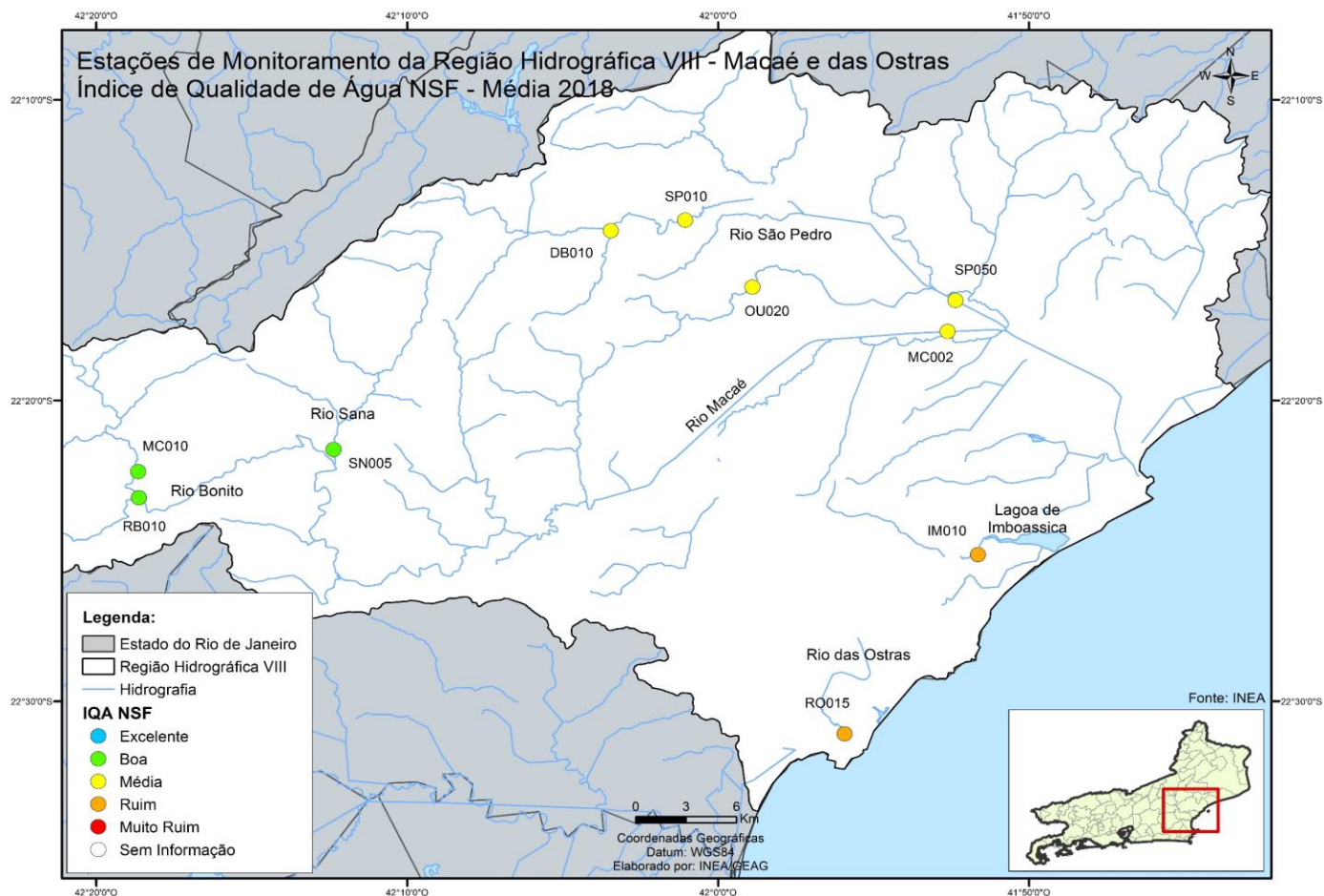


RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2018

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VIII, em 2018, por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQANSF). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (PT), Nitrogênio Nitrato (NO₃), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2018)
DB0010	Rio Duas Barras	Macaé	55,7			75,8									65,8
IM0010	Rio Imboassica	Rio das Ostras	35,6			58,7									47,2
MC0002	Rio Macaé	Macaé	65,6											72,0	68,8
MC0010		Nova Friburgo	67,6			77,7									72,6
OU0020	Rio do Ouro	Macaé	40,2			73,6									56,9
RB0010	Rio Bonito	Nova Friburgo	76,9			77,3									77,1
RO0015	Rio das Ostras	Rio das Ostras	38,4			30,2									34,3
SN0005	Rio Sana	Macaé	72,8			76,9									74,8
SP0010	Rio São Pedro		53,0			61,5									57,2
SP0050			70,6											65,9	68,2
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						