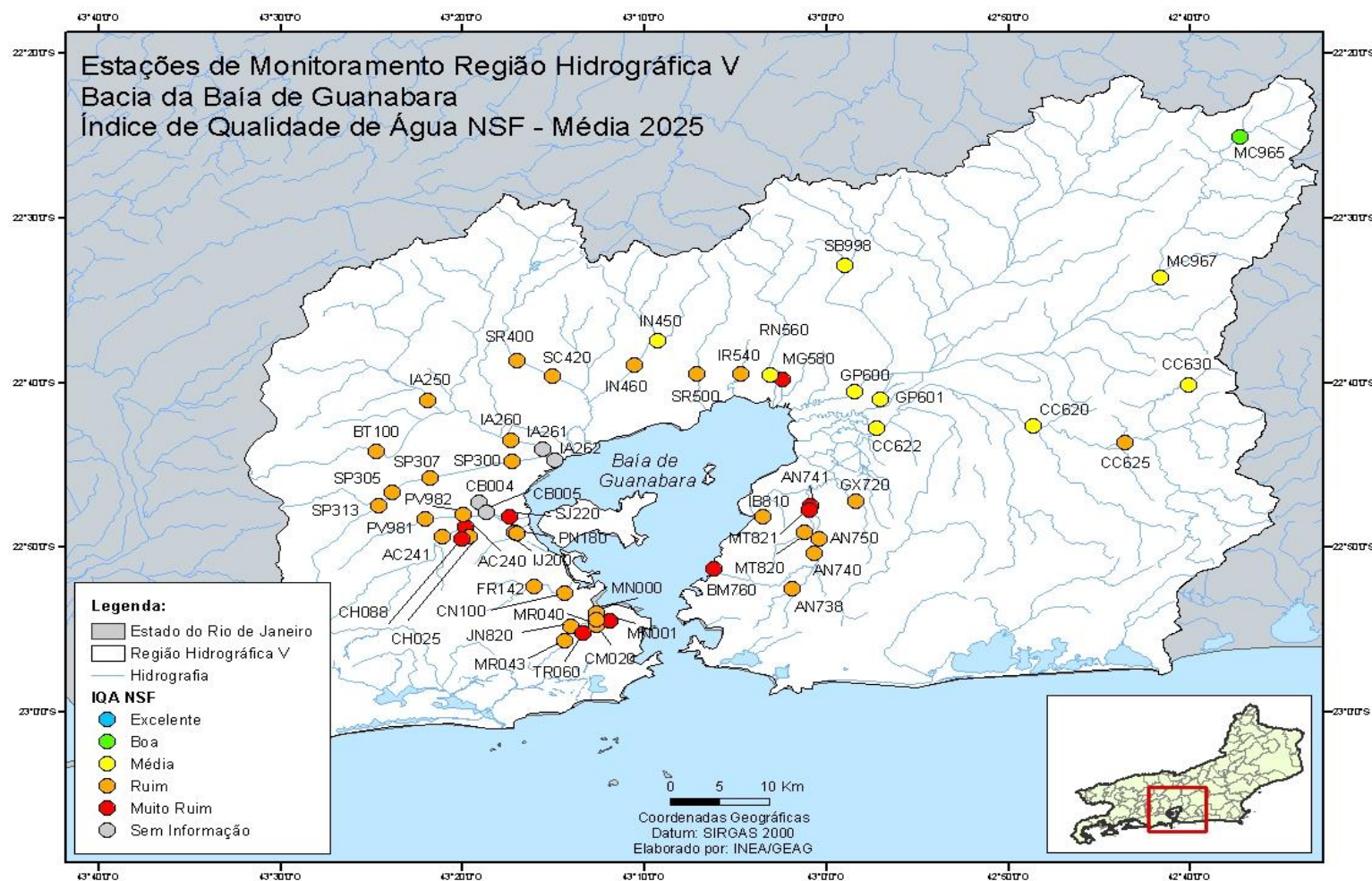


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DA BAÍA DE GUANABARA

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 da Baía de Guanabara, no ano corrente, 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 (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 DA BAÍA DE GUANABARA (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	
AC240	Rio Acará	Rio de Janeiro	24,4									22,4		25,7	24,2	
AC241			23,4					31,8				26,1		24,0	26,3	
AN738	Rio Alcântara	São Gonçalo	28,3					28,1				28,8		25,6	27,7	
AN740			29,7					26,4				34,2		27,4	29,4	
AN741			23,1					29,5				25,3		19,2	24,3	
AN750			46,2					33,3				29,8		22,4	32,9	
BM760	Rio Bomba	São Gonçalo	23,2					29,0				25,1		20,9	24,5	
BT100	Rio Bota	Belford Roxo	23,2					27,7				26,1		25,3	25,6	
CB004	Rio Caboclo	Duque de Caxias														
CB005																
CC620	Rio Caceribú	Itaboraí	55,9					69,1				68,5		68,2	65,4	
CC622		Guapimirim	62,2									50,3			56,3	
CC625		Tanguá	36,3					48,8				46,3		42,7	43,6	
CC630		Rio Bonito	34,7					81,7				70,7		81,2	67,1	
CH025	Rio dos Cachorros 1	Rio de Janeiro	40,3								22,0			49,2	37,1	
CH088	Rio dos Cachorros 2		28,8								19,4			23,8	24,0	
CM020	Rio Comprido		22,2					20,6						38,6	27,1	
CN100	Canal do Cunha		23,5					23,3				30,7			37,9	28,9
FR142	Rio Farias		20,6						20,8			28,6			43,7	28,4
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					

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2025	
GP600	Rio Guapi	Guapimirim	51,2					66,2				58,4			58,6	
GP601			51,2					73,8				75,7			66,9	
GX720	Rio Guaxindiba	São Gonçalo	19,7					36,5				25,6		27,0	27,2	
IA250	Rio Iguaçu	Duque de Caxias	47,5					37,5				31,2		32,0	37,1	
IA260			25,4							31,1			32,4	29,6		
IA261																
IA262																
IB810	Rio Imboassú	São Gonçalo	25,2									30,9		28,7	28,3	
IJ200	Rio Irajá	Rio de Janeiro	23,4					21,1			19,7			40,7	26,2	
IN450	Rio Inhomirim	Magé			50,0			52,9				51,7			51,6	
IN460				33,1			49,9			55,2		37,0	43,8			
IR540	Rio Iriri					55,9			55,3				41,2		46,6	49,7
JN820	Rio Joana	Rio de Janeiro	19,7					29,9			20,3			47,8	29,4	
MC965	Rio Macacu	Cachoeiras de Macacu	79,9					84,7				83,0			82,5	
MC967			70,6					68,5				62,9			67,3	
MG580	Rio Magé	Magé			19,6			25,5				30,3		24,4	25,0	
MN000	Canal do Mangue	Rio de Janeiro	22,8					20,7			18,7			38,9	25,3	
MN001			21,6					14,0			16,5			34,2	21,6	
MR040	Rio Maracanã		20,0					39,0			21,1			45,8	31,5	
MR043			21,4					24,6			19,6			47,5	28,3	
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 V - BAÍA DE GUANABARA
BACIA DA BAÍA DE GUANABARA (CONT.)

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2025
MT820	Rio Mutondo	São Gonçalo	32,0					30,6				17,5		23,6	25,9
MT821			30,6					18,6				27,7		21,7	24,7
PN180	Canal da Penha	Rio de Janeiro	23,3					20,6			19,5			46,7	27,5
PV981	Rio Pavuna		32,4					35,0					29,4		24,9
PV982		São João de Meriti	23,7									27,6		24,3	25,2
RN560	Rio Roncador	Magé			58,9			64,3				54,8		48,2	56,5
SB998	Rio Soberbo	Guapimirim			53,5			54,8				55,7		39,4	50,9
SR400	Rio Saracuruna	Duque de Caxias			31,3			41,4				34,8		39,6	36,8
SC420					34,9			32,7				31,1			32,9
SJ220	Rio São João de Meriti		23,7					21,5			25,0				26,9
SP300	Rio Sarapuí		27,8								26,3			29,1	27,7
SP305	Rio Sarapuí	São João de Meriti	24,8					36,2				26,8		29,3	29,3
SP307			23,4									29,4		28,2	27,0
SP313			24,4						33,2				30,4		26,1
SR500	Rio Suruí	Magé			33,3			43,3				40,2		47,9	41,2
TR060	Rio Trapicheiro	Rio de Janeiro	20,9					21,4			19,1			33,0	23,6
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				