

## Estação de Monitoramento - Bangu 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	10	18	3	0	0	0
Fevereiro	27	3	11	4	9	0	0
Março	28	12	12	2	2	0	0
Abril	30	8	22	0	0	0	0
Mai	31	14	17	0	0	0	0
Junho	28	11	17	0	0	0	0
Julho	30	11	19	0	0	0	0
Agosto	31	3	26	2	0	0	0
Setembro	30	6	22	2	0	0	0
Outubro	31	9	17	5	0	0	0
Novembro	30	8	13	5	3	0	1
Dezembro	31	13	15	3	0	0	0
<b>Total</b>	<b>358</b>	<b>108</b>	<b>209</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

\* Não disponível

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

### Estação Bangu - Município do Rio de Janeiro Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2013

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	32,26	58,06	9,68	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	11,11	40,74	14,81	33,33	0,00	0,00
Março	42,86	42,86	7,14	7,14	0,00	0,00
Abril	26,67	73,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai	45,16	54,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	39,29	60,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	36,67	63,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	9,68	83,87	6,45	0,00	0,00	0,00
Setembro	20,00	73,33	6,67	0,00	0,00	0,00
Outubro	29,03	54,84	16,13	0,00	0,00	0,00
Novembro	26,67	43,33	16,67	10,00	0,00	3,33
Dezembro	41,94	48,39	9,68	0,00	0,00	0,00
<b>Total sobre 358 dias</b>	<b>30,17</b>	<b>58,38</b>	<b>7,26</b>	<b>3,91</b>	<b>0,00</b>	<b>0,28</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>
<b>Boa</b>	<b>0 - 50</b>	0 - 80	0 - 4	0 - 50	0 - 80	0 - 100
<b>Regular</b>	<b>51 - 100</b>	81 - 365	4,1 - 9	51 - 150	81 - 160	101 - 320
<b>Inadequada</b>	<b>101 - 199</b>	366 - 800	9,1 - 15	151 - 250	161 - 200	321 - 1130
<b>Má</b>	<b>200 - 299</b>	801 - 1600	15,1 - 30	251 - 420	201 - 800	1131 - 2260
<b>Péssima</b>	<b>&gt; 300</b>	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 a saúde, independentemente do poluente considerado.

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