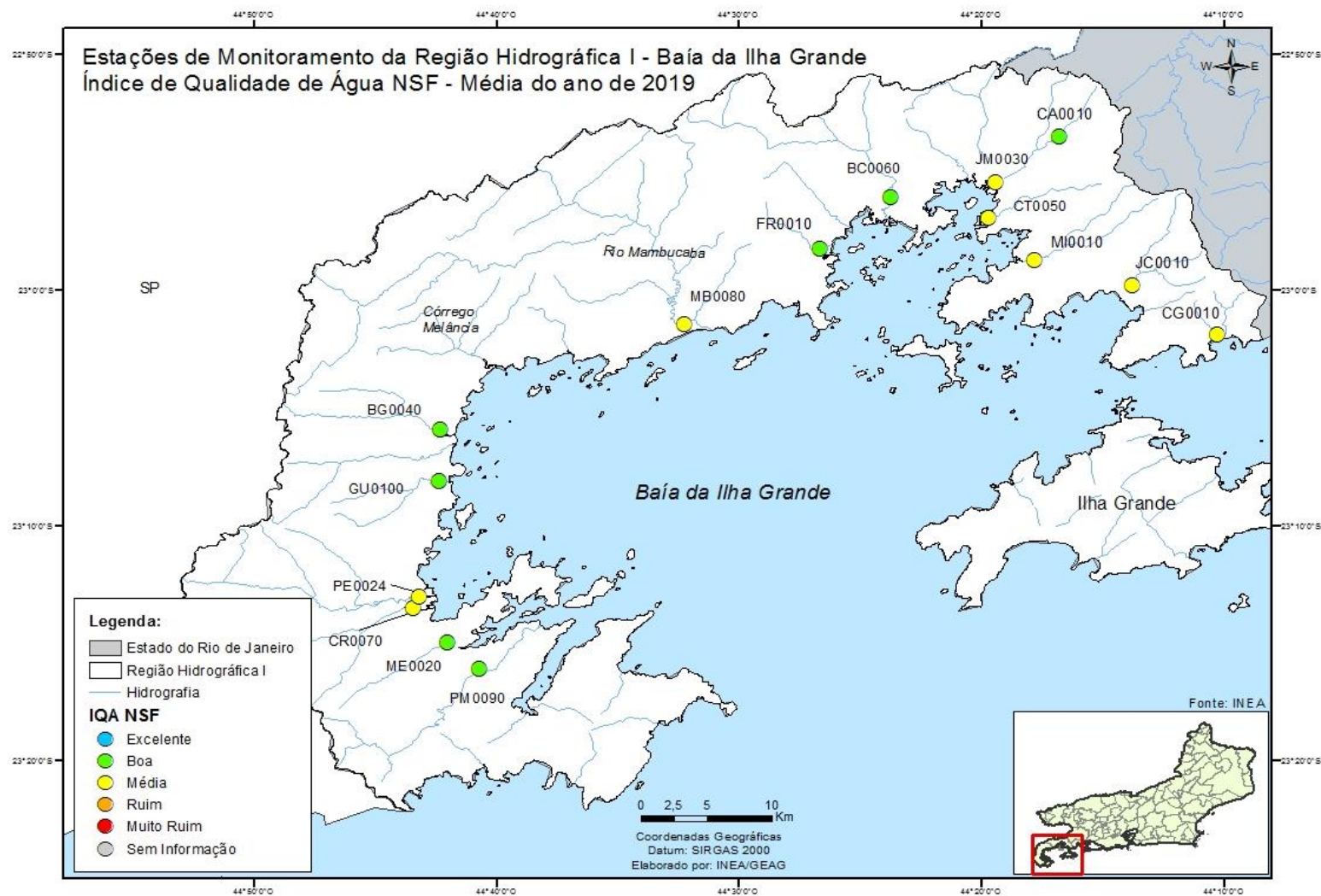


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2019

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica I, em 2019, por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQA_{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.



RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2019

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2019
BC0060	Rio Bracuí	Angra dos Reis			71,5		70,7			67,7		80,9			72,7
BG0040	Rio da Barra Grande	Parati			68,1		75,0			78,5		78,9			75,1
CA0010	Rio Campo Alegre	Angra dos Reis			76,3		76,5			70,2		85,4			77,1
CG0010	Rio Cantagalo				68,4		66,6			57,5		68,5			65,3
CR0070	Rio Corisco	Parati			60,8		59,9			63,9		60,6			61,3
CT0050	Rio Caputera	Angra dos Reis			60,0		58,3			63,3		66,9			62,1
FR0010	Rio do Frade (Ambrósio)				83,4		71,4			66,0		64,3			71,3
GU0100	Rio Grauna	Parati			70,1		72,0			79,1		79,1			75,1
JC0010	Rio Jacuecanga	Angra dos Reis			67,3		69,1			70,0		70,5			69,2
JM0030	Rio Jurumirim				52,1		63,6			58,7		79,5			63,5
MB0080	Rio Mambucaba				66,2		69,1			62,2		70,8			67,1
ME0020	Rio dos Meros	Parati			73,5		67,3			74,6		67,7			70,8
MI0010	Rio do Meio (Japuiba)	Angra dos Reis			54,0		71,9			58,9		49,3			58,5
PE0024	Rio Perequeaçu	Parati			58,9		55,3			59,5		62,1			59,0
PM0090	Rio Parati-Mirim				71,7		72,2			66,9		75,7			71,6
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						