

# Estação de Monitoramento - Tijuca

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	16	14	1	0	0	0
Fevereiro	29	5	17	5	2	0	0
Março	31	11	16	2	0	0	2
Abril	30	19	11	0	0	0	0
Maiο	31	24	7	0	0	0	0
Junho	30	24	6	0	0	0	0
Julho	31	15	16	0	0	0	0
Agosto	31	24	7	0	0	0	0
Setembro	30	13	16	1	0	0	0
Outubro	31	15	16	0	0	0	0
Novembro	30	24	6	0	0	0	0
Dezembro	30	3	23	3	1	0	0
<b>Total</b>	<b>365</b>	<b>193</b>	<b>155</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

\* Não disponível

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

## Estação Tijuca - Município do Rio de Janeiro

Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2012

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	51,61	45,16	3,23	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	17,24	58,62	17,24	6,90	0,00	0,00
Março	35,48	51,61	6,45	0,00	0,00	6,45
Abril	63,33	36,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Maiο	77,42	22,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	80,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	48,39	51,61	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	77,42	22,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembro	43,33	53,33	3,33	0,00	0,00	0,00
Outubro	48,39	51,61	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembro	80,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezembro	10,00	76,67	10,00	3,33	0,00	0,00
<b>Total sobre 365 dias</b>	<b>52,88</b>	<b>42,47</b>	<b>3,29</b>	<b>0,82</b>	<b>0,00</b>	<b>0,55</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>
Boa	0 - 50	0 - 80	0 - 4	0 - 50	0 - 80	0 - 100
Regular	51 - 100	81 - 365	4,1 - 9	51 - 150	81 - 160	101 - 320
Inadequada	101 - 199	366 - 800	9,1 - 15	151 - 250	161 - 200	321 - 1130
Má	200 - 299	801 - 1600	15,1 - 30	251 - 420	201 - 800	1131 - 2260
Péssima	> 300	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