

Estação de Monitoramento - São Cristóvão 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	16	13	2	0	0	0
Fevereiro	28	8	17	3	0	0	0
Março	31	24	7	0	0	0	0
Abril	30	23	7	0	0	0	0
Mai	31	23	8	0	0	0	0
Junho	30	18	12	0	0	0	0
Julho	31	14	17	0	0	0	0
Agosto	31	13	18	0	0	0	0
Setembro	30	22	8	0	0	0	0
Outubro	31	18	13	0	0	0	0
Novembro	30	23	7	0	0	0	0
Dezembro	31	20	7	4	0	0	0
Total	365	222	134	9	0	0	0

* Não definido

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

Estação São Cristóvão - Município do Rio de Janeiro Incidência % mensal sobre total de dias monitorados - 2011

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	51,61	41,94	6,45	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	28,57	60,71	10,71	0,00	0,00	0,00
Março	77,42	22,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	76,67	23,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai	74,19	25,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	60,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	45,16	54,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	41,94	58,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembro	73,33	26,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Outubro	58,06	41,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembro	76,67	23,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezembro	64,52	22,58	12,90	0,00	0,00	0,00
Total sobre 365 dias	60,82	36,71	2,47	0,00	0,00	0,00

* 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 ₂)	monóxido de carbono - CO	partículas inaláveis - MP ₁₀	ozônio - O ₃	dióxido de nitrogênio - NO ₂
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 - 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