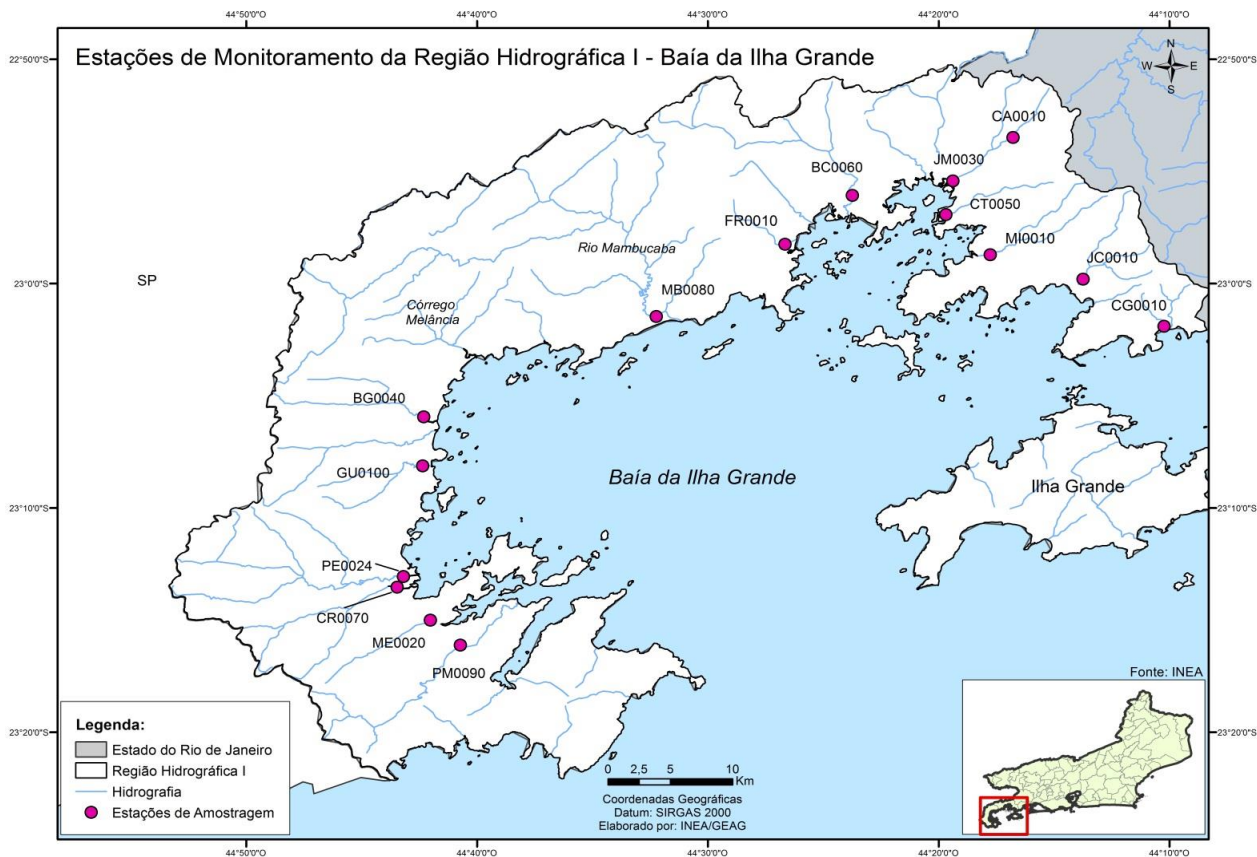


BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

Consolidado 2016 - Dados brutos e IQA_{NSF}

Este boletim apresenta os últimos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica I, 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 I - BAÍA DA ILHA GRANDE (CONT.)

Consolidado 2016 - 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
BG0040	Rio da Barra Grande	Paraty	22/6/16		< 2,0	< 0,01		9,8	8,3	5,35	490	47	17	19
			20/9/16	71,1	< 2,0	0,10	0,20	7,8	6,9	29,10	78	2.463	20	21
CR0070	Rio Corisco		22/6/16		< 2,0	0,01		8,6	7,1	4,57	1.300	1.097	19	23
			20/9/16	58,7	< 2,0	0,03	0,36	5,6	7,1	3,66	3.300	2.983	21	21
GU0100	Rio Grauna		22/6/16		< 2,0	0,02		9,2	8,4	6,08	560	82	18	21
			20/9/16	76,6	< 2,0	0,02	0,16	7,4	7,4	3,01	220	96	20	21
BC0060	Rio Bracuí	Angra dos Reis	22/6/16		2,0	< 0,01		9,6	8,3	3,37	490	57	16	19
			20/9/16	64,7	< 2,0	< 0,01	0,18	8,6	7,2	3,04	4.900	153	19	21
CA0010	Rio Campo Alegre		22/6/16		< 2,0	< 0,01		9,8	7,9	2,76	1.300	65	18	17
			20/9/16	66,2	< 2,0	0,06	0,21	9,0	7,7	25,30	2.300	89	21	22
CG0010	Rio Cantagalo		22/6/16		< 2,0	0,03		9,2	7,4	2,65	4.900	41	18	17
			20/9/16	63,6	2,0	0,05	0,49	7,8	7,3	2,30	6.300	55	21	22
CT0050	Rio Caputera		22/6/16		< 2,0	< 0,01		8,0	7,6	6,53	410	700	18	17
			20/9/16	60,8	< 2,0	0,02	0,27	6,6	7,0	3,15	3.300	7.030	21	22
FR0010	Rio do Frade (Ambrósio)		22/6/16		< 2,0	< 0,01		9,0	7,6	2,80	1.700	266	18	19
			20/9/16	70,1	< 2,0	< 0,01	0,25	8,0	7,1	3,05	790	398	21	21
JC0010	Rio Jacuecanga		22/6/16		< 2,0	0,01		8,4	8,3	2,57	330	216	17	17
			20/9/16	75,3	< 2,0	0,02	0,41	6,8	7,2	1,03	45	3.114	20	21
JM0030	Rio Jurumirim	22/6/16		< 2,0	0,02		7,6	6,7	5,25	790	4.811	18	17	
		20/9/16	64,4	< 2,0	0,02	0,16	5,4	7,3	4,81	490	11.455	21	22	

*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

BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE (CONT.)

Consolidado 2016 - 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
MB0080	Rio Mambucaba	Angra dos Reis	22/6/16		< 2,0	< 0,01		9,0	7,4	4,88	3.300	634	17	19
			20/9/16	64,4	< 2,0	< 0,01	0,10	7,2	6,8	2,31	1.700	3.812	21	21
22/6/16			< 2,0	0,03		8,2	8,2	2,70	3.300	139	18	17		
20/9/16	37,2		6,0	0,23	0,28	3,2	7,1	6,27	160.000	3.830	22	22		
ME0020	Rio dos Meros	Paraty	22/6/16		< 2,0	0,03		8,0	7,5	14,70	1.400	331	18	22
			20/9/16	62,6	< 2,0	0,05	0,17	6,6	7,4	20,00	1.300	893	21	21
22/6/16			< 2,0	< 0,01		9,4	8,4	4,00	4.900	34	18	21		
20/9/16	68,4		< 2,0	< 0,01	0,14	7,6	7,5	4,32	2.300	58	21	21		

*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