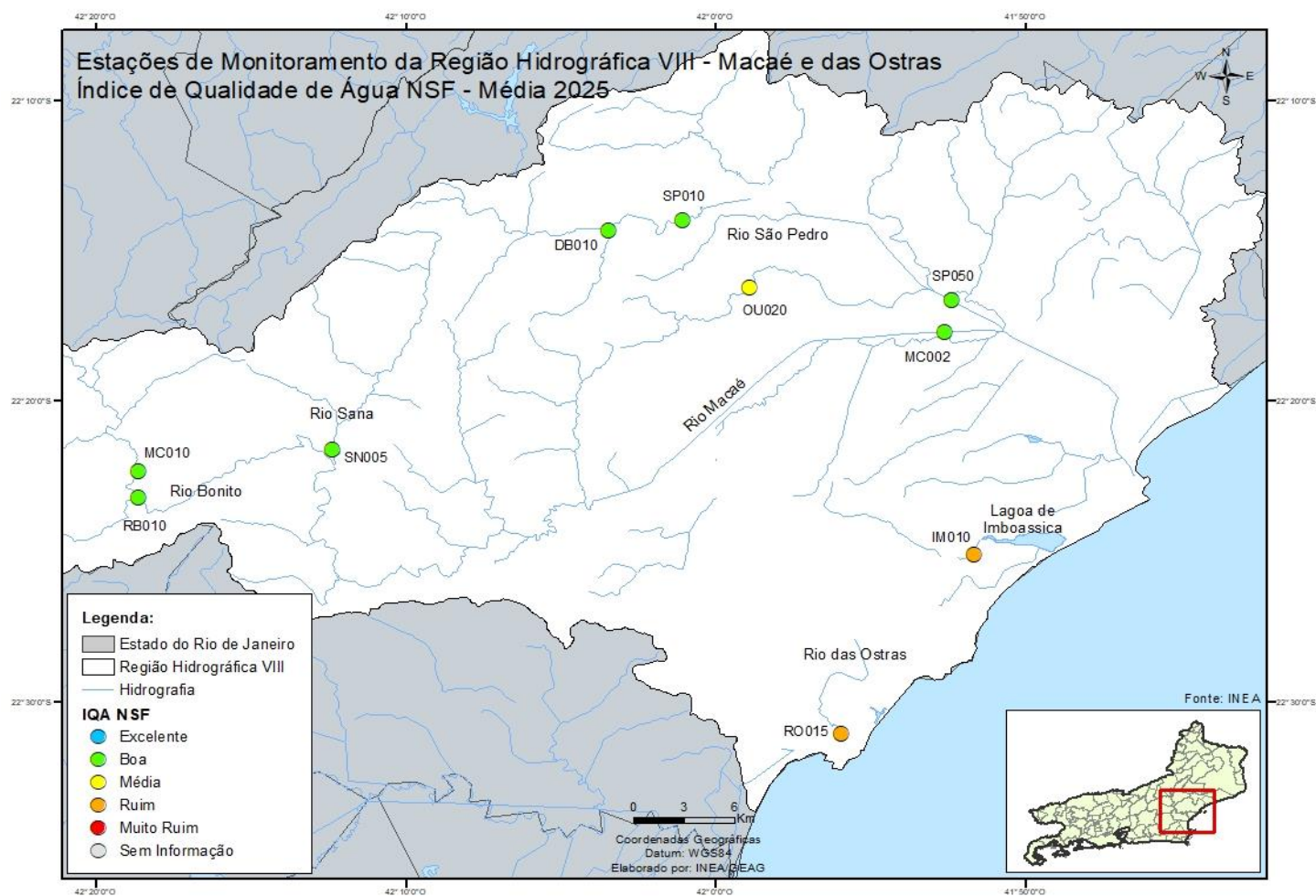


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VIII, no ano corrente, 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 VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS (CONT.)

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2025
DB0010	Rio Das Barras	Macaé		79,9			63,2			74,6			76,7		73,6
IM0010	Rio Imboassica	Rio das Ostras		69,9			52,2			46,0			33,3		50,3
MC0002	Rio Macaé	Macaé		65,0			75,0			74,7			74,7		72,3
MC0010		Nova Friburgo		73,4			67,8			76,6			77,4		73,8
OU0020	Rio do Ouro	Macaé		59,2			81,9			67,0			67,4		68,9
RB0010	Rio Bonito	Nova Friburgo		80,3			82,3			81,8			77,6		80,5
RO0015	Rio das Ostras	Rio das Ostras		46,1			44,6			34,3			32,8		39,4
SN0005	Rio Sana	Macaé		76,7			76,2			76,3			76,9		76,5
SP0010	Rio São Pedro			84,5			69,7			75,8			78,3		77,1
SP0050				69,6			73,5			66,4			75,5		71,2
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			