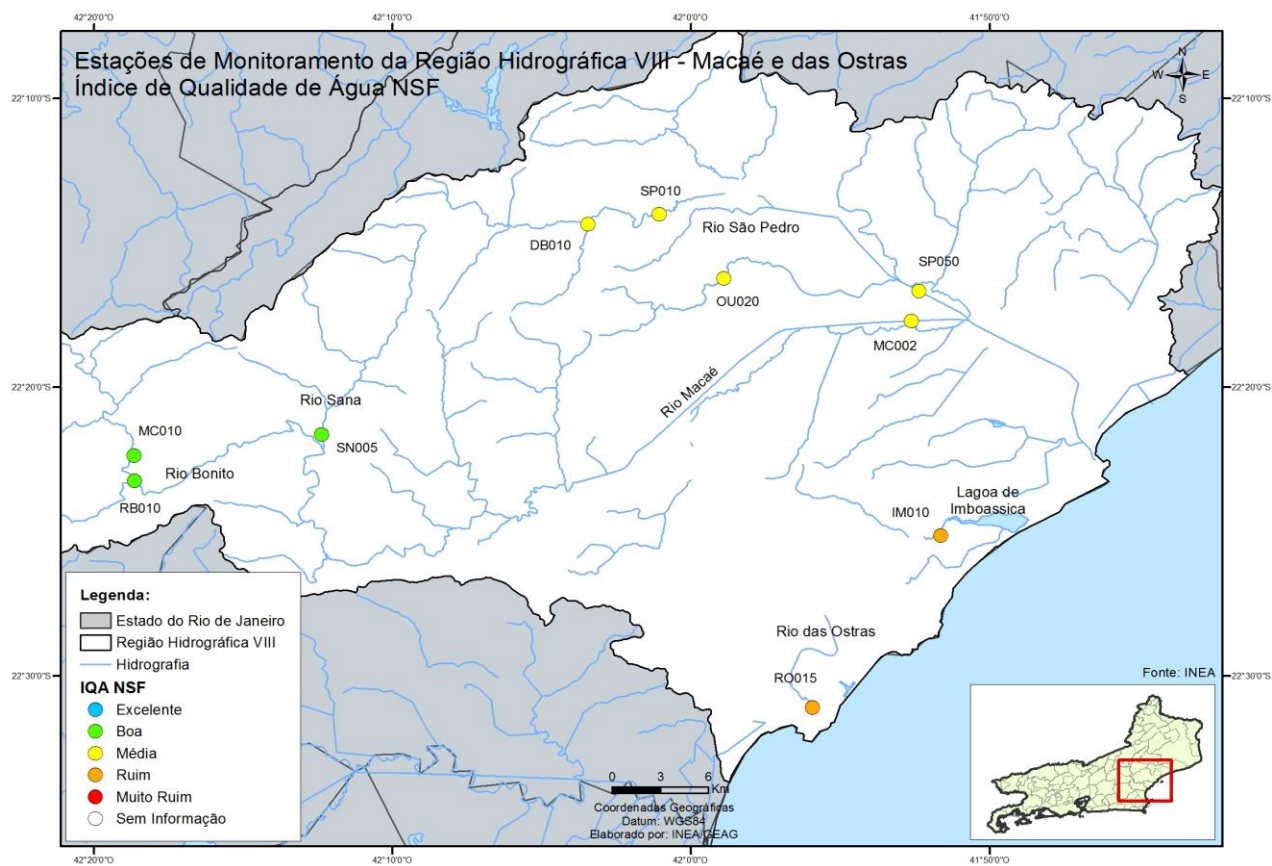


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS 2017

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VIII, em 2017, 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.



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS 2017

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
DB0010	Rio Duas Barras	Macaé			60,9									69,4	65,1
IM0010	Rio Imboassica	Rio das Ostras			45,2									50,7	48,0
MC0002	Rio Macaé	Macaé			63,9								78,9	58,8	67,2
MC0010		Nova Friburgo			78,9									66,8	72,8
OU0020	Rio do Ouro	Macaé			71,0									43,5	57,2
RB0010	Rio Bonito	Nova Friburgo			85,2									71,2	78,2
RO0015	Rio das Ostras	Rio das Ostras			44,3									40,1	42,2
SN0005	Rio Sana	Macaé			80,3									73,7	77,0
SP0010	Rio São Pedro				68,8									67,2	68,0
SP0050					59,8								67,5	68,9	65,4
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						