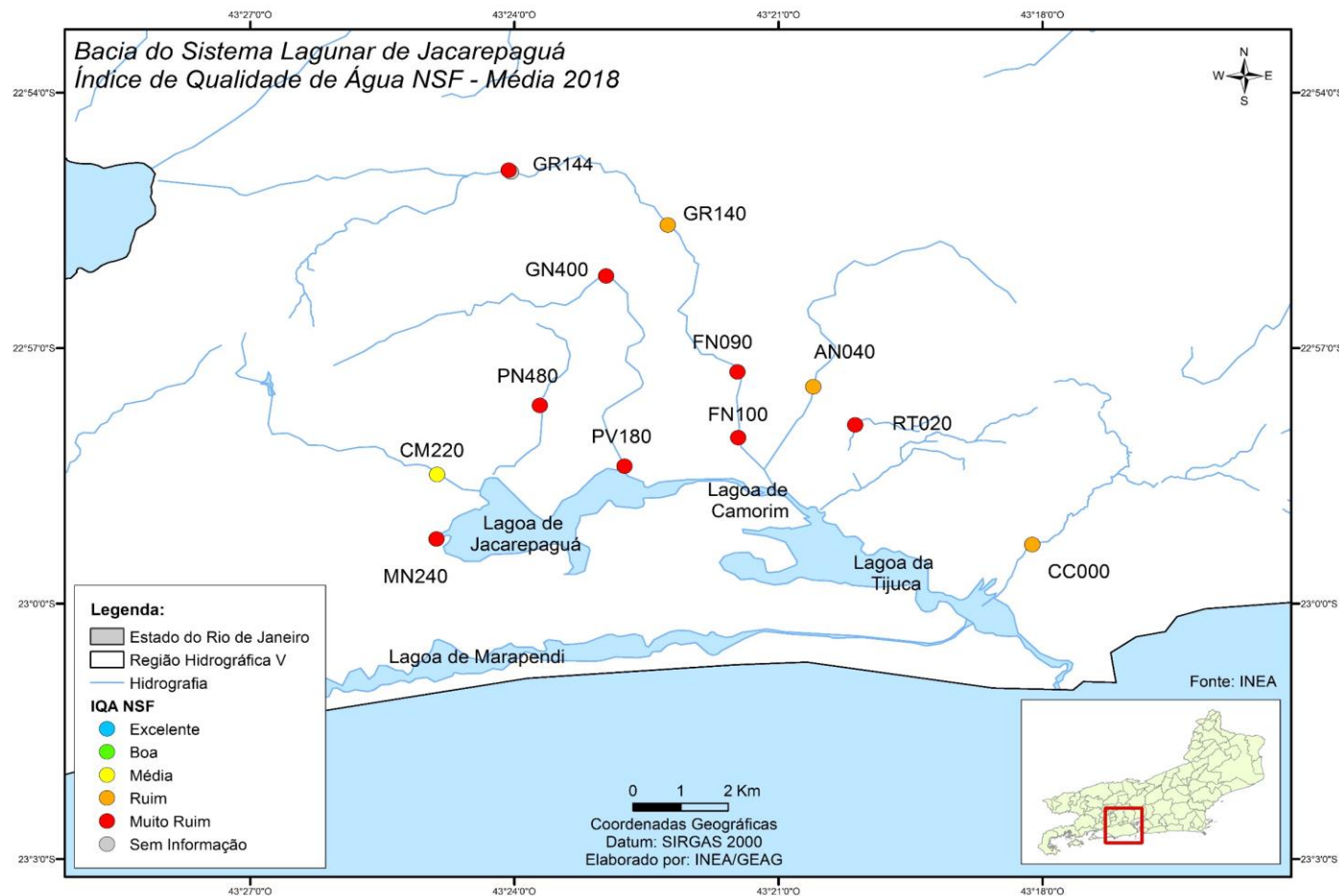


# BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ 2018

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2018

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, 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 (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 V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ 2018

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2018

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2018)	
AN040	Rio do Anil	Rio de Janeiro	31,3										28,8		30,1	
CC000	Rio Cachoeira		35,4											48,1		41,8
CM220	Rio Camorim		61,8											59,7		60,7
FN090	Arroio Fundo		16,8											15,3		16,0
FN100			16,0											16,5		16,3
GN400	Rio Guerengué		19,3											20,4		19,9
GR140	Rio Grande		44,7											43,3		44,0
GR144			26,3											16,5		21,4
MN240	Rio do Marinho		19,3											24,5		21,9
PN480	Rio Pavuninha		15,8											18,9		17,4
PV180	Arroio Pavuna		16,1											15,5		15,8
RT020	Rio Retiro		20,3											20,4		20,3
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							