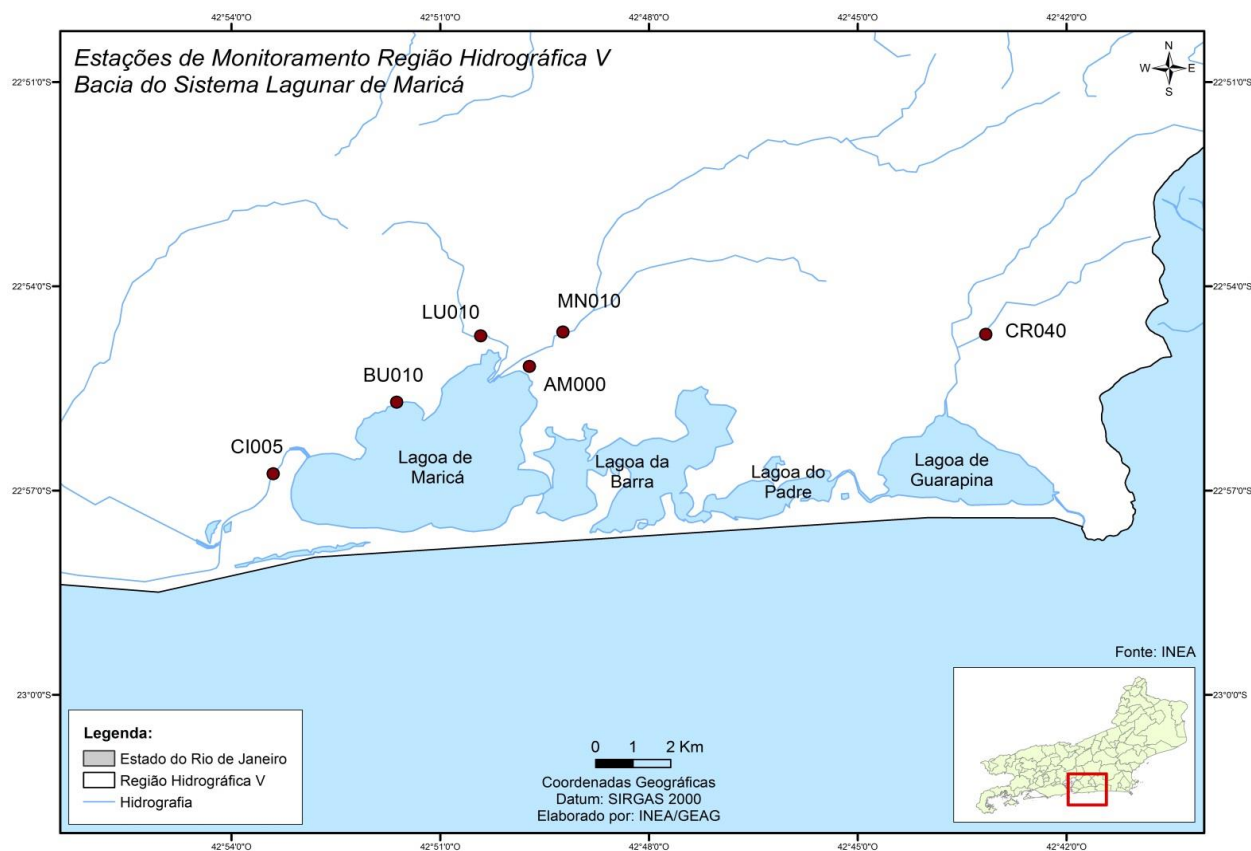


BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE MARICÁ

Consolidado 2017 - Dados brutos e IQA_{NSF}

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 (NO₃), 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 2017 - Dados brutos e IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Nitrato (NO ₃) 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	21/3/17	26,4	24,0	0,97	0,02	2,0	7,3	46,10	> 24.196	7.826	23	25
			30/10/17		47,0	3,66	0,02		7,3	72,20	> 1.600.000	3.444	24	23
BU010	Canal do Buriche		21/3/17	48,5	5,0	0,61	0,60	6,6	7,7	6,05	> 24.196	417	25	21
			30/10/17		16,0	4,81	1,38		8,0	9,85	350.000	1.787	25	24
CI005	Canal de Itaipuaçu		21/3/17	52,5	4,0	0,15	0,05	5,4	7,1	15,50	6.131	16.951	25	21
			30/10/17		8,0	0,15	0,01		7,3	14,40	3.300	6.041	25	25
CR040	Rio Caranguejo		21/3/17	68,1	2,0	0,04	0,08	7,2	7,8	4,26	1.469	214	23	25
			30/10/17		< 2,0	0,05	0,14		7,7	3,28	11.000	907	23	23
LU010	Rio Ludigero		21/3/17	38,1	16,0	1,05	0,06	1,4	7,3	10,20	598	211	23	21
			30/10/17		6,0	0,46	0,28		7,5	73,70	3.300	994	26	24
MM010	Rio Mombuca		21/3/17	55,4	2,4	0,34	0,42	5,6	7,4	46,50	5.794	114	23	23
			30/10/17		14,0	1,13	0,02		7,4	8,24	350.000	404	24	23

*Na composição do IQA_{NSF} 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 _{NSF}	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0