14:00	24	
26/10/2019	47	14:00	24	
27/10/2019	17	16:00	24	
28/10/2019	36	14:00	22	
29/10/2019	33	13:00	24	
30/10/2019	28	16:00	24	
31/10/2019	58	12:00	24	
01/11/2019	44	13:00	21	
02/11/2019	31	16:00	24	
03/11/2019	26	15:00	24	
04/11/2019	29	18:00	24	
05/11/2019	46	16:00	24	
06/11/2019	72	16:00	24	
07/11/2019	66	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/11/2019	84	16:00	24	
09/11/2019	60	16:00	24	
10/11/2019	69	15:00	19	
11/11/2019	68	15:00	24	
12/11/2019	59	14:00	24	
13/11/2019	48	14:00	24	
14/11/2019	77	17:00	24	
15/11/2019	76	15:00	24	
16/11/2019	46	12:00	24	
17/11/2019	54	13:00	24	
18/11/2019	61	14:00	24	
19/11/2019	53	15:00	24	
20/11/2019	50	15:00	24	
21/11/2019	43	15:00	24	
22/11/2019	40	16:00	24	
23/11/2019	49	12:00	24	
24/11/2019	65	12:00	24	
25/11/2019	51	15:00	24	
26/11/2019	44	15:00	24	
27/11/2019	48	14:00	24	
28/11/2019	78	14:00	24	
29/11/2019	54	15:00	24	
30/11/2019	38	16:00	24	
01/12/2019	64	12:00	24	
02/12/2019	70	14:00	24	
03/12/2019	66	14:00	24	
04/12/2019	48	15:00	24	
05/12/2019	58	13:00	24	
06/12/2019	75	13:00	24	
07/12/2019	36	18:00	24	
08/12/2019	33	14:00	24	
09/12/2019	43	14:00	24	
10/12/2019	67	14:00	24	
11/12/2019	67	13:00	24	
12/12/2019	56	14:00	24	
13/12/2019	62	13:00	24	
14/12/2019	52	14:00	24	
15/12/2019	43	16:00	24	
16/12/2019	33	17:00	24	
17/12/2019	37	15:00	24	
18/12/2019	72	13:00	24	
19/12/2019	65	13:00	24	
20/12/2019	57	14:00	24	
21/12/2019	40	17:00	24	
22/12/2019	53	14:00	24	
23/12/2019	81	15:00	24	
24/12/2019	48	14:00	24	
25/12/2019	33	16:00	24	
26/12/2019	41	14:00	24	
27/12/2019	56	13:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/12/2019	44	16:00	24	
29/12/2019	39	15:00	24	
30/12/2019	34	16:00	24	
31/12/2019	36	15:00	24	

Média Aritmética:	50	1ª Máxima:	95
Mínima:	17	2ª Máxima:	91
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
01/01/2019	940,4	24:00	24	
02/01/2019	940,8	24:00	24	
03/01/2019	938,9	24:00	23	
04/01/2019	939,0	24:00	24	
05/01/2019	939,7	24:00	24	
06/01/2019	939,5	24:00	24	
07/01/2019	939,7	24:00	24	
08/01/2019	941,5	24:00	24	
09/01/2019	940,3	24:00	24	
10/01/2019	939,7	24:00	24	
11/01/2019	941,5	24:00	24	
12/01/2019	941,8	24:00	24	
13/01/2019	941,5	24:00	24	
14/01/2019	940,8	24:00	24	
15/01/2019	940,7	24:00	24	
16/01/2019	941,9	24:00	24	
17/01/2019	941,3	24:00	24	
18/01/2019	940,6	24:00	24	
19/01/2019	938,8	24:00	24	
20/01/2019	940,1	24:00	24	
21/01/2019	940,9	24:00	24	
22/01/2019	941,9	24:00	24	
23/01/2019	941,5	24:00	24	
24/01/2019	940,9	24:00	24	
25/01/2019	941,6	24:00	24	
26/01/2019	941,8	24:00	24	
27/01/2019	942,3	24:00	24	
28/01/2019	943,5	24:00	24	
29/01/2019	942,8	24:00	24	
30/01/2019	941,2	24:00	24	
31/01/2019	940,3	24:00	24	
01/02/2019	940,3	24:00	24	
02/02/2019	939,8	24:00	24	
03/02/2019	939,9	24:00	24	
04/02/2019	941,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/02/2019	941,4	24:00	24	
06/02/2019	940,1	24:00	24	
07/02/2019	938,2	24:00	24	
08/02/2019	938,2	24:00	24	
09/02/2019	939,0	24:00	24	
10/02/2019	938,5	24:00	24	
11/02/2019	939,0	24:00	24	
12/02/2019	939,4	24:00	24	
13/02/2019	941,5	24:00	24	
14/02/2019	941,7	24:00	24	
15/02/2019	937,0	24:00	24	
16/02/2019	934,3	24:00	24	
17/02/2019	936,3	24:00	24	
18/02/2019	938,3	24:00	24	
19/02/2019	937,7	24:00	24	
20/02/2019	938,2	24:00	24	
21/02/2019	940,5	24:00	24	
22/02/2019	941,8	24:00	24	
23/02/2019	939,3	24:00	24	
24/02/2019	937,1	24:00	24	
25/02/2019	936,9	24:00	24	
26/02/2019	939,0	24:00	24	
27/02/2019	938,8	24:00	24	
28/02/2019	939,3	24:00	24	
01/03/2019	940,0	24:00	24	
02/03/2019	940,5	24:00	24	
03/03/2019	940,9	24:00	24	
04/03/2019	942,1	24:00	24	
05/03/2019	943,1	24:00	24	
06/03/2019	942,4	24:00	24	
07/03/2019	942,4	24:00	24	
08/03/2019	941,3	24:00	24	
09/03/2019	940,5	24:00	24	
10/03/2019	940,9	24:00	24	
11/03/2019	941,6	24:00	24	
12/03/2019	940,4	24:00	24	
13/03/2019	938,9	24:00	24	
14/03/2019	939,1	24:00	24	
15/03/2019	939,7	24:00	24	
16/03/2019	939,9	24:00	24	
17/03/2019	939,0	24:00	24	
18/03/2019	937,4	24:00	24	
19/03/2019	936,3	24:00	24	
20/03/2019	937,2	24:00	24	
21/03/2019	939,4	24:00	24	
22/03/2019	942,0	24:00	24	
23/03/2019	942,0	24:00	24	
24/03/2019	941,9	24:00	24	
25/03/2019	940,1	24:00	24	
26/03/2019	940,1	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/03/2019	944,1	24:00	24	
28/03/2019	945,9	24:00	24	
29/03/2019	946,0	24:00	24	
30/03/2019	944,3	24:00	24	
31/03/2019	941,7	24:00	24	
01/04/2019	941,0	24:00	24	
02/04/2019	940,7	24:00	24	
03/04/2019	938,7	24:00	24	
04/04/2019	937,0	24:00	24	
05/04/2019	937,4	24:00	24	
06/04/2019	940,1	24:00	24	
07/04/2019	941,0	24:00	24	
08/04/2019	939,5	24:00	24	
09/04/2019	940,9	24:00	24	
10/04/2019	942,0	24:00	24	
11/04/2019	941,4	24:00	24	
12/04/2019	940,6	24:00	24	
13/04/2019	940,7	24:00	24	
14/04/2019	942,2	24:00	24	
15/04/2019	942,2	24:00	24	
16/04/2019	939,8	24:00	24	
17/04/2019	937,8	24:00	24	
18/04/2019	939,1	24:00	24	
19/04/2019	940,3	24:00	24	
20/04/2019	940,2	24:00	24	
21/04/2019	939,0	24:00	24	
22/04/2019	939,6	24:00	24	
23/04/2019	942,7	24:00	24	
24/04/2019	944,0	24:00	24	
25/04/2019	944,0	24:00	24	
26/04/2019	943,2	24:00	24	
27/04/2019	940,3	24:00	24	
28/04/2019	937,6	24:00	24	
29/04/2019	939,3	24:00	24	
30/04/2019	941,6	24:00	24	
01/05/2019	940,7	24:00	24	
02/05/2019	939,6	24:00	24	
03/05/2019	941,1	24:00	24	
04/05/2019	942,8	24:00	24	
05/05/2019	943,1	24:00	24	
06/05/2019	941,6	24:00	24	
07/05/2019	941,9	24:00	24	
08/05/2019	943,9	24:00	24	
09/05/2019	942,1	24:00	24	
10/05/2019	939,5	24:00	24	
11/05/2019	939,5	24:00	24	
12/05/2019	941,7	24:00	24	
13/05/2019		24:00	24	
	943,4			
14/05/2019 15/05/2019	941,4 942,7	24:00 24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/05/2019	944,5	24:00	24	
17/05/2019	944,3	24:00	24	
18/05/2019	942,8	24:00	24	
19/05/2019	941,9	24:00	24	
20/05/2019	941,6	24:00	24	
21/05/2019	941,4	24:00	24	
22/05/2019	941,1	24:00	24	
23/05/2019	940,2	24:00	24	
24/05/2019	937,6	24:00	24	
25/05/2019	940,9	24:00	24	
26/05/2019	942,7	24:00	24	
27/05/2019	942,2	24:00	24	
28/05/2019	940,7	24:00	24	
29/05/2019	942,5	24:00	24	
30/05/2019	940,2	24:00	24	
31/05/2019	937,5	24:00	24	
01/06/2019	939,2	24:00	24	
02/06/2019	941,7	24:00	24	
03/06/2019	943,3	24:00	24	
04/06/2019	948,2	24:00	24	
05/06/2019	948,8	24:00	24	
06/06/2019	946,8	24:00	24	
07/06/2019	945,2	24:00	24	
08/06/2019	945,3	24:00	24	
09/06/2019	947,6	24:00	24	
10/06/2019	947,4	24:00	24	
11/06/2019	945,9	24:00	24	
12/06/2019	946,0	24:00	24	
13/06/2019	946,5	24:00	24	
14/06/2019	947,0	24:00	24	
15/06/2019	946,7	24:00	24	
16/06/2019	947,4	24:00	24	
17/06/2019	947,1	24:00	24	
18/06/2019	945,4	24:00	24	
19/06/2019	944,6	24:00	24	
20/06/2019	947,1	24:00	24	
21/06/2019	950,3	24:00	24	
22/06/2019	950,5	24:00	24	
23/06/2019	946,9	24:00	24	
24/06/2019	942,4	24:00	24	
25/06/2019	939,8	24:00	24	
26/06/2019	940,3	24:00	24	
27/06/2019	944,1	24:00	24	
28/06/2019	945,1	24:00	24	
29/06/2019	943,7	24:00	24	
30/06/2019	942,8	24:00	24	
01/07/2019	941,3	24:00	24	
02/07/2019	936,8	24:00	24	
03/07/2019	935,4	24:00	24	<u></u>
04/07/2019	937,7	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/07/2019	941,0	24:00	24	
06/07/2019	946,5	24:00	24	
07/07/2019	950,3	24:00	24	
08/07/2019	949,8	24:00	24	
09/07/2019	949,2	24:00	24	
10/07/2019	946,7	24:00	24	
11/07/2019	944,2	24:00	24	
12/07/2019	943,3	24:00	24	
13/07/2019	942,7	24:00	24	
14/07/2019	941,5	24:00	24	
15/07/2019	941,2	24:00	24	
16/07/2019	944,2	24:00	24	
17/07/2019	949,2	24:00	24	
18/07/2019	949,5	24:00	24	
19/07/2019	948,6	24:00	24	
20/07/2019	947,2	24:00	24	
21/07/2019	946,2	24:00	24	
22/07/2019	946,2	24:00	24	
23/07/2019	946,0	24:00	24	
24/07/2019	945,6	24:00	24	
25/07/2019	946,4	24:00	24	
26/07/2019	947,9	24:00	24	
27/07/2019	947,9	24:00	24	
28/07/2019	948,1	24:00	24	
29/07/2019	946,5	24:00	24	
30/07/2019	943,9	24:00	24	
31/07/2019	943,5	24:00	24	
01/08/2019	941,8	24:00	24	
02/08/2019	941,8	24:00	24	
03/08/2019	947,0	24:00	24	
04/08/2019	951,9	24:00	20	
05/08/2019	953,5	24:00	24	
06/08/2019	951,5	24:00	24	
07/08/2019	950,1	24:00	24	
08/08/2019	948,2	24:00	24	
09/08/2019	945,9	24:00	24	
10/08/2019	944,6	24:00	24	
11/08/2019	946,3	24:00	24	
12/08/2019	944,4	24:00	24	
13/08/2019	945,7	24:00	24	
14/08/2019	952,1	24:00	24	
15/08/2019	952,2	24:00	24	
16/08/2019	948,6	24:00	24	
17/08/2019	944,0	24:00	24	
18/08/2019	941,5	24:00	24	
19/08/2019	944,1	24:00	24	
20/08/2019	946,3	24:00	24	
21/08/2019	946,8	24:00	24	
22/08/2019	947,6	24:00	24	
23/08/2019	945,6	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
24/08/2019	948,1	24:00	24	
25/08/2019	949,8	24:00	24	
26/08/2019	948,3	24:00	24	
27/08/2019	947,9	24:00	24	
28/08/2019	947,0	24:00	24	
29/08/2019	944,3	24:00	24	
30/08/2019	942,0	24:00	24	
31/08/2019	940,6	24:00	24	
01/09/2019	941,1	24:00	24	
02/09/2019	940,5	24:00	24	
03/09/2019	941,9	24:00	24	
04/09/2019	945,4	24:00	24	
05/09/2019	949,9	24:00	24	
06/09/2019	948,6	24:00	24	
07/09/2019	946,4	24:00	24	
08/09/2019	946,0	24:00	24	
09/09/2019	943,2	24:00	24	
10/09/2019	941,9	24:00	24	
11/09/2019	940,3	24:00	24	
12/09/2019	939,7	24:00	24	
13/09/2019	944,5	24:00	24	
14/09/2019	944,3	24:00	24	
15/09/2019	943,0	24:00	24	
16/09/2019	941,2	24:00	24	
17/09/2019	937,5	24:00	24	
18/09/2019	934,7	24:00	24	
19/09/2019	936,1	24:00	24	
20/09/2019	938,7	24:00	24	
21/09/2019	942,7	24:00	24	
22/09/2019	946,2	24:00	24	
23/09/2019	949,8	24:00	24	
24/09/2019	945,6	24:00	24	
25/09/2019	943,4	24:00	24	
26/09/2019	942,4	24:00	24	
27/09/2019	943,1	24:00	24	
28/09/2019	944,2	24:00	24	
29/09/2019	941,6	24:00	24	
30/09/2019	941,2	24:00	24	
01/10/2019	940,1	24:00	24	
02/10/2019	939,0	24:00	24	
03/10/2019	941,5	24:00	24	
04/10/2019	941,1	24:00	24	
05/10/2019	938,3	24:00	24	
06/10/2019	940,1	24:00	24	
07/10/2019	941,3	24:00	24	
08/10/2019	941,8	24:00	24	
09/10/2019	942,9	24:00	24	-
10/10/2019	942,9	24:00	24	
11/10/2019	942,3	24:00	24	
12/10/2019	941,8	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
13/10/2019	939,5	24:00	24	
14/10/2019	940,3	24:00	24	
15/10/2019	943,3	24:00	24	
16/10/2019	943,3	24:00	24	
17/10/2019	942,0	24:00	24	
18/10/2019	940,6	24:00	24	
19/10/2019	941,1	24:00	24	
20/10/2019	940,4	24:00	24	
21/10/2019	937,2	24:00	24	
22/10/2019	937,4	24:00	24	
23/10/2019	940,7	24:00	24	
24/10/2019	940,1	24:00	24	
25/10/2019	940,5	24:00	24	
26/10/2019	941,2	24:00	24	
27/10/2019	939,6	24:00	24	
28/10/2019	938,1	24:00	22	
29/10/2019	937,4	24:00	24	
30/10/2019	938,6	24:00	24	
31/10/2019	940,5	24:00	24	
01/11/2019	942,2	24:00	21	
02/11/2019	940,2	24:00	24	
03/11/2019	936,4	24:00	24	
04/11/2019	935,6	24:00	24	
05/11/2019	937,8	24:00	24	
06/11/2019	941,2	24:00	24	
07/11/2019	939,0	24:00	24	
08/11/2019	938,1	24:00	24	
09/11/2019	938,9	24:00	24	
10/11/2019	939,5	24:00	19	
11/11/2019	940,7	24:00	24	
12/11/2019	941,6	24:00	24	
13/11/2019	939,4	24:00	24	
14/11/2019	936,2	24:00	24	
15/11/2019	935,0	24:00	24	
16/11/2019	936,4	24:00	24	
17/11/2019	938,4	24:00	24	
18/11/2019	940,8	24:00	24	
19/11/2019	941,3	24:00	24	
20/11/2019	941,3	24:00	24	
21/11/2019	940,0	24:00	24	
22/11/2019	937,6	24:00	24	
23/11/2019	937,1	24:00	24	
24/11/2019	941,4	24:00	24	
25/11/2019	940,6	24:00	24	
26/11/2019	939,0	24:00	24	
27/11/2019	936,6	24:00	24	
28/11/2019	938,5	24:00	24	
29/11/2019	939,3	24:00	24	
30/11/2019	939,5	24:00	24	<u></u>
01/12/2019	937,3	24:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
02/12/2019	939,9	24:00	24	
03/12/2019	939,4	24:00	24	
04/12/2019	938,3	24:00	24	
05/12/2019	935,4	24:00	24	
06/12/2019	936,2	24:00	24	
07/12/2019	939,2	24:00	24	
08/12/2019	939,6	24:00	24	
09/12/2019	938,5	24:00	24	
10/12/2019	938,1	24:00	24	
11/12/2019	936,7	24:00	24	
12/12/2019	935,6	24:00	24	
13/12/2019	939,1	24:00	24	
14/12/2019	943,2	24:00	24	
15/12/2019	941,0	24:00	24	
16/12/2019	937,9	24:00	24	
17/12/2019	937,5	24:00	24	
18/12/2019	939,6	24:00	24	
19/12/2019	941,2	24:00	24	
20/12/2019	939,9	24:00	24	
21/12/2019	937,3	24:00	24	
22/12/2019	937,8	24:00	24	
23/12/2019	938,9	24:00	24	
24/12/2019	939,6	24:00	24	
25/12/2019	939,8	24:00	24	
26/12/2019	941,0	24:00	24	
27/12/2019	941,8	24:00	24	
28/12/2019	940,9	24:00	24	
29/12/2019	939,3	24:00	24	
30/12/2019	937,2	24:00	24	
31/12/2019	936,1	24:00	24	

Média Aritmética:	941,8	1ª Máxima:	953,5
Mínima:	934,3	2ª Máxima:	952,2
N. dias:	365	Total de Ultrap.:	

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
01/01/2019	74	18:00	23	N1 - BOA
02/01/2019	63	19:00	23	N1 - BOA
03/01/2019	56	19:00	22	N1 - BOA
04/01/2019	53	19:00	23	N1 - BOA
05/01/2019	37	19:00	23	N1 - BOA
06/01/2019	57	19:00	23	N1 - BOA
07/01/2019	71	18:00	23	N1 - BOA
08/01/2019	85	19:00	23	N1 - BOA
09/01/2019	125	19:00	23	N2 - MODERADA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
10/01/2019	75	20:00	23	N1 - BOA
11/01/2019	115	19:00	23	N2 - MODERADA
12/01/2019	74	18:00	23	N1 - BOA
13/01/2019	95	19:00	23	N1 - BOA
14/01/2019	83	20:00	23	N1 - BOA
15/01/2019	86	19:00	23	N1 - BOA
16/01/2019	97	20:00	23	N1 - BOA
17/01/2019	122	19:00	23	N2 - MODERADA
18/01/2019	124	19:00	23	N2 - MODERADA
19/01/2019	77	18:00	23	N1 - BOA
20/01/2019	92	18:00	23	N1 - BOA
21/01/2019	86	19:00	23	N1 - BOA
22/01/2019	72	19:00	23	N1 - BOA
23/01/2019	116	19:00	23	N2 - MODERADA
24/01/2019	90	19:00	23	N1 - BOA
25/01/2019	41	19:00	23	N1 - BOA
26/01/2019	78	19:00	23	N1 - BOA
27/01/2019	59	19:00	23	N1 - BOA
28/01/2019	84	19:00	23	N1 - BOA
29/01/2019	115	20:00	23	N2 - MODERADA
30/01/2019	137	20:00	23	N3 - RUIM
31/01/2019	109	19:00	23	N2 - MODERADA
01/02/2019	155	20:00	23	N3 - RUIM
02/02/2019	113	19:00	23	N2 - MODERADA
03/02/2019	74	20:00	23	N1 - BOA
04/02/2019	63	01:00	23	N1 - BOA
05/02/2019	30	24:00	23	N1 - BOA
06/02/2019	31	03:00	23	N1 - BOA
07/02/2019	77	21:00	23	N1 - BOA
08/02/2019	97	20:00	23	N1 - BOA
09/02/2019	99	19:00	23	N1 - BOA
10/02/2019	80	19:00	23	N1 - BOA
11/02/2019	63	19:00	23	N1 - BOA
12/02/2019	69	22:00	23	N1 - BOA
13/02/2019	57	01:00	23	N1 - BOA
14/02/2019	34	17:00	23	N1 - BOA
15/02/2019	38	21:00	23	N1 - BOA
16/02/2019	33	19:00	23	N1 - BOA
17/02/2019	36	18:00	23	N1 - BOA
18/02/2019	43	18:00	23	N1 - BOA
19/02/2019	44	18:00	23	N1 - BOA
20/02/2019	54	18:00	23	N1 - BOA
21/02/2019	51	19:00	23	N1 - BOA
22/02/2019	46	17:00	23	N1 - BOA
23/02/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
24/02/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
25/02/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
26/02/2019	57	18:00	23	N1 - BOA
27/02/2019	67	19:00	23	N1 - BOA
28/02/2019	30	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/03/2019	26	17:00	23	N1 - BOA
02/03/2019	41	17:00	23	N1 - BOA
03/03/2019	37	18:00	23	N1 - BOA
04/03/2019	46	18:00	23	N1 - BOA
05/03/2019	52	18:00	23	N1 - BOA
06/03/2019	76	18:00	23	N1 - BOA
07/03/2019	47	17:00	23	N1 - BOA
08/03/2019	67	18:00	23	N1 - BOA
09/03/2019	94	18:00	23	N1 - BOA
10/03/2019	51	17:00	23	N1 - BOA
11/03/2019	28	01:00	23	N1 - BOA
12/03/2019	82	18:00	23	N1 - BOA
13/03/2019	57	18:00	23	N1 - BOA
14/03/2019	61	19:00	23	N1 - BOA
15/03/2019	68	19:00	23	N1 - BOA
16/03/2019	47	17:00	23	N1 - BOA
17/03/2019	63	17:00	23	N1 - BOA
18/03/2019	64	19:00	23	N1 - BOA
19/03/2019	67	18:00	23	N1 - BOA
20/03/2019	44	19:00	23	N1 - BOA
21/03/2019	33	18:00	23	N1 - BOA
22/03/2019	32	17:00	23	N1 - BOA
23/03/2019	88	18:00	23	N1 - BOA
24/03/2019	70	19:00	23	N1 - BOA
25/03/2019	76	18:00	23	N1 - BOA
26/03/2019	82	19:00	23	N1 - BOA
27/03/2019	59	17:00	23	N1 - BOA
28/03/2019	41	18:00	23	N1 - BOA
29/03/2019	36	18:00	23	N1 - BOA
30/03/2019	46	17:00	23	N1 - BOA
31/03/2019	79	18:00	23	N1 - BOA
01/04/2019	55	18:00	23	N1 - BOA
02/04/2019	81	19:00	23	N1 - BOA
03/04/2019	89	18:00	23	N1 - BOA
04/04/2019	125	19:00	23	N2 - MODERADA
05/04/2019	77	17:00	23	N1 - BOA
06/04/2019	88	18:00	23	N1 - BOA
07/04/2019	57	19:00	23	N1 - BOA
08/04/2019	29	18:00	23	N1 - BOA
09/04/2019	34	17:00	23	N1 - BOA
10/04/2019	33	19:00	23	N1 - BOA
11/04/2019	61	19:00	23	N1 - BOA
12/04/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
13/04/2019	94	19:00	23	N1 - BOA
14/04/2019	48	01:00	23	N1 - BOA
15/04/2019	55	18:00	23	N1 - BOA
16/04/2019	42	17:00	23	N1 - BOA
17/04/2019	70	18:00	23	N1 - BOA
18/04/2019	94	18:00	23	N1 - BOA
19/04/2019	67	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/04/2019	68	18:00	23	N1 - BOA
21/04/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
22/04/2019	79	19:00	23	N1 - BOA
23/04/2019	70	18:00	23	N1 - BOA
24/04/2019	74	18:00	23	N1 - BOA
25/04/2019	87	18:00	23	N1 - BOA
26/04/2019	84	17:00	21	N1 - BOA
27/04/2019	59	17:00	23	N1 - BOA
28/04/2019	53	18:00	23	N1 - BOA
29/04/2019	46	19:00	23	N1 - BOA
30/04/2019	70	19:00	23	N1 - BOA
01/05/2019	56	18:00	23	N1 - BOA
02/05/2019	71	18:00	23	N1 - BOA
03/05/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
04/05/2019	69	19:00	23	N1 - BOA
05/05/2019	75	18:00	23	N1 - BOA
06/05/2019	62	19:00	23	N1 - BOA
07/05/2019	41	18:00	23	N1 - BOA
08/05/2019	39	17:00	23	N1 - BOA
09/05/2019	50	17:00	23	N1 - BOA
10/05/2019	48	18:00	23	N1 - BOA
11/05/2019	46	18:00	23	N1 - BOA
12/05/2019	72	18:00	21	N1 - BOA
13/05/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
14/05/2019	55	18:00	23	N1 - BOA
15/05/2019	27	03:00	20	N1 - BOA
16/05/2019	33	17:00	23	N1 - BOA
17/05/2019	32	17:00	23	N1 - BOA
18/05/2019	28	18:00	23	N1 - BOA
19/05/2019	38	19:00	23	N1 - BOA
20/05/2019	54	20:00	23	N1 - BOA
21/05/2019	54	18:00	23	N1 - BOA
22/05/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
23/05/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
24/05/2019	29	18:00	23	N1 - BOA
25/05/2019	51	17:00	23	N1 - BOA
26/05/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
27/05/2019	54	18:00	23	N1 - BOA
28/05/2019	50	20:00	23	N1 - BOA
29/05/2019	65	20:00	23	N1 - BOA
30/05/2019	63	18:00	23	N1 - BOA
31/05/2019	40	18:00	23	N1 - BOA
01/06/2019	50	19:00	23	N1 - BOA
02/06/2019	18	16:00	23	N1 - BOA
03/06/2019	13	19:00	23	N1 - BOA
04/06/2019	46	17:00	23	N1 - BOA
05/06/2019	32	22:00	23	N1 - BOA
06/06/2019	42	17:00	23	N1 - BOA
07/06/2019	43	18:00	23	N1 - BOA
08/06/2019	60	20:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/06/2019	61	21:00	23	N1 - BOA
10/06/2019	57	19:00	23	N1 - BOA
11/06/2019	38	19:00	23	N1 - BOA
12/06/2019	37	19:00	23	N1 - BOA
13/06/2019	41	18:00	23	N1 - BOA
14/06/2019	40	18:00	23	N1 - BOA
15/06/2019	67	18:00	23	N1 - BOA
16/06/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
17/06/2019	59	19:00	23	N1 - BOA
18/06/2019	62	18:00	23	N1 - BOA
19/06/2019	38	18:00	23	N1 - BOA
20/06/2019	63	19:00	23	N1 - BOA
21/06/2019	44	17:00	23	N1 - BOA
22/06/2019	55	18:00	23	N1 - BOA
23/06/2019	45	18:00	23	N1 - BOA
24/06/2019	41	17:00	14	N1 - BOA
05/07/2019	31	21:00	9	N1 - BOA
06/07/2019	46	18:00	23	N1 - BOA
07/07/2019	44	19:00	23	N1 - BOA
08/07/2019	45	18:00	23	N1 - BOA
09/07/2019	46	20:00	23	N1 - BOA
10/07/2019	39	18:00	23	N1 - BOA
11/07/2019	59	20:00	23	N1 - BOA
12/07/2019	57	19:00	23	N1 - BOA
13/07/2019	69	19:00	23	N1 - BOA
14/07/2019	76	18:00	23	N1 - BOA
15/07/2019	68	19:00	23	N1 - BOA
16/07/2019	45	21:00	23	N1 - BOA
17/07/2019	46	20:00	23	N1 - BOA
18/07/2019	53	18:00	23	N1 - BOA
19/07/2019	52	18:00	23	N1 - BOA
20/07/2019	54	20:00	23	N1 - BOA
21/07/2019	49	18:00	23	N1 - BOA
22/07/2019	46	18:00	23	N1 - BOA
23/07/2019	53	19:00	23	N1 - BOA
24/07/2019	68	19:00	23	N1 - BOA
25/07/2019	77	20:00	23	N1 - BOA
26/07/2019	105	18:00	23	N2 - MODERADA
27/07/2019	68	20:00	23	N1 - BOA
28/07/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
29/07/2019	77	18:00	23	N1 - BOA
30/07/2019	60	20:00	23	N1 - BOA
31/07/2019	53	18:00	23	N1 - BOA
01/08/2019	64	18:00	23	N1 - BOA
02/08/2019	78	20:00	23	N1 - BOA
03/08/2019	55	01:00	23	N1 - BOA
04/08/2019	34	11:00	19	N1 - BOA
05/08/2019	41	17:00	23	N1 - BOA
06/08/2019	50	18:00	23	N1 - BOA
07/08/2019	45	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/08/2019	60	19:00	23	N1 - BOA
09/08/2019	67	19:00	23	N1 - BOA
10/08/2019	65	18:00	23	N1 - BOA
11/08/2019	60	17:00	23	N1 - BOA
12/08/2019	78	18:00	23	N1 - BOA
13/08/2019	54	18:00	23	N1 - BOA
14/08/2019	50	06:00	23	N1 - BOA
15/08/2019	57	18:00	23	N1 - BOA
16/08/2019	66	18:00	23	N1 - BOA
17/08/2019	74	18:00	23	N1 - BOA
18/08/2019	74	19:00	23	N1 - BOA
19/08/2019	52	01:00	23	N1 - BOA
20/08/2019	39	18:00	23	N1 - BOA
21/08/2019	40	21:00	23	N1 - BOA
22/08/2019	49	17:00	23	N1 - BOA
23/08/2019	54	22:00	23	N1 - BOA
24/08/2019	54	19:00	23	N1 - BOA
25/08/2019	52	17:00	23	N1 - BOA
26/08/2019	67	17:00	23	N1 - BOA
27/08/2019	60	21:00	23	N1 - BOA
28/08/2019	53	20:00	23	N1 - BOA
29/08/2019	81	18:00	23	N1 - BOA
30/08/2019	82	18:00	23	N1 - BOA
31/08/2019	85	18:00	23	N1 - BOA
01/09/2019	56	01:00	23	N1 - BOA
02/09/2019	52	19:00	23	N1 - BOA
03/09/2019	38	18:00	23	N1 - BOA
04/09/2019	48	19:00	23	N1 - BOA
05/09/2019	42	18:00	23	N1 - BOA
06/09/2019	37	17:00	23	N1 - BOA
07/09/2019	71	18:00	23	N1 - BOA
08/09/2019	93	19:00	23	N1 - BOA
09/09/2019	81	18:00	23	N1 - BOA
10/09/2019	94	18:00	23	N1 - BOA
11/09/2019	118	18:00	23	N2 - MODERADA
12/09/2019	115	18:00	23	N2 - MODERADA
13/09/2019	83	06:00	23	N1 - BOA
14/09/2019	60	19:00	23	N1 - BOA
15/09/2019	104	18:00	23	N2 - MODERADA
16/09/2019	131	18:00	23	N3 - RUIM
17/09/2019	111	18:00	23	N2 - MODERADA
18/09/2019	99	18:00	23	N1 - BOA
19/09/2019	96	19:00	23	N1 - BOA
20/09/2019	86	18:00	23	N1 - BOA
21/09/2019	48	05:00	23	N1 - BOA
22/09/2019	47	24:00	23	N1 - BOA
23/09/2019	51	06:00	23	N1 - BOA
24/09/2019	68	17:00	23	N1 - BOA
25/09/2019	45	06:00	23	N1 - BOA
26/09/2019	8	06:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
27/09/2019	68	18:00	23	N1 - BOA
28/09/2019	41	24:00	23	N1 - BOA
29/09/2019	64	18:00	23	N1 - BOA
30/09/2019	82	19:00	23	N1 - BOA
01/10/2019	115	18:00	23	N2 - MODERADA
02/10/2019	148	19:00	23	N3 - RUIM
03/10/2019	86	17:00	23	N1 - BOA
04/10/2019	111	18:00	23	N2 - MODERADA
05/10/2019	86	18:00	23	N1 - BOA
06/10/2019	69	15:00	23	N1 - BOA
07/10/2019	63	24:00	23	N1 - BOA
08/10/2019	69	04:00	23	N1 - BOA
09/10/2019	50	24:00	23	N1 - BOA
10/10/2019	66	17:00	23	N1 - BOA
11/10/2019	77	18:00	23	N1 - BOA
12/10/2019	100	18:00	23	N1 - BOA
13/10/2019	109	18:00	23	N2 - MODERADA
14/10/2019	89	18:00	23	N1 - BOA
15/10/2019	63	01:00	23	N1 - BOA
16/10/2019	76	17:00	23	N1 - BOA
17/10/2019	104	18:00	23	N2 - MODERADA
18/10/2019	91	20:00	23	N1 - BOA
19/10/2019	77	17:00	23	N1 - BOA
20/10/2019	51	16:00	23	N1 - BOA
21/10/2019	43	01:00	23	N1 - BOA
22/10/2019	81	18:00	23	N1 - BOA
23/10/2019	61	16:00	23	N1 - BOA
24/10/2019	61	16:00	23	N1 - BOA
25/10/2019	75	19:00	23	N1 - BOA
26/10/2019	70	17:00	23	N1 - BOA
27/10/2019	88	18:00	23	N1 - BOA
28/10/2019	83	18:00	21	N1 - BOA
29/10/2019	108	18:00	23	N2 - MODERADA
30/10/2019	111	18:00	23	N2 - MODERADA
31/10/2019	80	17:00	23	N1 - BOA
01/11/2019	80	16:00	20	N1 - BOA
02/11/2019	81	17:00	23	N1 - BOA
03/11/2019	100	20:00	23	N1 - BOA
04/11/2019	105	18:00	23	N2 - MODERADA
05/11/2019	82	19:00	23	N1 - BOA
06/11/2019	60	01:00	23	N1 - BOA
07/11/2019	66	18:00	23	N1 - BOA
08/11/2019	48	21:00	23	N1 - BOA
09/11/2019	75	18:00	23	N1 - BOA
10/11/2019	58	18:00	19	N1 - BOA
11/11/2019	58	18:00	23	N1 - BOA
12/11/2019	51	01:00	23	N1 - BOA
13/11/2019	69	18:00	23	N1 - BOA
14/11/2019	41	01:00	23	N1 - BOA
15/11/2019	50	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/11/2019	53	17:00	23	N1 - BOA
17/11/2019	49	16:00	23	N1 - BOA
18/11/2019	46	24:00	23	N1 - BOA
19/11/2019	61	18:00	23	N1 - BOA
20/11/2019	53	17:00	23	N1 - BOA
21/11/2019	79	17:00	23	N1 - BOA
22/11/2019	65	19:00	23	N1 - BOA
23/11/2019	80	17:00	23	N1 - BOA
24/11/2019	55	01:00	23	N1 - BOA
25/11/2019	49	18:00	23	N1 - BOA
26/11/2019	104	17:00	23	N2 - MODERADA
27/11/2019	67	17:00	23	N1 - BOA
28/11/2019	53	18:00	23	N1 - BOA
29/11/2019	48	16:00	23	N1 - BOA
30/11/2019	88	18:00	23	N1 - BOA
01/12/2019	64	23:00	23	N1 - BOA
02/12/2019	59	01:00	23	N1 - BOA
03/12/2019	34	06:00	23	N1 - BOA
04/12/2019	80	18:00	23	N1 - BOA
05/12/2019	43	18:00	23	N1 - BOA
06/12/2019	47	16:00	23	N1 - BOA
07/12/2019	57	19:00	23	N1 - BOA
08/12/2019	66	18:00	23	N1 - BOA
09/12/2019	85	18:00	23	N1 - BOA
10/12/2019	48	19:00	23	N1 - BOA
11/12/2019	50	19:00	23	N1 - BOA
12/12/2019	67	18:00	23	N1 - BOA
13/12/2019	87	18:00	23	N1 - BOA
14/12/2019	68	17:00	23	N1 - BOA
15/12/2019	80	17:00	23	N1 - BOA
16/12/2019	64	21:00	23	N1 - BOA
17/12/2019	82	17:00	23	N1 - BOA
18/12/2019	57	19:00	23	N1 - BOA
19/12/2019	60	19:00	23	N1 - BOA
20/12/2019	58	17:00	23	N1 - BOA
21/12/2019	69	19:00	23	N1 - BOA
22/12/2019	53	15:00	23	N1 - BOA
23/12/2019	35	19:00	23	N1 - BOA
24/12/2019	71	18:00	23	N1 - BOA
25/12/2019	76	18:00	23	N1 - BOA
26/12/2019	90	17:00	23	N1 - BOA
27/12/2019	63	18:00	23	N1 - BOA
28/12/2019	89	17:00	23	N1 - BOA
29/12/2019	90	17:00	23	N1 - BOA
30/12/2019	74	17:00	23	N1 - BOA
31/12/2019	78	18:00	23	N1 - BOA
N/ 11 - A - 11 - 1	, ,	10.00		INI DOA

Média Aritmética:	65	1ª Máxima:	155
Mínima:	8	2ª Máxima:	148
N. dias:	355	Total de Ultrap.:	4



Sistema de Informações de Qualidade do Ar RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS