

Estação de Monitoramento - São Cristóvão							
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	25	0	0	0	1
Fevereiro	28	13	15	0	0	0	0
Março	31	21	10	0	0	0	0
Abril	30	28	2	0	0	0	0
Maio	31	26	5	0	0	0	0
Junho	30	23	7	0	0	0	0
Total	181	116	64	0	0	0	1

*Não Disponível

Estação São Cristóvão - Município do Rio de Janeiro						
Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2017						
Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	16%	81%	0%	0%	0%	3%
Fevereiro	46%	54%	0%	0%	0%	0%
Março	68%	32%	0%	0%	0%	0%
Abril	93%	7%	0%	0%	0%	0%
Maio	84%	16%	0%	0%	0%	0%
Junho	77%	23%	0%	0%	0%	0%
Total	64%	35%	0%	0%	0%	1%

*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