

## Estação de Monitoramento - Pedra de Guaratiba

### Município do Rio de Janeiro - 2013

Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	14	13	1	0	0	3
Fevereiro	28	4	16	7	1	0	0
Março	31	17	12	2	0	0	0
Abril	30	17	13	0	0	0	0
Mai	31	11	19	0	0	0	1
Junho	28	10	18	0	0	0	0
Julho	30	13	17	0	0	0	0
Agosto	31	5	25	1	0	0	0
Setembro	30	3	27	0	0	0	0
Outubro	31	3	26	1	0	0	1
Novembro	30	8	18	4	0	0	0
Dezembro	31	17	12	1	1	0	0
<b>Total</b>	<b>362</b>	<b>122</b>	<b>216</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

\* Não disponível

Fonte: Rio Como Vamos; MonitorAr-Rio-Secretaria Municipal de Meio Ambiente-SMAC

## Estação Pedra de Guaratiba - Município do Rio de Janeiro

### Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2013

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	45,16	41,94	3,23	0,00	0,00	9,68
Fevereiro	14,29	57,14	25,00	3,57	0,00	0,00
Março	54,84	38,71	6,45	0,00	0,00	0,00
Abril	56,67	43,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai	35,48	61,29	0,00	0,00	0,00	3,23
Junho	35,71	64,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	43,33	56,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	16,13	80,65	3,23	0,00	0,00	0,00
Setembro	10,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outubro	9,68	83,87	3,23	0,00	0,00	3,23
Novembro	26,67	60,00	13,33	0,00	0,00	0,00
Dezembro	54,84	38,71	3,23	3,23	0,00	0,00
<b>Total sobre 362 dias</b>	<b>33,70</b>	<b>59,67</b>	<b>4,70</b>	<b>0,55</b>	<b>0,00</b>	<b>1,38</b>

\* Não disponível

Fonte: Rio Como Vamos; MonitorAr-Rio-Secretaria Municipal de Meio Ambiente-SMAC

### LEGENDA - FAIXAS DE CONCENTRAÇÃO DOS POLUENTES

Qualidade do Ar	ÍNDICE DA QUALIDADE DO AR - IQA *	dióxido de enxofre (SO <sub>2</sub> )	monóxido de carbono - CO	partículas inaláveis - MP <sub>10</sub>	ozônio - O <sub>3</sub>	dióxido de nitrogênio - NO <sub>2</sub>
Boa	0 - 50	0 - 80	0 - 4	0 - 50	0 - 80	0 - 100
Regular	51 - 100	81 - 365	4,1 - 9	51 - 150	81 - 160	101 - 320
Inadequada	101 - 199	366 - 800	9,1 - 15	151 - 250	161 - 200	321 - 1130
Má	200 - 299	801 - 1600	15,1 - 30	251 - 420	201 - 800	1131 - 2260
Péssima	> 300	1601 - 2100	30,1 - 40	421 - 500	801 - 1000	2261 - 3000

\* IQA: utilizado para simplificar o processo de divulgação da qualidade do ar.

Para cada poluente monitorado calcula-se um índice em de acordo com padrões estabelecidos pela resolução CONAMA 03/90.

Para cada local, utiliza-se o índice mais elevado obtido entre todos os poluentes monitorados.

A classificação resultante está associada aos efeitos sobre à saúde, independentemente do poluente considerado.

Fonte: Rio Como Vamos; MonitorAr-Rio -Secretaria Municipal de Meio Ambiente-SMAC