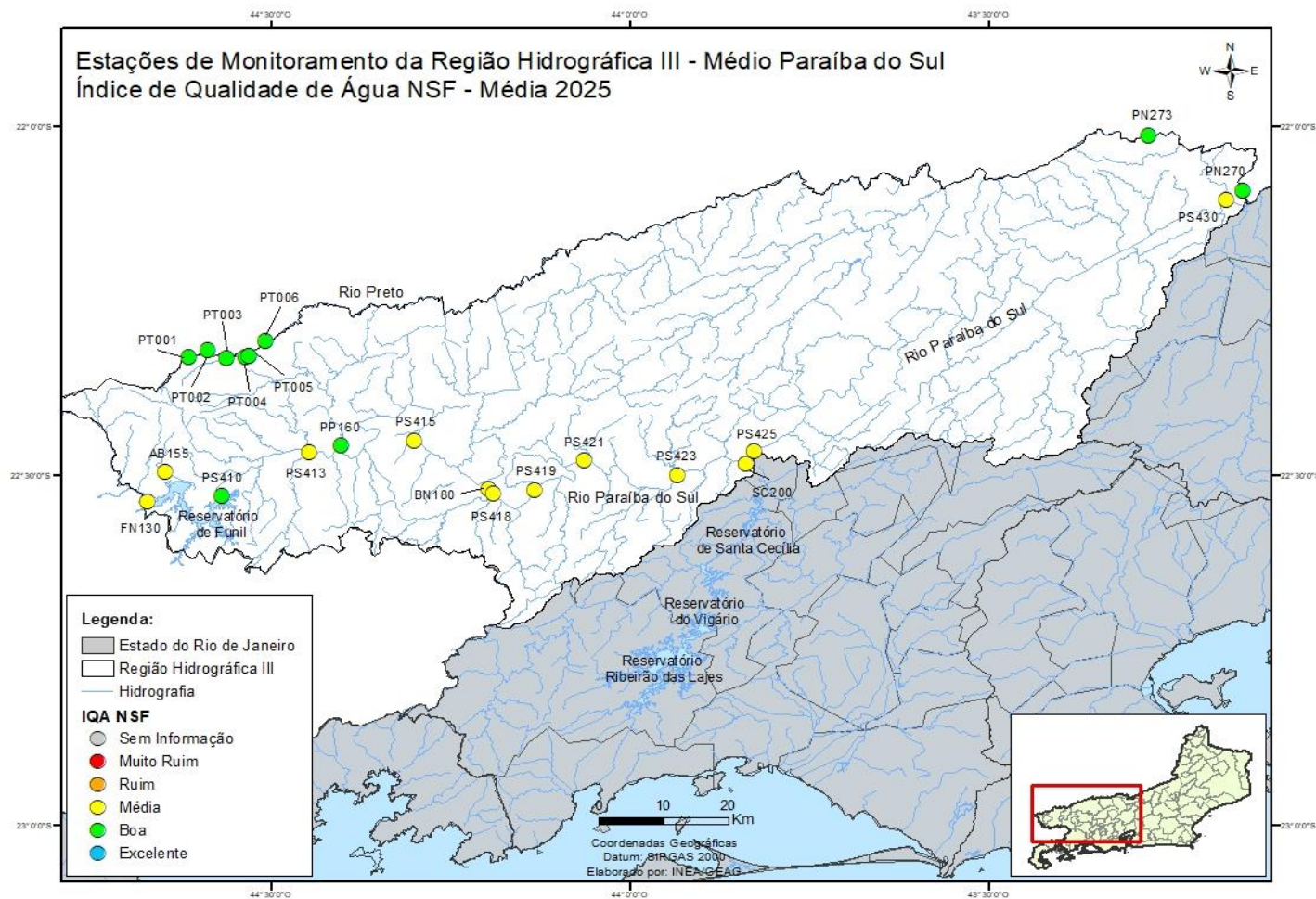


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica III, 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 Amoniacal (NH_3^*), 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 III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL (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
AB0155	Córrego Água Branca	Itatiaia		73,6			62,8				71,1				69,1
BN0180	Rio Bananal	Barra Mansa		49,0							51,8		53,2		51,3
FN0130	Reservatório de Funil	Resende	47,3	60,4	58,5	65,6	46,1	70,4	66,0	65,9	68,1	63,5	65,6	60,2	61,5
PN0270	Rio Paraíbauna	Três Rios		76,9									81,0		78,9
PN0273				73,2									74,0		73,6
PP0160	Rio Pirapetinga	Resende		67,9			72,1				71,0				70,3
PS0410	Rio Paraíba do Sul		53,1	59,5	68,8	78,3	47,2	84,3	82,8	83,1	83,4	75,5	73,0	69,3	71,5
PS0413			50,0	52,3	56,7	68,6	77,7	54,0	63,3	61,8	60,5	60,1	58,4	53,0	59,7
PS0415		Porto Real	41,0	55,4	56,7	72,1	50,2	65,5	69,2	63,9	66,0	63,5	66,1		60,9
PS0418		Barra Mansa	43,9	52,5	44,0	54,3	64,5	61,8	60,6	58,6	67,6	65,8	58,9		57,5
PS0419		Volta Redonda	49,7	54,0	45,1	67,6	61,2	68,0	61,5	59,4	60,6	61,3	60,8		59,0
PS0421			41,3	52,5	55,3	56,9	57,1	62,2	57,9	58,0	60,1	64,5	57,6		56,7
PS0423		Barra do Piraí	43,5	58,0	56,0	49,9	64,2	65,9	62,5	68,0	68,1	63,9	64,2		60,4
PS0425			41,1	60,5	57,0	59,1	62,9	61,4	63,2	60,9	69,5	67,9	63,2	63,6	60,9
PS0430		Três Rios	43,5	59,8		68,6	65,6	61,6	82,2	79,5	66,1	61,2	59,8	63,8	64,7
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				

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL (CONT.)

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2025
PT0001	Rio Preto	Itatiaia					86,4						86,1		86,3
PT0002							87,3						70,2		78,7
PT0003							86,7						67,6		77,2
PT0004		Resende					73,4						73,6		73,5
PT0005							73,7						75,0		74,3
PT0006							72,5						68,7		70,6
SC0200	Reservatório de S.Cecília	Barra do Pirai	46,8	60,8	57,4	58,3	60,3	69,2	63,9	66,4	69,6	67,3	65,4	66,3	62,6
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				