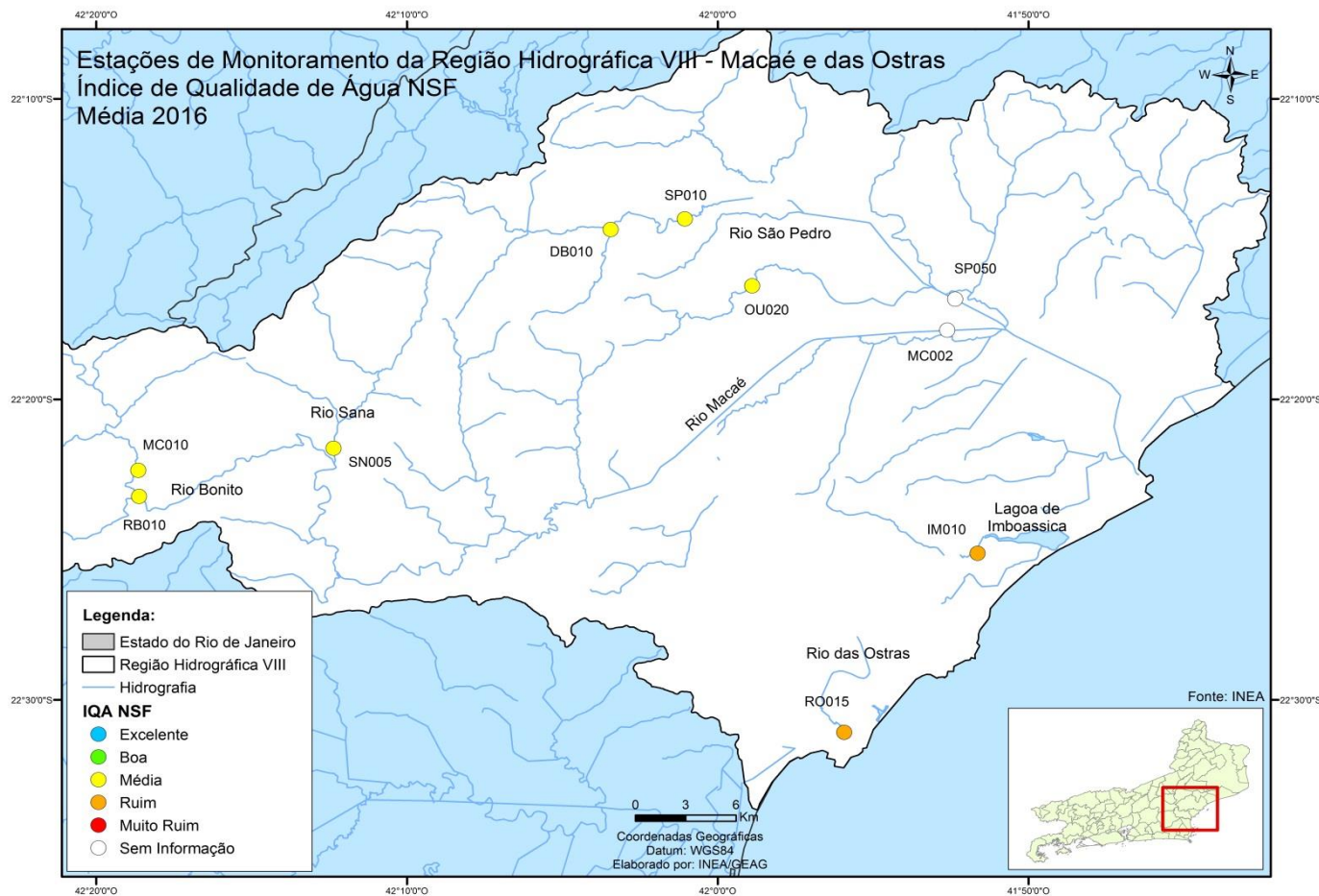


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS 2016

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2016

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VIII, em 2016, 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 (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 2016

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2016

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2016)	
DB0010	Rio Duas Barras	Macaé					77,1					57,1			67,1	
IM0010	Rio Imboassica	Rio das Ostras					40,7				39,2				39,9	
MC0002	Rio Macaé	Macaé														
MC0010		Nova Friburgo					70,5				61,5				66,0	
OU0020	Rio do Ouro	Macaé					71,6					67,3			69,4	
RB0010	Rio Bonito	Nova Friburgo					83,0				52,0				67,5	
RO0015	Rio das Ostras	Rio das Ostras					64,0				33,0				48,5	
SN0005	Rio Sana	Macaé					70,5					68,6			69,5	
SP0010	Rio São Pedro						69,0					67,0			68,0	
SP0050																
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				