

Estação de Monitoramento - Centro 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	22	6	0	0	0	3
Fevereiro	28	18	10	0	0	0	0
Março	31	27	4	0	0	0	0
Abril	30	23	5	0	0	0	2
Maiο	31	26	5	0	0	0	0
Junho	30	19	11	0	0	0	0
Julho	31	11	20	0	0	0	0
Agosto	31	16	15	0	0	0	0
Setembro	30	20	10	0	0	0	0
Outubro	31	19	11	0	0	0	1
Novembro	30	23	7	0	0	0	0
Dezembro	31	19	10	0	0	0	2
Total	365	243	114	0	0	0	8

* Não definido

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

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

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	70,97	19,35	0	0	0	9,68
Fevereiro	64,29	35,71	0	0	0	0,00
Março	87,10	12,90	0	0	0	0,00
Abril	76,67	16,67	0	0	0	6,67
Maiο	83,87	16,13	0	0	0	0,00
Junho	63,33	36,67	0	0	0	0,00
Julho	35,48	64,52	0	0	0	0,00
Agosto	51,61	48,39	0	0	0	0,00
Setembro	66,67	33,33	0	0	0	0,00
Outubro	61,29	35,48	0	0	0	3,23
Novembro	76,67	23,33	0	0	0	0,00
Dezembro	61,29	32,26	0	0	0	6,45
Total sobre 365 dias	66,58	31,23	0	0	0	2,19

* 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