

Estação de Monitoramento - Unidade Móvel - Guarda Municipal Bangu

Município do Rio de Janeiro - 2017

Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	5	22	2	*	*	2
Fevereiro	28	2	26	*	*	*	*
Março	31	17	14	*	*	*	*
Total	90	24	62	2	0	0	2

*Não Disponível

Estação Móvel - Município do Rio de Janeiro

Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2017

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	16%	71%	6%	*	*	6%
Fevereiro	7%	93%	*	*	*	*
Março	55%	45%	*	*	*	*
Total	27%	69%	2%	0%	0%	2%

*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