

Estação de Monitoramento - Tijuca							
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	6	18	1	0	0	6
Fevereiro	28	15	13	0	0	0	0
Março	31	22	8	0	0	0	1
Abril	30	25	5	0	0	0	0
Maio	31	22	6	0	0	0	3
Total	181	107	62	1	0	0	11

*Não Disponível

Estação Tijuca - Município do Rio de Janeiro						
Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2017						
Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	19%	58%	3%	0%	0%	19%
Fevereiro	54%	46%	0%	0%	0%	0%
Março	71%	26%	0%	0%	0%	3%
Abril	83%	17%	0%	0%	0%	0%
Maio	71%	19%	0%	0%	0%	10%
Junho	57%	40%	0%	0%	0%	3%
Total	59%	34%	1%	0%	0%	6%

*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