

**Estação de Monitoramento Móvel - Parque Madureira*
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	16	0	11	5	0	0	0
Fevereiro	28	3	23	2	0	0	0
Março***	31	3	3	1	0	0	24
Abril***	29	0	0	0	0	0	29
Maiο	31	9	5	0	0	0	17
Junho	30	14	15	0	0	0	1
Julho	30	14	15	0	0	0	1
Agosto	31	23	8	0	0	0	0
Setembro	12	5	7	0	0	0	0
Outubro	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	0	0	0	0	0	0	0
Total	238	71	87	8	0	0	72

*Funcionamento de janeiro a setembro de 2014

** 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 Móvel - Parque Madureira* - Município do Rio de Janeiro
Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2014**

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D**
Janeiro	0,00	68,75	31,25	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	10,71	82,14	7,14	0,00	0,00	0,00
Março***	9,68	9,68	3,23	0,00	0,00	77,42
Abril***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Maiο	29,03	16,13	0,00	0,00	0,00	54,84
Junho	46,67	50,00	0,00	0,00	0,00	3,33
Julho	46,67	50,00	0,00	0,00	0,00	3,33
Agosto	74,19	25,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembro	41,67	58,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Outubro	0	0	0	0	0	0
Novembro	0	0	0	0	0	0
Dezembro	0	0	0	0	0	0
Total sobre 238 dias	29,83	36,55	3,36	0,00	0,00	30,25

*Funcionamento iniciado de janeiro a setembro de 2014.

** 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