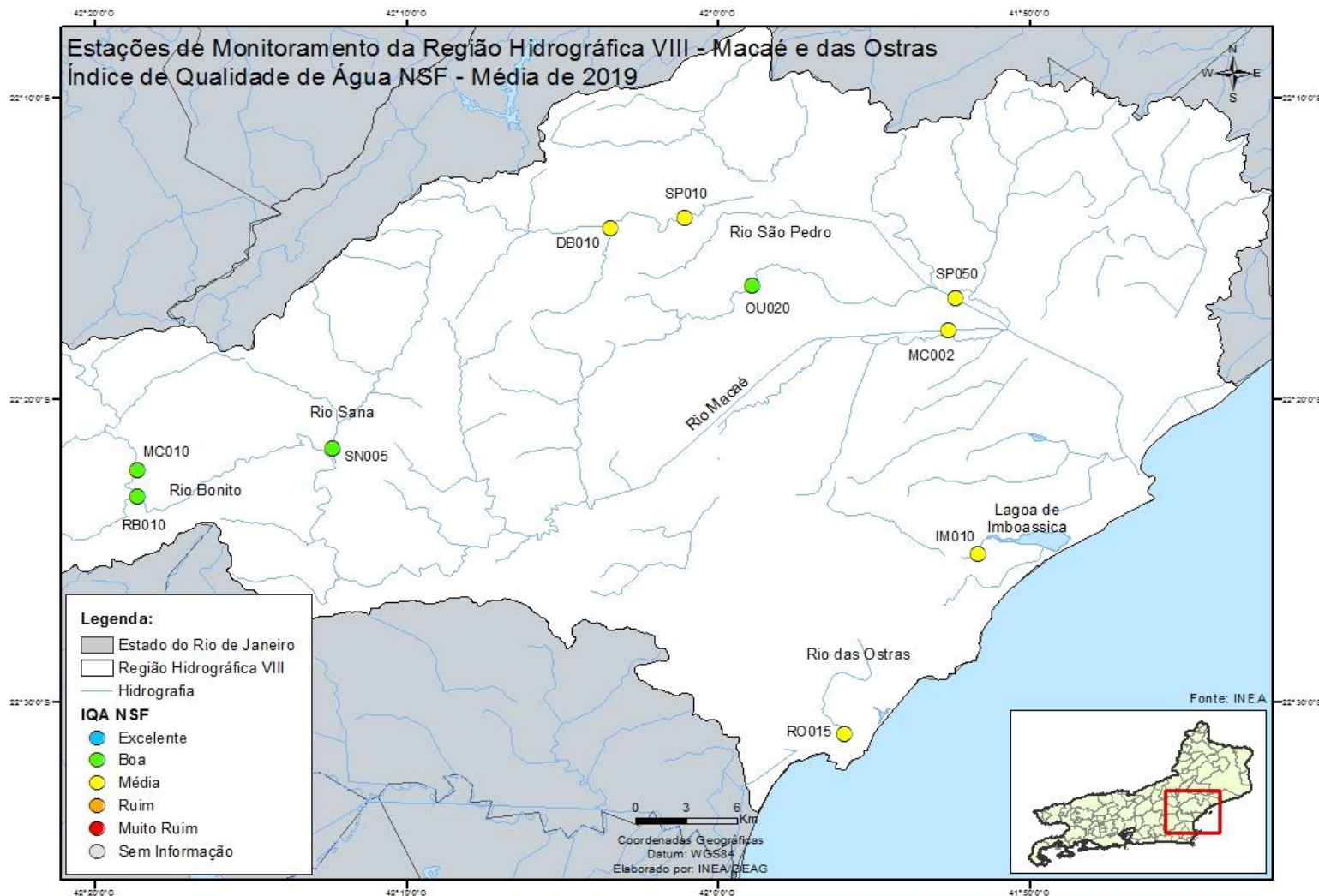


# BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2019

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VIII, 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 ( $NO_3$ ), 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	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA <sub>NSF</sub> Média 2019
DB0010	Rio Duas Barras	Macaé		61,9			65,8			71,6					66,5
IM0010	Rio Imboassica	Rio das Ostras		52,4			53,7			64,4					56,8
MC0002	Rio Macaé	Macaé		56,8			68,3			76,7				58,3	65,0
MC0010		Nova Friburgo		72,3			76,0			81,7					76,7
OU0020	Rio do Ouro	Macaé		70,2			71,0			81,1					74,1
RB0010	Rio Bonito	Nova Friburgo		68,8			73,4			86,7					76,3
RO0015	Rio das Ostras	Rio das Ostras		51,9			57,3			51,2					53,5
SN0005	Rio Sana	Macaé		66,1			75,7			83,2					75,0
SP0010	Rio São Pedro			60,8			59,1			80,8					66,9
SP0050				59,3			62,3			74,3				57,9	63,5
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						