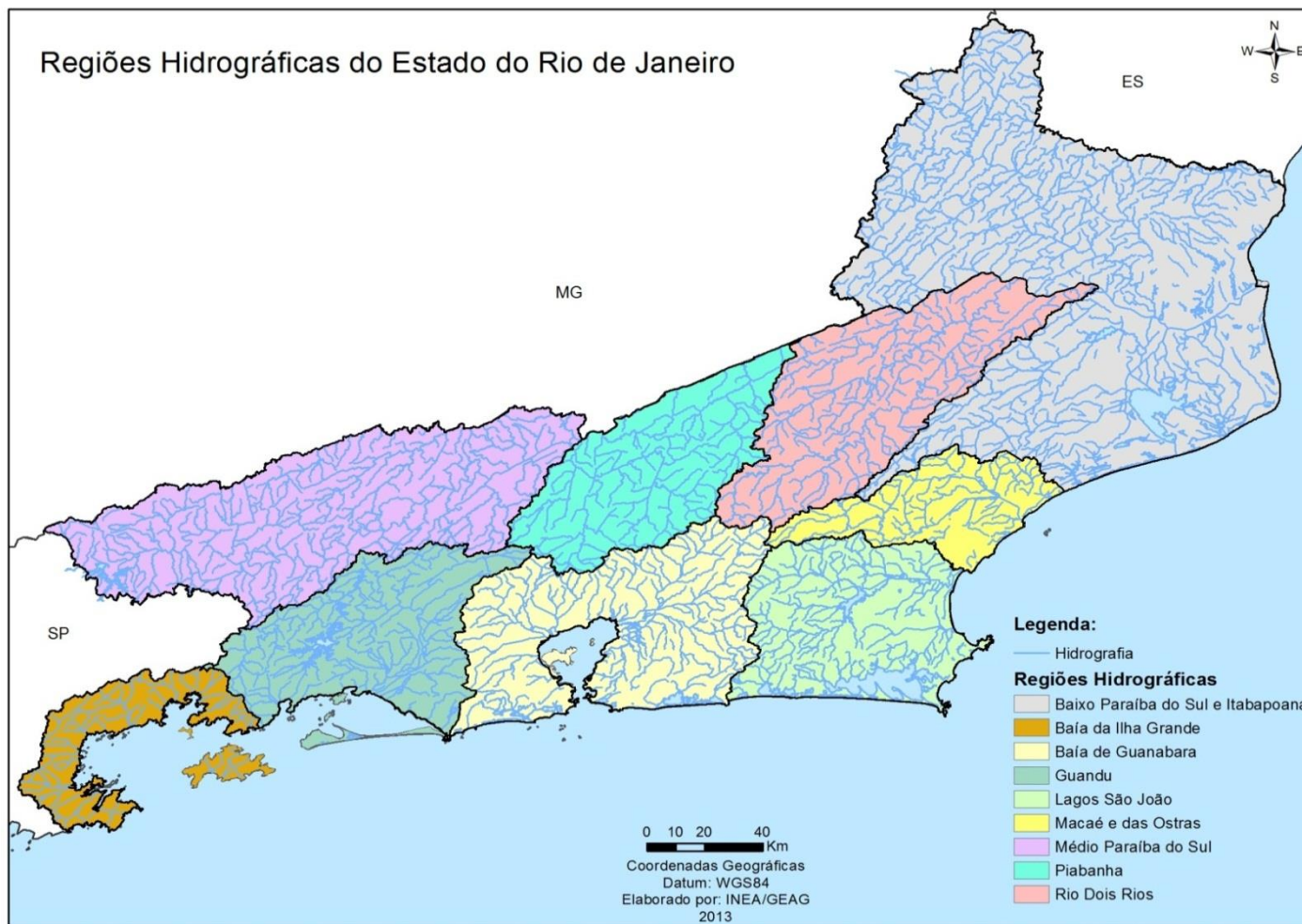


BOLETIM CONSOLIDADO

QUALIDADE DAS ÁGUAS

REGIÕES HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

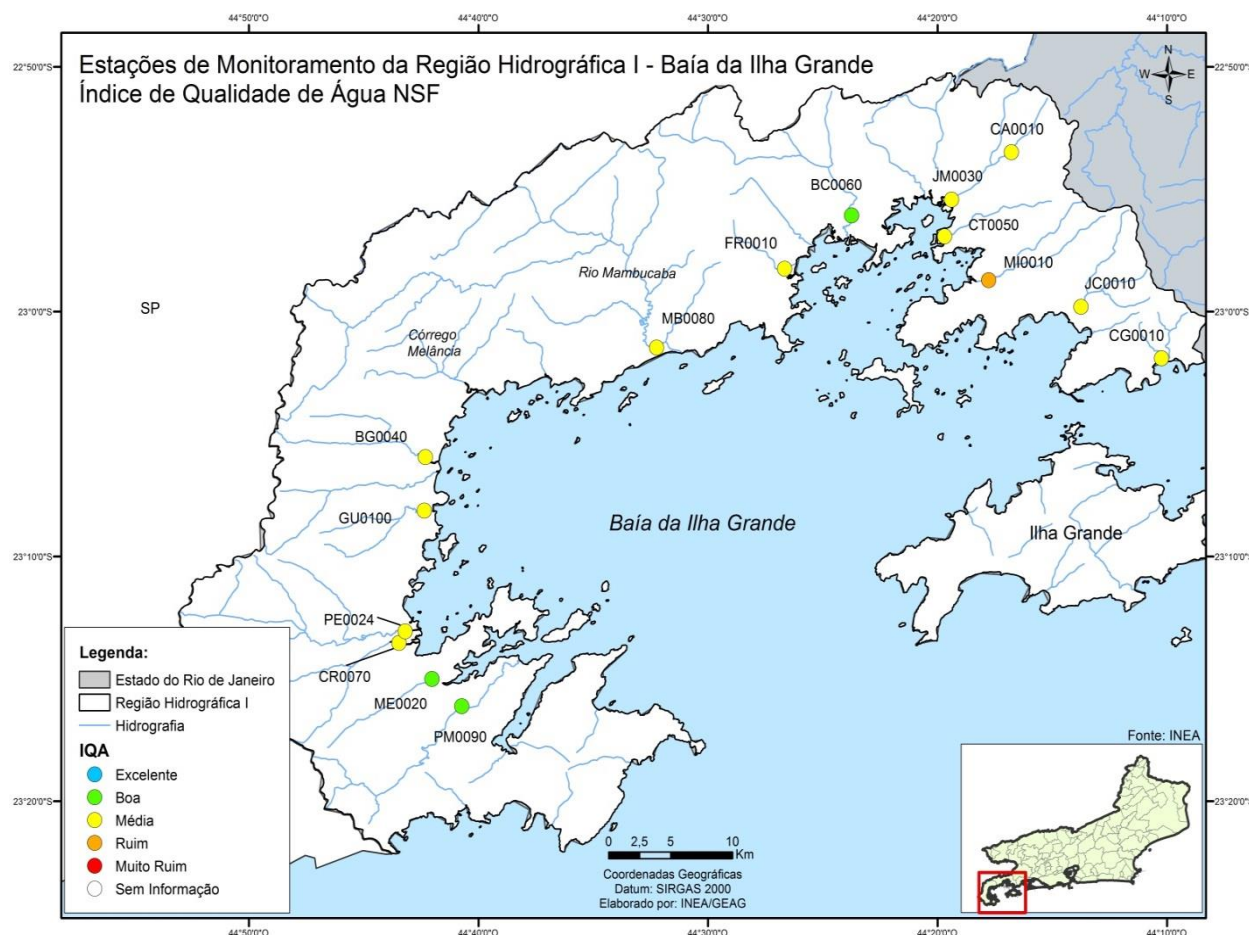
BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DAS REGIÕES HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE 2014

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica I, em 2014, 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 (NO₃), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE 2014

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
BC0060	Rio Bracuí	Angra dos Reis		71,8			70,9				71,2				71,3
BG0040	Rio da Barra Grande	Parati		56,7			76,2				76,2				69,7
CA0010	Rio Campo Alegre	Angra dos Reis		64,0			76,7			67,5					69,4
CG0010	Rio Cantagalo			59,6					74,9						67,2
CR0070	Rio Corisco	Parati		63,9			66,0				65,3				65,1
CT0050	Rio Caputera	Angra dos Reis		54,1			62,8			65,7					60,8
FR0010	Rio do Frade (Ambrósio)			43,9			63,9				61,6				56,5
GU0100	Rio Grauna	Parati		62,7			70,9				67,3				66,9
JC0010	Rio Jacuecanga	Angra dos Reis		57,4			63,9			70,7					64,0
JM0030	Rio Jurumirim			57,8			54,1			59,9					57,3
MB0080	Rio Mambucaba			49,4			64,4				62,9				58,9
ME0020	Rio dos Meros	Parati		73,8			73,9				72,4				73,4
MI0010	Rio do Meio (Japuíba)	Angra dos Reis		33,9			47,0			46,4					42,4
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 I - BAÍA DA ILHA GRANDE 2014

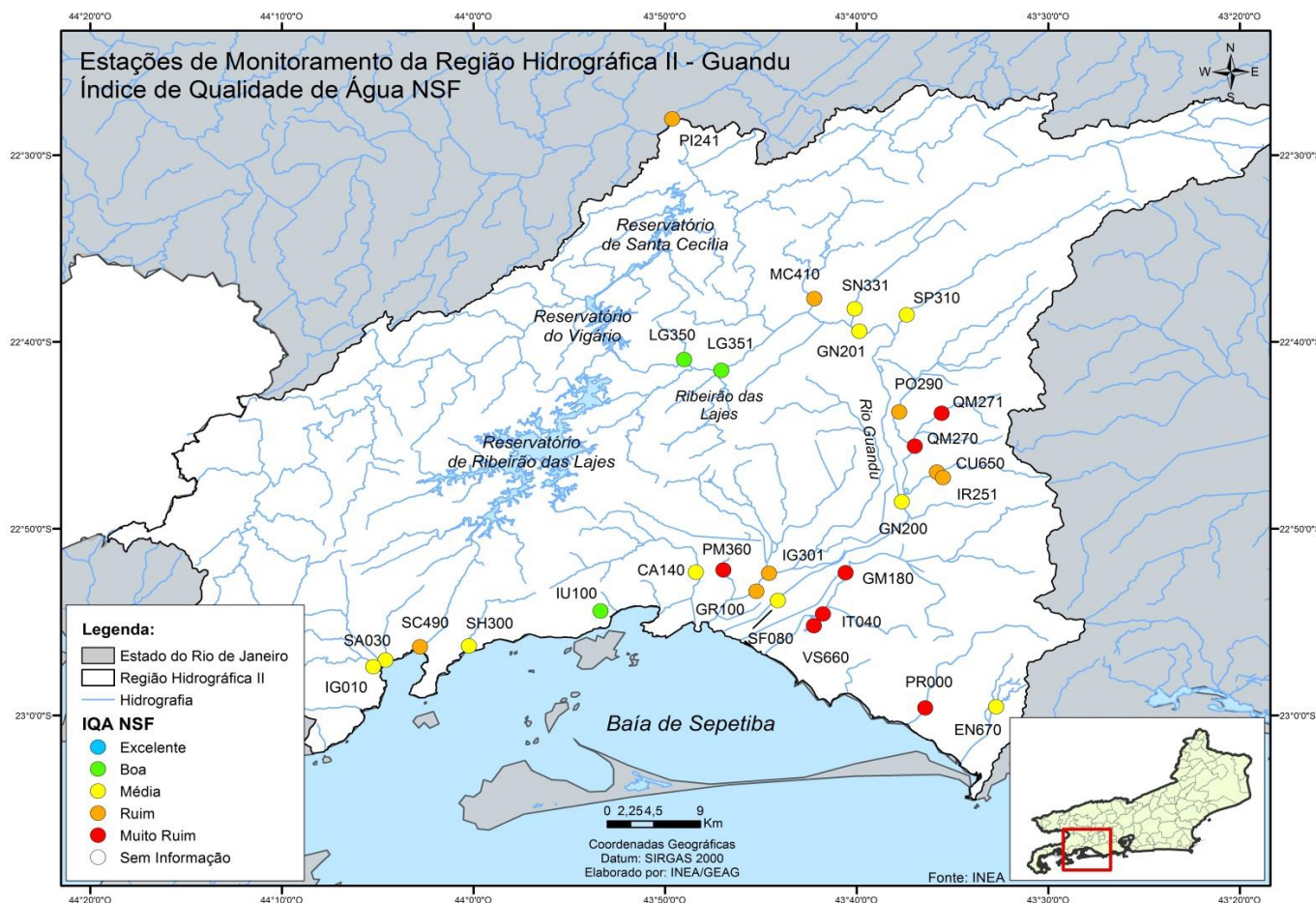
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
PE0024	Rio Perequeaçú	Parati		43,4			63,5				46,8				51,2
PM0090	Rio Parati-Mirim			76,8			68,4				73,8				73,0
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 II - GUANDU

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica II, em 2014, 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.



CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
CA140	Rio Cação	Itaguaí		48,2				59,9		59,4			50,0		54,4
CU650	Rio Cabuçu	Nova Iguaçu					32,5			27,7					30,1
EN670	Rio Engenho Velho	Rio de Janeiro						61,6		43,7					52,7
GM180	Rio Guandu-Mirim			20,0				27,1		22,9			20,9		22,7
GN200	Rio Guandu	Nova Iguaçu	64,2	65,2	58,3	52,5	65,8	68,2	69,4	70,6	69,0	69,3	59,5		64,7
GN201		Seropédica	64,0	73,5	66,7	57,5	73,4	58,1	75,1	76,9	75,4	70,3	64,8		68,7
GR100	Rio da Guarda	Itaguaí		32,4				50,6		47,9			43,9		43,7
IG010	Rio Ingaíba	Mangaratiba		64,8			64,1			70,5					66,5
IG301	Rio Itaguaí	Itaguaí		34,1				37,0		44,3			29,5		36,2
IR251	Rio Irirí	Nova Iguaçu					33,7			24,6					29,2
IT040	Canal do Itá	Rio de Janeiro		16,0				18,8		14,5			13,7		15,8
IU100	Rio Itinguçú	Mangaratiba		48,6				82,4		79,9			73,0		71,0
LG350	Ribeirão das Lajes	Piraí	61,1	75,9	66,1	69,2	75,2	82,4	78,5	82,1			78,2		74,3
LG351		Paracambi	67,5	75,9	72,9	73,3	78,6	84,3	82,7	76,1			79,2		76,7
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			

CONTINUA >>

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

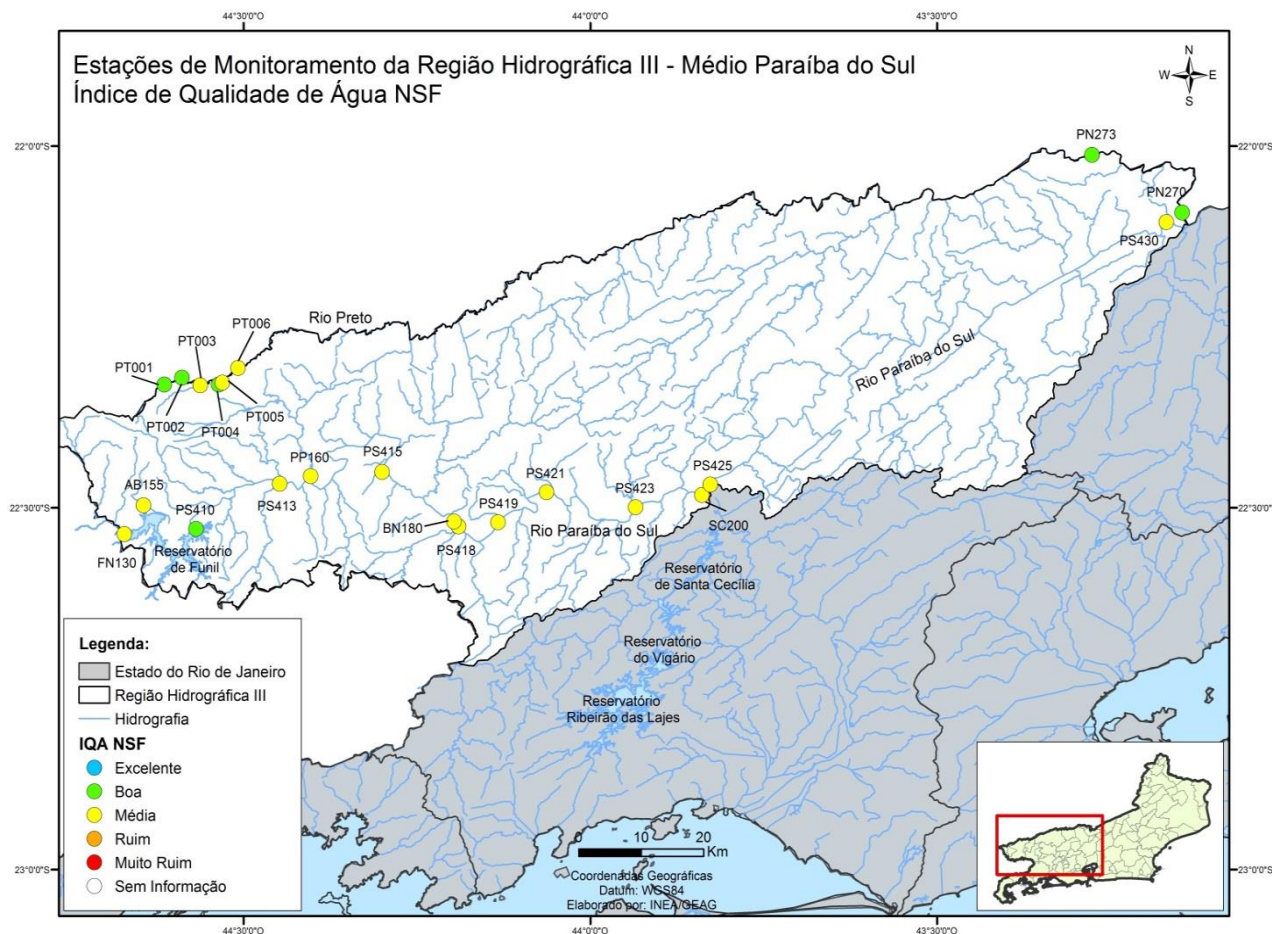
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
MC410	Rio Macaco	Paracambi	39,9	25,0	35,8	34,6	42,1	20,3	36,9	32,9			35,2		33,6
PI0241	Rio Piraí	Barra do Piraí	39,8		44,1		41,9		39,1					42,3	41,5
PM360	Rio Piranema	Itaguaí		20,3				22,9		24,0			27,3		23,6
PO290	Rio dos Poços	Queimados	28,3	29,1	31,6	37,9	38,9	32,6	36,7	27,5			35,3		33,1
PR000	Rio Piraquê	Rio de Janeiro		15,9				26,5		13,6			21,0		19,3
QM270	Rio Queimados	Queimados	17,3	15,3	23,3	17,0	16,3	12,5	22,2	27,5			29,1		20,0
QM271			17,4	14,2	15,5	20,4	17,4	34,8	22,9	17,9			33,1		21,5
SA030	Rio Santo Antônio	Mangaratiba		71,8			61,3			67,6					66,9
SC490	Rio do Saco			43,0				59,6		50,0			43,9		49,1
SF080	Canal de São Francisco	Rio de Janeiro		59,7				69,0		70,0	45,4	73,0	64,9		63,7
SH300	Rio Sahy	Mangaratiba		56,3				61,5		68,3			46,5		58,1
SN331	Rio Santana	Paracambi	64,8	59,9	67,7	40,6	66,9	55,2	62,3	68,9			58,4		60,5
SP310	Rio São Pedro	Japeri	63,7	68,0	69,0	63,1	76,0	63,3	70,2	61,1			64,0		66,5
VS660	Vala do Sangue	Rio de Janeiro		14,5				20,3		22,6			23,9		20,3
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 III - MÉDIO PARAIBA DO SUL

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica III, em 2014, 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.



CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)	
AB0155	Córrego Água Branca	Itatiaia	66,5		66,0		70,5		72,2					61,7	67,4	
BN0180	Rio Bananal	Barra Mansa	46,8		49,1		49,9		49,7					47,6	48,6	
FN0130	Reservatório de Funil	Resende	58,2	57,1	57,4	68,8	66,8	67,5	64,7	66,7	68,7	60,4	52,6	66,6	63,0	
PN0270	Rio Paraibuna	Três Rios	72,6		75,9		75,5		77,9			76,9			75,8	
PN0273			69,3		74,6		71,5		71,8			73,7			72,2	
PP0160	Rio Pirapetinga	Resende	53,3		56,3		68,4		62,0					61,0	60,2	
PS0410	Rio Paraíba do Sul		61,4	69,2	70,9	78,3	75,9	81,2	82,1	81,1	79,5	73,6	67,2	63,8	73,7	
PS0413			41,7	49,3	51,4	55,7	61,7	56,7	56,2	57,8	63,1	57,5	50,8	48,3	54,2	
PS0415		Porto Real	56,3	59,1	57,5	65,0	64,1	65,4	66,4	67,7	66,8	63,3	62,9	51,7	62,2	
PS0418		Barra Mansa	50,1	53,4	51,4	68,9	66,5	60,3	56,5	64,3	64,5	62,4	58,8	55,0	59,4	
PS0419		Volta Redonda	57,8	53,9	48,6	70,0	62,1	62,4	56,4	57,4	65,4	61,0	51,5	53,2	58,3	
PS0421		Volta Redonda	54,7	53,6	49,4	65,5	58,9	68,0	59,6	56,5	55,9	62,5	49,8	52,6	57,2	
PS0423		Barra do Pirai	55,8	60,2	57,0	70,3	56,4	63,1	53,8	66,1	65,1	69,1	63,0	51,7	61,0	
PS0425			62,2	62,6	53,5	72,9	64,0	65,2	64,0	69,5	62,2	67,2	64,4	65,7	64,5	
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 III - MÉDIO PARAIBA DO SUL

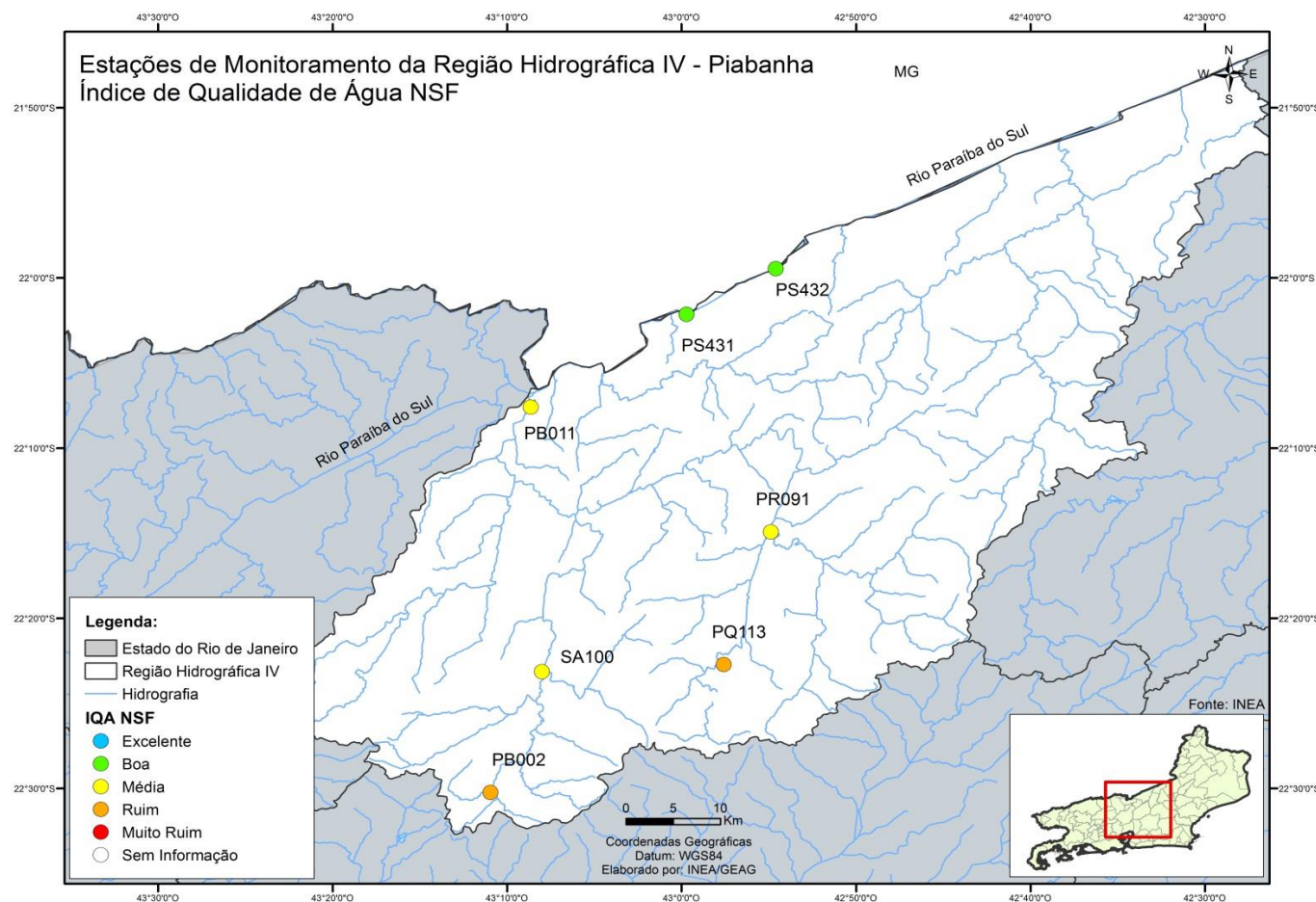
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
PS0430	Rio Paraíba do Sul	Três Rios	53,7	60,2	53,0	62,0	57,1	60,8	58,3	62,9	59,6	57,5			58,5
PT0001	Rio Preto	Itatiaia		78,1	76,4	82,3	76,1								78,2
PT0002				71,3	73,8	73,9	66,7							71,4	
PT0003				69,7	70,0	69,0	68,8							69,4	
PT0004		Resende		67,7	76,8	71,1	65,9							70,4	
PT0005				60,6	67,4	62,9							63,6		
PT0006				67,6	66,5	68,4	66,6						67,3		
SC0200	Reservatório de S.Cecília	Barra do Piraí	53,6	63,6	57,9	71,6	61,3	65,2	62,3	63,6	66,9	71,4	63,5	59,2	63,3
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 IV - PIABANHA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica IV, em 2014, 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.



CONTINUA >>

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

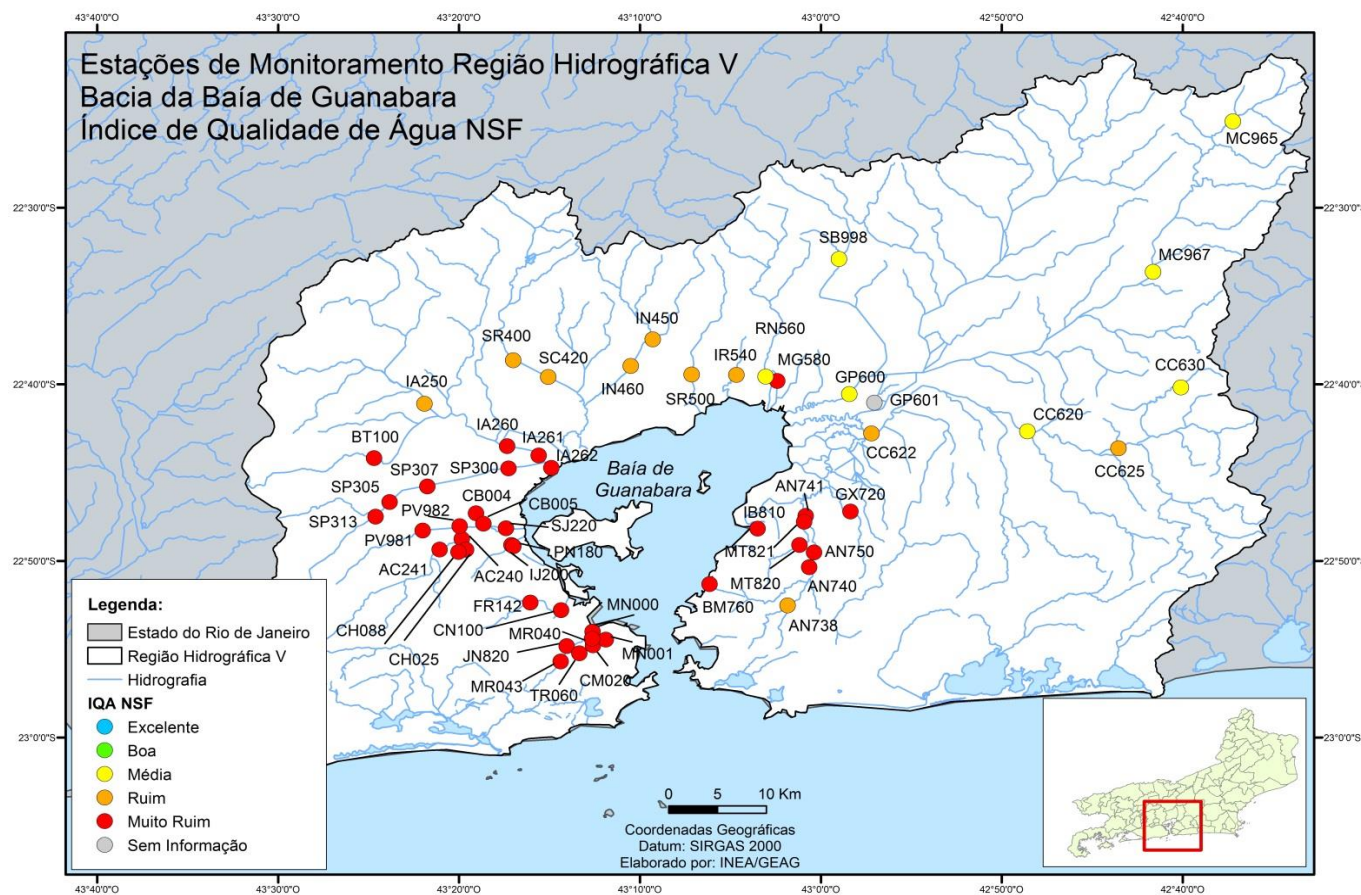
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
PB0002	Rio Piabanha	Petrópolis	48,5		43,5		42,7		35,3			44,0			42,8
PB0011		Três Rios	66,3		67,8		68,3		72,0			54,6			65,8
PQ0113	Rio Paquequer	Teresópolis		44,0	50,1		45,5		44,1				45,1		45,8
PR0091	Rio Preto			67,6	67,4		62,1		65,4				67,9		66,1
PS0431	Rio Paraíba do Sul	Além Paraíba	73,9	75,8	73,8	72,5	77,6	79,8	81,4	81,5	82,3	82,2			78,1
PS0432			76,6	76,0	73,3	63,8	75,3	77,1	84,5	82,4	64,9	74,2			74,8
SA0100	Rio Santo Antônio	Petrópolis	57,9		46,8		49,9		47,7			50,6			50,6
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 V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DA BAÍA DE GUANABARA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, em 2014, 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 (NO₃), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
AC240	Rio Acarí	Rio de Janeiro	14,2		14,9		16,0		22,3				12,1		15,9
AC241			14,4		14,7		18,2		22,8			16,8			17,4
AN738	Rio Alcântara	São Gonçalo	29,4		19,9		32,1			27,7		27,3			27,3
AN740			23,1		22,0		29,4			26,8		17,5			23,8
AN741			22,1		20,4		21,7			14,9		18,4			19,5
AN750			20,6		17,5		31,1			27,5		20,6			23,4
BM760	Rio Bomba	São Gonçalo	19,6		25,0		31,0			30,3		19,0			25,0
BT100	Rio Bota	Belford Roxo	14,3		19,7		15,7		22,8			17,6			18,0
CB004	Rio Caboclo	Duque de Caxias	23,1		19,7		15,9		30,7				14,2		20,7
CB005			22,6		18,4		12,1		36,6				16,0		21,1
CC620	Rio Caceribú	Itaboraí	61,5		59,4		58,4			49,8		46,1			55,1
CC622		Guapimirim	32,7		48,4		42,9			61,7		47,0			46,5
CC625		Tanguá	32,3		37,3		46,1			34,9		35,8			37,3
CC630		Rio Bonito	74,4		72,0		61,3			70,8		69,6			69,6
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 BACIA DA BAÍA DE GUANABARA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
CH025	Rio dos Cachorros 1	Rio de Janeiro	18,8		15,7		13,2		23,2				14,7		17,1
CH088	Rio dos Cachorros 2		21,0		15,8		15,5		28,8				14,9		19,2
CM020	Rio Comprido		19,1		13,3		13,7			16,0		29,7			18,3
CN100	Canal do Cunha		26,8		15,4		14,8		27,0			24,9			21,8
FR142	Rio Farias		15,7		16,0		19,0		19,5				14,8		17,0
GP600	Rio Guapi	Guapimirim	50,7		57,3		57,1			56,6		57,0			55,7
GP601															
GX720	Rio Guaxindiba	São Gonçalo	15,9		19,3		28,7			22,7		18,3			21,0
IA250	Rio Iguaçu	Duque de Caxias	30,3		29,4		43,0		44,7			34,3			36,3
IA260			20,9		18,8		21,0		19,8						20,1
IA261			20,2		20,9		18,7		22,9						20,7
IA262			21,6		17,7		20,0		19,0						19,6
IB810	Rio Imboassú	São Gonçalo	15,6		16,5		16,0			17,9		22,4			17,7
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				

CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)	
IJ200	Rio Irajá	Rio de Janeiro	29,5		14,3		15,1		25,0			17,0			20,2	
IN450	Rio Inhomirim	Magé	34,6		30,8		48,2		45,4			28,3			37,5	
IN460			39,5		29,5		44,1		46,7			26,5			37,3	
IR540	Rio Iriri		37,3		46,1		47,8		51,5			35,0			43,5	
JN820	Rio Joana	Rio de Janeiro	32,2		17,5		18,9			18,4		29,8			23,3	
MC965	Rio Macacu	Cachoeiras de Macacu	55,9		62,3		63,0			69,3		61,5			62,4	
MC967			50,3		64,9		54,9			56,7		51,0			55,5	
MG580	Rio Magé	Magé	16,3		17,0		25,4		25,0			11,9			19,1	
MN000	Canal do Mangue	Rio de Janeiro	20,2		16,3		15,1		27,9			19,0			19,7	
MN001			15,9		17,9		25,9		32,1			26,2			23,6	
MR040	Rio Maracanã		25,3		23,3		14,6			17,7		19,5			20,1	
MR043			26,1		17,7		18,0			16,4		24,8			20,6	
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
BACIA DA BAÍA DE GUANABARA**

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)	
MT820	Rio Mutondo	São Gonçalo	17,1		18,8		29,3			24,2		24,6			22,8	
MT821			17,3		18,2		27,6			22,2		18,2			20,7	
PN180	Canal da Penha	Rio de Janeiro	21,5		16,4		15,0		24,2					14,4	18,3	
PV981	Rio Pavuna		17,7		17,6		19,1		31,9			22,0			21,6	
PV982		São João de Meriti	17,2				22,6					21,9			20,6	
RN560	Rio Roncador	Magé	54,0		49,4		59,3		50,9			46,4			52,0	
SB998	Rio Soberbo	Guapimirim	52,1		44,4		58,5		61,2			49,1			53,0	
SR400	Rio Saracuruna	Duque de Caxias	42,5		22,2		39,4		40,0			16,2			32,1	
SC420			40,7		16,1		30,3		39,6			16,0			28,5	
SJ220	Rio São João de Meriti		16,2		17,4		14,8		20,9			23,0			18,4	
SP300	Rio Sarapuí		15,1		16,0		15,8		18,8			21,5			17,4	
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 BACIA DA BAÍA DE GUANABARA

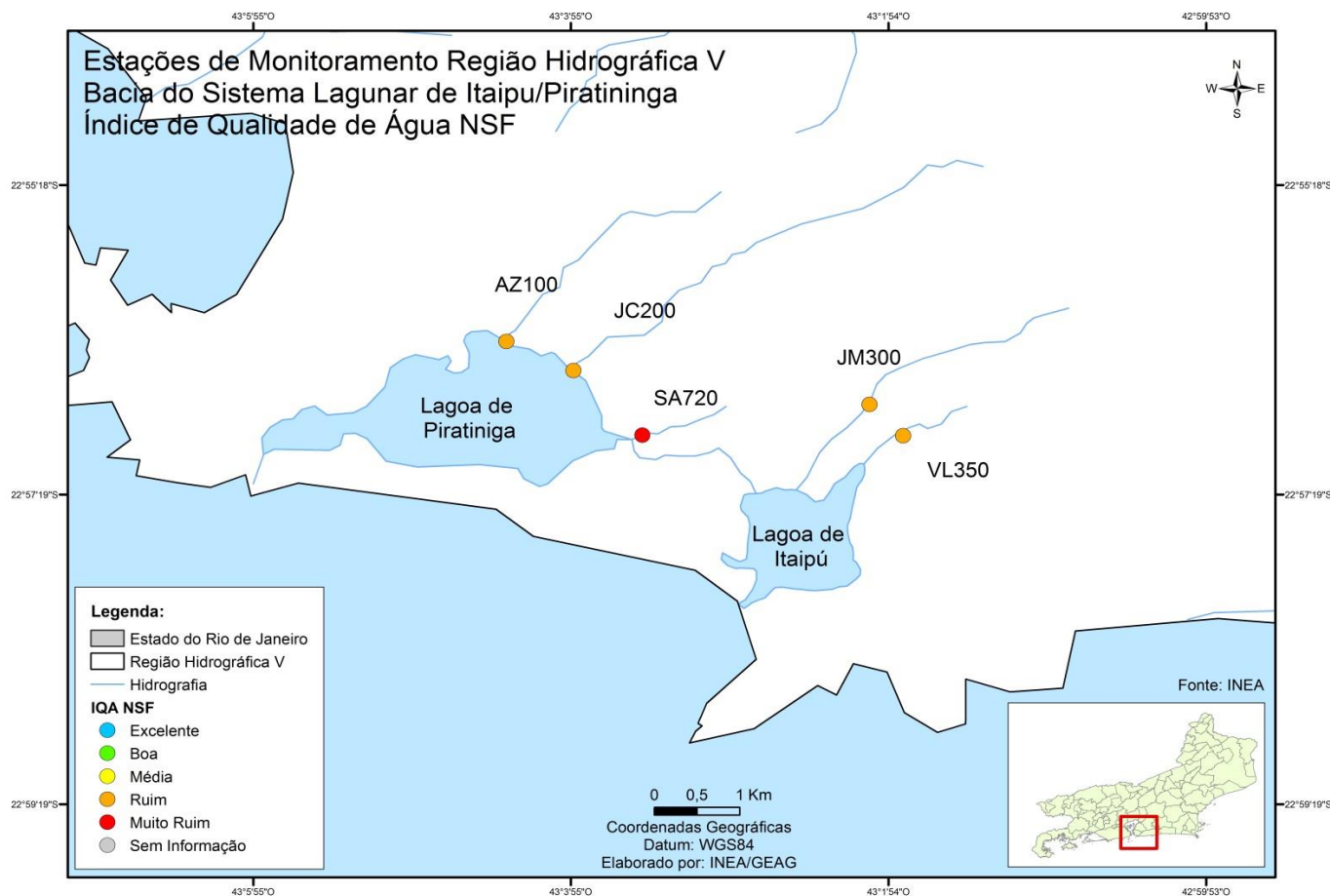
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
SP305	Rio Sarapuí	São João de Meriti	14,4		16,3		17,8		23,4			22,4			18,8
SP307			16,6		16,6		15,8		22,7				14,8	17,3	
SP313			16,3		14,8		19,2		24,6			24,6			19,9
SR500	Rio Suruí	Magé	33,1		40,1		47,3		50,8			30,3			40,3
TR060	Rio Trapicheiro	Rio de Janeiro	23,1		17,9		20,9			17,3		26,3			21,1
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 BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE ITAIPU E PIRATININGA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, em 2014, 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.



CONTINUA >>

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

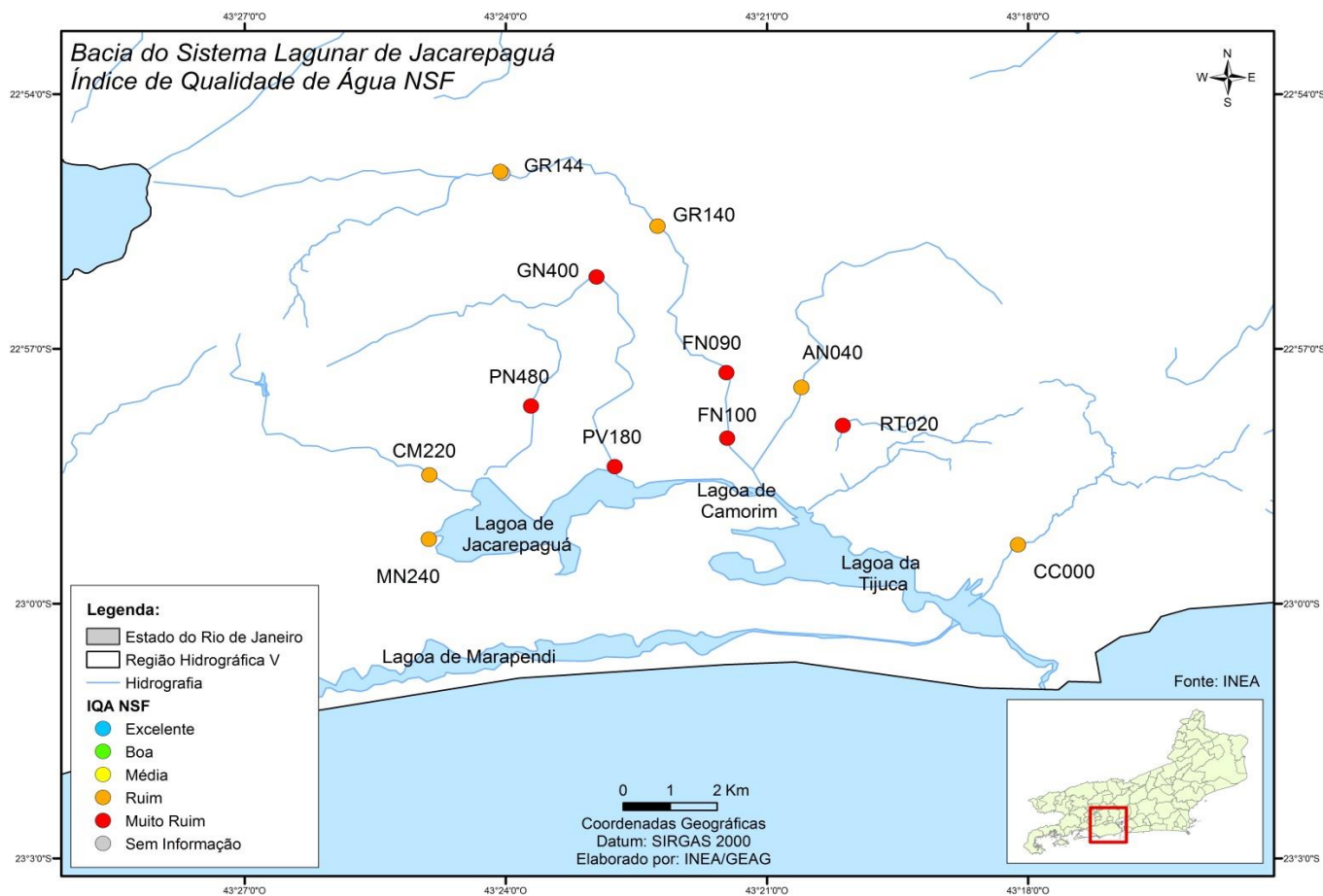
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
AZ100	Rio Arrozal	Niterói	34,4								36,7				35,6
JC200	Rio Jacaré		33,4								30,2				31,8
JM300	Rio João Mendes		33,4								27,7				30,6
SA720	Rio Santo Antônio		30,2								18,8				24,5
VL350	Rio da Vala		42,9								51,0				46,9
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 V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, em 2014, 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.



CONTINUA >>

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

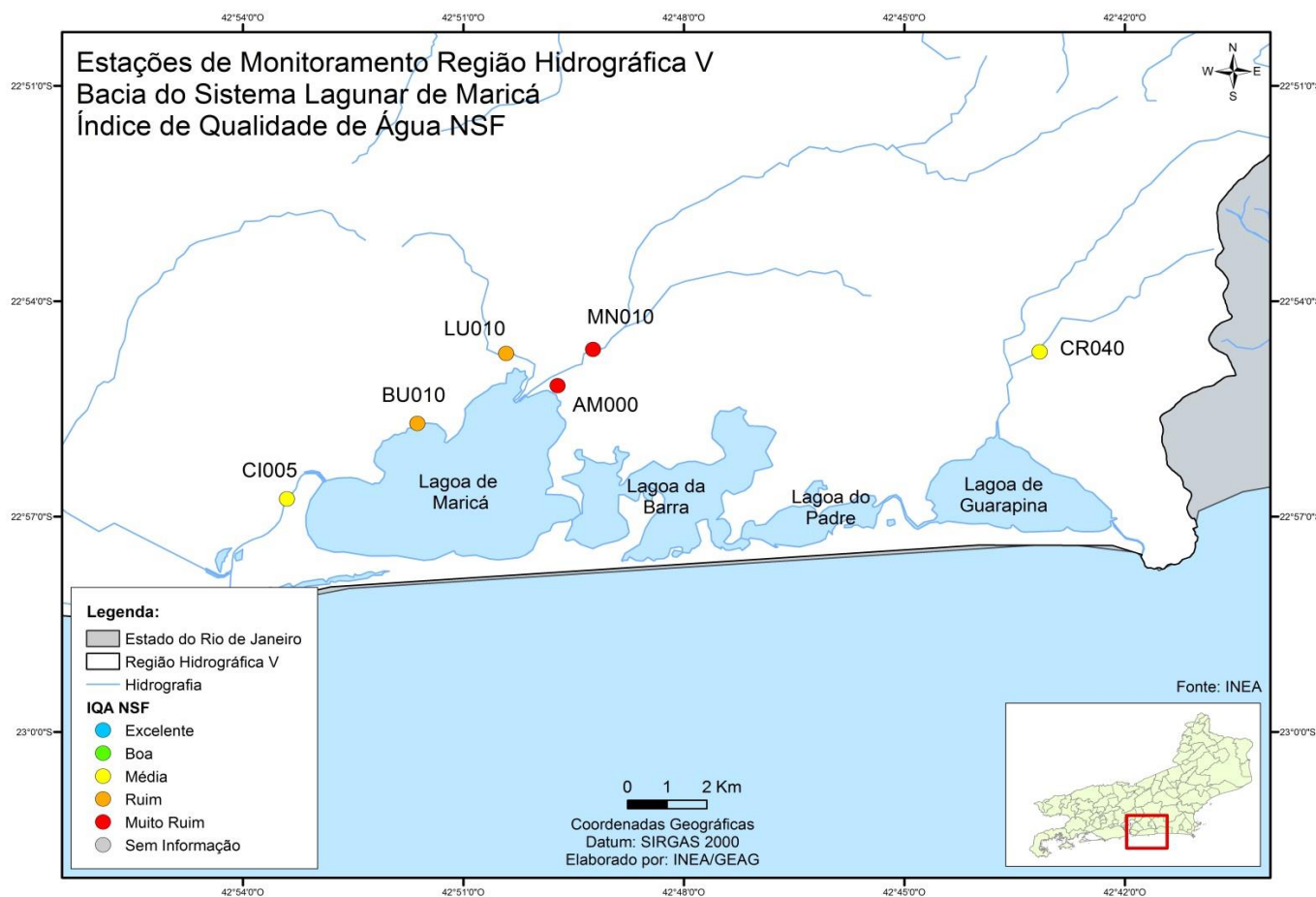
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
AN040	Rio do Anil	Rio de Janeiro		18,5		43,4		22,8						23,8	27,1
CC000	Rio Cachoeira			44,2		46,2		38,8						31,8	40,3
CM220	Rio Camorim			43,9		52,6		17,6						58,7	43,2
FN090	Arroio Fundo			19,0		29,8		18,1						20,0	21,7
FN100				22,7		30,6		27,4					19,2	25,0	
GN400	Rio Guerenguê			16,6		35,1		28,7						18,4	24,7
GR140	Rio Grande			25,6		37,2		26,8						15,2	26,2
GR144				39,2		58,5		47,7					34,7	45,0	
MN240	Rio do Marinho			25,2		17,6		51,0						33,3	31,8
PN480	Rio Pavuninha			16,3		21,3		20,3						14,9	18,2
PV180	Arroio Pavuna			15,3		25,3		12,1						13,9	16,7
RT020	Rio Retiro			19,6		40,1		20,5						19,5	24,9
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 V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE MARICÁ

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, em 2014, 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.



CONTINUA >>

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

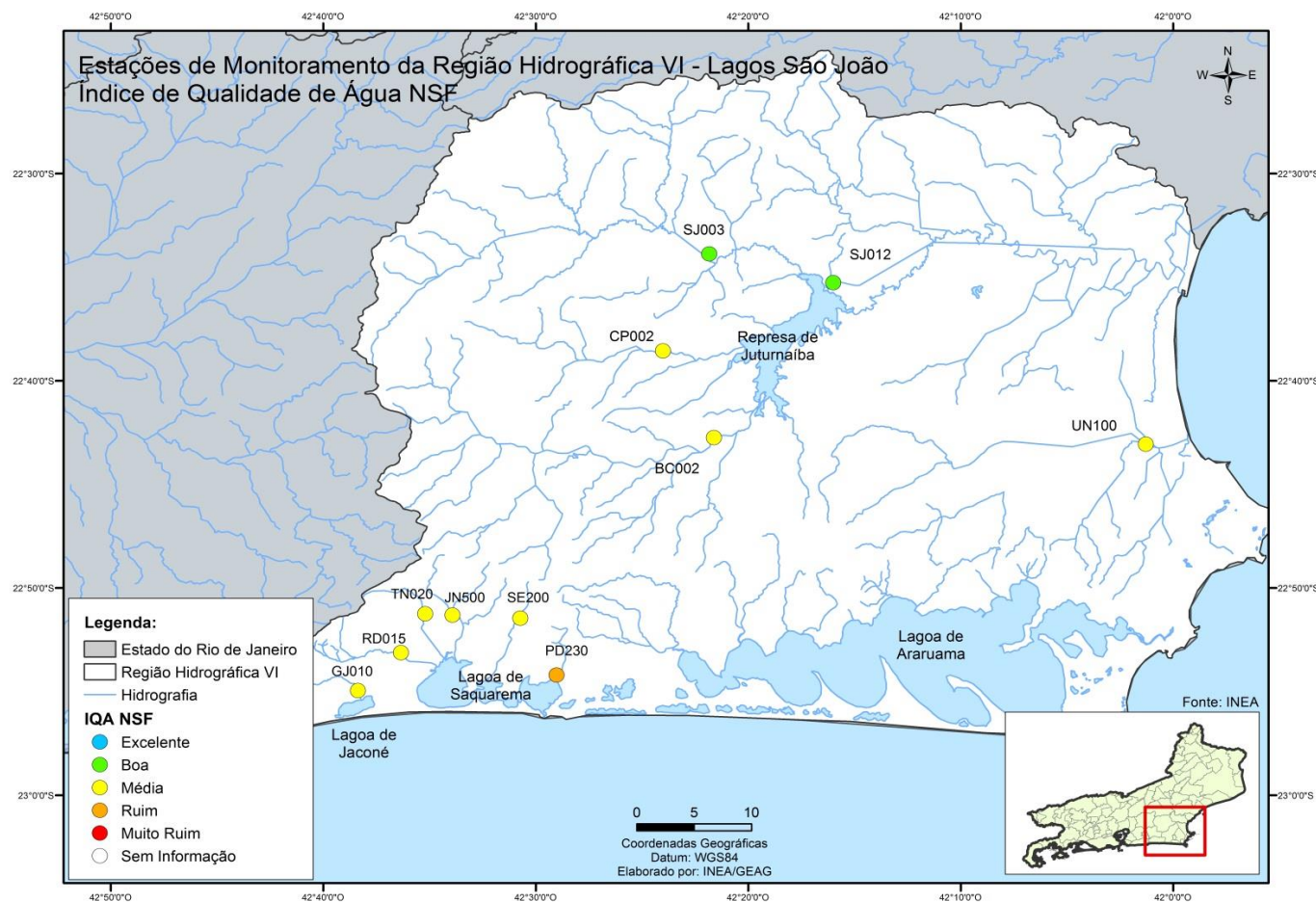
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
AM000	Canal dentro do Aeroporto de Maricá	Maricá								17,6					17,6
BU010	Canal do Buriche			18,6						44,9					31,8
CI005	Canal de Itaipuaçu			35,4						65,2					50,3
CR040	Rio Caranguejo			55,4						64,3					59,8
LU010	Rio Ludigero			27,0						60,3					43,6
MM010	Rio Mombuca			14,5						33,2					23,9
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 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VI, em 2014, 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.



CONTINUA >>

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

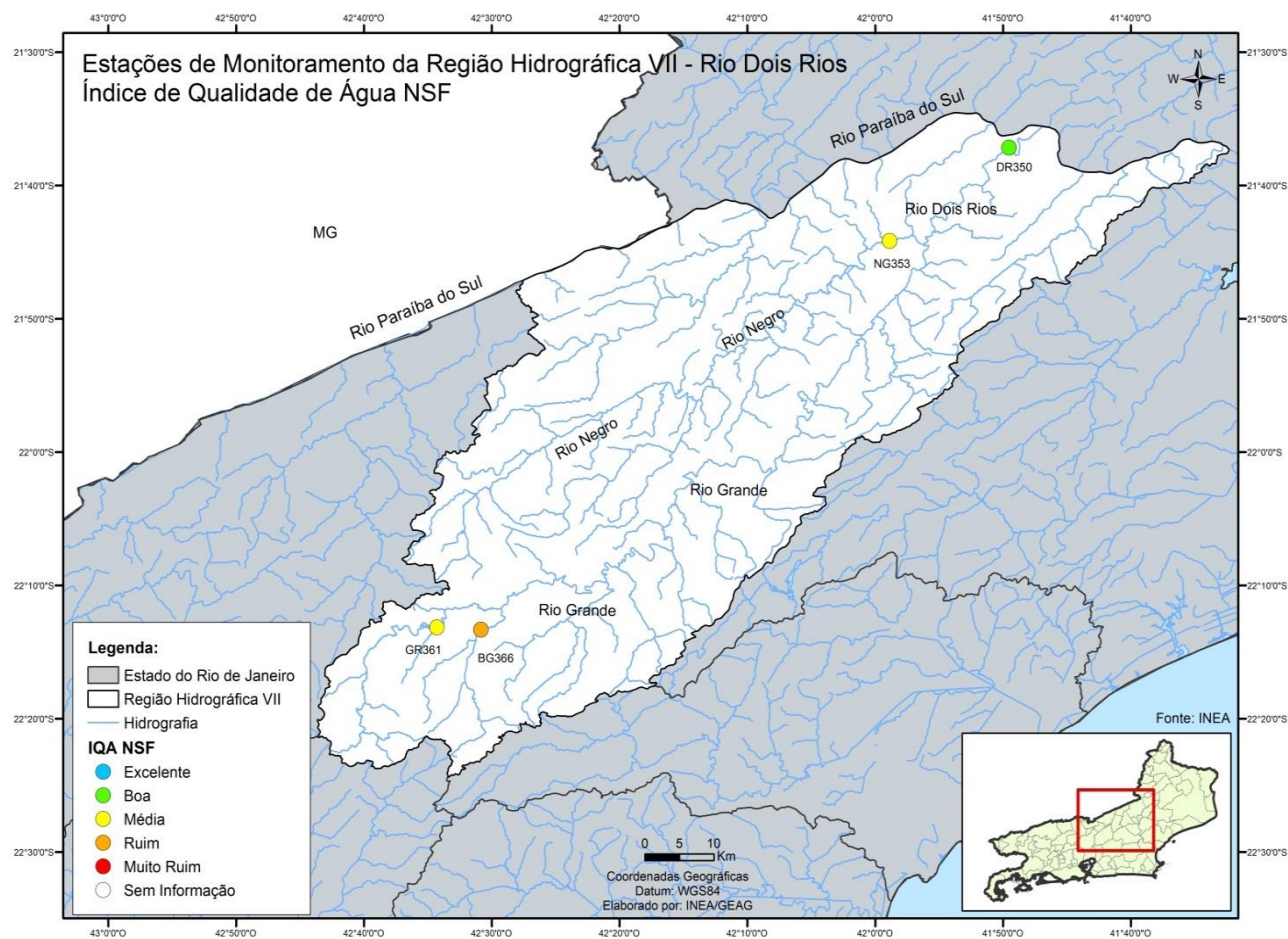
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
BC0002	Rio Bacaxá	Silva Jardim		48,3			73,8				79,7				67,3
CP0002	Rio Capivari			42,7			62,8				62,2				55,9
GJ0010	Rio Grande Jaconé	Saquarema		70,4		65,8			61,2			72,9			67,6
JN0500	Rio Jundiá					47,2			61,4			64,6			57,7
PD0230	Rio do Padre			30,1		14,1			37,6			29,4			27,8
RD0015	Rio Roncador			66,4		63,8			64,9			68,5			65,9
SE0200	Rio Seco			50,5		47,9			64,8			67,2			57,6
SJ0003	Rio São João	Silva Jardim		82,4			76,2				85,3				81,3
SJ0012				74,1			76,4				77,0			75,8	
TN0020	Rio Tinguí	Saquarema		60,9		58,0			61,4			63,4			60,9
UN0100	Rio Una	Cabo Frio		49,6			56,8				63,0				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				

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VII, em 2014, 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 (NO₃), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



CONTINUA >>

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

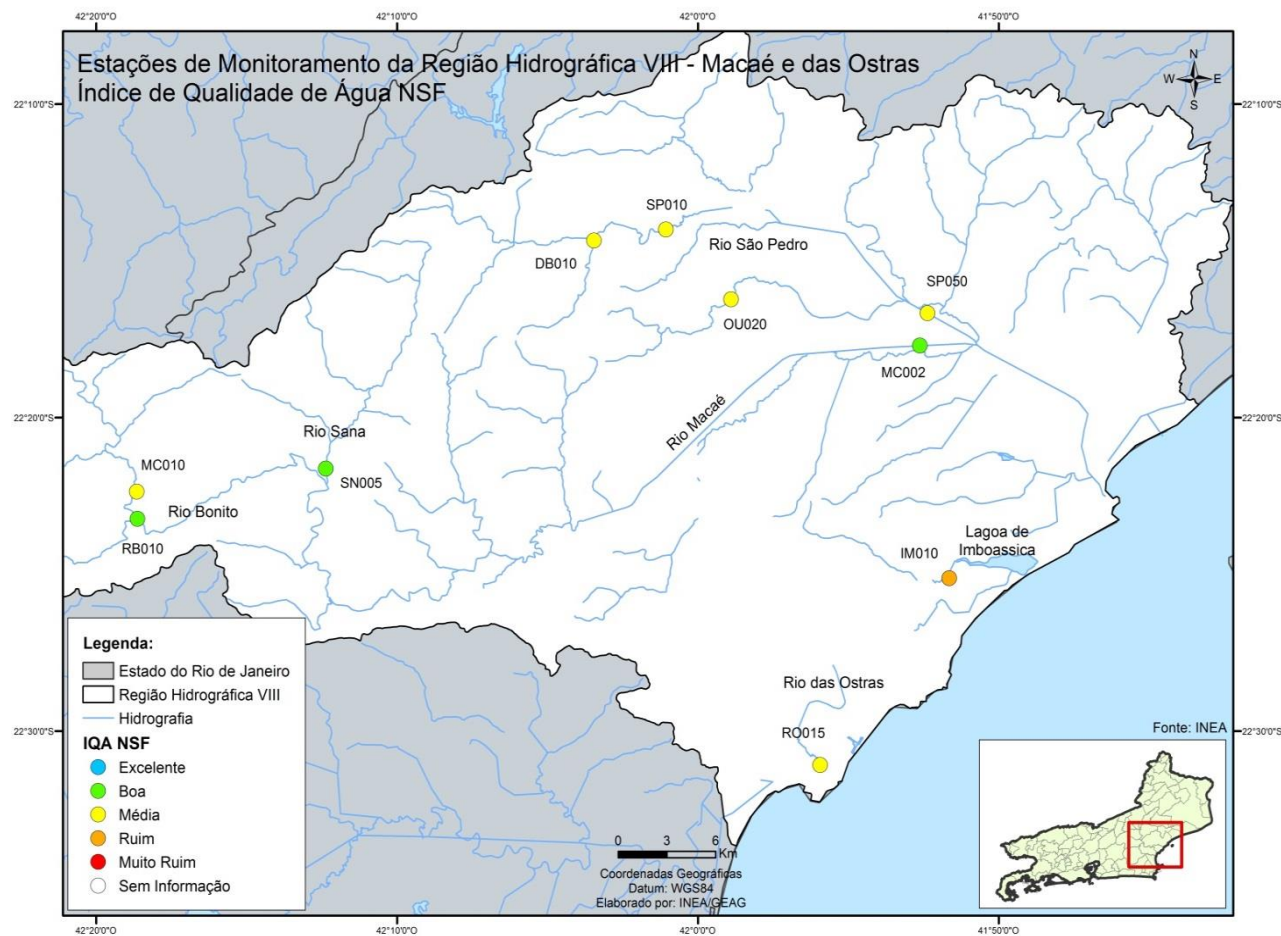
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
BG0366	Rio Bengala	Nova Friburgo		40,4	41,3		45,6		38,5				39,2		41,0
DR0350	Rio Dois Rios	São Fidelis	68,2		63,9		74,2		76,2		71,0		71,2		70,8
GR0361	Rio Grande	Nova Friburgo		70,6	60,1		60,8		64,8				70,5		65,4
NG0353	Rio Negro	Itaocara	63,8		65,7		68,6		73,6		68,3		72,2		68,7
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 VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VIII, em 2014, 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 (NO₃), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



CONTINUA >>

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

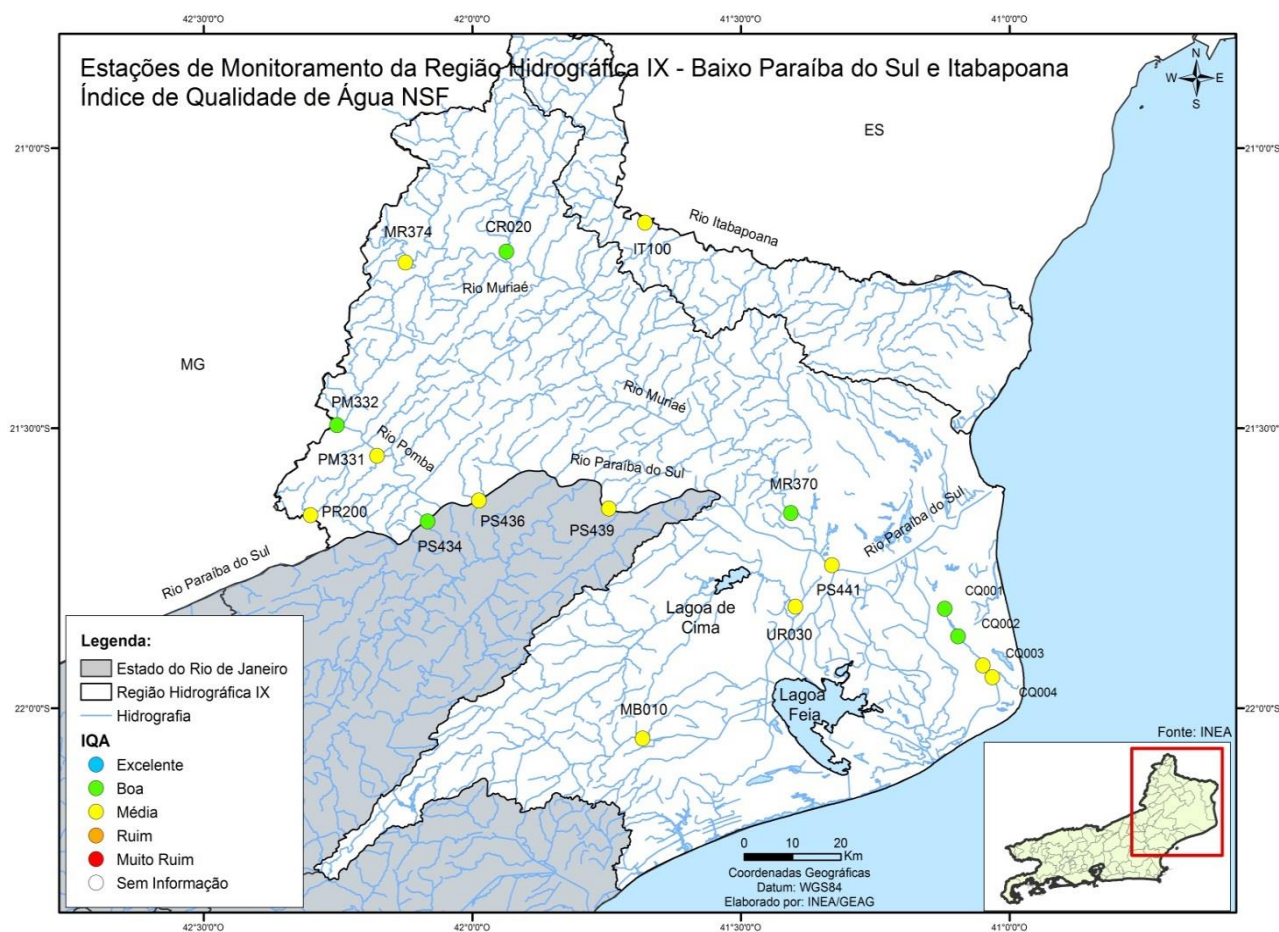
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
DB0010	Rio Duas Barras	Macaé	63,6			66,0						75,0			68,2
IM0010	Rio Imboassica	Rio das Ostras	55,5			40,2									47,9
MC0002	Rio Macaé	Macaé		75,8			61,7			75,4				68,9	70,4
MC0010		Nova Friburgo	71,5			58,5						73,8			68,0
OU0020	Rio do Ouro	Macaé	68,9			65,2						74,4			69,5
RB0010	Rio Bonito	Nova Friburgo	84,4			80,0						81,9			82,1
RO0015	Rio das Ostras	Rio das Ostras	52,2			46,7						54,8			51,2
SN0005	Rio Sana	Macaé	75,7			72,9						79,2			75,9
SP0010	Rio São Pedro		59,6			62,1						67,6			63,1
SP0050				60,3			54,7			64,0			59,2	59,6	
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 IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica IX, em 2014, 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.



CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
CQ0001	Canal Quitingute	São João da Barra							75,7		77,7			59,3	70,9
CQ0002									72,6		69,0			77,0	72,9
CQ0003		Campos dos Goytacazes							44,4		61,2			44,9	50,2
CQ0004									58,8		79,0			60,4	66,1
CR0020	Rio Carangola	Itaperuna	63,7		60,8		77,0		77,0		77,2		70,5		71,0
IT0100	Rio Itabapoana	Bom Jesus de Itabapoana	52,6		51,3		52,4		63,2		56,4		57,0		55,4
MB0010	Rio Macabu	Campos dos Goytacazes		60,8			52,0			64,6				53,9	57,8
MR0370	Rio Muriaé				65,1		77,5		74,2		83,3		60,2		72,1
MR0374		Laje do Muriaé			58,1		74,9		68,6		70,4		63,1		67,0
PM0331	Rio Pomba	Santo Antônio de Pádua	50,5		56,1		56,0		59,7		65,7		56,4		57,4
PM0332			65,5		67,1		77,1		70,2		78,6		77,8		72,7
PR0200	Rio Pirapetinga	Santo Antônio de Pádua	47,2		51,2		49,7		53,7		52,7		51,1		50,9
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 IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
PS0434	Rio Paraíba do Sul	Itaocara	64,1	63,3	69,2	71,1	79,2	76,4	76,1	80,0	70,3	79,6	77,6	69,7	73,1
PS0436			61,8	55,5	63,9	66,8	75,0	76,6	74,9	68,2	66,8	75,8	63,7	61,0	67,5
PS0439		São Fidelis	60,9	54,1	59,5	59,4	77,1	67,2	68,6	71,1	58,2	64,4	60,2	58,3	63,2
PS0441		Campos dos Goytacazes	65,3	64,1	60,0	66,7	82,1	71,5	67,8	75,4	70,5	68,4	76,1	55,7	68,6
UR0030	Rio Ururá	Campos dos Goytacazes		65,9			59,2			69,8				57,7	63,1
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				