

Estação de Monitoramento - Bangu							
Município do Rio de Janeiro - 2016							
Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	16	12	3	0	0	0
Fevereiro	29	2	21	4	0	0	2
Março	31	4	21	6	0	0	0
Abril	30	3	18	8	1	0	0
Maiο	31	9	10	0	0	0	12
Junho	30	10	12	1	0	0	7
Julho	31	7	20	4	0	0	0
Agosto	31	4	25	2	0	0	0
Setembro	30	5	21	3	0	0	1
Outubro	31	9	18	2	1	0	1
Novembro	30	4	23	3	0	0	0
Dezembro	31	6	12	8	2	0	5
<b>Total</b>	<b>366</b>	<b>79</b>	<b>213</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>28</b>

\*Não Disponível

Estação Bangu - Município do Rio de Janeiro						
Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2016						
Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	52	39	10	0	0	0
Fevereiro	7	72	14	0	0	7
Março	13	68	19	0	0	0
Abril	10	60	27	3	0	0
Maiο	29	32	0	0	0	39
Junho	33	40	3	0	0	23
Julho	23	65	13	0	0	0
Agosto	13	81	6	0	0	0
Setembro	17	70	10	0	0	3
Outubro	29	58	6	3	0	3
Novembro	13	77	10	0	0	0
Dezembro	19	39	26	6	0	16
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

\*Não Disponível

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