

Estação de Monitoramento - Copacabana

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	12	19	0	0	0	0
Fevereiro	28	3	25	0	0	0	0
Março	31	20	11	0	0	0	0
Abril	30	15	15	0	0	0	0
Maio	31	19	12	0	0	0	0
Junho	30	14	16	0	0	0	0
Julho	31	12	19	0	0	0	0
Agosto	31	8	21	0	0	0	2
Setembro	30	8	22	0	0	0	0
Outubro	31	5	26	0	0	0	0
Novembro	30	12	18	0	0	0	0
Dezembro	31	9	22	0	0	0	0
Total	365	137	226	0	0	0	2

* Não definido

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

Estação Copacabana - Município do Rio de Janeiro

Incidência % mensal sobre total de dias monitorados - 2011

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	38,71	61,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	10,71	89,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Março	64,52	35,48	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maio	61,29	38,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	46,67	53,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	38,71	61,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	25,81	67,74	0,00	0,00	0,00	6,45
Setembro	26,67	73,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Outubro	16,13	83,87	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembro	40,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezembro	29,03	70,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Total sobre 365 dias	37,53	61,92	0,00	0,00	0,00	0,55

* 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