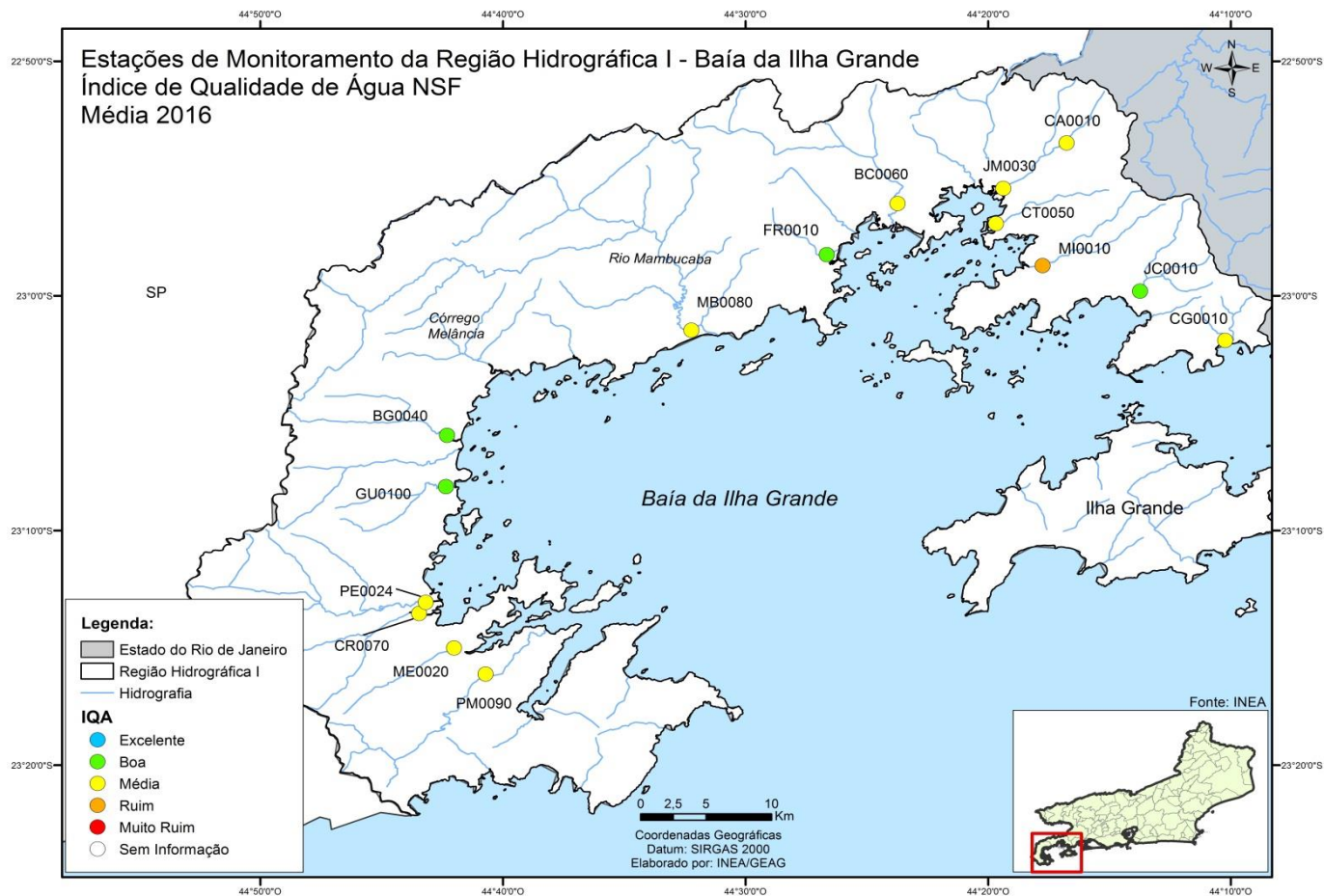


## BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE 2016

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2016

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica I, em 2015, 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.



CONTINUA >>

## BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE 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)	
BC0060	Rio Bracuí	Angra dos Reis									64,7				64,7	
BG0040	Rio da Barra Grande	Parati									71,1				71,1	
CA0010	Rio Campo Alegre	Angra dos Reis									66,2				66,2	
CG0010	Rio Cantagalo										63,6				63,6	
CR0070	Rio Corisco	Parati									58,7				58,7	
CT0050	Rio Caputera	Angra dos Reis									60,8				60,8	
FR0010	Rio do Frade (Ambrósio)										70,1				70,1	
GU0100	Rio Grauna	Parati									76,6				76,6	
JC0010	Rio Jacuecanga	Angra dos Reis									75,3				75,3	
JM0030	Rio Jurumirim										64,4				64,4	
MB0080	Rio Mambucaba										64,4				64,4	
ME0020	Rio dos Meros	Parati									62,6				62,6	
MI0010	Rio do Meio (Japuiba)	Angra dos Reis									37,2				37,2	
Categoria de Resultados			EXCELENTE			BOA			MÉDIA			RUIM		MUITO RUIM		
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				

CONTINUA >>

## BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE 2016

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2016

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2016)	
PE0024	Rio Perequeaçu	Parati									54,1				54,1	
PM0090	Rio Parati-Mirim										68,4				68,4	
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				