

<b>Estação de Monitoramento - Centro</b>							
Município do Rio de Janeiro - 2016							
Período		Qualidade do Ar (IQA) - Nº de Dias					
Meses	Nº de dias monitorados	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	31	30	1	0	0	0	0
Fevereiro	29	18	11	0	0	0	0
Março	31	25	6	0	0	0	0
Abril	30	15	15	0	0	0	0
Mai	31	18	2	0	0	0	11
Junho	30	20	3	0	0	0	7
Julho	31	20	11	0	0	0	0
Agosto	31	22	9	0	0	0	0
Setembro	30	27	3	0	0	0	0
Outubro	31	29	2	0	0	0	0
Novembro	30	28	2	0	0	0	0
Dezembro	31	19	11	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>366</b>	<b>271</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>

\*Não Disponível

<b>Estação Centro - Município do Rio de Janeiro</b>						
Incidência percentual sobre total de dias monitorados - 2016						
Meses	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima	N/D*
Janeiro	97	3	0	0	0	0
Fevereiro	62	38	0	0	0	0
Março	81	19	0	0	0	0
Abril	50	50	0	0	0	0
Mai	58	6	0	0	0	35
Junho	67	10	0	0	0	23
Julho	65	35	0	0	0	0
Agosto	71	29	0	0	0	0
Setembro	90	10	0	0	0	0
Outubro	94	6	0	0	0	0
Novembro	93	7	0	0	0	0
Dezembro	61	35	0	0	0	3
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

\*Não Disponível

<b>LEGENDA - FAIXAS DE CONCENTRAÇÃO DOS POLUENTES</b>						
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