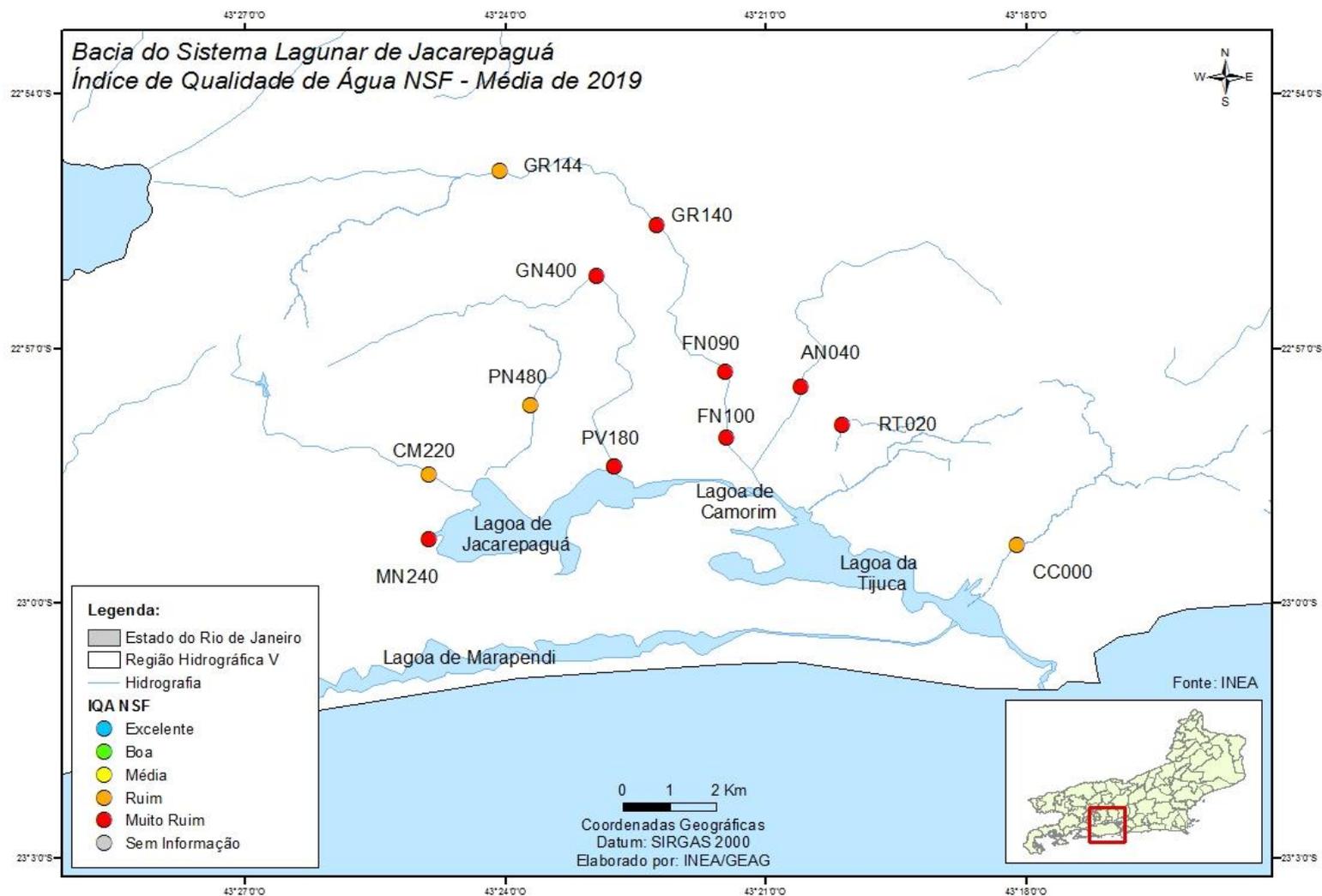


Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V - Bacia do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, em 2019, por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQA_{NSF}). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio 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.



RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2019

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2019
AN040	Rio do Anil	Rio de Janeiro	14,3							30,2				20,2	21,6
CC000	Rio Cachoeira		35,3							48,7				47,5	43,8
CM220	Rio Camorim		56,0							13,7				69,4	46,4
FN090	Arroio Fundo		18,5							19,3				20,8	19,5
FN100			18,7							27,0				17,6	21,1
GN400	Rio Guerengüê		18,2							15,5				15,9	16,5
GR140	Rio Grande		19,6							19,4				19,9	19,6
GR144			25,9							47,1				44,2	39,1
MN240	Rio do Marinho		21,2							19,1				19,8	20,0
PN480	Rio Pavuninha		19,1							60,2				15,0	31,4
PV180	Arroio Pavuna		14,4							14,2				16,0	14,9
RT020	Rio Retiro		17,1							16,7				21,3	18,4
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						