

Estação de Monitoramento - Pedra de Guaratiba							
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	10	19	0	0	0	2
Fevereiro	28	8	20	0	0	0	0
Março	31	18	9	0	0	0	4
Abril	30	12	18	0	0	0	0
Maiο	31	15	16	0	0	0	0
Junho	30	7	21	1	0	0	1
Total	181	70	103	1	0	0	7

*Não Disponível

Estação Pedra de Guaratiba - Município do Rio de Janeiro						
Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2017						
Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	32%	61%	0%	0%	0%	6%
Fevereiro	29%	71%	0%	0%	0%	0%
Março	58%	29%	0%	0%	0%	13%
Abril	40%	60%	0%	0%	0%	0%
Maiο	48%	52%	0%	0%	0%	0%
Junho	23%	70%	3%	0%	0%	3%
Total	39%	57%	1%	0%	0%	4%

*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