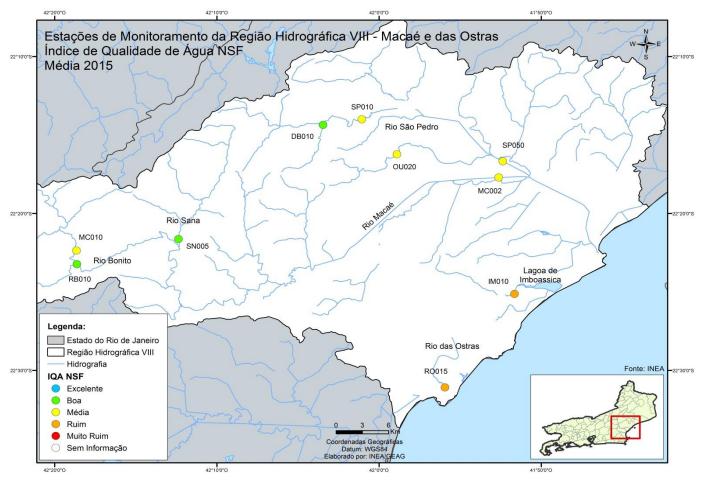


## BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS 2015

## **RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2015**

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VIII, em 2015, 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 Nitrato (NO<sub>3</sub>), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.





## BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS 2015

Digat / Geag

## RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2015

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2015)
DB0010	Rio Duas Barras	Macaé			64,7				72,1		74,9				70,6
IM0010	Rio Imboassica	Rio das Ostras			27,0				28,2		50,0				35,0
MC0002	Rio Macaé	Macaé		70,0								69,6			69,8
MC0010		Nova Friburgo			67,3				67,6		66,4				67,1
OU0020	Rio do Ouro	Macaé			61,7				71,9		71,6				68,4
RB0010	Rio Bonito	Nova Friburgo			63,1				75,1		82,7				73,6
RO0015	Rio das Ostras	Rio das Ostras			30,0						55,5				42,7
SN0005	Rio Sana	Macaé			66,7				78,5		76,0				73,7
SP0010	Rio São Pedro				63,4				60,7		73,7				65,9
SP0050				66,7								64,0			65,4
Categoria de Resultados			EXCELENTE			воа		MÉDIA		-	RUIM		MUITO RUIM		
IQA <sub>NSF</sub>			100 ≥ IQA ≥ 90			90 > IQA ≥ 70		70 > IQA ≥ 50			50 > IQA ≥ 25		25 > IQA ≥ 0		
	Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público								Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados						