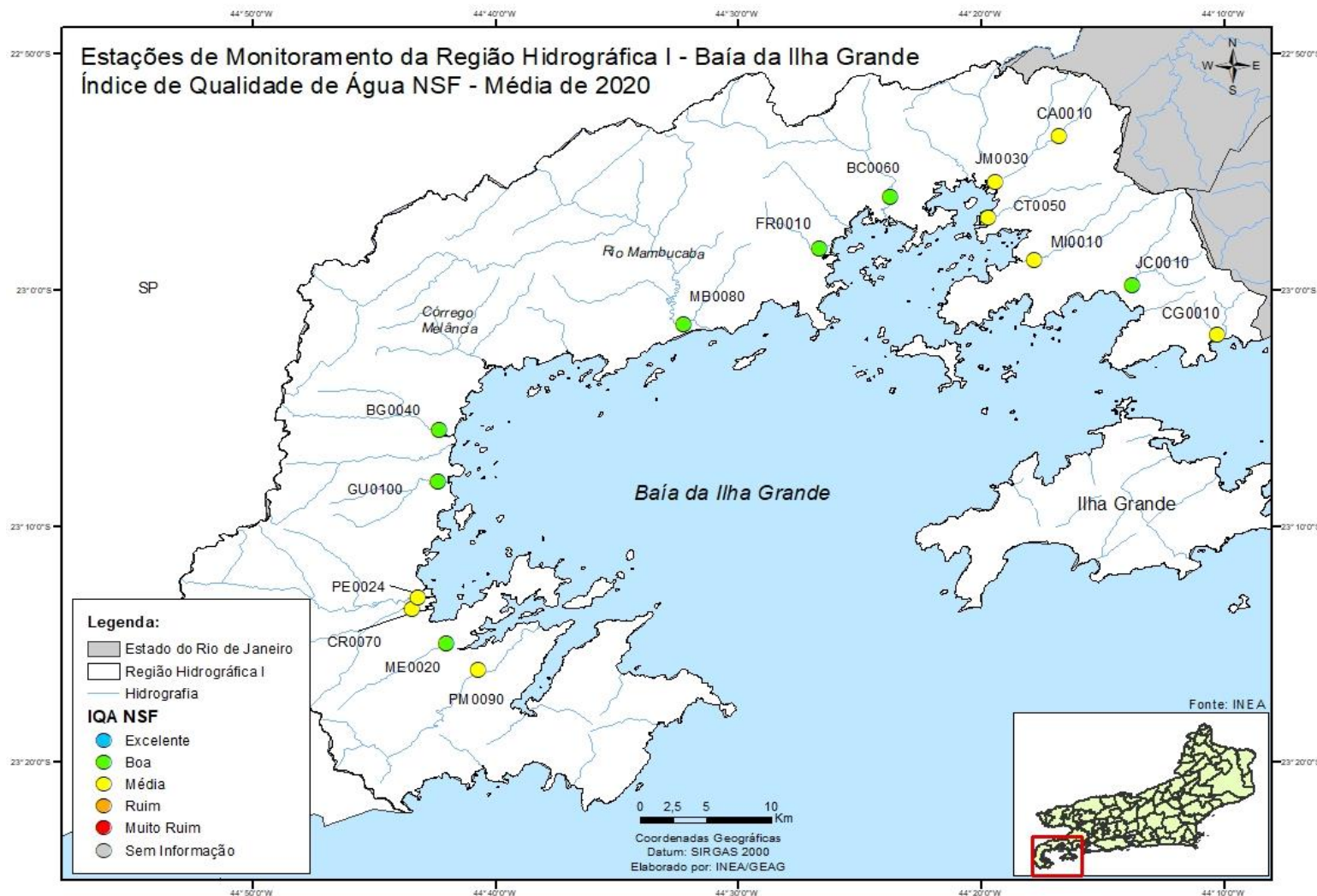


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2020

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica I, em 2020, 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 2020

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2020
BC0060	Rio Bracuí	Angra dos Reis	77,8												77,8
BG0040	Rio da Barra Grande	Parati	83,1												83,1
CA0010	Rio Campo Alegre	Angra dos Reis	65,7												65,7
CG0010	Rio Cantagalo		56,7												56,7
CR0070	Rio Corisco	Parati	61,4												61,4
CT0050	Rio Caputera	Angra dos Reis	69,7												69,7
FR0010	Rio do Frade (Ambrósio)		71,8												71,8
GU0100	Rio Grauna	Parati	72,1												72,1
JC0010	Rio Jacuecanga	Angra dos Reis	78,9												78,9
JM0030	Rio Jurumirim		65,4												65,4
MB0080	Rio Mambucaba		71,9												71,9
ME0020	Rio dos Meros	Parati	71,0												71,0
MI0010	Rio do Meio (Japuiba)	Angra dos Reis	54,8												54,8
PE0024	Rio Perequeaçu	Parati	57,4												57,4
PM0090	Rio Parati-Mirim		67,9												67,9
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						