

Estação de Monitoramento - Irajá							
Município do Rio de Janeiro - 2016							
Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	17	12	2	0	0	0
Fevereiro	29	8	21	0	0	0	0
Março	31	13	18	0	0	0	0
Abril	30	5	25	0	0	0	0
Maio	31	11	8	0	0	0	12
Junho	30	9	12	0	0	0	9
Julho	31	8	20	3	0	0	0
Agosto	31	10	16	4	1	0	0
Setembro	30	13	16	0	1	0	0
Outubro	31	15	12	4	0	0	0
Novembro	30	11	19	0	0	0	0
Dezembro	31	15	14	0	0	0	2
Total	366	135	193	13	2	0	23

*Não Disponível

Estação Irajá - Município do Rio de Janeiro						
Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2016						
Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	55	39	6	0	0	0
Fevereiro	28	72	0	0	0	0
Março	42	58	0	0	0	0
Abril	17	83	0	0	0	0
Maio	35	26	0	0	0	39
Junho	30	40	0	0	0	30
Julho	26	65	10	0	0	0
Agosto	32	52	13	3	0	0
Setembro	43	53	0	3	0	0
Outubro	48	39	13	0	0	0
Novembro	37	63	0	0	0	0
Dezembro	48	45	0	0	0	6
Total	37	53	4	1	0	6

*Não Disponível

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 a saúde, independentemente do poluente considerado.

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