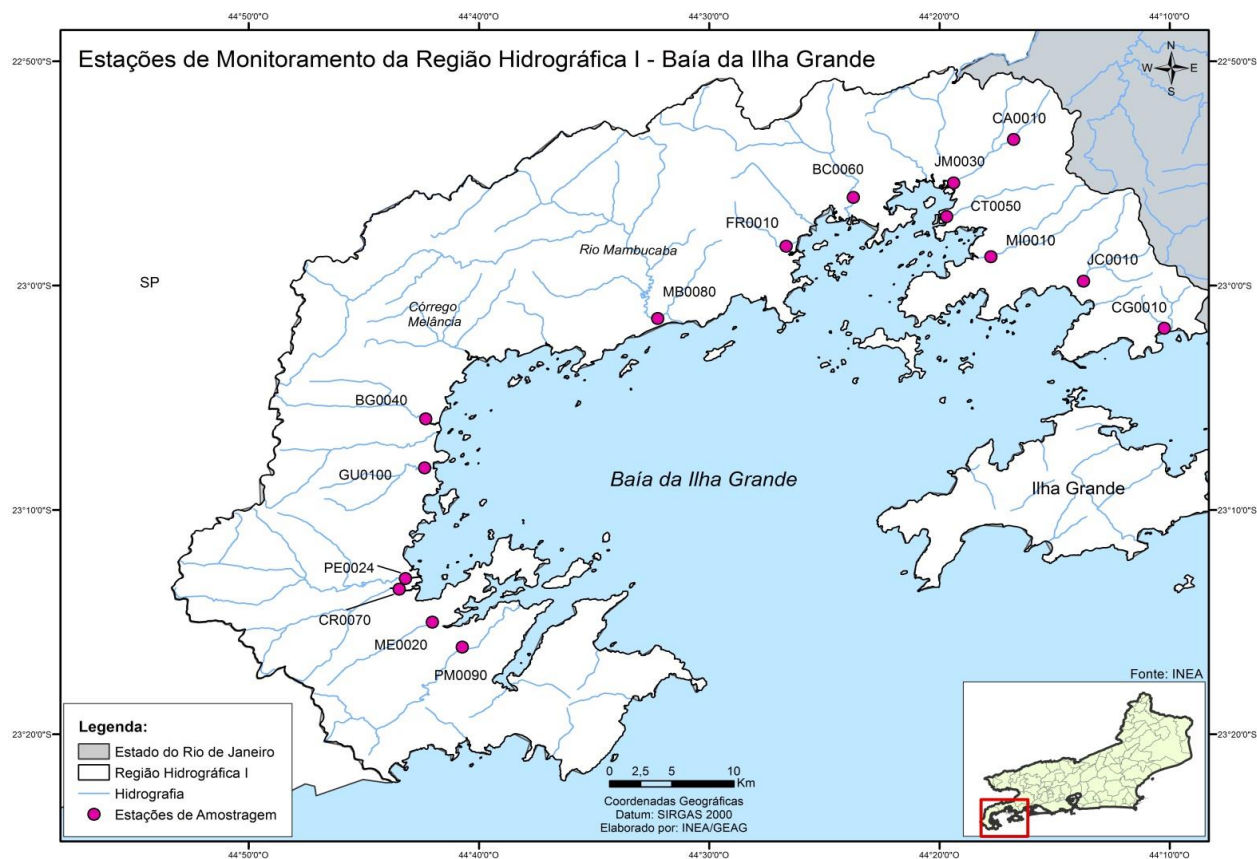


BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

Consolidado 2017 - 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 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
BC0060	Rio Bracuí	Angra dos Reis	22/11/17	62,0	< 2,0	< 0,01	< 0,01	7,8	6,9	5,64	7.900	35	21	23
BG0040	Rio da Barra Grande	Parati	22/11/17	60,4	< 2,0	< 0,01	< 0,01	8,2	7,3	2,34	13.000	49	21	24
CA0010	Rio Campo Alegre	Angra dos Reis	22/11/17	55,1	< 2,0	< 0,01	< 0,01	8,8	7,0	1,61	92.000	64	22	21
CG0010	Rio Cantagalo		22/11/17	51,3	2,0	0,05	0,22	8,0	6,9	4,20	> 160.000	50	22	27
CR0070	Rio Corisco	Parati	22/11/17	59,9	< 2,0	0,07	0,05	7,0	7,8	12,00	7.900	148	21	23
CT0050	Rio Caputera	Angra dos Reis	22/11/17	47,4	< 2,0	0,02	0,05	6,2	6,9	4,22	> 160.000	2.586	22	23
FR0010	Rio do Frade (Ambrósio)		22/11/17	54,7	< 2,0	< 0,01	< 0,01	7,4	6,8	2,89	54.000	84	22	23
GU0100	Rio Grauna	Parati	22/11/17	57,5	< 2,0	0,08	< 0,01	7,0	7,0	12,80	13.000	27	21	24
JC0010	Rio Jacuecanga	Angra dos Reis	22/11/17	51,5	< 2,0	< 0,01	0,03	7,8	7,6	0,69	54.000	492	21	23
JM0030	Rio Jurumirim		22/11/17	55,5	< 2,0	0,02	0,02	6,0	6,6	5,77	7.900	9.857	23	23
MB0080	Rio Mambucaba		22/11/17	46,3	< 2,0	0,01	< 0,01	6,8	6,3	4,32	160.000	2.051	22	24
ME0020	Rio dos Meros	Parati	22/11/17	51,8	< 2,0	0,08	0,07	5,4	7,2	20,70	13.000	433	22	23
MI0010	Rio do Meio (Japuiba)	Angra dos Reis	22/11/17	47,7	2,0	0,1	0,11	6,0	7,5	6,15	> 160.000	422	22	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