

**Estação de Monitoramento - São Cristóvão  
Município do Rio de Janeiro - 2014**

Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	14	14	0	0	0	3
Fevereiro	28	17	10	0	0	0	1
Março**	31	8	4	0	0	0	19
Abril**	30	16	0	0	0	0	14
Maio	30	16	14	0	0	0	0
Junho	29	18	11	0	0	0	0
Julho	31	31	0	0	0	0	0
Agosto	31	18	13	0	0	0	0
Setembro	30	20	10	0	0	0	0
Outubro	31	18	13	0	0	0	0
Novembro	30	20	10	0	0	0	0
Dezembro	31	20	8	1	0	0	2
<b>Total</b>	<b>363</b>	<b>216</b>	<b>107</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>

\* Não disponível

\*\* Alto nº de dados não disponíveis: imprevisto em processo licitatório de contratação de serviços de operação de equipamentos

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

**Estação São Cristóvão - Município do Rio de Janeiro  
Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2014**

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	45,16	45,16	0,00	0,00	0,00	9,68
Fevereiro	60,71	35,71	0,00	0,00	0,00	3,57
Março**	25,81	12,90	0,00	0,00	0,00	61,29
Abril**	53,33	0,00	0,00	0,00	0,00	46,67
Maio	53,33	46,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	62,07	37,93	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	58,06	41,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembro	66,67	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Outubro	58,06	41,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembro	66,67	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezembro	64,52	25,81	3,23	0,00	0,00	6,45
<b>Total sobre 363 dias</b>	<b>59,50</b>	<b>29,48</b>	<b>0,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,74</b>

\* Não disponível

\*\* Alto nº de dados não disponíveis: imprevisto em processo licitatório de contratação de serviços de operação de equipamentos

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 à saúde, independentemente do poluente considerado.

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