

## Estação de Monitoramento - Campo Grande Município do Rio de Janeiro - 2013

Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	21	10	0	0	0	0
Fevereiro	28	6	18	2	0	0	2
Março	31	21	10	0	0	0	0
Abril	30	22	8	0	0	0	0
Maio	31	20	11	0	0	0	0
Junho	28	12	16	0	0	0	0
Julho	30	19	11	0	0	0	0
Agosto	31	10	21	0	0	0	0
Setembro	30	13	17	0	0	0	0
Outubro	31	20	11	0	0	0	0
Novembro	30	13	17	0	0	0	0
Dezembro	31	23	8	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>362</b>	<b>200</b>	<b>158</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

\* Não disponível

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 - 2013

Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	67,74	32,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	21,43	64,29	7,14	0,00	0,00	7,14
Março	67,74	32,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	73,33	26,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Maio	64,52	35,48	0,00	0,00	0,00	0,00
Junho	42,86	57,14	0,00	0,00	0,00	0,00
Julho	63,33	36,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	32,26	67,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembro	43,33	56,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Outubro	64,52	35,48	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembro	43,33	56,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezembro	74,19	25,81	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total sobre 362 dias</b>	<b>55,25</b>	<b>43,65</b>	<b>0,55</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,55</b>

\* 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 <sub>2</sub> )	monóxido de carbono - CO	partículas inaláveis - MP <sub>10</sub>	ozônio - O <sub>3</sub>	dióxido de nitrogênio - NO <sub>2</sub>
<b>Boa</b>	<b>0 - 50</b>	0 - 80	0 - 4	0 - 50	0 - 80	0 - 100
<b>Regular</b>	<b>51 - 100</b>	81 - 365	4,1 - 9	51 - 150	81 - 160	101 - 320
<b>Inadequada</b>	<b>101 - 199</b>	366 - 800	9,1 - 15	151 - 250	161 - 200	321 - 1130
<b>Má</b>	<b>200 - 299</b>	801 - 1600	15,1 - 30	251 - 420	201 - 800	1131 - 2260
<b>Péssima</b>	<b>&gt; 300</b>	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