

**Estação de Monitoramento - Bangu  
Município do Rio de Janeiro - 2014**

Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	0	7	13	11	0	0
Fevereiro	28	1	8	12	7	0	0
Março **	31	1	9	2	0	0	19
Abril **	30	9	5	1	1	0	14
Maio	31	10	18	3	0	0	0
Junho	30	7	22	1	0	0	0
Julho	31	15	16	0	0	0	0
Agosto	31	4	25	1	1	0	0
Setembro	30	4	25	1	0	0	0
Outubro	31	6	17	7	1	0	0
Novembro	30	7	19	3	1	0	0
Dezembro	31	7	15	7	2	0	0
<b>Total</b>	<b>365</b>	<b>71</b>	<b>186</b>	<b>51</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>33</b>

\* Não disponível

\*\* Alto nº de dados não disponíveis: imprevisto em processo licitatório de contratação de serviços de operação de equipamentos

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 - 2014**

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	0,00	22,58	41,94	35,48	0,00	0,00
Fevereiro	3,57	28,57	42,86	25,00	0,00	0,00
Março **	3,23	29,03	6,45	0,00	0,00	61,29
Abril **	30,00	16,67	3,33	3,33	0,00	46,67
Maio	32,26	58,06	9,68	0,00	0,00	0,00
Junho	23,33	73,33	3,33	0,00	0,00	0,00
Julho	48,39	51,61	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	12,90	80,65	3,23	3,23	0,00	0,00
Setembro	13,33	83,33	3,33	0,00	0,00	0,00
Outubro	19,35	54,84	22,58	3,23	0,00	0,00
Novembro	23,33	63,33	10,00	3,33	0,00	0,00
Dezembro	22,58	48,39	22,58	6,45	0,00	0,00
<b>Total sobre 358 dias</b>	<b>19,45</b>	<b>50,96</b>	<b>13,97</b>	<b>6,58</b>	<b>0,00</b>	<b>9,04</b>

\* Não disponível

\*\* Alto nº de dados não disponíveis: imprevisto em processo licitatório de contratação de serviços de operação de equipamentos

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 à saúde, independentemente do poluente considerado.

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