

**Estação de Monitoramento - Campo Grande
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	7	24	0	0	0	0
Fevereiro	28	6	21	1	0	0	0
Março	31	7	5	19	0	0	0
Abril**	30	13	3	0	0	0	14
Maio	31	19	12	0	0	0	0
Junho	30	18	12	0	0	0	0
Julho	31	23	8	0	0	0	0
Agosto	31	18	13	0	0	0	0
Setembro	30	12	18	0	0	0	0
Outubro	31	13	17	1	0	0	0
Novembro	30	14	15	1	0	0	0
Dezembro	31	17	14	0	0	0	0
Total	365	167	162	22	0	0	14

* 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

**Estação Campo Grande - Município do Rio de Janeiro
Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2014**

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	22,58	77,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	21,43	75,00	3,57	0,00	0,00	0,00
Março*	22,58	16,13	61,29	0,00	0,00	0,00
Abril**	43,33	10,00	0,00	0,00	0,00	46,67
Maio	61,29	38,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	60,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	74,19	25,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	58,06	41,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembro	40,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outubro	41,94	54,84	3,23	0,00	0,00	0,00
Novembro	46,67	50,00	3,33	0,00	0,00	0,00
Dezembro	54,84	45,16	0,00	0,00	0,00	0,00
Total sobre 365 dias	45,75	44,38	6,03	0,00	0,00	3,84

* 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 a saúde, independentemente do poluente considerado.

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