

## Estação de Monitoramento - Tijuca

### Município do Rio de Janeiro - 2013

Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	23	8	0	0	0	0
Fevereiro	28	8	20	0	0	0	0
Março	31	19	12	0	0	0	0
Abril	30	27	3	0	0	0	0
Maio	31	24	7	0	0	0	0
Junho	28	21	7	0	0	0	0
Julho	30	27	3	0	0	0	0
Agosto	31	18	11	0	0	0	2
Setembro	30	24	5	0	0	0	1
Outubro	31	23	8	0	0	0	0
Novembro	30	21	9	0	0	0	0
Dezembro	31	25	5	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>362</b>	<b>260</b>	<b>98</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</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 - 2013

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	74,19	25,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	28,57	71,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Março	61,29	38,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	90,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maio	77,42	22,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	75,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	90,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	58,06	35,48	0,00	0,00	0,00	6,45
Setembro	80,00	16,67	0,00	0,00	0,00	3,33
Outubro	74,19	25,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembro	70,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezembro	80,65	16,13	3,23	0,00	0,00	0,00
<b>Total sobre 362 dias</b>	<b>71,82</b>	<b>27,07</b>	<b>0,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,83</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 a saúde, independentemente do poluente considerado.

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