

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2018 Data Final: 31/12/2018

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)

Farametro. 12 Ivii 10 (Farticulas malaveis)					
Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar	
19/07/2018	44	24:00	24	N1 - BOA	
20/07/2018	58	24:00	24	N2 - MODERADA	
21/07/2018	46	24:00	24	N1 - BOA	
22/07/2018	7	24:00	24	N1 - BOA	
23/07/2018	41	24:00	24	N1 - BOA	
24/07/2018	30	24:00	23	N1 - BOA	
25/07/2018	26	24:00	24	N1 - BOA	
26/07/2018	28	24:00	24	N1 - BOA	
27/07/2018	33	24:00	24	N1 - BOA	
28/07/2018	47	24:00	24	N1 - BOA	
29/07/2018	51	24:00	24	N2 - MODERADA	
30/07/2018	42	24:00	19	N1 - BOA	
31/07/2018	13	24:00	24	N1 - BOA	
01/08/2018	5	24:00	24	N1 - BOA	
02/08/2018	7	24:00	24	N1 - BOA	
03/08/2018	10	24:00	24	N1 - BOA	
04/08/2018	13	24:00	24	N1 - BOA	
05/08/2018	16	24:00	24	N1 - BOA	
06/08/2018	13	24:00	24	N1 - BOA	
07/08/2018	6	24:00	24	N1 - BOA	
08/08/2018	24	24:00	24	N1 - BOA	
09/08/2018	20	24:00	24	N1 - BOA	
10/08/2018	18	24:00	24	N1 - BOA	
11/08/2018	20	24:00	24	N1 - BOA	
12/08/2018	15	24:00	24	N1 - BOA	
13/08/2018	16	24:00	24	N1 - BOA	
14/08/2018	22	24:00	24	N1 - BOA	
15/08/2018	16	24:00	24	N1 - BOA	
16/08/2018	13	24:00	24	N1 - BOA	
17/08/2018	10	24:00	24	N1 - BOA	
18/08/2018	13	24:00	24	N1 - BOA	
19/08/2018	21	24:00	24	N1 - BOA	
20/08/2018	30	24:00	24	N1 - BOA	
21/08/2018	35	24:00	24	N1 - BOA	
22/08/2018	29	24:00	24	N1 - BOA	
23/08/2018	41	24:00	24	N1 - BOA	
24/08/2018	48	24:00	24	N1 - BOA	
25/08/2018	18	24:00	24	N1 - BOA	
26/08/2018			0		
27/08/2018	5	24:00	24	N1 - BOA	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/08/2018	15	24:00	24	N1 - BOA
29/08/2018	24	24:00	24	N1 - BOA
30/08/2018	28	24:00	24	N1 - BOA
31/08/2018	34	24:00	24	N1 - BOA
01/09/2018			0	

Média Aritmética:	23	1ª Máxima:	58
Mínima:	5	2ª Máxima:	51
N. dias:	45	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 240,0

Parâmetro: 15 - NO2 (Dióxido de Nitrogênio)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/08/2018	34	21:00	14	N1 - BOA
09/08/2018	26	09:00	23	N1 - BOA
10/08/2018	34	21:00	23	N1 - BOA
11/08/2018	23	02:00	23	N1 - BOA
12/08/2018	17	02:00	23	N1 - BOA
13/08/2018	33	11:00	23	N1 - BOA
14/08/2018	30	20:00	23	N1 - BOA
15/08/2018	20	09:00	23	N1 - BOA
16/08/2018	15	08:00	23	N1 - BOA
17/08/2018	15	08:00	23	N1 - BOA
18/08/2018	16	11:00	23	N1 - BOA
19/08/2018	18	19:00	23	N1 - BOA
20/08/2018	37	10:00	23	N1 - BOA
21/08/2018	48	10:00	23	N1 - BOA
22/08/2018	32	12:00	23	N1 - BOA
23/08/2018	35	09:00	23	N1 - BOA
24/08/2018	39	09:00	23	N1 - BOA
25/08/2018	23	02:00	23	N1 - BOA
26/08/2018	4	19:00	21	N1 - BOA
27/08/2018	10	08:00	23	N1 - BOA
28/08/2018	17	08:00	23	N1 - BOA
29/08/2018	28	15:00	23	N1 - BOA
30/08/2018	41	21:00	23	N1 - BOA
31/08/2018	38	24:00	23	N1 - BOA
01/09/2018	35	10:00	23	N1 - BOA
02/09/2018	23	11:00	23	N1 - BOA
03/09/2018	22	11:00	23	N1 - BOA
04/09/2018	26	24:00	23	N1 - BOA
05/09/2018	23	09:00	23	N1 - BOA
06/09/2018	15	08:00	23	N1 - BOA
07/09/2018	22	03:00	23	N1 - BOA
08/09/2018	30	13:00	23	N1 - BOA
09/09/2018	14	13:00	23	N1 - BOA
10/09/2018	20	09:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/09/2018	11	08:00	23	N1 - BOA
12/09/2018	8	08:00	23	N1 - BOA
13/09/2018	16	08:00	23	N1 - BOA
14/09/2018	38	18:00	23	N1 - BOA
15/09/2018	25	07:00	23	N1 - BOA
16/09/2018	7	23:00	23	N1 - BOA
17/09/2018	35	17:00	23	N1 - BOA
18/09/2018	32	09:00	23	N1 - BOA
19/09/2018	32	10:00	23	N1 - BOA
20/09/2018	48	19:00	23	N1 - BOA
21/09/2018	25	05:00	23	N1 - BOA
22/09/2018	31	10:00	23	N1 - BOA
23/09/2018	21	08:00	23	N1 - BOA
24/09/2018	24	04:00	23	N1 - BOA
25/09/2018	34	02:00	23	N1 - BOA
26/09/2018	29	19:00	23	N1 - BOA
28/09/2018	14	20:00	14	N1 - BOA
29/09/2018	8	23:00	23	N1 - BOA
30/09/2018	23	23:00	23	N1 - BOA
01/10/2018	29	23:00	23	N1 - BOA
02/10/2018	22	04:00	23	N1 - BOA
03/10/2018	35	10:00	23	N1 - BOA
04/10/2018	19	08:00	23	N1 - BOA
05/10/2018	6	19:00	23	N1 - BOA
06/10/2018	19	22:00	23	N1 - BOA
07/10/2018	11	15:00	23	N1 - BOA
08/10/2018	34	19:00	23	N1 - BOA
09/10/2018	39	21:00	23	N1 - BOA
10/10/2018	18	08:00	23	N1 - BOA
11/10/2018	11	20:00	23	N1 - BOA
12/10/2018	9	13:00	23	N1 - BOA
13/10/2018	18	09:00	23	N1 - BOA
14/10/2018	10	02:00	23	N1 - BOA
15/10/2018	18	10:00	23	N1 - BOA
16/10/2018	14	08:00	23	N1 - BOA
17/10/2018	20	21:00	23	N1 - BOA
18/10/2018	31	21:00	23	N1 - BOA
19/10/2018	16	03:00	23	N1 - BOA
20/10/2018	6	07:00	23	N1 - BOA
21/10/2018	7	09:00	23	N1 - BOA
22/10/2018	11	09:00	23	N1 - BOA
23/10/2018	22	09:00	23	N1 - BOA
24/10/2018	10	08:00	23	N1 - BOA
25/10/2018	25	19:00	23	N1 - BOA
26/10/2018	25	15:00	23	N1 - BOA
27/10/2018	17	07:00	23	N1 - BOA
28/10/2018	4	23:00	23	N1 - BOA
29/10/2018	8	08:00	23	N1 - BOA
30/10/2018	11	13:00	23	N1 - BOA
31/10/2018	23	08:00	20	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
01/11/2018	24	22:00	23	N1 - BOA
02/11/2018	11	12:00	23	N1 - BOA
03/11/2018	19	20:00	23	N1 - BOA
04/11/2018	9	07:00	22	N1 - BOA
05/11/2018	9	08:00	23	N1 - BOA
06/11/2018	12	15:00	23	N1 - BOA
07/11/2018	17	08:00	23	N1 - BOA
08/11/2018	16	08:00	23	N1 - BOA
09/11/2018	15	08:00	23	N1 - BOA
10/11/2018	12	07:00	23	N1 - BOA
11/11/2018	10	07:00	23	N1 - BOA
12/11/2018	19	09:00	23	N1 - BOA
13/11/2018	19	08:00	23	N1 - BOA
14/11/2018	32	24:00	23	N1 - BOA
15/11/2018	26	02:00	23	N1 - BOA
16/11/2018	5	20:00	23	N1 - BOA
17/11/2018	8	10:00	23	N1 - BOA
18/11/2018	17	23:00	23	N1 - BOA
19/11/2018	12	06:00	23	N1 - BOA
20/11/2018	8	08:00	23	N1 - BOA
21/11/2018	16	18:00	23	N1 - BOA
22/11/2018	19	07:00	23	N1 - BOA
23/11/2018	27	09:00	23	N1 - BOA
24/11/2018	26	02:00	23	N1 - BOA
25/11/2018	8	02:00	23	N1 - BOA
26/11/2018	6	21:00	23	N1 - BOA
27/11/2018	11	07:00	23	N1 - BOA
28/11/2018	11	09:00	23	N1 - BOA
29/11/2018	25	21:00	23	N1 - BOA
30/11/2018	33	10:00	23	N1 - BOA
01/12/2018	24	08:00	23	N1 - BOA
02/12/2018	11	08:00	23	N1 - BOA
03/12/2018	6	08:00	23	N1 - BOA
04/12/2018	15	08:00	23	N1 - BOA
05/12/2018	23	09:00	23	N1 - BOA
06/12/2018	15	02:00	23	N1 - BOA
07/12/2018	16	09:00	23	N1 - BOA
08/12/2018	5	21:00	23	N1 - BOA
09/12/2018	11	14:00	23	N1 - BOA
10/12/2018	17	09:00	23	N1 - BOA
11/12/2018	25	09:00	23	N1 - BOA
12/12/2018	28	10:00	23	N1 - BOA
13/12/2018	37	09:00	23	N1 - BOA
14/12/2018	49	10:00	23	N1 - BOA
15/12/2018	25	10:00	23	N1 - BOA
16/12/2018	26	06:00	23	N1 - BOA
17/12/2018	41	20:00	23	N1 - BOA
18/12/2018	20	08:00	23	N1 - BOA
19/12/2018	38	24:00	23	N1 - BOA
20/12/2018	32	24:00	23	N1 - BOA



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
21/12/2018	41	23:00	23	N1 - BOA
22/12/2018	20	21:00	23	N1 - BOA
23/12/2018	16	22:00	23	N1 - BOA
24/12/2018	13	09:00	23	N1 - BOA
25/12/2018	8	05:00	23	N1 - BOA
26/12/2018	13	20:00	23	N1 - BOA
27/12/2018	12	13:00	23	N1 - BOA
28/12/2018	19	22:00	23	N1 - BOA
29/12/2018	32	13:00	23	N1 - BOA
30/12/2018	10	12:00	23	N1 - BOA
31/12/2018	11	11:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	21	1ª Máxima:	49
Mínima:	4	2ª Máxima:	48
N. dias:	145	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
08/08/2018	40	23:00	14	
09/08/2018	35	03:00	23	
10/08/2018	2	24:00	23	
11/08/2018	4	09:00	23	
12/08/2018	6	10:00	23	
13/08/2018	17	09:00	23	
14/08/2018	7	06:00	23	
15/08/2018	13	08:00	23	
16/08/2018	3	09:00	23	
17/08/2018	5	08:00	23	
18/08/2018	6	08:00	23	
19/08/2018	6	08:00	23	
20/08/2018	38	08:00	23	
21/08/2018	32	03:00	23	
22/08/2018	11	11:00	23	
23/08/2018	38	08:00	23	
24/08/2018	31	09:00	23	
25/08/2018	5	02:00	23	
26/08/2018	0	14:00	21	
27/08/2018	1	12:00	23	
28/08/2018	4	09:00	23	
29/08/2018	6	04:00	23	
30/08/2018	27	08:00	23	
31/08/2018	28	09:00	23	
01/09/2018	64	02:00	23	
02/09/2018	11	08:00	23	
03/09/2018	4	11:00	23	
04/09/2018	2	15:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
05/09/2018	44	08:00	23	
06/09/2018	6	09:00	23	
07/09/2018	30	03:00	23	
08/09/2018	5	10:00	23	
09/09/2018	2	12:00	23	
10/09/2018	10	08:00	23	
11/09/2018	2	10:00	23	
12/09/2018	2	10:00	23	
13/09/2018	3	08:00	23	
14/09/2018	31	24:00	23	
15/09/2018	36	08:00	23	
16/09/2018	1	12:00	23	
17/09/2018	21	22:00	23	
18/09/2018	46	08:00	23	
19/09/2018	27	08:00	23	
20/09/2018	10	10:00	23	
21/09/2018	7	07:00	23	
22/09/2018	8	10:00	23	
23/09/2018	8	08:00	23	
24/09/2018	38	07:00	23	
25/09/2018	3	11:00	23	
26/09/2018	7	09:00	23	
28/09/2018	0	11:00	14	
29/09/2018	2	12:00	23	
30/09/2018	5	09:00	23	
01/10/2018	19	02:00	23	
02/10/2018	8	08:00	23	
03/10/2018	20	07:00	23	
04/10/2018	8	08:00	23	
05/10/2018	1	12:00	23	
06/10/2018	3	11:00	23	
07/10/2018	2	14:00	23	
08/10/2018	9	10:00	23	
09/10/2018	15	08:00	23	
10/10/2018	18	06:00	23	
11/10/2018	1	09:00	23	
12/10/2018	2	13:00	23	
13/10/2018	13	07:00	23	
14/10/2018	0	02:00	23	
15/10/2018	12	11:00	23	
16/10/2018	5	12:00	23	
17/10/2018	8	10:00	23	
18/10/2018	6	10:00	23	
19/10/2018	1	12:00	23	
20/10/2018	2	07:00	23	
21/10/2018	4	09:00	23	
22/10/2018	3	09:00	23	
23/10/2018	17	07:00	23	
24/10/2018	1	16:00	23	
25/10/2018	3	09:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/10/2018	4	15:00	23	
27/10/2018	2	07:00	23	
28/10/2018	1	14:00	23	
29/10/2018	2	08:00	23	
30/10/2018	4	10:00	23	
31/10/2018	33	21:00	20	
01/11/2018	13	07:00	23	
02/11/2018	3	11:00	23	
03/11/2018	6	17:00	23	
04/11/2018	3	07:00	22	
05/11/2018	1	11:00	23	
06/11/2018	3	09:00	23	
07/11/2018	2	08:00	23	
08/11/2018	4	08:00	23	
09/11/2018	15	08:00	23	
10/11/2018	7	09:00	23	
11/11/2018	4	08:00	23	
12/11/2018	6	09:00	23	
13/11/2018	43	08:00	23	
14/11/2018	10	24:00	23	
15/11/2018	17	02:00	23	
16/11/2018	1	16:00	23	
17/11/2018	4	10:00	23	
18/11/2018	5	08:00	23	
19/11/2018	1	09:00	23	
20/11/2018	1	08:00	23	
21/11/2018	2	16:00	23	
22/11/2018	8	09:00	23	
23/11/2018	19	09:00	23	
24/11/2018	20	02:00	23	
25/11/2018	3	08:00	23	
26/11/2018	1	15:00	23	
27/11/2018	3	11:00	23	
28/11/2018	5	09:00	23	
29/11/2018	12	07:00	23	
30/11/2018	33	10:00	23	
01/12/2018	3	12:00	23	
02/12/2018	4	08:00	23	
03/12/2018	1	16:00	23	
04/12/2018	15	07:00	23	
05/12/2018	32	07:00	23	
06/12/2018	5	11:00	23	
07/12/2018	12	09:00	23	
08/12/2018	1	17:00	23	
09/12/2018	4	14:00	23	
10/12/2018	19			
		08:00	23	
11/12/2018	36	09:00	23	- -
12/12/2018	26	08:00	23	
13/12/2018 14/12/2018	23 65	07:00 08:00	23	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
15/12/2018	17	17:00	23	
16/12/2018	15	17:00	23	
17/12/2018	27	04:00	23	
18/12/2018	22	18:00	23	
19/12/2018	11	24:00	23	
20/12/2018	40	06:00	23	
21/12/2018	22	19:00	23	
22/12/2018	23	16:00	23	
23/12/2018	4	18:00	23	
24/12/2018	2	09:00	23	
25/12/2018	3	14:00	23	
26/12/2018	5	12:00	23	
27/12/2018	3	13:00	23	
28/12/2018	13	07:00	23	
29/12/2018	41	08:00	23	
30/12/2018	16	17:00	23	
31/12/2018	18	17:00	23	

Média Aritmética:	12	1ª Máxima:	65
Mínima:	0	2ª Máxima:	64
N. dias:	145	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
08/08/2018	44	22:00	14	
09/08/2018	42	03:00	23	
10/08/2018	18	21:00	23	
11/08/2018	14	02:00	23	
12/08/2018	12	24:00	23	
13/08/2018	31	11:00	23	
14/08/2018	17	20:00	23	
15/08/2018	20	08:00	23	
16/08/2018	10	08:00	23	
17/08/2018	12	08:00	23	
18/08/2018	11	11:00	23	
19/08/2018	13	08:00	23	
20/08/2018	45	10:00	23	
21/08/2018	45	10:00	23	
22/08/2018	25	12:00	23	
23/08/2018	37	08:00	23	
24/08/2018	46	09:00	23	
25/08/2018	17	02:00	23	
26/08/2018	2	06:00	21	
27/08/2018	6	08:00	23	
28/08/2018	11	08:00	23	
29/08/2018	19	15:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
30/08/2018	33	21:00	23	
31/08/2018	41	24:00	23	
01/09/2018	67	02:00	23	
02/09/2018	16	10:00	23	
03/09/2018	15	11:00	23	
04/09/2018	15	24:00	23	
05/09/2018	47	08:00	23	
06/09/2018	13	08:00	23	
07/09/2018	36	03:00	23	
08/09/2018	20	13:00	23	
09/09/2018	9	13:00	23	
10/09/2018	18	08:00	23	
11/09/2018	7	08:00	23	
12/09/2018	6	10:00	23	
13/09/2018	11	08:00	23	
14/09/2018	42	17:00	23	
15/09/2018	42	08:00	23	
16/09/2018	4	05:00	23	
17/09/2018	26	22:00	23	
18/09/2018	50	08:00	23	
19/09/2018	32	10:00	23	
20/09/2018	27	19:00	23	
21/09/2018	19	07:00	23	
22/09/2018	23	10:00	23	
23/09/2018	17	08:00	23	
24/09/2018	39	07:00	23	
25/09/2018	19	02:00	23	
26/09/2018	17	09:00	23	
28/09/2018	7	20:00	14	
29/09/2018	6	12:00	23	
30/09/2018	14	23:00	23	
01/10/2018	28	02:00	23	
02/10/2018	17	08:00	23	
03/10/2018	32	09:00	23	
04/10/2018	17	08:00	23	
05/10/2018	4	08:00	23	
06/10/2018	11	22:00	23	
07/10/2018	7	15:00	23	
08/10/2018	21	19:00	23	
09/10/2018	32	21:00	23	
10/10/2018	23	06:00	23	
11/10/2018	6	20:00	23	
12/10/2018	6	13:00	23	
13/10/2018	18	09:00	23	
14/10/2018	6	02:00	23	
15/10/2018	19	11:00	23	
16/10/2018	10	12:00	23	
17/10/2018	15	09:00	23	<u></u>
18/10/2018	18	08:00	23	
19/10/2018	9	03:00	23	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/10/2018	4	07:00	23	
21/10/2018	7	09:00	23	
22/10/2018	8	09:00	23	
23/10/2018	20	07:00	23	
24/10/2018	5	08:00	23	
25/10/2018	13	19:00	23	
26/10/2018	17	15:00	23	
27/10/2018	11	07:00	23	
28/10/2018	3	23:00	23	
29/10/2018	6	08:00	23	
30/10/2018	9	10:00	23	
31/10/2018	35	21:00	20	
01/11/2018	18	07:00	23	
02/11/2018	8	11:00	23	
03/11/2018	11	20:00	23	
04/11/2018	7	07:00	22	
05/11/2018	6	08:00	23	
06/11/2018	8	08:00	23	
07/11/2018	11	08:00	23	
08/11/2018	11	08:00	23	
09/11/2018	20	08:00	23	
10/11/2018	11	09:00	23	
11/11/2018	9	08:00	23	
12/11/2018	15	09:00	23	
13/11/2018	45	08:00	23	
14/11/2018	25	24:00	23	
15/11/2018	28	02:00	23	
16/11/2018	3	20:00	23	
17/11/2018	7	10:00	23	
18/11/2018	10	08:00	23	
19/11/2018	7	06:00	23	
20/11/2018	5	08:00	23	
21/11/2018	9	18:00	23	
22/11/2018	14	08:00	23	
23/11/2018	30	09:00	23	
24/11/2018	30	02:00	23	
25/11/2018	6	08:00	23	
26/11/2018	3	21:00	23	
27/11/2018	7	08:00	23	
28/11/2018	10	09:00	23	
29/11/2018	19	07:00	23	
30/11/2018	45	10:00	23	
01/12/2018	15	08:00	23	
02/12/2018	9	08:00	23	
03/12/2018	4	08:00	23	
04/12/2018	17	07:00	23	
05/12/2018	38	09:00	23	
06/12/2018	12	11:00	23	
07/12/2018	17	09:00	23	
08/12/2018	3	21:00	23	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/12/2018	9	14:00	23	
10/12/2018	25	08:00	23	
11/12/2018	42	09:00	23	
12/12/2018	33	08:00	23	
13/12/2018	36	09:00	23	
14/12/2018	69	08:00	23	
15/12/2018	20	10:00	23	
16/12/2018	15	17:00	23	
17/12/2018	30	20:00	23	
18/12/2018	19	18:00	23	
19/12/2018	29	24:00	23	
20/12/2018	41	06:00	23	
21/12/2018	31	23:00	23	
22/12/2018	21	16:00	23	
23/12/2018	9	06:00	23	
24/12/2018	8	09:00	23	
25/12/2018	6	14:00	23	
26/12/2018	9	12:00	23	
27/12/2018	9	13:00	23	
28/12/2018	19	07:00	23	
29/12/2018	50	08:00	23	
30/12/2018	14	17:00	23	
31/12/2018	15	17:00	23	

Média Aritmética:	19	1ª Máxima:	69
Mínima:	2	2ª Máxima:	67
N. dias:	145	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
18/07/2018	0,8	24:00	13	
19/07/2018	0,7	24:00	24	
20/07/2018	0,6	24:00	24	
21/07/2018	1,2	24:00	24	
22/07/2018	1,8	24:00	24	
23/07/2018	1,0	24:00	24	
24/07/2018	1,1	24:00	24	-1
25/07/2018	1,2	24:00	24	
26/07/2018	1,0	24:00	24	
27/07/2018	0,6	24:00	24	-
28/07/2018	0,6	24:00	24	
29/07/2018	0,7	24:00	24	
30/07/2018	1,3	24:00	24	
31/07/2018	1,4	24:00	24	-
01/08/2018	1,1	24:00	24	-
02/08/2018	1,2	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/08/2018	1,2	24:00	24	
04/08/2018	1,0	24:00	24	
05/08/2018	1,0	24:00	24	
06/08/2018	1,0	24:00	24	
07/08/2018	1,5	24:00	24	
08/08/2018	1,0	24:00	24	
09/08/2018	1,7	24:00	24	
10/08/2018	2,0	24:00	24	
11/08/2018	1,5	24:00	24	
12/08/2018	0,9	24:00	24	
13/08/2018	1,2	24:00	24	
14/08/2018	1,0	24:00	24	
15/08/2018	1,4	24:00	24	
16/08/2018	1,3	24:00	24	
17/08/2018	1,0	24:00	24	
18/08/2018	1,3	24:00	24	
19/08/2018	0,9	24:00	24	
20/08/2018	1,1	24:00	24	
21/08/2018	1,1	24:00	24	
22/08/2018	1,1	24:00	24	
23/08/2018	1,0	24:00	24	
24/08/2018	1,0	24:00	24	
25/08/2018	1,4	24:00	24	
26/08/2018	1,8	24:00	23	
27/08/2018	2,1	24:00	24	
28/08/2018	2,3	24:00	24	
29/08/2018	1,4	24:00	24	
30/08/2018	1,1	24:00	24	
31/08/2018	1,0	24:00	24	
01/09/2018	1,0	24:00	24	
02/09/2018	1,1	24:00	24	
03/09/2018	1,9	24:00	24	
04/09/2018	1,9	24:00	24	
05/09/2018	1,3	24:00	24	
06/09/2018	1,5	24:00	24	
07/09/2018	1,6	24:00	24	
08/09/2018	1,3	24:00	24	
09/09/2018	1,4	24:00	24	
10/09/2018	1,6	24:00	24	
11/09/2018	2,0	24:00	24	
12/09/2018	2,8	24:00	24	
13/09/2018	2,3	24:00	24	
14/09/2018	1,1	24:00	24	
15/09/2018	1,6	24:00	24	
16/09/2018	1,7	24:00	24	
17/09/2018	0,8	24:00	24	
18/09/2018	1,0	24:00	24	
19/09/2018	1,1	24:00	24	
20/09/2018	1,2	24:00	24	
21/09/2018	1,4	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
22/09/2018	1,2	24:00	24	
23/09/2018	1,2	24:00	24	
24/09/2018	1,3	24:00	24	
25/09/2018	1,8	24:00	24	
26/09/2018	1,4	24:00	24	
27/09/2018	1,6	24:00	24	
28/09/2018	1,2	24:00	24	
29/09/2018	1,9	24:00	24	
30/09/2018	1,0	24:00	24	
01/10/2018	0,7	24:00	24	
02/10/2018	1,0	24:00	24	
03/10/2018	1,3	24:00	24	
04/10/2018	1,5	24:00	24	
05/10/2018	2,2	24:00	24	
06/10/2018	1,6	24:00	24	
07/10/2018	1,3	24:00	24	
08/10/2018	1,2	24:00	24	
09/10/2018	1,2	24:00	24	
10/10/2018	1,3	24:00	24	
11/10/2018	1,3	24:00	24	
12/10/2018	1,7	24:00	24	
13/10/2018	1,3	24:00	24	
14/10/2018	1,7	24:00	24	
15/10/2018	1,5	24:00	24	
16/10/2018	1,8	24:00	24	
17/10/2018	1,3	24:00	24	
18/10/2018	1,1	24:00	24	
19/10/2018	1,7	24:00	24	
20/10/2018	2,0	24:00	24	
21/10/2018	2,1	24:00	24	
22/10/2018	1,8	24:00	24	
23/10/2018	1,3	24:00	24	
24/10/2018	1,2	24:00	24	
25/10/2018	1,1	24:00	24	
26/10/2018	1,1	24:00	24	
27/10/2018	2,0	24:00	24	
28/10/2018	1,9	24:00	24	
29/10/2018	1,7	24:00	24	
30/10/2018	1,6	24:00	24	
31/10/2018	1,3	24:00	22	
01/11/2018	1,4	24:00	24	
02/11/2018	1,8	24:00	24	
03/11/2018	2,0	24:00	24	
04/11/2018	1,9	24:00	23	
05/11/2018	2,6	24:00	24	
06/11/2018	2,1	24:00	24	
07/11/2018	1,0	24:00	24	
08/11/2018	1,7	24:00	24	
09/11/2018	2,0	24:00	24	
10/11/2018	1,5	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/11/2018	1,4	24:00	24	
12/11/2018	1,6	24:00	24	
13/11/2018	1,6	24:00	24	
14/11/2018	1,4	24:00	24	
15/11/2018	1,6	24:00	24	
16/11/2018	2,2	24:00	24	
17/11/2018	2,3	24:00	24	
18/11/2018	1,3	24:00	24	
19/11/2018	1,7	24:00	24	
20/11/2018	2,3	24:00	24	
21/11/2018	1,5	24:00	24	
22/11/2018	1,8	24:00	24	
23/11/2018	1,4	24:00	24	
24/11/2018	1,7	24:00	24	
25/11/2018	1,7	24:00	24	
26/11/2018	1,9	24:00	24	
27/11/2018	2,1	24:00	24	
28/11/2018	1,9	24:00	24	
29/11/2018	1,3	24:00	24	
30/11/2018	1,2	24:00	24	
01/12/2018	1,4	24:00	24	
02/12/2018	1,7	24:00	24	
03/12/2018	1,8	24:00	24	
04/12/2018	1,5	24:00	24	
05/12/2018	1,5	24:00	24	
06/12/2018	1,8	24:00	24	
07/12/2018	1,9	24:00	24	
08/12/2018	2,2	24:00	24	
09/12/2018	2,2	24:00	24	
10/12/2018	1,6	24:00	24	
11/12/2018	1,4	24:00	24	
12/12/2018	1,3	24:00	24	
13/12/2018	1,4	24:00	24	
14/12/2018	1,2	24:00	24	
15/12/2018	1,1	24:00	24	
16/12/2018	1,3	24:00	24	
17/12/2018	1,1	24:00	24	
18/12/2018	1,6	24:00	24	
19/12/2018	1,5	24:00	24	
20/12/2018	1,0	24:00	24	
21/12/2018	1,3	24:00	24	
22/12/2018	1,5	24:00	24	
23/12/2018	1,2	24:00	24	
24/12/2018	1,2	24:00	24	
25/12/2018	1,5	24:00	24	
26/12/2018	1,6	24:00	24	
27/12/2018	1,8	24:00	24	
28/12/2018	1,3	24:00	24	
29/12/2018	1,4	24:00	24	
30/12/2018	1,3	24:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
31/12/2018	1,6	24:00	24	

Média Aritmética:	1,4	1ª Máxima:	2,8
Mínima:	0,6	2ª Máxima:	2,6
N. dias:	167	Total de Ultrap.:	

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Jacareí

Unidade de Medida: °C

PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
18/07/2018	28,6	17:00	13	
19/07/2018	29,2	16:00	24	
20/07/2018	31,2	17:00	24	
21/07/2018	29,8	15:00	24	
22/07/2018	23,7	16:00	24	
23/07/2018	26,8	16:00	24	
24/07/2018	23,0	15:00	23	
25/07/2018	25,5	15:00	24	
26/07/2018	27,7	16:00	24	
27/07/2018	28,6	16:00	24	
28/07/2018	29,8	16:00	24	
29/07/2018	30,0	15:00	24	
30/07/2018	28,9	14:00	24	
31/07/2018	20,9	15:00	24	
01/08/2018	17,6	12:00	24	
02/08/2018	19,8	14:00	24	
03/08/2018	17,2	10:00	24	
04/08/2018	24,0	14:00	24	
05/08/2018	22,7	16:00	24	
06/08/2018	15,2	16:00	24	
07/08/2018	20,2	16:00	24	
08/08/2018	26,4	16:00	24	
09/08/2018	28,9	15:00	24	
10/08/2018	24,1	15:00	24	
11/08/2018	25,2	15:00	24	
12/08/2018	18,8	16:00	24	
13/08/2018	23,8	16:00	24	
14/08/2018	27,3	17:00	24	
15/08/2018	20,9	13:00	24	
16/08/2018	19,7	13:00	24	
17/08/2018	21,5	15:00	24	
18/08/2018	25,2	16:00	24	
19/08/2018	28,0	16:00	24	
20/08/2018	29,1	15:00	24	
21/08/2018	30,2	16:00	24	
22/08/2018	27,2	15:00	24	
23/08/2018	30,2	15:00	24	
24/08/2018	31,9	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
25/08/2018	24,6	14:00	24	
26/08/2018	16,7	14:00	22	
27/08/2018	19,7	14:00	24	
28/08/2018	26,7	16:00	24	
29/08/2018	27,5	16:00	24	
30/08/2018	30,3	15:00	24	
31/08/2018	32,1	15:00	24	
01/09/2018	33,3	15:00	24	
02/09/2018	33,1	15:00	22	
03/09/2018	29,7	14:00	21	
04/09/2018	18,4	13:00	24	
05/09/2018	20,6	15:00	21	
06/09/2018	24,3	16:00	20	
07/09/2018	29,2	17:00	24	
08/09/2018	28,9	16:00	20	
09/09/2018	27,7	15:00	16	
10/09/2018	26,6	16:00	21	
11/09/2018	25,4	15:00	22	
12/09/2018	24,8	14:00	24	
13/09/2018	28,4	16:00	24	
14/09/2018	17,7	15:00	7	
15/09/2018	25,9	13:00	14	
16/09/2018	23,7	15:00	21	
17/09/2018	17,7	17:00	22	
18/09/2018	27,1	15:00	20	
19/09/2018	31,9	17:00	20	
20/09/2018	23,7	13:00	22	
21/09/2018	29,7	16:00	19	
22/09/2018	30,7	16:00	17	
23/09/2018	33,4	17:00	19	
24/09/2018	34,8	15:00	17	
25/09/2018	28,6	15:00	16	
26/09/2018	33,4	15:00	10	
27/09/2018	31,1	14:00	15	
28/09/2018	22,8	14:00	17	
29/09/2018	28,8	15:00	20	
30/09/2018	27,9	15:00	13	
01/10/2018	26,3	16:00	12	
02/10/2018	33,5	16:00	20	
03/10/2018	35,5	15:00	20	
04/10/2018	24,3	16:00	18	
05/10/2018	21,1	13:00	24	
06/10/2018	19,6	14:00	24	
07/10/2018	22,3	15:00	24	
08/10/2018	22,0	14:00	24	
09/10/2018	28,9	15:00	23	
10/10/2018	29,3	16:00	23	
11/10/2018	22,8	14:00	24	
12/10/2018	30,0	16:00	23	
13/10/2018	33,7	14:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
14/10/2018	22,7	14:00	24	
15/10/2018	26,4	15:00	22	
16/10/2018	25,2	15:00	24	
17/10/2018	29,1	16:00	24	
18/10/2018	32,0	16:00	24	
19/10/2018	23,0	12:00	24	
20/10/2018	23,3	14:00	24	
21/10/2018	24,0	15:00	24	
22/10/2018	30,0	16:00	24	
23/10/2018	32,6	15:00	24	
24/10/2018	20,7	11:00	24	
25/10/2018	22,4	14:00	24	
26/10/2018	27,1	15:00	24	
27/10/2018	28,5	17:00	24	
28/10/2018	20,9	15:00	24	
29/10/2018	22,4	15:00	24	
30/10/2018	28,7	16:00	24	
31/10/2018	33,8	16:00	21	
01/11/2018	30,7	13:00	24	
02/11/2018	28,1	14:00	24	
03/11/2018	33,1	16:00	24	
04/11/2018	23,9	15:00	22	
05/11/2018	22,0	16:00	24	
06/11/2018	25,3	14:00	24	
07/11/2018	21,1	17:00	24	
08/11/2018	21,0	15:00	24	
09/11/2018	25,2	14:00	24	
10/11/2018	28,8	16:00	24	
11/11/2018	30,6	14:00	24	
12/11/2018	33,1	15:00	24	
13/11/2018	34,4	16:00	24	
14/11/2018	34,2	16:00	24	
15/11/2018	31,9	13:00	22	
16/11/2018	27,2	14:00	23	
17/11/2018	30,0	16:00	24	
18/11/2018	30,8	13:00	20	
19/11/2018	20,4	15:00	16	
20/11/2018	21,7	14:00	24	
21/11/2018	23,0	17:00	23	
22/11/2018	30,1	16:00	24	
23/11/2018	30,3	14:00	22	
24/11/2018	27,3	15:00	20	
25/11/2018	29,4	13:00	20	
26/11/2018	22,1	14:00	24	
27/11/2018	27,3	14:00	24	
28/11/2018	30,9	16:00	23	
29/11/2018	32,5	16:00	19	
30/11/2018	28,7	17:00	11	
01/12/2018	28,0	18:00	12	
02/12/2018	28,6	15:00	22	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
03/12/2018	25,3	15:00	22	
04/12/2018	32,2	18:00	24	
05/12/2018	31,5	13:00	21	
06/12/2018	31,0	16:00	18	
07/12/2018	22,1	14:00	19	
08/12/2018	20,7	14:00	20	
09/12/2018	28,4	16:00	22	
10/12/2018	32,7	16:00	21	
11/12/2018	32,8	18:00	17	
12/12/2018	33,1	16:00	14	
13/12/2018	34,9	16:00	10	
14/12/2018	33,7	14:00	16	
15/12/2018	36,4	14:00	20	
16/12/2018	35,8	16:00	23	
17/12/2018	36,7	17:00	22	
18/12/2018	35,6	16:00	21	
19/12/2018	30,8	13:00	24	
20/12/2018	34,5	16:00	21	
21/12/2018	33,6	19:00	24	
22/12/2018	35,0	15:00	22	
23/12/2018	30,1	12:00	22	
24/12/2018	28,6	14:00	21	
25/12/2018	26,5	14:00	21	
26/12/2018	25,7	18:00	24	
27/12/2018	29,3	16:00	20	
28/12/2018	30,5	15:00	22	
29/12/2018	32,2	17:00	20	
30/12/2018	32,9	15:00	20	
31/12/2018	32,5	16:00	22	

Média Aritmética:	27,4	1ª Máxima:	36,7
Mínima:	15,2	2ª Máxima:	36,4
N. dias:	167	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
18/07/2018	29	17:00	13	
19/07/2018	30	17:00	24	
20/07/2018	31	17:00	24	
21/07/2018	34	15:00	24	
22/07/2018	58	16:00	24	
23/07/2018	40	16:00	24	
24/07/2018	55	15:00	23	
25/07/2018	43	16:00	24	
26/07/2018	28	16:00	24	
27/07/2018	30	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/07/2018	30	16:00	24	
29/07/2018	29	16:00	24	
30/07/2018	34	13:00	24	
31/07/2018	70	15:00	24	
01/08/2018	72	12:00	24	
02/08/2018	71	14:00	24	
03/08/2018	86	01:00	24	
04/08/2018	54	14:00	24	
05/08/2018	63	20:00	24	
06/08/2018	79	01:00	24	
07/08/2018	69	16:00	24	
08/08/2018	50	16:00	24	
09/08/2018	40	15:00	24	
10/08/2018	28	15:00	24	
11/08/2018	30	16:00	24	
12/08/2018	57	17:00	24	
13/08/2018	40	16:00	24	
14/08/2018	32	16:00	24	
15/08/2018	62	13:00	24	
16/08/2018	66	12:00	24	
17/08/2018	62	14:00	24	
18/08/2018	39	16:00	24	
19/08/2018	31	16:00	24	
20/08/2018	25	15:00	24	
21/08/2018	23	16:00	24	
22/08/2018	41	15:00	24	
23/08/2018	33	14:00	24	
24/08/2018	29	14:00	24	
25/08/2018	60	14:00	24	
26/08/2018	66	14:00	22	
27/08/2018	61	14:00	24	
28/08/2018	38	16:00	24	
29/08/2018	34	17:00	24	
30/08/2018	27	15:00	24	
31/08/2018	25	15:00	24	
01/09/2018	19	16:00	24	
02/09/2018	28	15:00	24	
03/09/2018	40	15:00	24	
04/09/2018	56	13:00	24	
05/09/2018	51	15:00	24	
06/09/2018	37	16:00	24	
07/09/2018	27	17:00	24	
08/09/2018	35	16:00	24	
09/09/2018	39	15:00	24	
10/09/2018	34	16:00	24	
11/09/2018	43	15:00	24	
12/09/2018	46	13:00	24	
13/09/2018	42	16:00	24	
14/09/2018	88	01:00	24	
15/09/2018	53	13:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
16/09/2018	51	14:00	24	
17/09/2018	87	10:00	24	
18/09/2018	54	15:00	24	
19/09/2018	36	17:00	24	
20/09/2018	55	12:00	24	
21/09/2018	42	16:00	24	
22/09/2018	33	15:00	24	
23/09/2018	29	17:00	24	
24/09/2018	26	15:00	24	
25/09/2018	47	14:00	24	
26/09/2018	38	15:00	24	
27/09/2018	44	13:00	24	
28/09/2018	76	12:00	24	
29/09/2018	51	15:00	24	
30/09/2018	55	14:00	24	
02/10/2018	31	17:00	24	
03/10/2018	31	15:00	24	
04/10/2018	64	15:00	24	
05/10/2018	67	13:00	24	
06/10/2018	64	12:00	24	
07/10/2018	71	14:00	24	
08/10/2018	89	14:00	24	
09/10/2018	58	17:00	24	
10/10/2018	49	16:00	23	
11/10/2018	79	14:00	24	
12/10/2018	52	16:00	24	
13/10/2018	42	16:00	24	
14/10/2018	71	15:00	24	
15/10/2018	67	15:00	24	
16/10/2018	69	15:00	24	
17/10/2018	63	16:00	24	
18/10/2018	45	16:00	24	
19/10/2018	74	12:00	24	
20/10/2018	45	14:00	24	
21/10/2018	45	15:00	24	
22/10/2018	43	16:00	24	
23/10/2018	37	16:00	24	
24/10/2018	83	18:00	24	
25/10/2018	81	14:00	24	
26/10/2018	61	15:00	24	
27/10/2018	61	17:00	24	
28/10/2018	62	13:00	24	
29/10/2018	61	14:00	24	
30/10/2018	50	16:00	24	
31/10/2018	38	16:00	21	
01/11/2018	48	14:00	24	
02/11/2018	55	14:00	24	
03/11/2018	42	16:00	24	
04/11/2018	64	13:00	23	
05/11/2018	66	16:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
06/11/2018	59	15:00	24	
07/11/2018	86	03:00	24	
08/11/2018	82	15:00	24	
09/11/2018	56	13:00	24	
10/11/2018	52	14:00	24	
11/11/2018	46	15:00	24	
12/11/2018	42	15:00	24	
13/11/2018	37	16:00	24	
14/11/2018	39	16:00	24	
15/11/2018	50	13:00	24	
16/11/2018	58	20:00	24	
17/11/2018	44	15:00	24	
18/11/2018	47	13:00	24	
19/11/2018	75	16:00	24	
20/11/2018	63	14:00	24	
21/11/2018	67	16:00	24	
22/11/2018	47	17:00	24	
23/11/2018	48	14:00	24	
24/11/2018	57	16:00	24	
25/11/2018	47	13:00	24	
26/11/2018	61	20:00	24	
27/11/2018	46	14:00	24	
28/11/2018	40	16:00	24	
29/11/2018	37	16:00	24	
30/11/2018	45	14:00	23	
01/12/2018	56	17:00	18	
02/12/2018	50	14:00	23	
03/12/2018	59	15:00	24	
04/12/2018	37	18:00	24	
05/12/2018	44	18:00	23	
06/12/2018	45	15:00	24	
07/12/2018	66	16:00	22	
08/12/2018	55	13:00	21	
09/12/2018	34	16:00	22	
10/12/2018	29	16:00	22	
11/12/2018	29	16:00	23	
12/12/2018	32	14:00	23	
13/12/2018	24	16:00	22	
14/12/2018	19	18:00	24	
15/12/2018	27	15:00	24	
16/12/2018	35	15:00	24	
17/12/2018	34	17:00	24	
18/12/2018	40	17:00	24	
19/12/2018	57	13:00	24	
20/12/2018	41	18:00	24	
21/12/2018	50	17:00	24	
22/12/2018	40	16:00	24	
23/12/2018	53	17:00	24	
24/12/2018	63	14:00	24	
25/12/2018	64	15:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
26/12/2018	68	18:00	24	
27/12/2018	50	16:00	24	
28/12/2018	46	16:00	24	
29/12/2018	40	17:00	24	
30/12/2018	43	16:00	24	
31/12/2018	39	16:00	24	

Média Aritmética:	49	1ª Máxima:	89
Mínima:	19	2ª Máxima:	88
N. dias:	166	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
18/07/2018	944,9	24:00	13	
19/07/2018	944,4	24:00	24	
20/07/2018	943,2	24:00	24	
21/07/2018	944,6	24:00	24	
22/07/2018	947,2	24:00	24	
23/07/2018	947,5	24:00	24	
24/07/2018	949,1	24:00	23	
25/07/2018	949,1	24:00	24	
26/07/2018	947,5	24:00	24	
27/07/2018	945,5	24:00	24	
28/07/2018	943,7	24:00	24	
29/07/2018	940,9	24:00	24	
30/07/2018	940,6	24:00	24	
31/07/2018	942,3	24:00	24	
01/08/2018	945,0	24:00	24	
02/08/2018	944,6	24:00	24	
03/08/2018	942,7	24:00	24	
04/08/2018	940,6	24:00	24	
05/08/2018	942,0	24:00	24	
06/08/2018	945,6	24:00	24	
07/08/2018	946,3	24:00	24	
08/08/2018	945,2	24:00	24	
09/08/2018	940,3	24:00	24	
10/08/2018	940,3	24:00	24	
11/08/2018	942,8	24:00	24	
12/08/2018	946,3	24:00	24	
13/08/2018	944,9	24:00	24	
14/08/2018	942,9	24:00	24	
15/08/2018	944,8	24:00	24	
16/08/2018	948,6	24:00	24	
17/08/2018	950,1	24:00	24	
18/08/2018	948,1	24:00	24	
19/08/2018	946,7	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
20/08/2018	946,7	24:00	24	
21/08/2018	946,4	24:00	24	
22/08/2018	945,0	24:00	24	
23/08/2018	942,2	24:00	24	
24/08/2018	941,0	24:00	24	
25/08/2018	943,1	24:00	24	
26/08/2018	948,4	24:00	22	
27/08/2018	948,9	24:00	24	
28/08/2018	948,2	24:00	24	
29/08/2018	946,8	24:00	24	
30/08/2018	943,1	24:00	24	
31/08/2018	940,5	24:00	24	
01/09/2018	940,4	24:00	24	
02/09/2018	939,1	24:00	24	
03/09/2018	937,3	24:00	24	
04/09/2018	939,6	24:00	24	
05/09/2018	945,8	24:00	24	
06/09/2018	947,1	24:00	24	
07/09/2018	945,9	24:00	24	
08/09/2018	944,8	24:00	24	
09/09/2018	944,4	24:00	24	
10/09/2018	944,0	24:00	24	
11/09/2018	943,1	24:00	24	
12/09/2018	944,1	24:00	24	
13/09/2018	941,1	24:00	24	
14/09/2018	938,5	24:00	24	
15/09/2018	938,1	24:00	24	
16/09/2018	941,0	24:00	24	
17/09/2018	940,0	24:00	24	
18/09/2018	938,0	24:00	24	
19/09/2018	939,7	24:00	24	
20/09/2018	941,7	24:00	24	
21/09/2018	940,5	24:00	24	
22/09/2018	940,9	24:00	24	
23/09/2018	939,7	24:00	24	
24/09/2018	940,3	24:00	24	
25/09/2018	940,5	24:00	24	
26/09/2018	938,8	24:00	24	
27/09/2018	938,4	24:00	24	
28/09/2018	941,2	24:00	24	
29/09/2018	940,6	24:00	24	
30/09/2018	939,6	24:00	24	
01/10/2018	939,0	24:00	24	
02/10/2018	939,5	24:00	24	
03/10/2018	939,2	24:00	24	
04/10/2018	942,0	24:00	24	
05/10/2018	943,8	24:00	24	
06/10/2018	943,8	24:00	24	
07/10/2018	941,9	24:00	24	
08/10/2018	940,6	24:00	24	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
09/10/2018	938,0	24:00	24	
10/10/2018	938,8	24:00	24	
11/10/2018	942,7	24:00	24	
12/10/2018	941,7	24:00	24	
13/10/2018	939,1	24:00	24	
14/10/2018	940,1	24:00	24	
15/10/2018	938,2	24:00	24	
16/10/2018	938,5	24:00	24	
17/10/2018	939,2	24:00	24	
18/10/2018	937,4	24:00	24	
19/10/2018	938,9	24:00	24	
20/10/2018	942,3	24:00	24	
21/10/2018	942,2	24:00	24	
22/10/2018	941,2	24:00	24	
23/10/2018	940,4	24:00	24	
24/10/2018	942,1	24:00	24	
25/10/2018	939,8	24:00	24	
26/10/2018	936,9	24:00	24	
27/10/2018	932,6	24:00	24	
28/10/2018	939,6	24:00	24	
29/10/2018	941,4	24:00	24	
30/10/2018	942,2	24:00	24	
31/10/2018	940,4	24:00	21	
01/11/2018	939,3	24:00	24	
02/11/2018	939,4	24:00	24	
03/11/2018	936,7	24:00	24	
04/11/2018	938,6	24:00	23	
05/11/2018	941,7	24:00	24	
06/11/2018	941,1	24:00	24	
07/11/2018	942,2	24:00	24	
08/11/2018	944,2	24:00	24	
09/11/2018	942,8	24:00	24	
10/11/2018	938,8	24:00	24	
11/11/2018	937,9	24:00	24	
12/11/2018	939,1	24:00	24	
13/11/2018	938,8	24:00	24	
14/11/2018	936,7	24:00	24	
15/11/2018	936,8	24:00	24	
16/11/2018	941,5	24:00	24	
17/11/2018	942,2	24:00	24	
18/11/2018	938,6	24:00	24	
19/11/2018	940,9	24:00	24	
20/11/2018	943,2	24:00	24	
21/11/2018	942,7	24:00	24	
22/11/2018	940,5	24:00	24	
23/11/2018	938,3	24:00	24	
24/11/2018	936,8	24:00	24	
25/11/2018	939,1	24:00	24	
26/11/2018	943,3	24:00	24	<u></u>
27/11/2018	943,3	24:00	24	



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/11/2018	941,6	24:00	24	
29/11/2018	939,0	24:00	24	
30/11/2018	934,9	24:00	24	
01/12/2018	933,2	24:00	24	
02/12/2018	935,0	24:00	24	
03/12/2018	936,6	24:00	24	
04/12/2018	934,0	24:00	24	
05/12/2018	935,5	24:00	24	
06/12/2018	939,6	24:00	24	
07/12/2018	941,0	24:00	24	
08/12/2018	944,2	24:00	24	
09/12/2018	945,2	24:00	24	
10/12/2018	945,6	24:00	24	
11/12/2018	944,6	24:00	24	
12/12/2018	942,7	24:00	24	
13/12/2018	941,2	24:00	24	
14/12/2018	941,6	24:00	24	
15/12/2018	942,9	24:00	24	
16/12/2018	943,2	24:00	24	
17/12/2018	940,9	24:00	24	
18/12/2018	941,2	24:00	24	
19/12/2018	941,0	24:00	24	
20/12/2018	938,4	24:00	24	
21/12/2018	937,6	24:00	24	
22/12/2018	938,1	24:00	24	
23/12/2018	938,7	24:00	24	
24/12/2018	939,2	24:00	24	
25/12/2018	940,0	24:00	24	
26/12/2018	939,2	24:00	24	
27/12/2018	937,7	24:00	24	
28/12/2018	937,2	24:00	24	
29/12/2018	936,8	24:00	24	
30/12/2018	937,0	24:00	24	
31/12/2018	937,5	24:00	24	
Mádia Aritmá	Stico: 041 F	40	Máxima: 05	50.1

Média Aritmética:	941,5	1ª Máxima:	950,1
Mínima:	932,6	2ª Máxima:	949,1
N. dias:	167	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
18/07/2018	58	18:00	13	N1 - BOA
19/07/2018	75	21:00	23	N1 - BOA
20/07/2018	79	19:00	23	N1 - BOA
21/07/2018	78	19:00	23	N1 - BOA
22/07/2018	53	18:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
23/07/2018	73	19:00	23	N1 - BOA
24/07/2018	65	19:00	22	N1 - BOA
25/07/2018	70	18:00	23	N1 - BOA
26/07/2018	71	18:00	23	N1 - BOA
27/07/2018	65	19:00	23	N1 - BOA
28/07/2018	77	19:00	23	N1 - BOA
29/07/2018	69	18:00	23	N1 - BOA
30/07/2018	72	18:00	23	N1 - BOA
31/07/2018	39	20:00	23	N1 - BOA
01/08/2018	33	13:00	23	N1 - BOA
02/08/2018	33	18:00	23	N1 - BOA
03/08/2018	34	03:00	23	N1 - BOA
04/08/2018	57	18:00	23	N1 - BOA
05/08/2018	47	20:00	23	N1 - BOA
06/08/2018	35	01:00	23	N1 - BOA
07/08/2018	44	17:00	23	N1 - BOA
08/08/2018	62	18:00	23	N1 - BOA
09/08/2018	57	20:00	23	N1 - BOA
10/08/2018	75	18:00	23	N1 - BOA
11/08/2018	84	19:00	23	N1 - BOA
12/08/2018	54	19:00	23	N1 - BOA
13/08/2018	55	19:00	23	N1 - BOA
14/08/2018	79	18:00	23	N1 - BOA
15/08/2018	70	19:00	23	N1 - BOA
16/08/2018	58	17:00	23	N1 - BOA
17/08/2018	44	19:00	23	N1 - BOA
18/08/2018	56	19:00	23	N1 - BOA
19/08/2018	75	18:00	23	N1 - BOA
20/08/2018	96	19:00	23	N1 - BOA
21/08/2018	83	18:00	23	N1 - BOA
22/08/2018	85	20:00	23	N1 - BOA
23/08/2018	87	19:00	23	N1 - BOA
24/08/2018	83	18:00	23	N1 - BOA
25/08/2018	53	17:00	23	N1 - BOA
26/08/2018	53	17:00	21	N1 - BOA
27/08/2018	46	17:00	23	N1 - BOA
28/08/2018	75	18:00	23	N1 - BOA
29/08/2018	73	20:00	23	N1 - BOA
30/08/2018	66	18:00	23	N1 - BOA
31/08/2018	81	18:00	23	N1 - BOA
01/09/2018	96	19:00	23	N1 - BOA
02/09/2018	90	18:00	23	N1 - BOA
03/09/2018	91	18:00	23	N1 - BOA
04/09/2018	43	01:00	23	N1 - BOA
05/09/2018	53	18:00	23	N1 - BOA
06/09/2018	52	18:00	23	N1 - BOA
07/09/2018	105	20:00	23	N2 - MODERADA
08/09/2018	114	19:00	23	N2 - MODERADA
09/09/2018	84	18:00	23	N1 - BOA
10/09/2018	75	17:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
11/09/2018	65	18:00	23	N1 - BOA
12/09/2018	61	18:00	23	N1 - BOA
13/09/2018	85	18:00	23	N1 - BOA
14/09/2018	44	01:00	23	N1 - BOA
15/09/2018	80	19:00	23	N1 - BOA
16/09/2018	61	18:00	23	N1 - BOA
17/09/2018	41	01:00	23	N1 - BOA
18/09/2018	64	19:00	23	N1 - BOA
19/09/2018	78	18:00	23	N1 - BOA
20/09/2018	50	18:00	23	N1 - BOA
21/09/2018	92	20:00	23	N1 - BOA
22/09/2018	77	20:00	23	N1 - BOA
23/09/2018	111	19:00	23	N2 - MODERADA
24/09/2018	122	18:00	23	N2 - MODERADA
25/09/2018	82	17:00	23	N1 - BOA
26/09/2018	100	18:00	23	N1 - BOA
27/09/2018	91	18:00	23	N1 - BOA
28/09/2018	56	18:00	23	N1 - BOA
29/09/2018	70	17:00	23	N1 - BOA
30/09/2018	68	19:00	23	N1 - BOA
01/10/2018	52	20:00	23	N1 - BOA
02/10/2018	89	20:00	23	N1 - BOA
03/10/2018	91	18:00	23	N1 - BOA
04/10/2018	50	17:00	23	N1 - BOA
05/10/2018	45	24:00	23	N1 - BOA
06/10/2018	49	04:00	23	N1 - BOA
07/10/2018	36	18:00	23	N1 - BOA
08/10/2018	23	01:00	23	N1 - BOA
09/10/2018	78	18:00	23	N1 - BOA
10/10/2018	93	20:00	23	N1 - BOA
11/10/2018	67	01:00	23	N1 - BOA
12/10/2018	60	17:00	23	N1 - BOA
13/10/2018	80	18:00	23	N1 - BOA
14/10/2018	38	17:00	23	N1 - BOA
15/10/2018	46	20:00	23	N1 - BOA
16/10/2018	40	20:00	23	N1 - BOA
17/10/2018	49	20:00	23	N1 - BOA
18/10/2018	94	18:00	23	N1 - BOA
19/10/2018	57	18:00	23	N1 - BOA
20/10/2018	57	16:00	23	N1 - BOA
21/10/2018	43	17:00	23	N1 - BOA
22/10/2018	83	17:00	23	N1 - BOA
23/10/2018	52	01:00	5	N1 - BOA
24/10/2018	45	23:00	18	N1 - BOA
25/10/2018	50	17:00	23	N1 - BOA
26/10/2018	53	18:00	23	N1 - BOA
27/10/2018	47	18:00	23	N1 - BOA
28/10/2018	42	03:00	6	N1 - BOA
06/11/2018	51	18:00	12	N1 - BOA
	:) [10 111	1/	



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
08/11/2018	33	16:00	23	N1 - BOA
09/11/2018	49	18:00	23	N1 - BOA
10/11/2018	49	18:00	23	N1 - BOA
11/11/2018	56	19:00	23	N1 - BOA
12/11/2018	83	18:00	23	N1 - BOA
13/11/2018	69	19:00	23	N1 - BOA
14/11/2018	66	19:00	23	N1 - BOA
15/11/2018	85	18:00	23	N1 - BOA
16/11/2018	58	01:00	23	N1 - BOA
17/11/2018	67	19:00	23	N1 - BOA
18/11/2018	50	17:00	23	N1 - BOA
19/11/2018	43	17:00	23	N1 - BOA
20/11/2018	39	24:00	23	N1 - BOA
21/11/2018	41	03:00	23	N1 - BOA
22/11/2018	66	18:00	23	N1 - BOA
23/11/2018	53	17:00	23	N1 - BOA
24/11/2018	45	20:00	23	N1 - BOA
25/11/2018	59	18:00	23	N1 - BOA
26/11/2018	44	01:00	23	N1 - BOA
27/11/2018	50	18:00	23	N1 - BOA
28/11/2018	71	18:00	23	N1 - BOA
29/11/2018	72	18:00	23	N1 - BOA
30/11/2018	71	19:00	23	N1 - BOA
01/12/2018	57	20:00	23	N1 - BOA
02/12/2018	61	17:00	23	N1 - BOA
03/12/2018	42	01:00	23	N1 - BOA
04/12/2018	75	20:00	23	N1 - BOA
05/12/2018	84	19:00	23	N1 - BOA
06/12/2018	68	17:00	23	N1 - BOA
07/12/2018	40	01:00	23	N1 - BOA
08/12/2018	32	01:00	23	N1 - BOA
09/12/2018	56	20:00	23	N1 - BOA
10/12/2018	84	19:00	23	N1 - BOA
11/12/2018	96	19:00	23	N1 - BOA
12/12/2018	93	20:00	23	N1 - BOA
13/12/2018	117	19:00	23	N2 - MODERADA
14/12/2018	112	19:00	23	N2 - MODERADA
15/12/2018	111	21:00	23	N2 - MODERADA
16/12/2018	119	17:00	23	N2 - MODERADA
17/12/2018	82	18:00	23	N1 - BOA
18/12/2018	113	22:00	23	N2 - MODERADA
19/12/2018	113	02:00	23	N2 - MODERADA
20/12/2018	111	19:00	23	N2 - MODERADA
21/12/2018	102	19:00	23	N2 - MODERADA
22/12/2018	118	18:00	23	N2 - MODERADA
23/12/2018	95	19:00	23	N1 - BOA
24/12/2018	53	17:00	23	N1 - BOA
25/12/2018	37	18:00	23	N1 - BOA
26/12/2018	41	21:00	23	N1 - BOA
27/12/2018	61	19:00	23	N1 - BOA



Data	Valor Diário	Horário de Ocorrência	Número de Amostras	Qualidade do Ar
28/12/2018	80	19:00	23	N1 - BOA
29/12/2018	93	20:00	23	N1 - BOA
30/12/2018	79	20:00	23	N1 - BOA
31/12/2018	78	18:00	23	N1 - BOA

Média Aritmética:	67	1ª Máxima:	122
Mínima:	23	2ª Máxima:	119
N. dias:	159	Total de Ultrap.:	