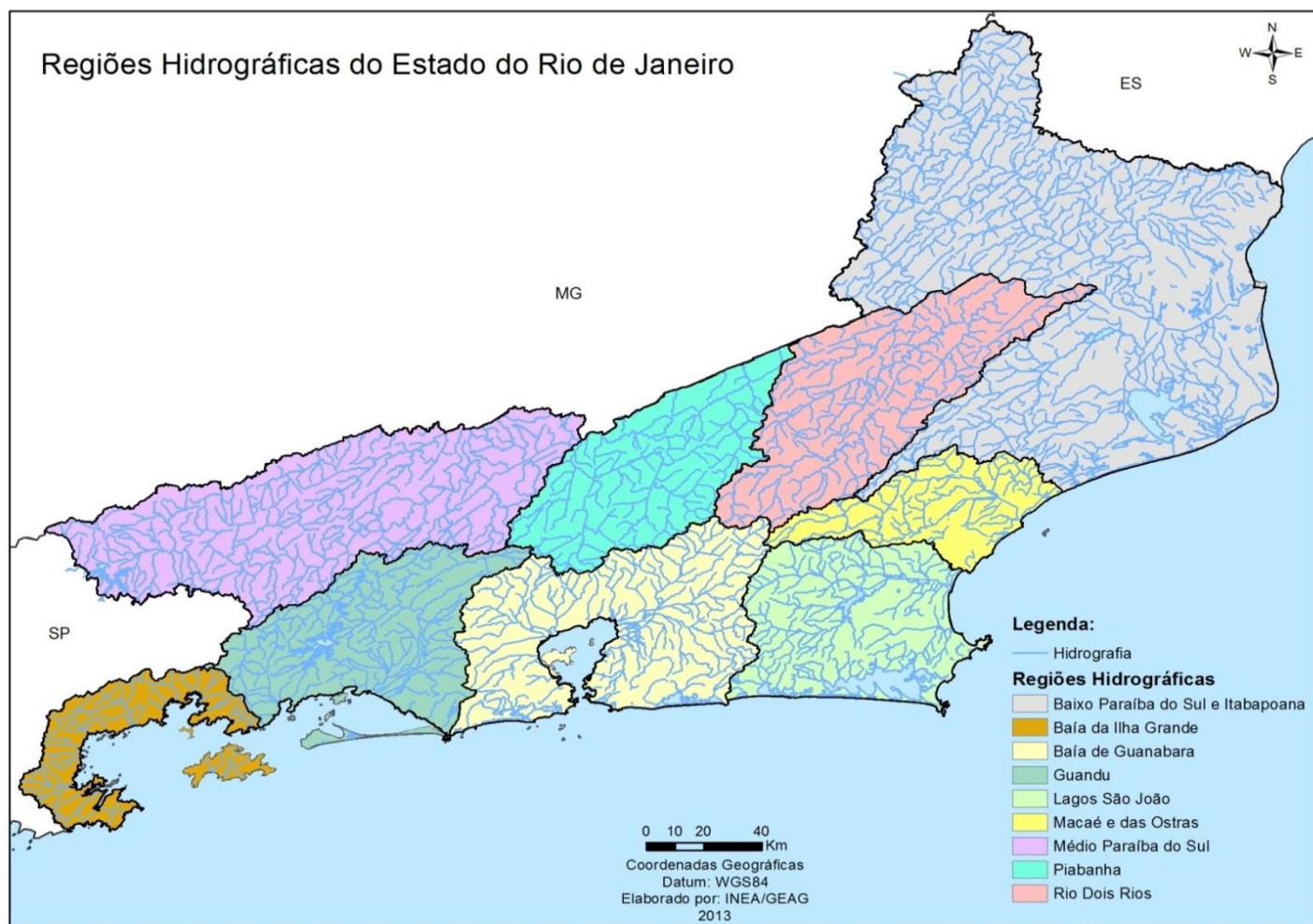


BOLETIM CONSOLIDADO

QUALIDADE DAS ÁGUAS

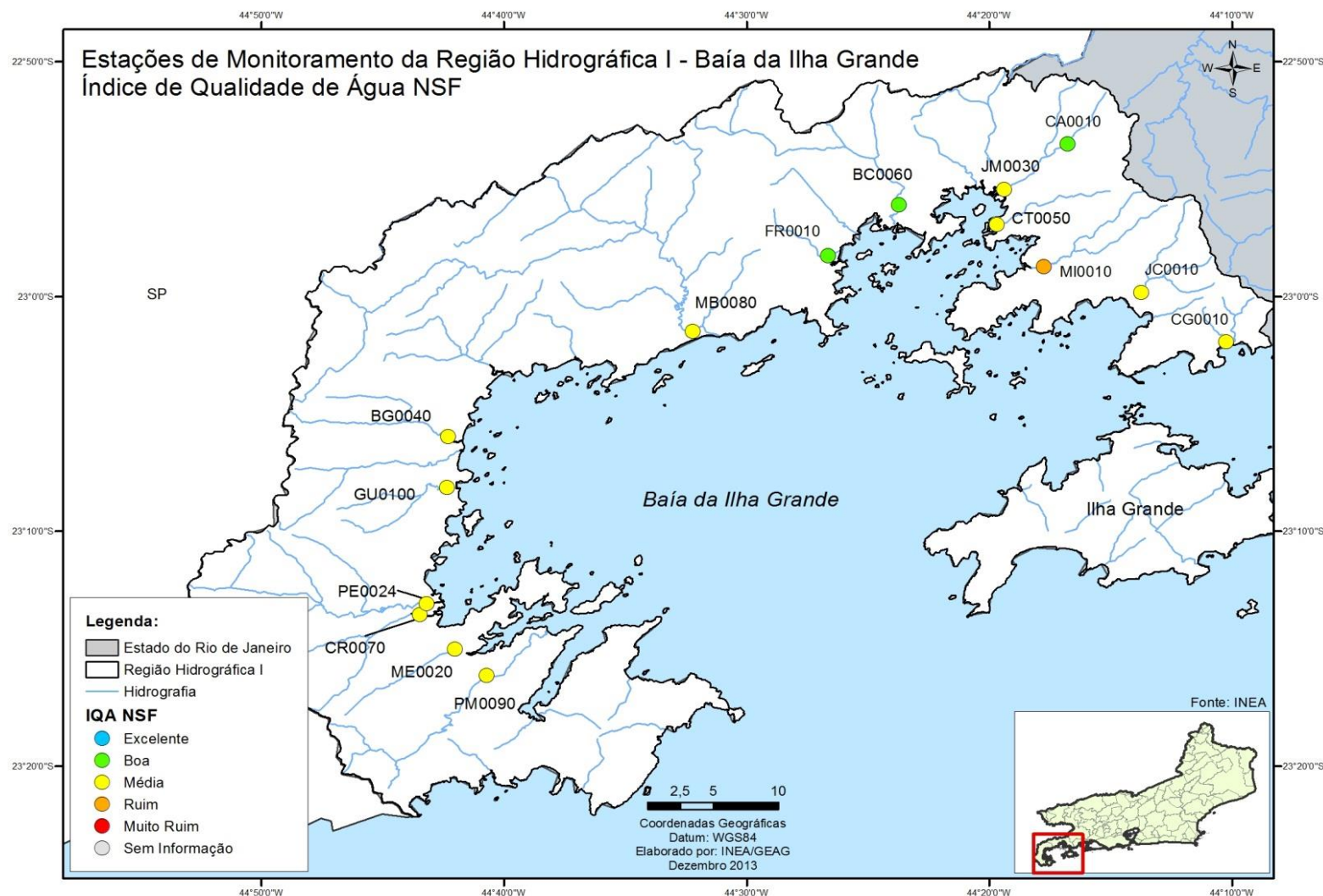
REGIÕES HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DAS REGIÕES HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2013



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013													
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2013)
Rio Bracuí	BC0060	Angra dos Reis																67,1		76,7							71,9	
Rio da Barra Grande	BG0040	Parati																61,4		69,9							65,7	
Rio Campo Alegre	CA0010	Angra dos Reis																						71,5			71,5	
Rio Cantagalo	CG0010																								59,3			59,3
Rio Corisco	CR0070	Parati																56,3		62,3							59,3	
Rio Caputera	CT0050	Angra dos Reis																67,5		62,3							64,9	
Rio do Frade (Ambrósio)	FR0010																								70,8			70,8
Rio Grauna	GU0100	Parati																64,5		66,3							65,4	
Rio Jacuecanga	JC0010	Angra dos Reis																							68,8		68,8	
Rio Jurumirim	JM0030																		53,5		63,8							58,7
Rio Mambucaba	MB0080																		60,3		67,7							64,0
Rio dos Meros	ME0020	Parati																59,0		73,4							66,2	
Rio do Meio (Japuiba)	MI0010	Angra dos Reis																							42,5		42,5	
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													

CONTINUA >>

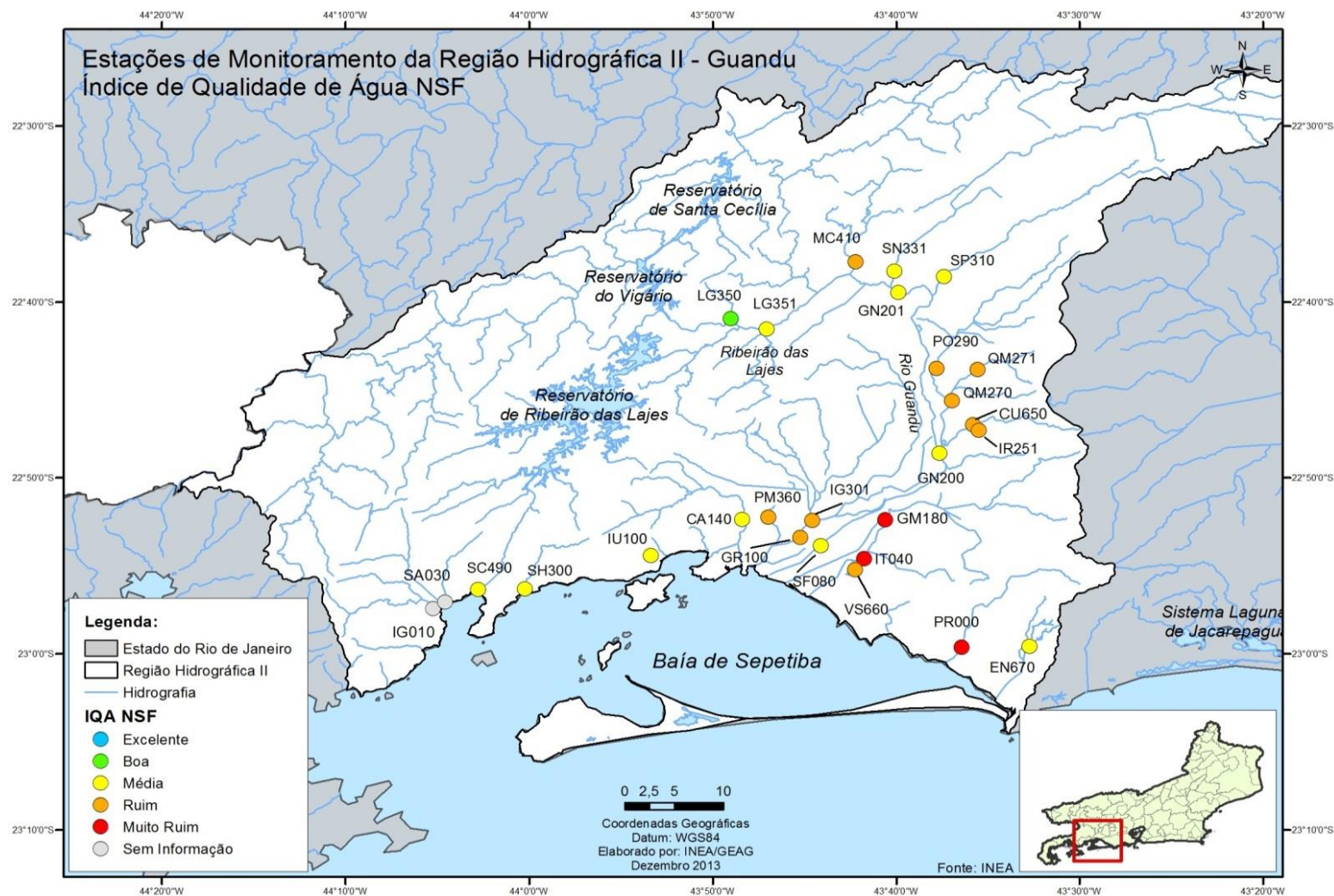
BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013												
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rio Perequeçu	PE0024	Parati																58,7		63,1							60,9
Rio Parati-Mirim	PM0090																		61,7		72,6						
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												

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA II - GUANDU

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2013



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA II - GUANDU

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013												
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rio Cação	CA140	Itaguaí																		63,1		55,0		51,2			56,4
Rio Cabuçu	CU650	Nova Iguaçu						22,8						22,8		28,0				37,2	34,1	28,7	22,7	21,9			28,8
Rio Engenho Velho	EN670	Rio de Janeiro															51,4	58,4		63,7				67,3			60,2
Rio Guandu-Mirim	GM180																	24,5									24,5
Rio Guandu	GN200	Nova Iguaçu						63,8	62,2					63,0	43,9	57,7	51,9	68,0		62,6	65,8	65,7	71,0	66,6			61,5
	GN201	Seropédica						65,2	60,0					62,6	54,8	62,5	47,3	68,3		70,2	62,7	77,6	69,0	72,1			64,9
Rio da Guarda	GR100	Itaguaí																31,4	26,7		40,0				34,8		33,2
Rio Ingaíba	IG010	Mangaratiba																									
Rio Itaguaí	IG301	Itaguaí																		45,6		35,0		52,5			44,4
Rio Irirí	IR251	Nova Iguaçu						22,2						22,2		25,2				44,9	35,1	20,3	25,0	25,3			29,3
Canal do Itá	IT040	Rio de Janeiro															22,1										22,1
Rio Itinguçu	IU100	Mangaratiba																		60,9		69,7		63,2			64,6
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									

CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA II - GUANDU

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012													2013													
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2013)	
Ribeirão das Lajes	LG350	Piraí						79,0	70,0						74,5	56,1	77,2	66,1	66,8		70,5	75,4	75,8		78,4			70,8	
	LG351	Paracambi						74,6	56,6						65,6	59,8	70,6	65,6	68,0		71,6	53,8	73,5	72,5	77,1			68,1	
Rio Macaco	MC410							36,9	37,9						37,4	50,9	42,9	45,6	50,3		46,8	47,3	31,3	34,6	32,5			42,4	
Rio Piranema	PM360	Itaguaí																			31,5		35,9		27,0			31,5	
Rio dos Poços	PO290	Queimados						44,0	28,4						36,2	44,0	28,3	40,8	37,9		52,0	43,7	23,8	31,7	31,0			37,0	
Rio Piraquê	PR000	Rio de Janeiro																22,5	27,7		22,7				18,1		22,7		
Rio Queimados	QM270	Queimados						24,9	31,6						28,2	26,7	23,6	30,2	40,5		29,8	32,8	17,2	17,6	19,7			26,5	
	QM271							28,2	22,5					25,3	36,8	20,4	37,3	27,7		18,1	37,3	23,1	18,4	20,2			26,6		
Rio Santo Antônio	SA030	Mangaratiba																											
Rio do Saco	SC490																				52,7		50,4		48,7			50,6	
Canal de São Francisco	SF080	Rio de Janeiro																62,6	63,0		73,6				65,7			66,2	
Rio Sahy	SH300	Mangaratiba																			67,9		69,0		63,7			66,9	
Rio Santana	SN331	Paracambi															49,7	36,5					72,7		66,9			56,5	
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													

CONTINUA >>

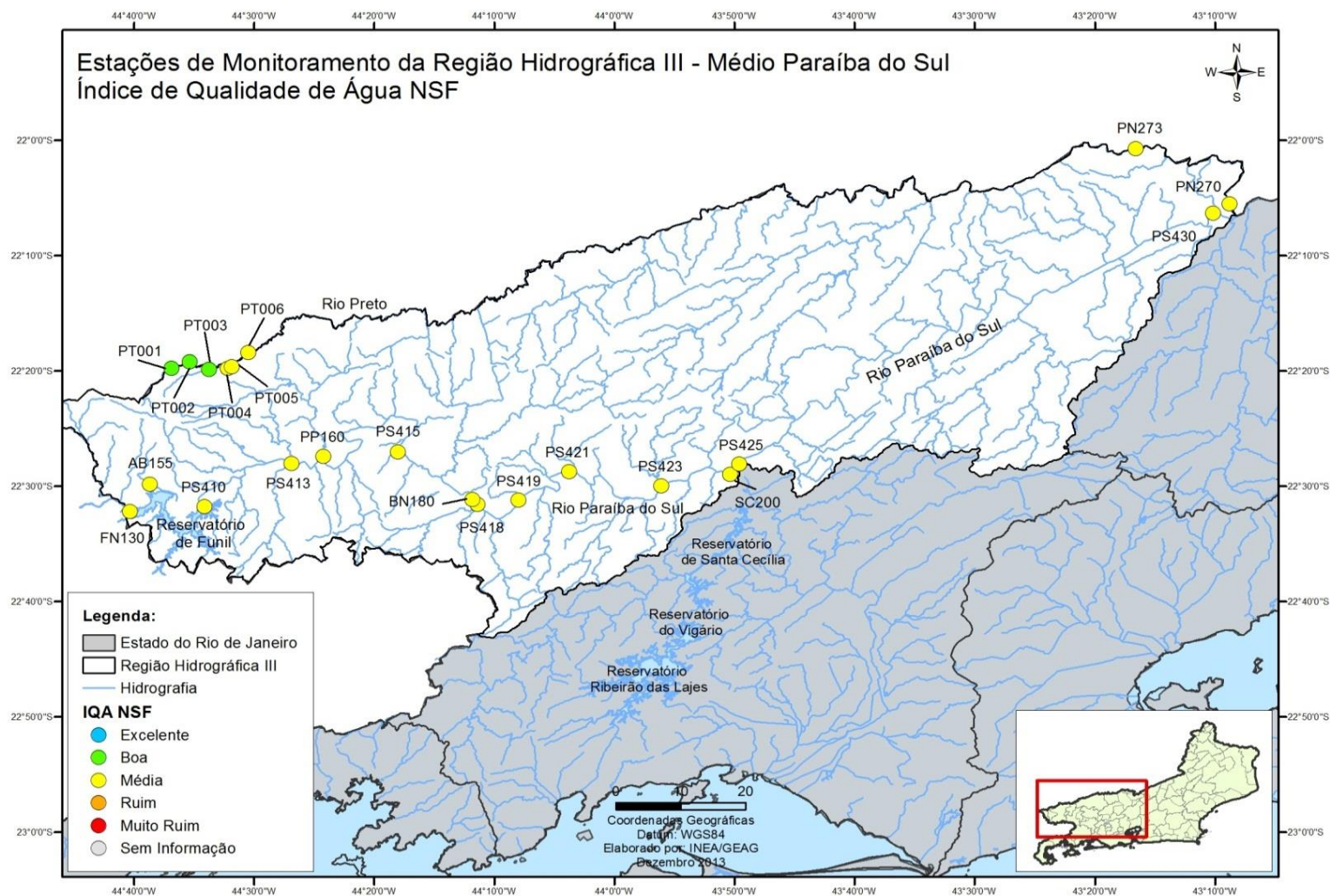
BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA II - GUANDU

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013												
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rio São Pedro	SP310	Japeri														66,8	52,1			71,7			70,1	70,5			66,2
Vala do Sangue	VS660	Rio de Janeiro															26,8	31,6		30,4							29,6
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												

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2013



CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013														
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2013)	
Córrego Água Branca	AB0155	Itatiaia	47,3				65,7								56,5	66,1				64,2		72,8	71,5	47,6		63,4		64,3	
Rio Bananal	BN0180	Barra Mansa	36,1				51,3								43,7	48,9				52,0		54,6	54,9	51,5		49,0		51,8	
Reservatório de Funil	FN0130	Itatiaia	57,4	61,9		60,4	64,9	58,7	62,9		67,7	69,1		57,5	62,3	62,9	66,5	57,7	56,9	64,4			71,2	71,6	58,4				63,7
Rio Paraíbauna	PN0270	Três Rios										68,6			68,6	41,6		48,4		73,4	70,1		75,4		73,6			63,8	
	PN0273										73,1			73,1	48,5		50,7		78,1	67,0		75,5		75,8			65,9		
Rio Pirapetinga	PP0160	Resende	63,0				71,1								67,1	68,6				66,3		59,7	67,3	71,4		55,8		64,8	
Rio Paraíba do Sul	PS0410	Itatiaia	54,3	73,2		71,4	78,4	67,5			71,5	78,1		70,8	70,6	65,2	51,7	58,5	62,9	61,9			78,6	71,6	73,7				65,5
	PS0413	Resende	54,7	65,2		57,7	66,5	63,9	58,5		52,9	57,6		52,3	58,8	59,5	55,6	45,7	58,7	50,0			53,5	55,4	54,2				54,1
	PS0415	Florianópolis	56,5			62,8	67,8	63,2			62,9	61,1		64,0	62,6	61,3	58,7	54,5	58,9	61,6			65,1	62,1	63,1				60,7
	PS0418	Barra Mansa	52,4	64,4		53,7	58,9	57,8	57,5		57,9	61,2		52,8	57,4	52,9	61,0	52,9	63,9	57,0			56,1	60,6	57,1				57,7
	PS0419	Volta Redonda	56,2	68,2		56,3	56,3	55,6			57,9	59,5		62,3	59,0	54,7	59,0	55,5	52,8	63,8			61,8	64,5	67,3				59,9
	PS0421						55,8	55,1	59,2		50,4	50,3		54,8	54,0	50,8	61,6	50,1	51,3	56,6		57,7	59,4	58,9	59,0				56,2
	PS0423	Vargem Alegre	55,7				64,9	59,7	66,2			59,8	54,8		63,9	60,7	55,3	58,3	50,1	54,4	58,6		57,3	66,6	60,2	62,4			
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														

CONTINUA >>

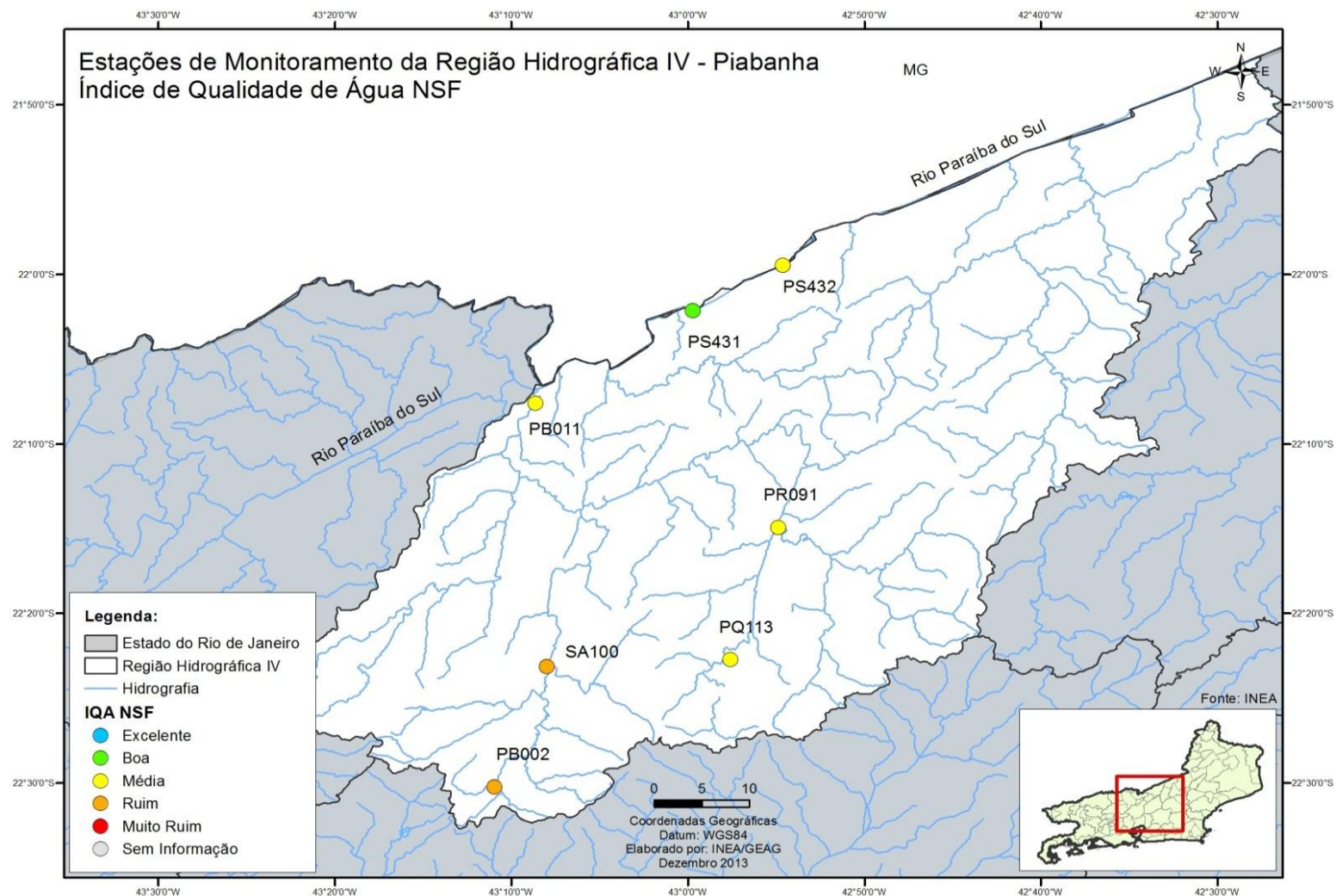
BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA III - MÉDIO PARAIBA DO SUL

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013													
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2013)
Rio Paraíba do Sul	PS0425	Barra do Pirai	53,0				60,9	62,4	66,7		55,6	58,6		67,1	60,6	51,9	65,2	50,3	49,0	53,3		61,1	63,5	62,5	55,2			56,9
	PS0430	Sapucaia			63,5	50,4		59,9		63,0			50,1	61,5	58,1	53,5	56,9	60,2	59,2	61,2	63,1	63,7	60,4	80,4	61,9			62,0
Rio Preto	PT0001	Itatiaia								84,1			73,0		78,6				78,0		85,4							81,7
	PT0002									66,6			61,2		63,9				61,9		78,2							70,0
	PT0003									69,4			61,4		65,4				66,6		73,7							70,2
	PT0004	Resende								67,9			68,2		68,1				66,6		70,6							68,6
	PT0005									65,0			59,4		62,2				61,4		67,7							64,5
	PT0006									69,2			64,0		66,6				63,0		70,1							66,5
Reservatório de S.Cecília	SC0200	Barra do Pirai	51,3				57,2	63,2	63,6		65,0			69,6	61,7	53,5	60,5	54,1	50,6	56,2		63,4	68,0	67,3	58,8			59,2
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 IV - PIABANHA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2013



CONTINUA >>

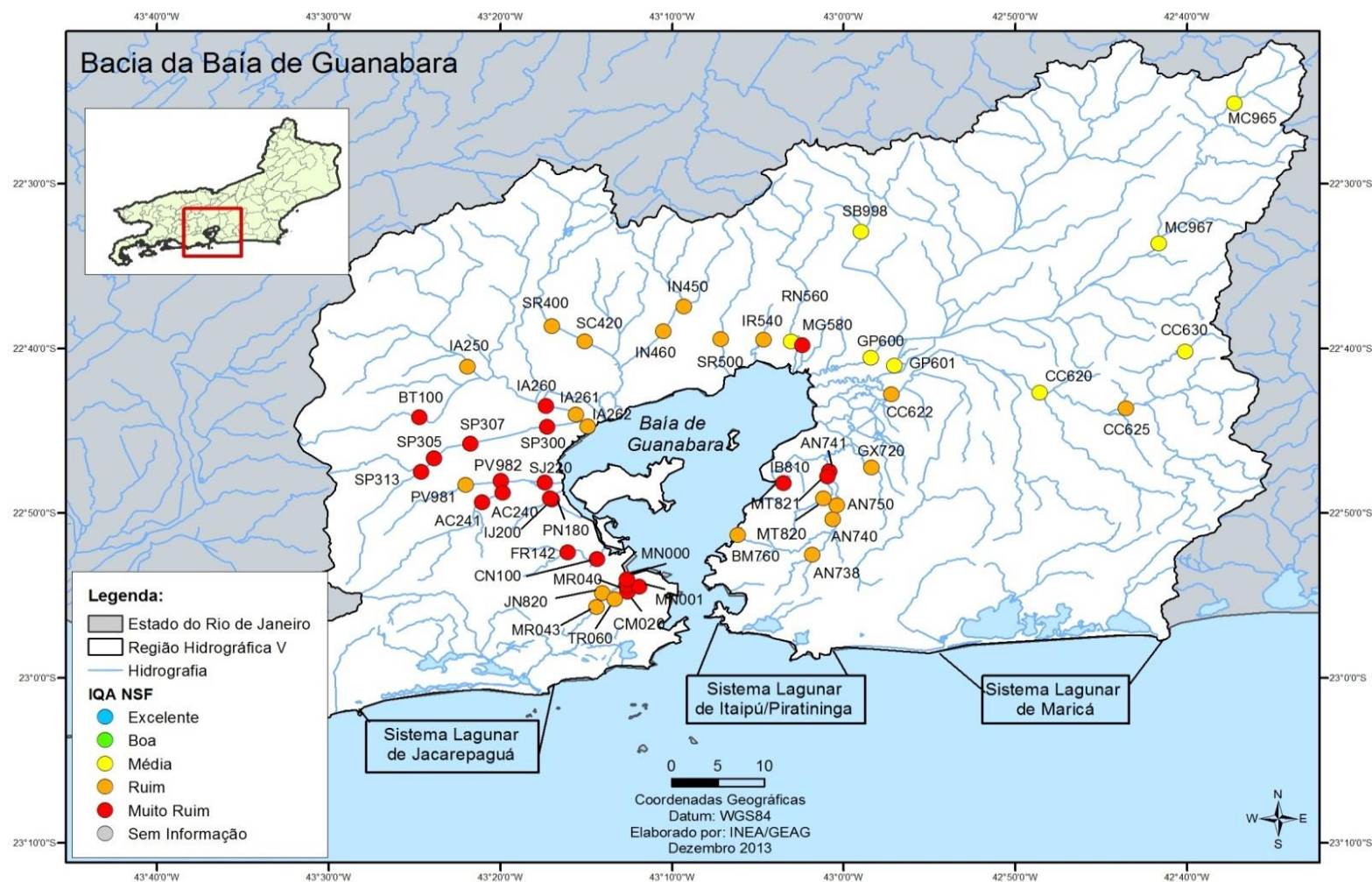
BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IV - PIABANHA

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013												
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rio Piabanha	PB0002	Petrópolis																49,7		46,1		47,0		21,6			41,1
	PB0011	Três Rios																74,9		65,8				69,0			69,9
Rio Paquequer	PQ0113	Teresópolis			44,7				42,5				46,6		44,6	56,4		55,0		51,6		51,2		45,7			52,0
Rio Preto	PR0091				40,6				57,2				70,0		56,0	55,6		47,7		63,5		53,0		51,9			54,3
Rio Paraíba do Sul	PS0431	Além Paraíba				63,3		66,4		68,3	62,2	60,1		66,0	64,4	72,1	66,3	71,9	70,1	75,0	64,0	83,1	83,4		82,1		74,2
	PS0432					60,7		57,7		70,2	68,5	59,7		68,8	64,3	64,8	52,6	56,3	60,5	73,0	64,1	76,4	83,6		77,2		67,6
Rio Santo Antônio	SA0100	Petrópolis									49,1				49,1									36,1			36,1
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

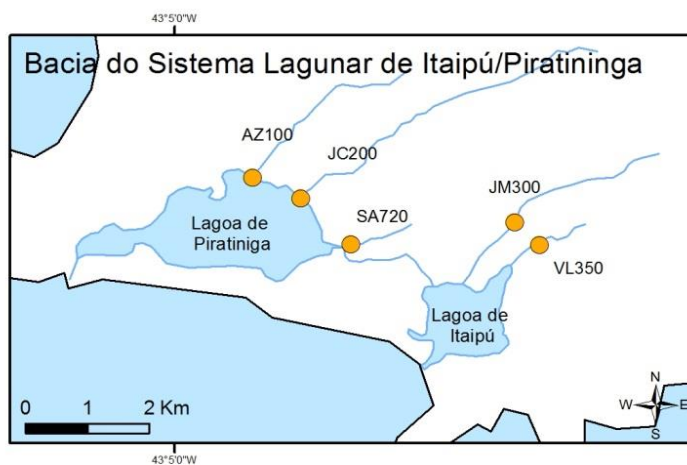
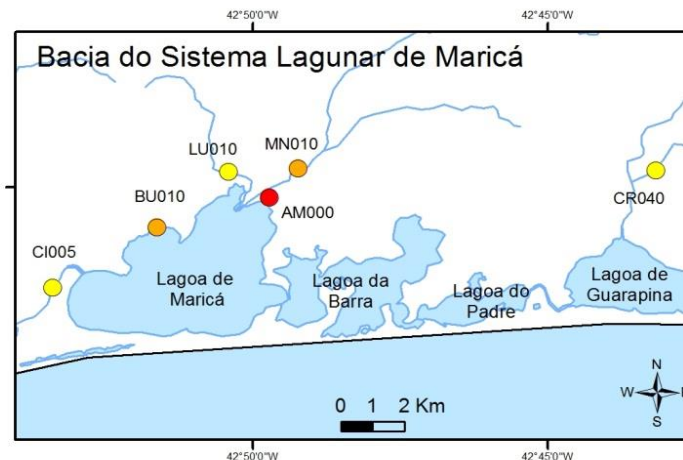
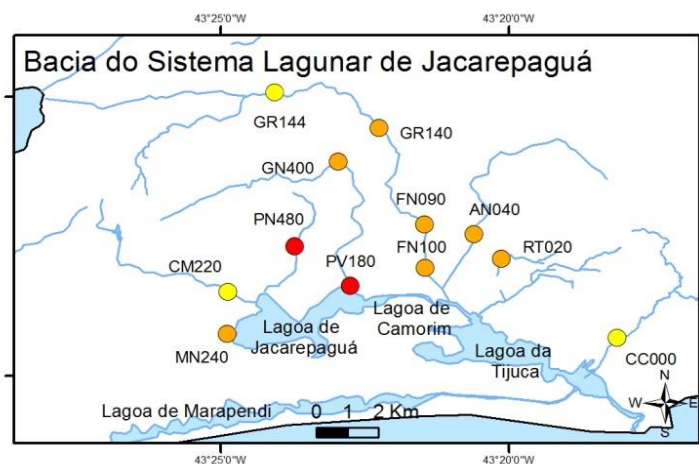
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2013



CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2013



Legenda:

- Estado do Rio de Janeiro
- Região Hidrográfica V
- Hidrografia

IQA NSF

- Excelente
- Boa
- Média
- Ruim
- Muito Ruim
- Sem Informação

Coordenadas Geográficas
Datum: WGS84
Elaborado por: INEA/GEAG
Dezembro 2013

Fonte: INEA

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

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013												
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rio Acará	AC240	Rio de Janeiro					20,8		23,9			19,0		21,2					19,7			16,1	20,6				18,8
	AC241						25,7		35,1			20,9		27,2	31,7				22,1			19,6	24,0				24,4
Rio Alcântara	AN738	São Gonçalo					32,8					26,2		29,5						33,5		27,3	25,6				28,8
	AN740		31,3				44,8		37,3			36,9		37,6						35,7		32,0	22,0				29,9
	AN741						31,2		21,7			20,7		24,6						24,7		20,9	21,0				22,2
	AN750						33,5		28,7			23,8		28,7							34,3		25,0	24,4			
Rio Bomba	BM760		33,8		24,8		34,9		42,2			28,2		32,8						35,5		23,6	22,6				27,2
Rio Bota	BT100	Belford Roxo					32,4		23,4			29,2		28,3	37,1				19,5			21,3	19,3				24,3
Rio Caceribú	CC620	Itaboraí	56,8				66,5		55,0			59,6		59,5	44,1					59,5		60,7	61,6				56,5
	CC622	Guapimirim			23,2		46,0		50,8			46,0		41,5	23,1					49,4		35,9	54,3				40,7
	CC625	Tanguá			30,7		46,6		44,3			34,5		39,0	47,4					47,2		51,3	39,3				46,3
	CC630	Rio Bonito					75,8		62,5			66,6		68,3	71,2					77,9		64,3	65,2				69,6
Rio Comprido	CM020	Rio de Janeiro					23,1		44,2			19,7		29,0	29,9				20,9			19,6	21,4				23,0
Canal do Cunha	CN100						21,3		25,4					23,4	23,0				19,0			16,4	16,9				18,8
Rio Farias	FR142						23,4		23,3					23,3	23,1												23,1
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												

CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012													2013												
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2013)
Rio Guapi	GP600	Guapimirim			27,9		66,6		63,5			55,3			53,4	35,8					66,2		60,2	62,1				56,1
	GP601					66,8		68,3			70,4			68,5	54,4													54,4
Rio Guaxindiba	GX720	São Gonçalo	39,0				34,0		30,2			20,7			31,0					35,4		31,0	29,3				31,9	
Rio Iguaçu	IA250	Duque de Caxias					47,5		27,0			35,8			36,8	49,3				47,7		41,5	34,3				43,2	
	IA260							26,6			21,6			24,1					22,8		24,3					23,6		
	IA261							24,4			22,4			23,4					27,1		25,7					26,4		
	IA262							27,8			24,0			25,9					25,1		26,7					25,9		
Rio Imboassú	IB810	São Gonçalo	15,4		28,9		16,6		19,4					20,1	22,6					30,4		20,1			20,1		23,3	
Rio Irajá	IJ200	Rio de Janeiro			13,1		18,7		17,9					16,6	21,7				18,2		11,9	20,0					17,9	
Rio Inhomirim	IN450	Magé							36,3			46,4			41,4	53,1				40,2		48,2	20,6				40,5	
	IN460		53,2		23,6		40,3		23,7			35,5			35,2	55,0				43,7		35,1	22,4				39,1	
Rio Iriri	IR540		50,8				47,2		58,0			50,4			51,6	36,1				47,6		49,0	25,0				39,4	
Rio Joana	JN820	Rio de Janeiro					34,9		26,5			33,9			31,7	36,9				21,7		20,4	21,6				25,2	
Rio Macacu	MC965	Cachoeiras de Macacu	69,2									75,2			72,2					74,8			63,3				69,1	
	MC967		52,9				62,6		56,2			50,9			55,6					58,4		63,8	50,0				57,4	
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													

CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012													2013												
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2013)
Rio Magé	MG580	Magé	28,4				29,5		20,9			25,5			26,1	25,8				17,9			18,8	17,9				20,1
Canal do Mangue	MN000	Rio de Janeiro					18,7		18,4						18,5	28,8				19,2			20,5	20,7				22,3
	MN001						36,4		26,1						31,2	31,5				19,1			19,6	19,1				22,3
Rio Maracanã	MR040						20,6		35,5			22,6			26,2	34,0				23,9			17,8	21,2				24,2
	MR043						29,7		28,2			24,4			27,4	37,0				23,9			21,1	22,3				26,1
Rio Mutondo	MT820	São Gonçalo	40,5				38,0		24,0			18,3			30,2					27,9			32,9	21,2				27,3
	MT821																			26,1			21,8				24,0	
Canal da Penha	PN180	Rio de Janeiro					17,7		19,3						18,5	24,2				19,0			18,0	17,5				19,7
Rio Pavuna	PV981	São João de Meriti					40,7		23,1			28,1			30,6	36,4				26,9			32,2	19,3				28,7
	PV982						22,3		25,0			17,8			21,7				20,4			19,6	17,3				19,1	
Rio Roncador	RN560	Magé	59,2				64,9		63,2			53,0			60,1	59,7				62,8			59,9	56,9				59,8
Rio Soberbo	SB998	Guapimirim	58,5				57,3		55,3			52,5			55,9	58,0				58,1			51,3	40,9				52,1
Rio Saracuruna	SR400	Duque de Caxias							31,5			36,6			34,1	56,4				45,1			33,6	17,8				38,2
	SC420		51,4				39,1		21,0			37,4			37,2	54,5				35,4			32,2	17,4				34,9
Rio São João de Meriti	SJ220					19,2		19,6						19,4	26,0				18,2			16,9	18,3				19,9	
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												

CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012													2013												
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2013)
Rio Sarapuí	SP300	D.Caxias					19,9		20,4						20,1	33,2				17,5			21,1	18,3				22,6
	SP305	São João de Meriti					22,0		22,6			23,1			22,6	33,5				18,9			19,0	20,4				23,0
	SP307						20,5		25,4			20,0			22,0				19,7			19,1	17,9				18,9	
	SP313											22,8			22,8				19,8			19,8	19,2				19,6	
Rio Suruí	SR500	Magé	52,2				54,0		42,3			42,2			47,7	60,9				42,2			49,4	32,8				46,3
Rio Trapicheiro	TR060	Rio de Janeiro					18,8		25,1			25,1			23,0	38,5				23,9			23,6	17,7				25,9
Rio do Anil	AN040	Rio de Janeiro					33,5		26,1				37,0		32,2	52,8		50,1		34,2		36,3		42,5				43,2
Rio Cachoeira	CC000						58,4		45,5				49,0		51,0	54,1		51,1		51,5		53,1		50,2				52,0
Rio Camorim	CM220						69,2		61,2				58,1		62,8	65,8		54,6		65,5		65,0		61,0				62,4
Arroio Fundo	FN090							26,8	22,1	24,4	26,1	24,6			24,8					26,0		28,8		22,5				25,8
	FN100				11,6		32,1	34,6	23,4	36,4	30,4	31,5	30,8		28,9	23,1		35,8		44,3		31,9		36,3				34,3
Rio Guerengüê	GN400				15,2				35,0				37,4		29,2	45,5		48,8		40,2		40,7		40,1				43,1
Rio Grande	GR140				17,6		37,5		28,7				44,7		32,1	41,7		42,3		35,0		43,8		34,5				39,4
	GR144				23,7		39,2		52,1				53,8		42,2	56,9		56,8		49,8		57,7		44,9				53,2
Rio do Marinho	MN240						21,5		21,2				22,1		21,6	24,4		31,2		19,1		44,7		18,6				27,6
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												

CONTINUA >>

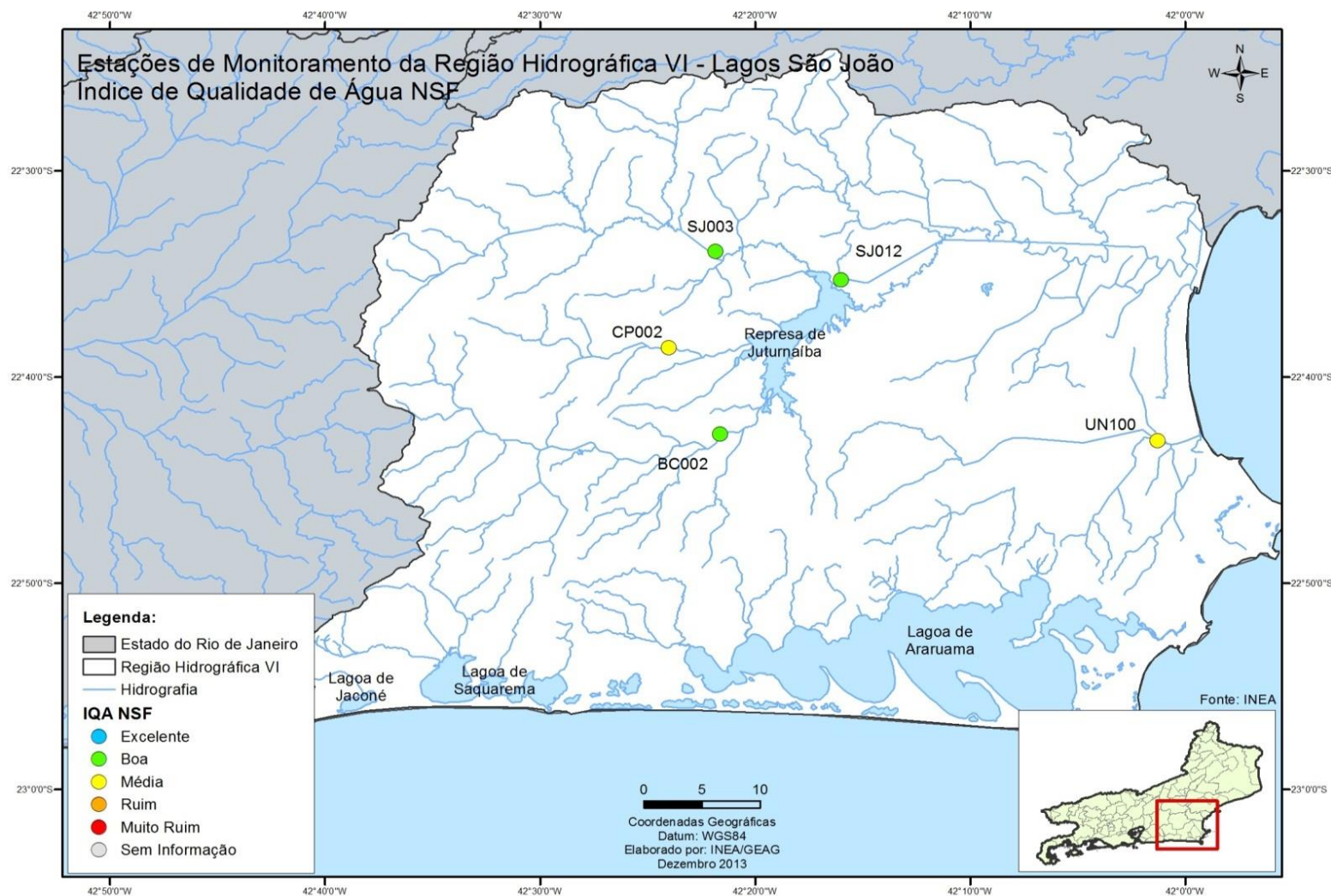
BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012													2013												
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2013)
Rio Pavuninha	PN480	Rio de Janeiro					33,0		28,9				25,8		29,2	28,4		28,2		26,8		25,1		15,8				24,8
Arroio Pavuna	PV180						15,4		21,8				29,9		22,3	19,8		20,4		19,9		19,3		20,1				19,9
Rio Retiro	RT020						36,8		26,7				46,7		36,7	47,4				40,9		36,8		32,9				39,5
Rio Arrozal	AZ100	Niterói																37,4		35,9			36,3					36,5
Rio Jacaré	JC200																	37,6		31,8			34,1					34,5
Rio João Mendes	JM300																	36,0		35,1			28,9					33,3
Rio Santo Antônio	SA720																	26,7		28,0			26,6					27,1
Rio da Vala	VL350																	39,7		39,2			39,4					39,4
Canal dentro do Aeroporto de Maricá	AM000	Maricá					11,4		28,9					16,1	18,8				18,1			16,9						17,5
Canal do Buriche	BU010						25,9		47,3					37,7	37,0				21,5			47,9						34,7
Canal de Itaipuaçu	CI005						42,9		56,7					59,2	52,9				59,3			62,9						61,1
Rio Caranguejo	CR040						48,8		47,1					70,0	55,3				66,2			62,5						64,4
Rio Ludigero	LU010						27,7		42,0					31,8	33,8				62,5			38,8						50,6
Rio Mombuca	MM010						24,7		46,0					22,7	31,1				42,0			33,8						37,9
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 VI - LAGOS SÃO JOÃO

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2013



CONTINUA >>

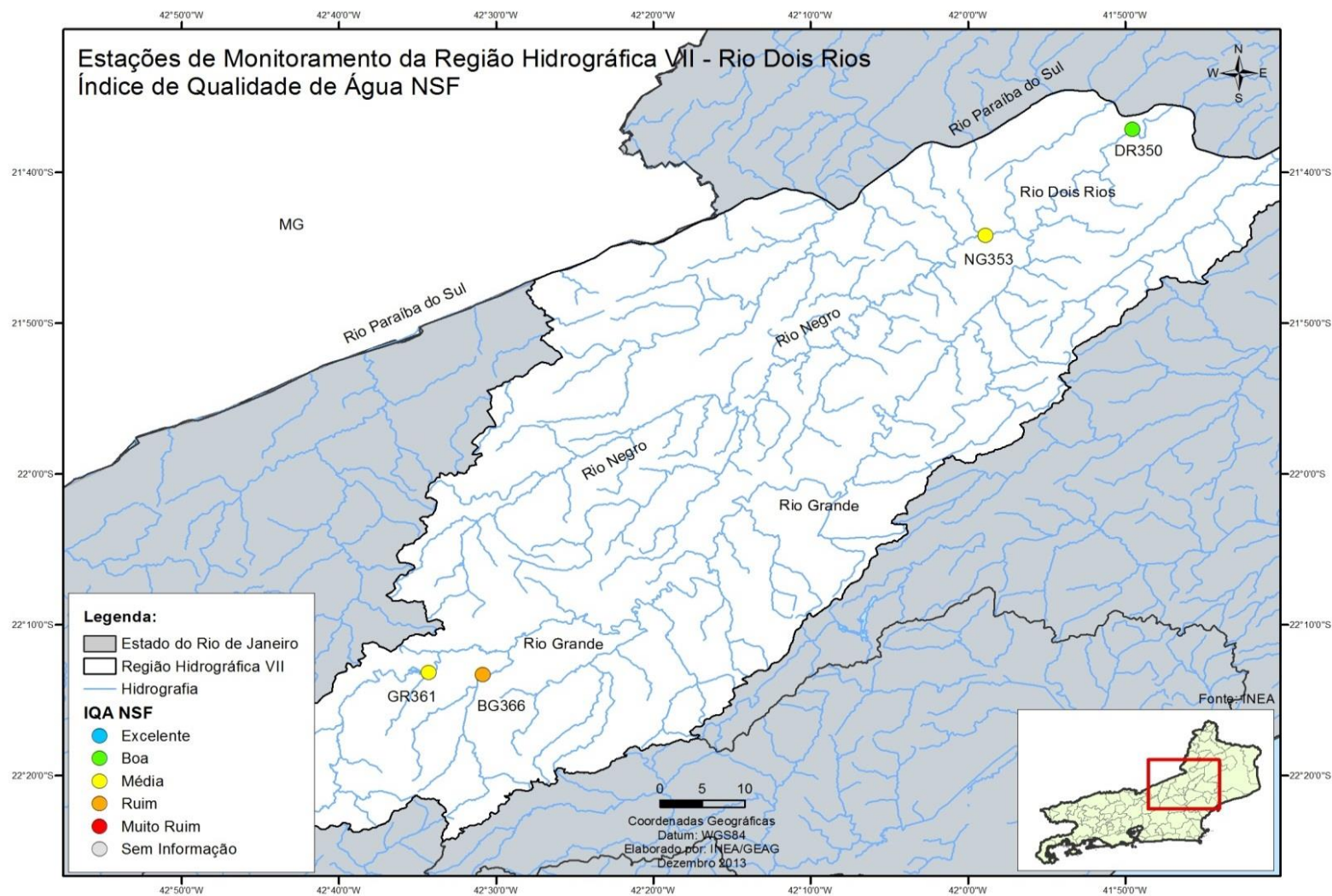
BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VI - LAGOS SÃO JOÃO

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013													
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2013)
Rio Bacaxá	BC0002	Araruama									75,3		68,1	71,7						70,1	62,9		77,8				70,3	
Rio Capivari	CP0002	Silva Jardim									72,2		57,9	65,1						72,7	68,9		60,8				67,5	
Rio São João	SJ0003											79,0		66,6	72,8						75,4			70,0				72,7
	SJ0012											85,0		85,1	85,0						83,1	80,0		83,5				82,2
Rio Una	UN0100	Cabo Frio									60,3		59,2	59,7						46,6	64,2		55,6				55,4	
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 VII - RIO DOIS RIOS

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2013



CONTINUA >>

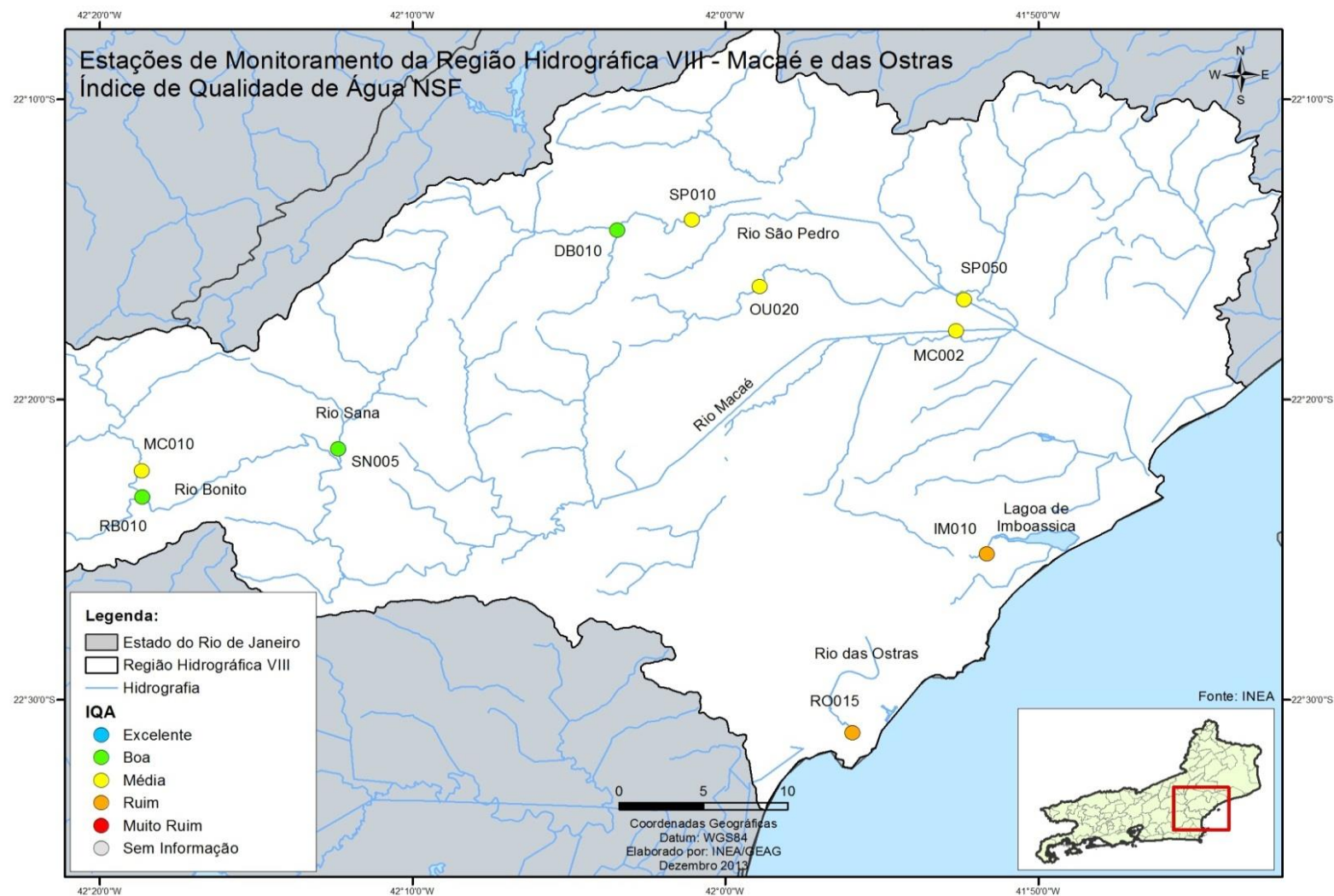
BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VII - RIO DOIS RIOS

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013												
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rio Bengala	BG0366	Nova Friburgo						47,1		46,6		55,7		49,8	49,6		42,6		49,6		43,9			46,7			46,5
Rio Dois Rios	DR0350	São Fidelis			69,5			73,7		74,1		71,7		72,3	69,0		63,5		71,7		73,7		79,1				71,4
Rio Grande	GR0361	Nova Friburgo						50,2		63,2		55,9		56,4	50,0		66,7		65,5		53,7			57,5			58,7
Rio Negro	NG0353	Itaocara			66,5			69,1		73,1				69,6	64,4		59,4		68,9		73,6		76,3				68,5
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 VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2013



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013													
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2013)
Rio Duas Barras	DB0010	Macaé																		74,0	69,7			68,2			70,6	
Rio Imboassica	IM0010	Rio das Ostras																		47,0	40,3			32,5			40,0	
Rio Macaé	MC0002	Macaé										79,8			79,8				69,8	64,7		57,5	76,0			67,0		
	MC0010	Nova Friburgo																		66,3	60,5			68,1			65,0	
Rio do Ouro	OU0020	Macaé																		72,6	66,1			67,5			68,7	
Rio Bonito	RB0010	Nova Friburgo																		74,5	75,4			83,1			77,6	
Rio das Ostras	RO0015	Rio das Ostras																		42,6	50,5			22,7			38,6	
Rio Sana	SN0005	Macaé																		63,9	74,0			73,4			70,4	
Rio São Pedro	SP0010																				56,0	75,1			69,5			66,9
	SP0050											59,4			59,4				70,1		71,2		44,7	62,0			62,0	
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 IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2013



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Localização	Estação de amostragem	Município	2012												2013													
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2012)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2013)
Rio Carangola	CR0020	Itaperuna			62,2	69,6	67,5	53,4	72,8		61,9	59,5		68,5	64,4	64,3	73,5	70,7	67,6	72,6	60,3	70,5	66,7	52,4	61,4	68,0		66,2
Rio Itabapoana	IT0100	Bom Jesus de Itabapoana			62,0	38,8	75,0	56,2	38,7		60,3	75,8	63,5		58,8	75,3		74,2	62,5									70,7
Rio Macabu	MB0010	Campos dos Goytacazes							82,2			73,3		62,0	72,5		80,5		71,9		80,4		58,4		52,7			68,8
Rio Muriaé	MR0370				70,9		62,4								66,7			74,2		61,1		79,0		71,9		53,6		68,0
	MR0374	Laje do Muriaé			69,6	45,9	69,3		71,1		66,6	51,1	54,7	56,9	60,6		76,8	53,2	64,3	64,1	54,2	73,7	55,8			52,3		61,8
Rio Pomba	PM0331	Santo Antônio de Pádua			73,3		59,7		67,5		64,5	64,1	68,4		66,2	57,7		62,5		69,4		51,0		61,7		51,8		59,0
	PM0332				72,3	68,6	71,5	57,0	61,9		68,8	52,1	67,4	69,8	65,5	72,4	55,3	64,8	63,0	67,6	72,4	52,9	75,2	68,0	60,4	62,1		64,9
Rio Paraíba do Sul	PS0434	Itaocara			63,1		66,0	58,5	48,9		74,6	53,7	58,8	49,5	59,1	56,0	67,5								65,2			62,9
	PS0436				67,3	52,6	71,3	69,7	53,3		72,5	57,7	62,7	68,6	64,0	70,2	70,7	66,6	70,3	66,7	76,0	55,6	54,4	64,5	65,0	65,6		66,0
	PS0439	São Fidelis			78,1	76,3	59,8	56,7	66,7		71,1	76,1	63,4	71,3	68,8	49,7	75,9	70,6	61,1	77,6	77,3	77,8	54,7	76,6	72,2	63,5		68,8
	PS0441	Campos dos Goytacazes			54,5		71,1		54,9		53,5	66,8	73,0	73,5	63,9	76,3	81,8	44,7										67,6
Rio Pirapetinga	PR0200	Santo Antônio de Pádua					48,6	69,0	73,7		75,4	77,8	70,9	74,7	70,0	64,4	54,7											59,6
Rio Ururá	UR0030	Campos dos Goytacazes																	81,9		78,0		72,7		72,5			76,3
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							