

# Estação de Monitoramento - Centro

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	26	2	0	1	1	1
Fevereiro	29	13	15	1	0	0	0
Março	31	23	7	1	0	0	0
Abril	30	24	6	0	0	0	0
Mai	31	22	9	0	0	0	0
Junho	30	22	8	0	0	0	0
Julho	31	17	12	0	0	0	2
Agosto	31	29	2	0	0	0	0
Setembro	30	14	16	0	0	0	0
Outubro	31	22	9	0	0	0	0
Novembro	30	28	2	0	0	0	0
Dezembro	30	19	10	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>365</b>	<b>259</b>	<b>98</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

\* Não disponível

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

## Estação Centro - Município do Rio de Janeiro

Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2012

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	83,87	6,45	0,00	3,23	3,23	3,23
Fevereiro	44,83	51,72	3,45	0,00	0,00	0,00
Março	74,19	22,58	3,23	0,00	0,00	0,00
Abril	80,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai	70,97	29,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	73,33	26,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	54,84	38,71	0,00	0,00	0,00	6,45
Agosto	93,55	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembro	46,67	53,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Outubro	70,97	29,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembro	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezembro	63,33	33,33	3,33	0,00	0,00	0,00
<b>Total sobre 365 dias</b>	<b>70,96</b>	<b>26,85</b>	<b>0,82</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>0,82</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 a saúde, independentemente do poluente considerado.

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