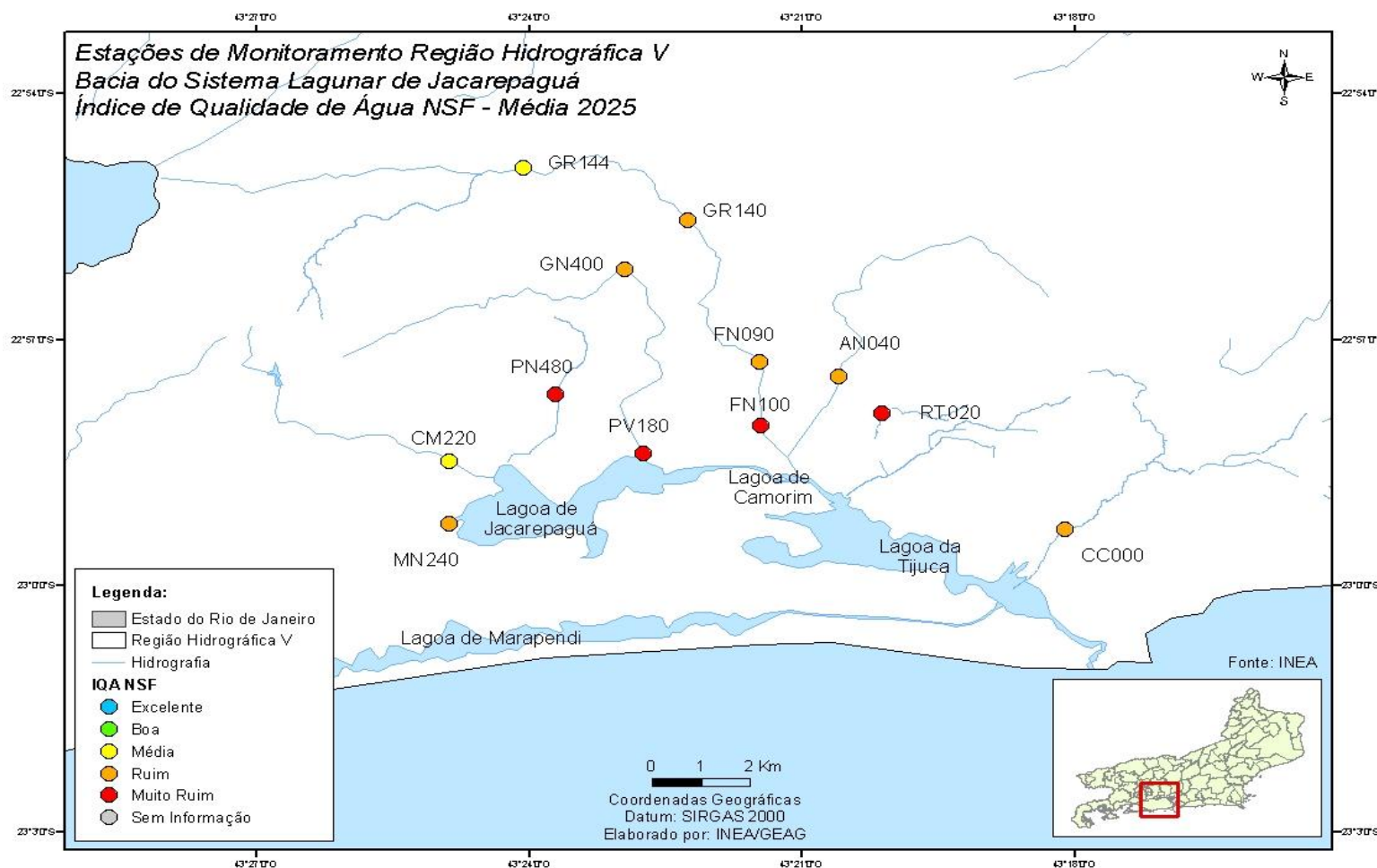


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

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 2022, 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 Amônia (NH₃)*, Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e *Escherichia coli*.



BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ (CONT.)

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2025
AN040	Rio do Anil	Rio de Janeiro	43,5			21,9			21,4			24,4			27,8
CC000	Rio Cachoeira		46,8			44,7			47,2			46,5			46,3
CM220	Rio Camorim		60,2			68,6			50,1			58,3			59,3
FN090	Arroio Fundo		38,9			22,8			21,1			23,0			26,5
FN100			31,6			24,2			20,5			22,1			24,6
GN400	Rio Guerengê		40,2			22,8			21,8						28,3
GR140	Rio Grande		37,7			25,5			21,3			22,3			26,7
GR144			53,8			51,3			56,5			52,0			53,4
MN240	Rio do Marinho		27,0			29,1			26,8			20,3			25,8
PN480	Rio Pavuninha		27,4			22,7			24,4			20,7			23,8
PV180	Arroio Pavuna		37,7			21,5			20,3			17,9			24,3
RT020	Rio Retiro		27,0			21,0			21,1			20,5			22,4
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				