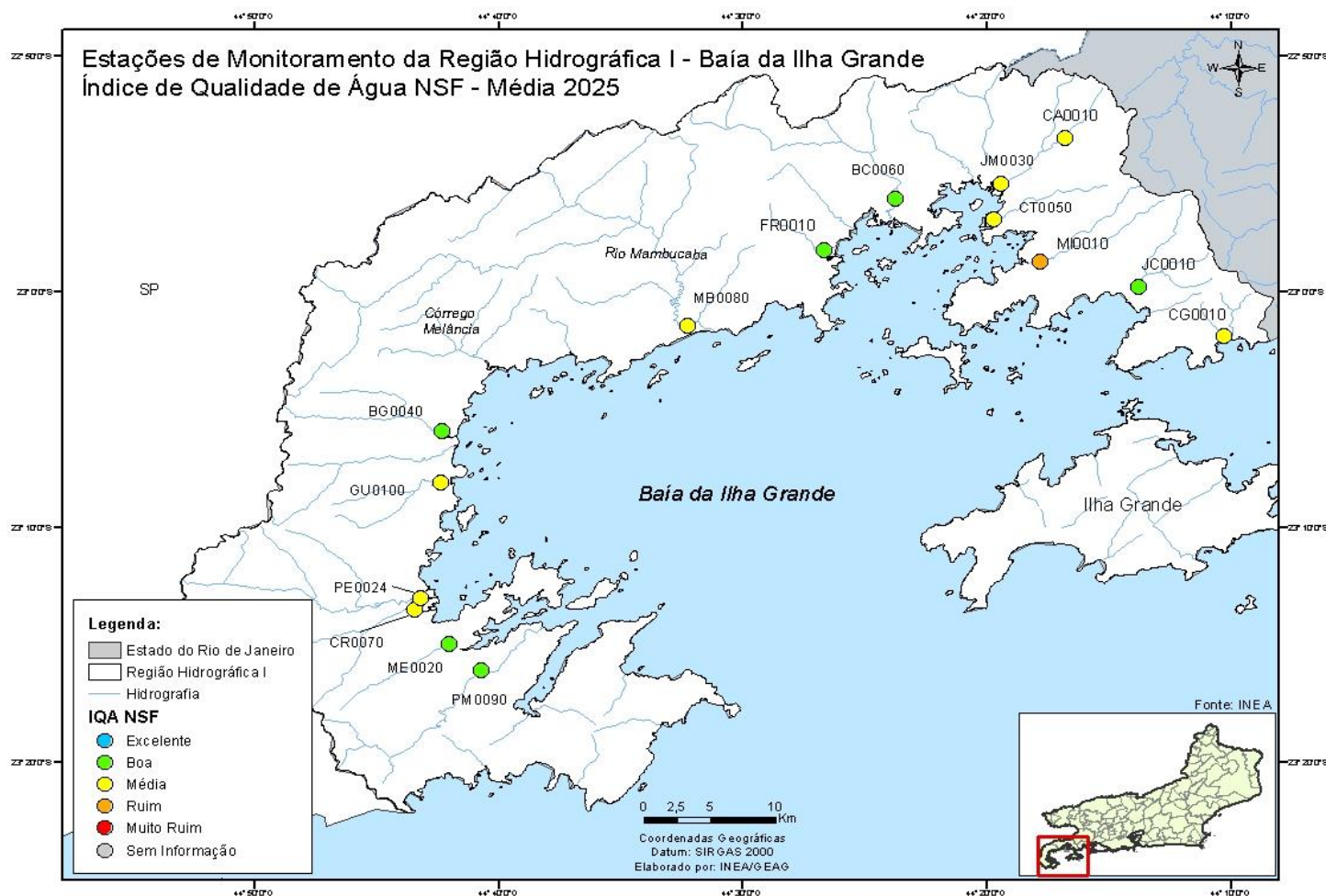


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica I, em 2022, 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 Amoniacal (NH₃), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e *Escherichia coli*.



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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2025
BC0060	Rio Bracuí	Angra dos Reis				73,5			77,1				81,4		77,3
BG0040	Rio da Barra Grande	Paraty				76,9			61,2				76,8		71,6
CA0010	Rio Campo Alegre	Angra dos Reis				74,1			63,5				71,3		69,6
CG0010	Rio Cantagalo					65,0			62,2				59,5		62,2
CR0070	Rio Corisco	Paraty				64,0			57,6				68,5		63,3
CT0050	Rio Caputera	Angra dos Reis				69,1			64,7				62,2		65,3
FR0010	Rio do Frade (Ambrósio)					73,6			75,6				71,0		73,4
GU0100	Rio Grauna	Paraty				70,2			70,9				68,8		70,0
JC0010	Rio Jacuecanga	Angra dos Reis				71,9			68,9				73,8		71,5
JM0030	Rio Jurumirim					63,7			55,8				66,1		61,9
MB0080	Rio Mambucaba					64,8							63,1		64,0
ME0020	Rio dos Meros	Paraty				77,1			68,7				74,4		73,4
MI0010	Rio do Meio (Japuiba)	Angra dos Reis				57,8			33,3				47,7		46,3
PE0024	Rio Perequeaçu	Paraty				54,3			76,5				55,4		62,1
PM0090	Rio Parati-Mirim					72,4			67,2				72,3		70,6
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				