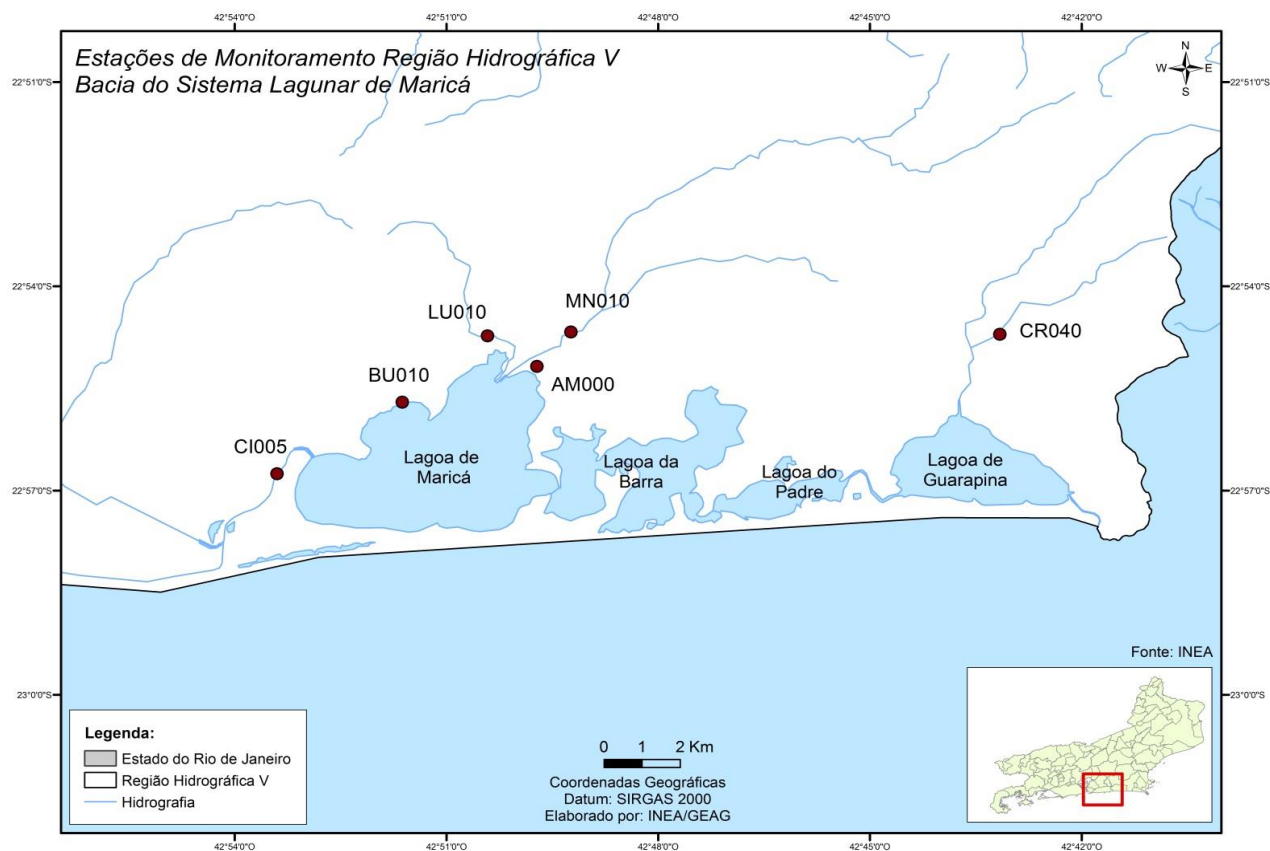


## BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE MARICÁ

Consolidado 2016 - Dados brutos e IQA<sub>NSF</sub>

Este boletim apresenta os últimos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, sendo retratados por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQANSF). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (PT), Nitrogênio Nitrato (NO<sub>3</sub>), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



CONTINUA >>

## BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE MARICÁ (CONT.)

Consolidado 2016 - Dados brutos e IQA<sub>NSF</sub>

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA <sub>NSF</sub>	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L	Fósforo Total (P <sub>T</sub> ) - mg/L	Nitrato (NO <sub>3</sub> ) mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) -mg/L	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) -uT	Coliformes Termotolerantes NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
AM000	Canal dentro do Aeroporto de Maricá	Maricá	8/3/16	18,1	20,0	2,51	0,01	0,0	7,3	24,70	1.600.000	1.592	27	30
			27/9/16	33,3	16,0	0,46	0,17	1,6	7,4	12,30	13.000	261	21	20
			30/5/16	21,5	12,0	0,96	< 0,01	0,0	7,3	20,60	1.600.000	5.297	27	25
BU010	Canal do Buriche		8/3/16	47,9	2,0	0,66	0,52	5,2	7,1	6,49	49.000	265	27	29
			27/9/16	39,8	4,0	0,57	1,16	4,0	7,5	7,22	49.000	2.794	20	22
			30/5/16	24,2	24,0	0,86	0,40	1,6	7,1	24,60	> 1.600.000	3.935	23	23
CI005	Canal de Itaipuaçu		8/3/16	30,6	16,0	0,41	0,01	0,8	6,4	83,70	790	624	26	28
			27/9/16	56,0	4,0	0,20	0,08	4,0	7,5	29,30	200	5.533	20	22
			30/5/16	62,7	3,0	0,06	0,10	8,6	6,9	20,00	1.700	7.859	22	23
CR040	Rio Caranguejo		8/3/16	54,8	< 2,0	0,06	0,27	7,0	7,4	18,90	23.000	213	27	30
			27/9/16	63,4	2,0	0,03	0,04	8,4	7,5	6,16	4.900	104	20	25
			30/5/16	63,6	< 2,0	0,06	0,08	7,8	7,7	20,10	3.300	199	23	25
LU010	Rio Ludigero		8/3/16	56,9	5,0	0,27	0,07	5,4	7,3	31,90	2.300	319	27	29
			27/9/16	18,7	24,0	1,20	< 0,01	0,0	7,4	18,80	1.600.000	1.152	22	24
			30/5/16	39,2	4,0	0,43	0,14	2,0	7,3	30,10	7.900	467	22	23
MM010	Rio Mombuca	8/3/16	46,4	3,0	0,29	0,52	4,4	7,3	20,40	33.000	249	27	30	
		27/9/16	27,7	20,0	0,9	0,02	2,4	7,6	22,20	350.000	314	20	22	
		30/5/16	33,7	2,0	0,42	0,32	1,2	7,3	14,00	79.000	304	22	23	

\*Na composição do IQA<sub>NSF</sub> usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos nove parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

Categoria de Resultados	EXCELENTE	BOA	MÉDIA	RUIM	MUITO RUIM
IQA <sub>NSF</sub>	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0