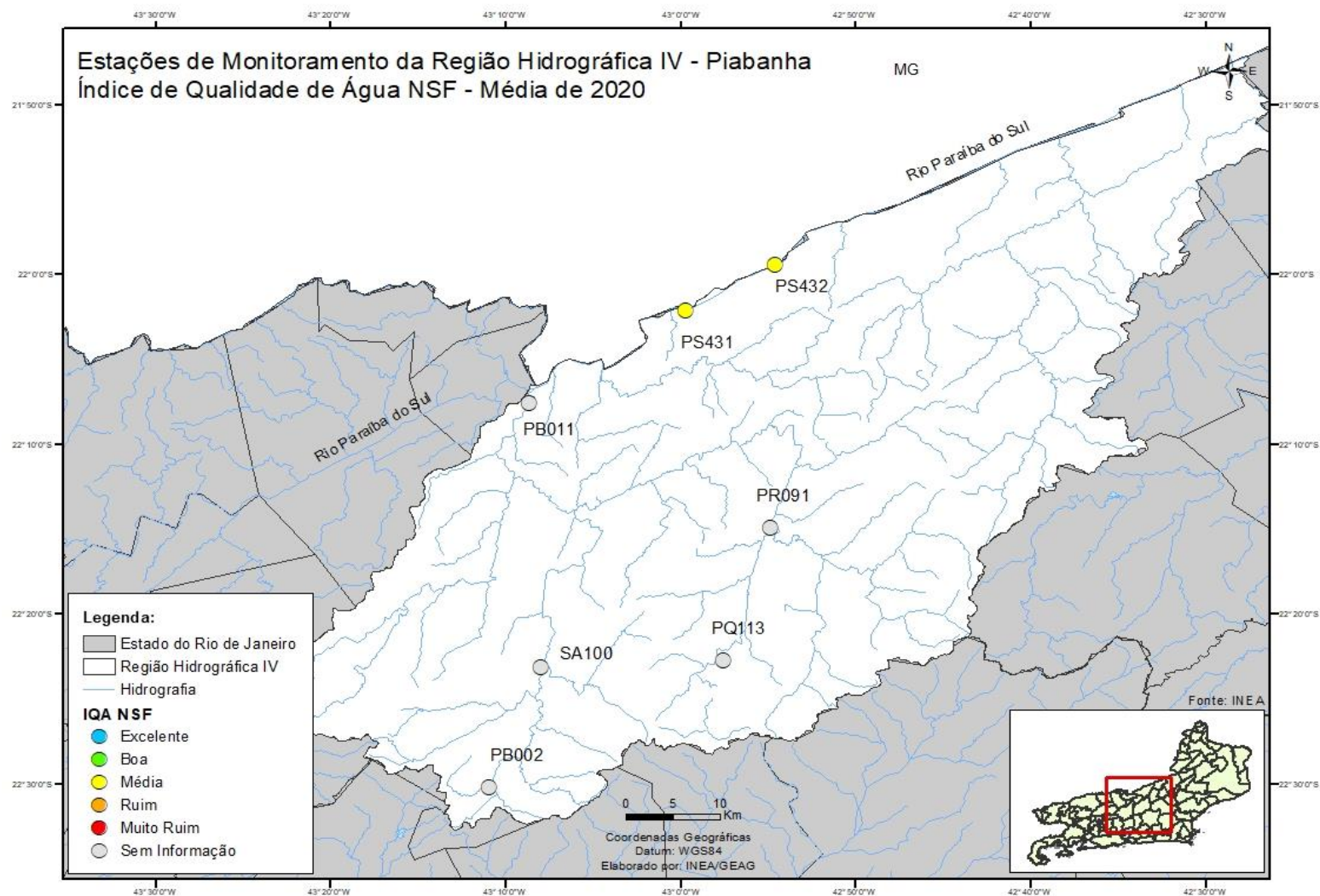


# BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IV - PIABANHA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2020

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica IV, em 2020, 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.



### RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2020

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA <sub>NSF</sub> Média 2020
PB0002	Rio Piabanha	Petrópolis													
PB0011		Três Rios													
PQ0113	Rio Paquequer	Teresópolis													
PR0091	Rio Preto														
PS0431	Rio Paraíba do Sul	Além Paraíba	66,5	49,9											
PS0432			57,5	59,4											
SA0100	Rio Santo Antônio	Petrópolis													
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			