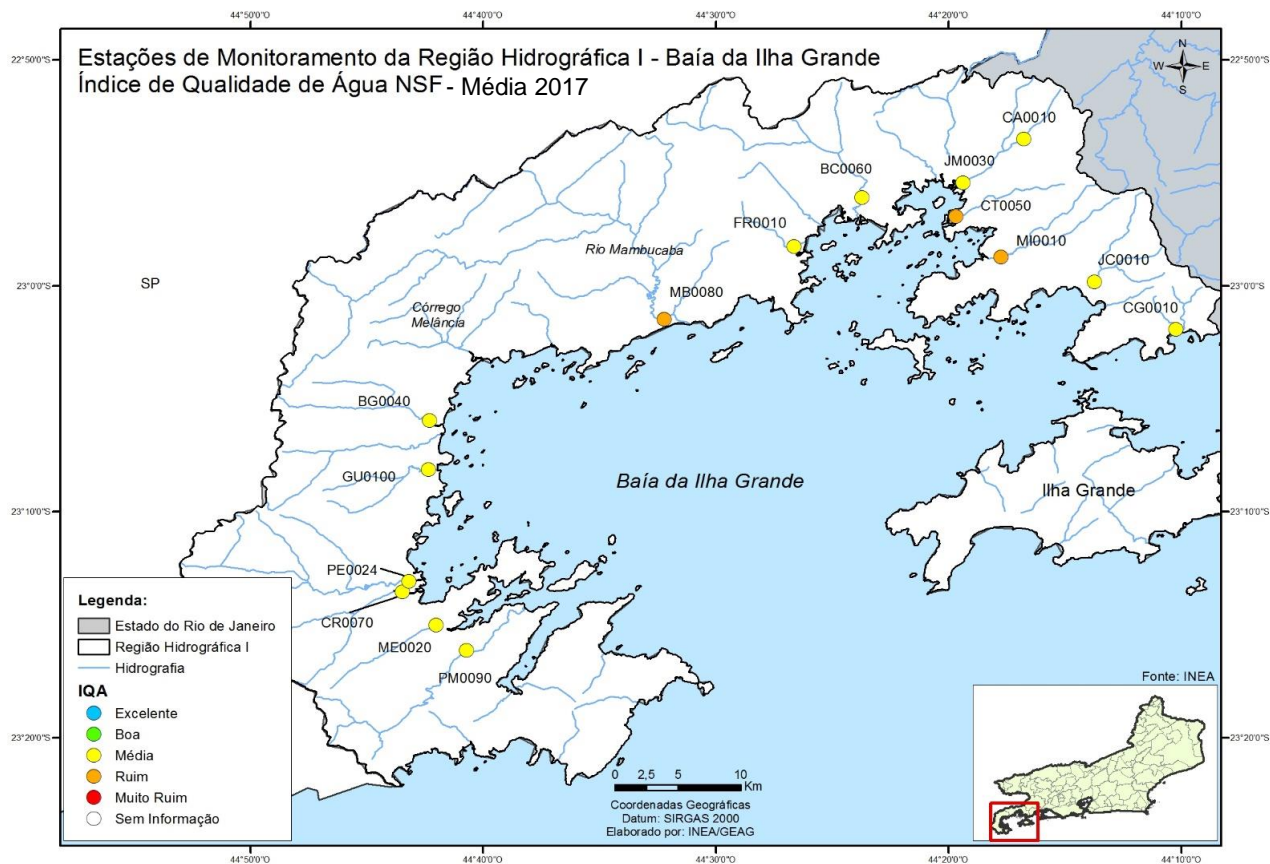


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE 2017

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica I, em 2017, por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQ_{NSF}). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (P_T), Nitrogênio Nitrato (NO₃), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE 2017

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
BC0060	Rio Bracuí	Angra dos Reis											62,0		62,0
BG0040	Rio da Barra Grande	Parati											60,4		60,4
CA0010	Rio Campo Alegre	Angra dos Reis											55,1		55,1
CG0010	Rio Cantagalo												51,3		51,3
CR0070	Rio Corisco	Parati											59,9		59,9
CT0050	Rio Caputera	Angra dos Reis											47,4		47,4
FR0010	Rio do Frade (Ambrósio)												54,7		54,7
GU0100	Rio Grauna	Parati											57,5		57,5
JC0010	Rio Jacuecanga	Angra dos Reis											51,5		51,5
JM0030	Rio Jurumirim												55,5		55,5
MB0080	Rio Mambucaba												46,3		46,3
ME0020	Rio dos Meros	Parati											51,8		51,8
MI0010	Rio do Meio (Japuiba)	Angra dos Reis											47,7		47,7
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	
Significado			Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público						Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados						

CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE 2017

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
PE0024	Rio Perequeaçú	Parati											51,6		51,6
PM0090	Rio Parati-Mirim												59,5		59,5
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		
Significado			Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público									Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados			