

Estação de Monitoramento - Pedra de Guaratiba
Município do Rio de Janeiro - 2015

Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	11	20	0	0	0	0
Fevereiro	28	7	21	0	0	0	0
Março	31	18	13	0	0	0	0
Abril	30	19	11	0	0	0	0
Maio	31	26	5	0	0	0	0
Junho	30	17	13	0	0	0	0
Julho	31	16	15	0	0	0	0
Agosto	31	11	20	0	0	0	0
Setembro	30	15	14	1	0	0	0
Outubro	31	12	19	0	0	0	0
Novembro	30	16	14	0	0	0	0
Dezembro	31	9	21	1	0	0	0
Total	365	177	186	2	0	0	0

* Não disponível

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

Estação Pedra de Guaratiba - Município do Rio de Janeiro
Percentual sobre total de dias monitorados - 2015

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	35,48	64,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	25,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Março	58,06	41,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	63,33	36,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Maio	83,87	16,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	56,67	43,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	51,61	48,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	35,48	64,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembro	50,00	46,67	3,33	0,00	0,00	0,00
Outubro	38,71	61,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembro	53,33	46,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezembro	29,03	67,74	3,23	0,00	0,00	0,00
Total sobre 365 dias	48,49	50,96	0,55	0,00	0,00	0,00

* Não disponível

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 a saúde, independentemente do poluente considerado.

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