

# Estação de Monitoramento - Bangu

Município do Rio de Janeiro - 2012

Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	12	15	3	0	0	1
Fevereiro	29	4	22	2	1	0	0
Março	31	9	19	3	0	0	0
Abril	30	11	19	0	0	0	0
Maiο	31	16	15	0	0	0	0
Junho	30	23	7	0	0	0	0
Julho	31	12	19	0	0	0	0
Agosto	31	8	22	1	0	0	0
Setembro	30	1	19	5	5	0	0
Outubro	32	3	13	7	4	0	5
Novembro	30	12	14	2	2	0	0
Dezembro	30	1	15	8	6	0	0
<b>Total</b>	<b>366</b>	<b>112</b>	<b>199</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6</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 - 2012

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	38,71	48,39	9,68	0,00	0,00	3,23
Fevereiro	13,79	75,86	6,90	3,45	0,00	0,00
Março	29,03	61,29	9,68	0,00	0,00	0,00
Abril	36,67	63,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Maiο	51,61	48,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	76,67	23,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	38,71	61,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	25,81	70,97	3,23	0,00	0,00	0,00
Setembro	3,33	63,33	16,67	16,67	0,00	0,00
Outubro	9,38	40,63	21,88	12,50	0,00	15,63
Novembro	40,00	46,67	6,67	6,67	0,00	0,00
Dezembro	3,33	50,00	26,67	20,00	0,00	0,00
<b>Total sobre 274 dias</b>	<b>30,60</b>	<b>54,37</b>	<b>8,47</b>	<b>4,92</b>	<b>0,00</b>	<b>1,64</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 à saúde, independentemente do poluente considerado.

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