

**Estação de Monitoramento - Irajá
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	1	18	10	2	0	0
Fevereiro	28	5	19	4	0	0	0
Março**	31	2	10	0	0	0	19
Abril**	30	10	4	1	1	0	14
Maiο	31	14	17	0	0	0	0
Junho	30	17	13	0	0	0	0
Julho	31	19	12	0	0	0	0
Agosto	31	14	17	0	0	0	0
Setembro	30	9	21	0	0	0	0
Outubro	31	8	19	3	1	0	0
Novembro	30	8	21	1	0	0	0
Dezembro	31	10	18	2	0	0	1
Total	365	117	189	21	4	0	34

* 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 Irajá - Município do Rio de Janeiro
Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2014**

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	3,23	58,06	32,26	6,45	0,00	0,00
Fevereiro	17,86	67,86	14,29	0,00	0,00	0,00
Março**	6,45	32,26	0,00	0,00	0,00	61,29
Abril**	33,33	13,33	3,33	3,33	0,00	46,67
Maiο	45,16	54,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	56,67	43,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	61,29	38,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	45,16	54,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembro	30,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outubro	25,81	61,29	9,68	3,23	0,00	0,00
Novembro	26,67	70,00	3,33	0,00	0,00	0,00
Dezembro	32,26	58,06	6,45	0,00	0,00	3,23
Total sobre 365 dias	32,05	51,78	5,75	1,10	0,00	9,32

* 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 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: 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