

Estação de Monitoramento - Centro Município do Rio de Janeiro - 2014

Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	26	5	0	0	0	0
Fevereiro	28	25	3	0	0	0	0
Março**	31	11	1	0	0	0	19
Abril**	30	16	0	0	0	0	14
Maiο	30	22	8	0	0	0	0
Junho	30	21	9	0	0	0	0
Julho	31	29	2	0	0	0	0
Agosto	31	28	3	0	0	0	0
Setembro	30	24	6	0	0	0	0
Outubro	31	26	1	0	0	0	4
Novembro	30	29	1	0	0	0	0
Dezembro	31	26	4	0	0	0	1
Total	364	283	43	0	0	0	38

* Não disponível
 ** Alto nº de dados não disponíveis: imprevisto em processo licitatório de contratação de serviços de operação de equipamentos
 Fonte: Rio Como Vamos; MonitorAr -Secretaria Municipal de Meio Ambiente-SMAC

Estação Centro - Município do Rio de Janeiro Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2014

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	83,87	16,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	89,29	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Março**	35,48	3,23	0,00	0,00	0,00	61,29
Abril**	53,33	0,00	0,00	0,00	0,00	46,67
Maiο	73,33	26,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	70,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	93,55	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	90,32	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembro	80,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outubro	83,87	3,23	0,00	0,00	0,00	12,90
Novembro	96,67	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezembro	83,87	12,90	0,00	0,00	0,00	3,23
Total sobre 364 dias	77,75	11,81	0,00	0,00	0,00	10,44

* Não disponível
 ** Alto nº de dados não disponíveis: imprevisto em processo licitatório de contratação de serviços de operação de equipamentos
 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 à saúde, independentemente do poluente considerado.

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