

Estação de Monitoramento - Pedra de Guaratiba							
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	18	13	0	0	0	0
Fevereiro	29	6	20	0	0	0	3
Março	31	15	15	1	0	0	0
Abril	30	11	15	3	0	0	1
Maiο	31	12	7	0	0	0	12
Junho	30	13	11	0	0	0	6
Julho	31	13	18	0	0	0	0
Agosto	31	11	20	0	0	0	0
Setembro	30	21	9	0	0	0	0
Outubro	31	20	11	0	0	0	0
Novembro	30	12	15	0	0	0	3
Dezembro	31	13	15	0	0	0	3
Total	366	165	169	4	0	0	28

*Não Disponível

Estação Pedra de Guaratiba - Município do Rio de Janeiro						
Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2016						
Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	58	42	0	0	0	0
Fevereiro	21	69	0	0	0	10
Março	48	48	3	0	0	0
Abril	37	50	10	0	0	3
Maiο	39	23	0	0	0	39
Junho	43	37	0	0	0	20
Julho	42	58	0	0	0	0
Agosto	35	65	0	0	0	0
Setembro	70	30	0	0	0	0
Outubro	65	35	0	0	0	0
Novembro	40	50	0	0	0	10
Dezembro	42	48	0	0	0	10
Total	45	46	1	0	0	8

*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