

## Estação de Monitoramento - Tijuca

Município do Rio de Janeiro - 2011

Período		Índice da Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	15	12	3	0	0	1
Fevereiro	28	10	14	3	1	0	0
Março	31	25	5	1	0	0	0
Abril	30	18	12	0	0	0	0
Maio	31	25	6	0	0	0	0
Junho	30	18	12	0	0	0	0
Julho	31	15	16	0	0	0	0
Agosto	31	12	18	0	1	0	0
Setembro	30	16	14	0	0	0	0
Outubro	31	13	16	0	0	0	2
Novembro	30	19	11	0	0	0	0
Dezembro	31	23	8	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>365</b>	<b>209</b>	<b>144</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

\* Não definido

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

## Estação Tijuca - Município do Rio de Janeiro

Incidência % mensal sobre total de dias monitorados - 2011

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	48,39	38,71	9,68	0,00	0,00	3,23
Fevereiro	35,71	50,00	10,71	3,57	0,00	0,00
Março	80,65	16,13	3,23	0,00	0,00	0,00
Abril	60,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maio	80,65	19,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	60,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	48,39	51,61	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	38,71	58,06	0,00	3,23	0,00	0,00
Setembro	53,33	46,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Outubro	41,94	51,61	0,00	0,00	0,00	6,45
Novembro	63,33	36,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezembro	74,19	25,81	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total sobre 365 dias</b>	<b>57,26</b>	<b>39,45</b>	<b>1,92</b>	<b>0,55</b>	<b>0,00</b>	<b>0,82</b>

\* Não definido

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 - O valor é calculado por uma equação onde se leva em conta a concentração de seis poluentes.

- Sempre será um valor entre 0 e 500 - quanto maior esse valor, maior a concentração de poluentes.

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