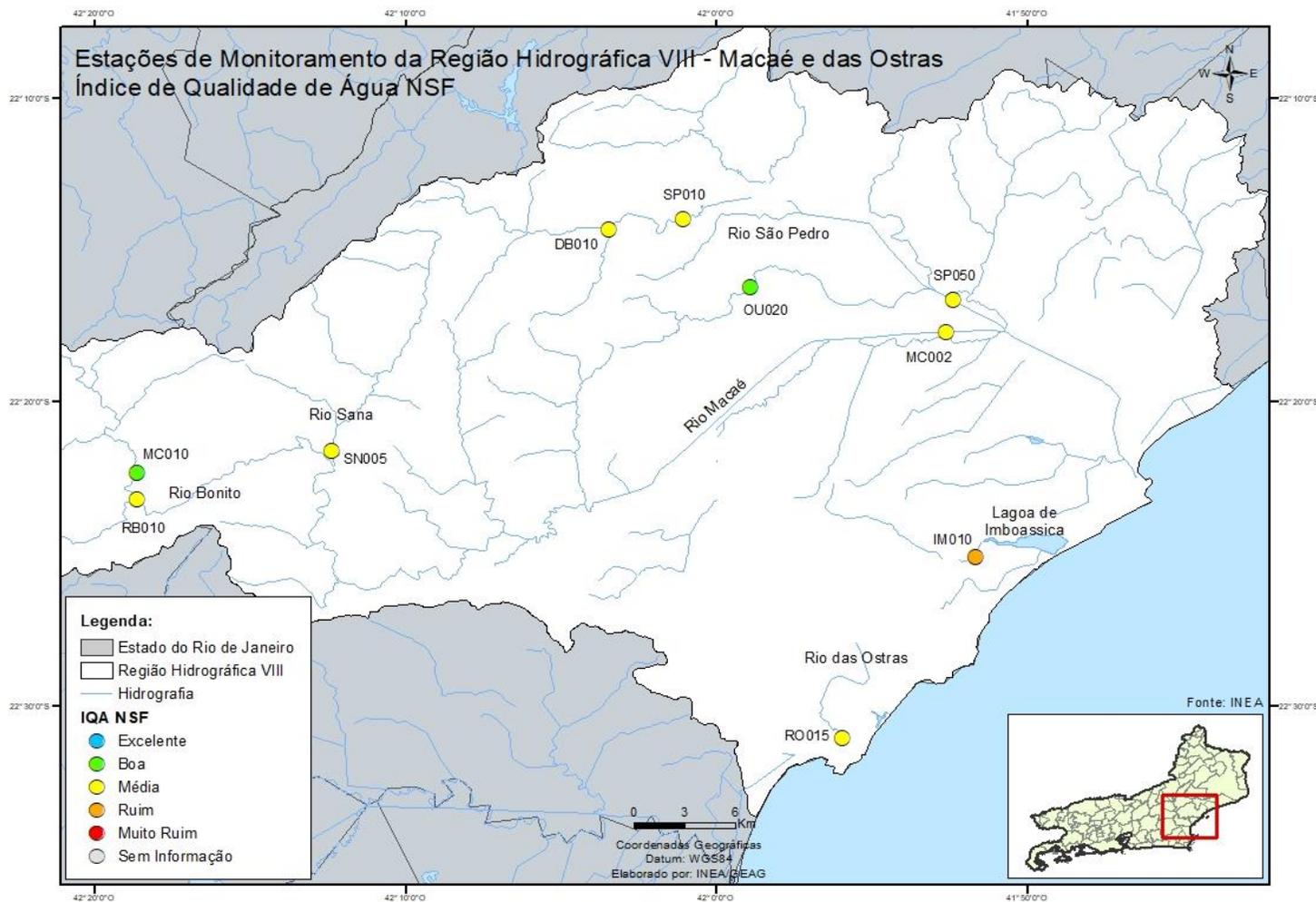


# BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2024

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<sub>NSF</sub>). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (P<sub>T</sub>), Nitrogênio Amoniacal (NH<sub>3</sub>)\*, Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



## RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2024

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA <sub>NSF</sub> Média 2024
DB0010	Rio Duas Barras	Macaé						66,6							66,6
IM0010	Rio Imboassica	Rio das Ostras						45,0							45,0
MC0002	Rio Macaé	Macaé						69,9							69,9
MC0010		Nova Friburgo						71,1							71,1
OU0020	Rio do Ouro	Macaé						71,9							71,9
RB0010	Rio Bonito	Nova Friburgo						65,5							65,5
RO0015	Rio das Ostras	Rio das Ostras						65,3							65,3
SN0005	Rio Sana	Macaé						69,1							69,1
SP0010	Rio São Pedro							70,0							70,0
SP0050								57,1							57,1
Categoria de Resultados			<b>EXCELENTE</b>			<b>BOA</b>		<b>MÉDIA</b>			<b>RUIM</b>		<b>MUITO RUIM</b>		
IQA <sub>NSF</sub>			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						