

MONITORAMENTO SISTEMÁTICO RIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO RH V – Baía da Guanabara (Bacia da Baía da Guanabara)

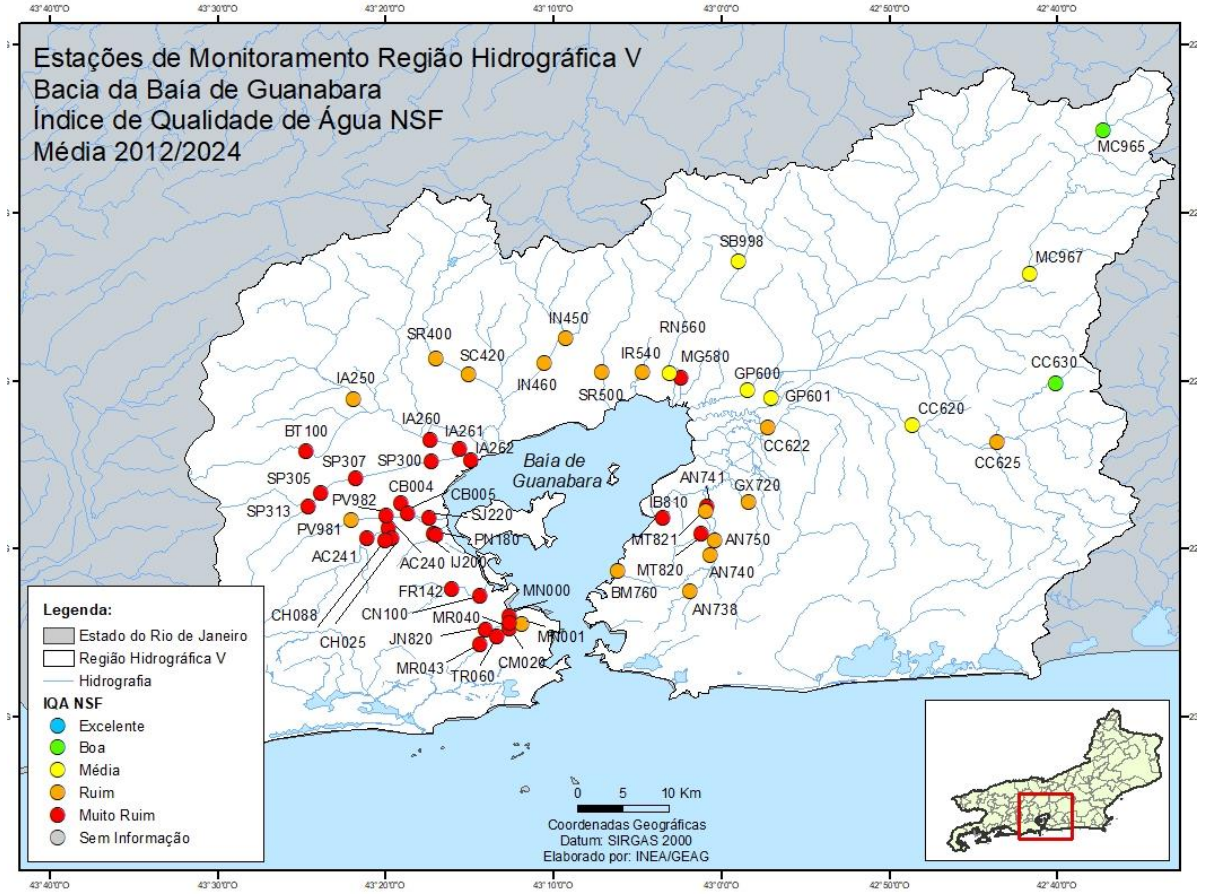
IQA_{NSF} Médio
Período Consolidado
2012/2024

GERQUALI
Gerência de e
Qualidade das
Águas

DIRSEQ
Diretoria de
Segurança Hídrica e
Qualidade Ambiental

IQA Médio 2012/2024 (Parte 1)

RH V - Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)

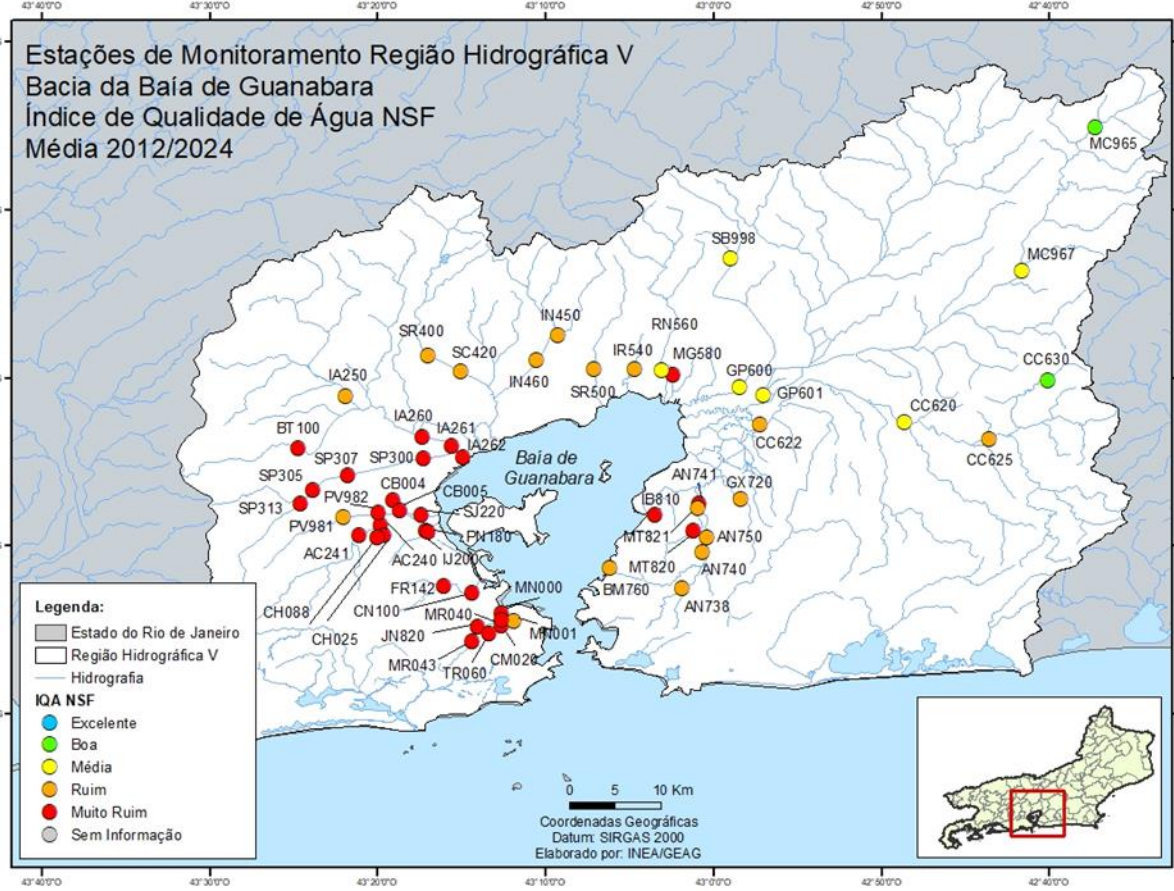


EXCELENTE	BOA	MÉDIA	RUIM	MUITO RUIM
100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0
Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público			Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados	

Ponto	Rio	Município	IQA Médio
AC240	Rio Acará	Rio de Janeiro	21,5
AC241			24,6
AN738	Rio Alcântara	São Gonçalo	31,0
AN740			28,9
AN741			23,8
AN750			29,3
BM760	Rio Bomba		28,7
BT100	Rio Bota	Belford Roxo	23,9
CB004	Rio Caboclo	Duque de Caxias	19,0
CB005			17,9
CC620	Rio Caceribú	Itaboraí	58,3
CC622		Guapimirim	41,8
CC625		Tanguá	44,3
CC630		Rio Bonito	70,8
CH025	Rio dos Cachorros 1	Rio de Janeiro	19,6
CH088	Rio dos Cachorros 2		19,5
CM020	Rio Comprido		20,9
CN100	Canal do Cunha		19,6
FR142	Rio Farias		20,9
GP600	Rio Guapi	Guapimirim	54,6
GP601			61,1
GX720	Rio Guaxindiba	São Gonçalo	26,9
IA250	Rio Iguaçu	Duque de Caxias	41,1
IA260			24,8
IA261			23,5
IA262			23,8
IB810	Rio Imboassú	São Gonçalo	22,3
IJ200	Rio Irajá	Rio de Janeiro	17,7

IQA Médio 2012/2023 (Parte 2)

RH V - Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)



EXCELENTE	BOA	MÉDIA	RUIM	MUITO RUIM
100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0
Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público			Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados	

Ponto	Rio	Município	IQA Médio
IN450	Rio Inhomirim	Magé	45,3
IN460			41,8
IR540			41,6
JN820	Rio Joana	Rio de Janeiro	21,7
MC965	Rio Macacu	Cachoeiras de Macacu	70,7
MC967			60,1
MG580	Rio Magé	Magé	23,0
MN000	Canal do Mangue	Rio de Janeiro	20,2
MN001			25,5
MR040			21,1
MR043	Rio Maracanã		22,6
MT820	Rio Mutondo	São Gonçalo	25,0
MT821			26,9
PN180	Canal da Penha	Rio de Janeiro	17,9
PV981	Rio Pavuna	São João de Meriti	27,3
PV982			21,9
RN560	Rio Roncador	Magé	54,8
SB998	Rio Soberbo	Guapimirim	54,0
SR400	Rio Saracuruna	Duque de Caxias	36,9
SC420			34,0
SJ220	Rio São João de Meriti		18,9
SP300	Rio Sarapuí	D.Caxias	19,1
SP305	Rio Sarapuí	São João de Meriti	23,8
SP307			23,3
SP313			23,1
SR500	Rio Suruí	Magé	42,9
TR060	Rio Trapicheiro	Rio de Janeiro	20,1

RH V Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)

Evolução do IQA Médio anual (Parte 1)

RH Ponto	Rio	Município	IQA Médio Anual													IQA Médio
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021**	2022	2023	2024	
V AC240	Rio Acará	Rio de Janeiro	21,2	18,8	15,9	16,6	22,8	24,7	21,4	23,1			21,3	23,0	28,3	21,5
V AC241			27,2	24,4	17,4	17,4	39,6	23,2	15,3	26,9			26,5	27,8	24,8	24,6
V AN738	Rio Alcântara	São Gonçalo	29,5	28,8	27,3	29,1	37,5	32,1		30,5			31,0	35,6	28,2	31,0
V AN740			37,6	29,9	23,8	22,7	33,8	25,1	25,5	31,8			26,6	34,4	26,5	28,9
V AN741			24,6	22,2	19,5	23,5	26,7	22,2	16,5	19,3			22,7	31,9	33,0	23,8
V AN750			28,7	27,9	23,4	23,1	34,6	24,6	28,7	26,5			30,4	36,8	37,9	29,3
V BM760			32,8	27,2	25,0	30,0	32,5	27,3	28,7	27,4			24,4	27,4	33,3	28,7
V BT100	Rio Bota	Belford Roxo	28,3	24,3	18,0	14,8	36,8	21,6	16,5	23,8			23,2	30,8	24,9	23,9
V CB004	Rio Caboclo	Duque de Caxias			20,7	14,9	21,5	17,9	15,8	16,0			19,2	23,4	21,7	19,0
V CB005					21,1	14,1	20,5	17,0	15,7	15,2			17,4	19,9	20,1	17,9
V CC620	Rio Caceribú	Itaboraí	59,5	56,5	55,1	53,6	65,7	49,9	57,4	63,7			64,0	55,0	61,5	58,3
V CC622		Guapimirim	41,5	40,7	46,5	38,6	23,5	59,8	28,2	48,6			42,5	44,6	44,8	41,8
V CC625		Tanguá	39,0	46,3	37,3	30,5	52,6	37,9	42,3	44,4			57,4	55,0	44,8	44,3
V CC630		Rio Bonito	68,3	69,6	69,6	74,1	71,8	79,2	73,8	74,0			72,8	48,6	76,4	70,8
V CH025	Rio dos Cachorros 1	Rio de Janeiro			17,1	13,9	21,0	16,6	18,2	18,0			23,3	25,9	22,1	19,6
V CH088	Rio dos Cachorros 2				19,2	14,6	22,1	15,5	14,9	15,5			23,4	25,0	25,1	19,5
V CM020	Rio Comprido		29,0	23,0	18,3	17,2	21,8	16,6	18,0	23,1			18,2	25,8	18,9	20,9
V CN100	Canal do Cunha		23,4	18,8	21,8	15,8	24,8	16,3	19,5	17,5			16,4	20,2	20,7	19,6
V FR142	Rio Farias		23,3	23,1	17,0	16,5	21,2	21,4	16,4	18,2			17,0	31,3	24,6	20,9
V GP600	Rio Guapi	Guapimirim	53,4	56,1	55,7	49,4	37,2	64,4	60,1	47,8			55,1	57,7	63,5	54,6
V GP601			68,5	54,4		57,7	50,3			63,2			63,4	56,2	74,8	61,1
V GX720	Rio Guaxindiba	São Gonçalo	31,0	31,9	21,0	22,3	27,5	22,8	18,0	28,8			28,0	37,5	27,4	26,9
V IA250	Rio Iguaçu	Duque de Caxias	36,8	43,2	36,3	30,5	49,9	46,4	43,7	43,8			36,9	46,8	37,3	41,1
V IA260			24,1	23,6	20,1				29,0	23,8			22,5	31,2	24,2	24,8
V IA261			23,4	26,4	20,7											23,5
V IA262			25,9	25,9	19,6											23,8
V IB810	Rio Imboassú	São Gonçalo	20,1	23,3	17,7	19,3	22,0	20,6	16,2	20,5			25,1	29,9	30,8	22,3
V IJ200	Rio Irajá	Rio de Janeiro	16,6	17,9	20,2	15,2	18,0	17,6	14,7	16,6			14,3	18,8	24,7	17,7

(*/**) Amostragem não realizada em virtude da pandemia de COVID-19.

RH V Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)

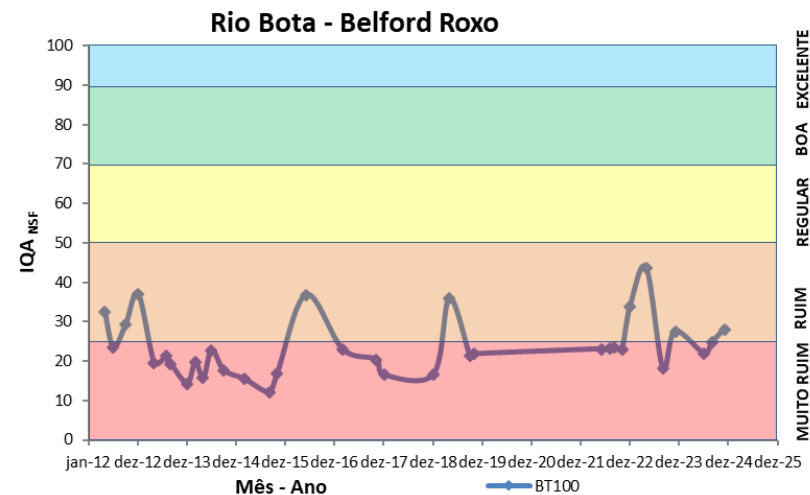
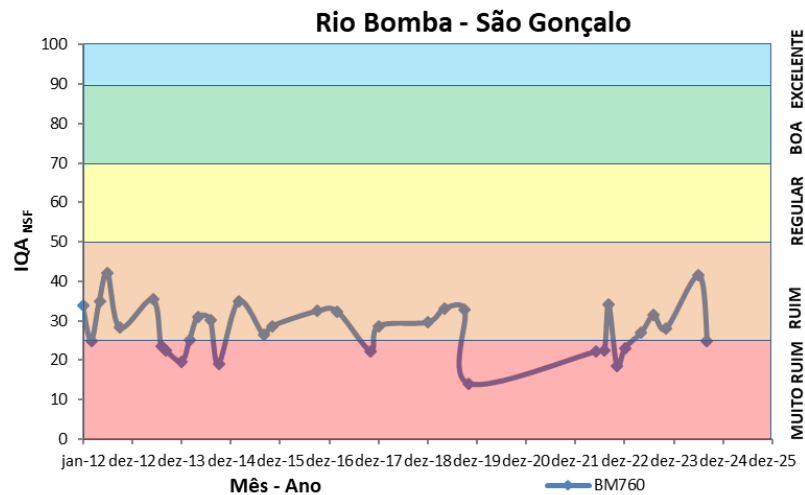
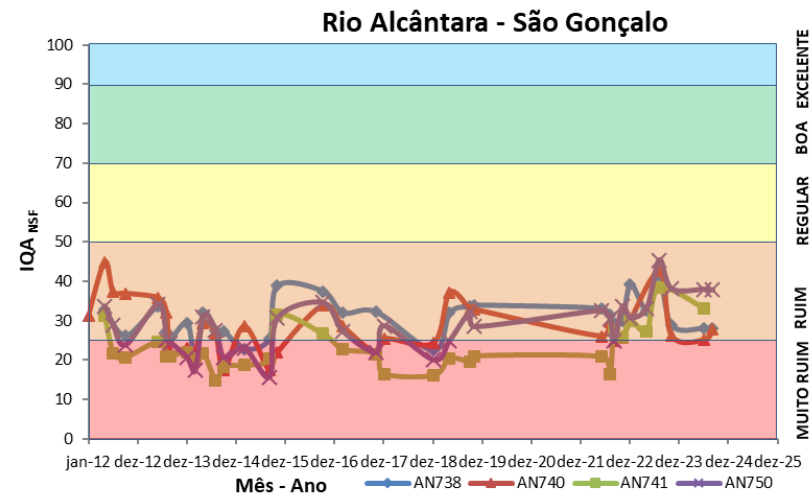
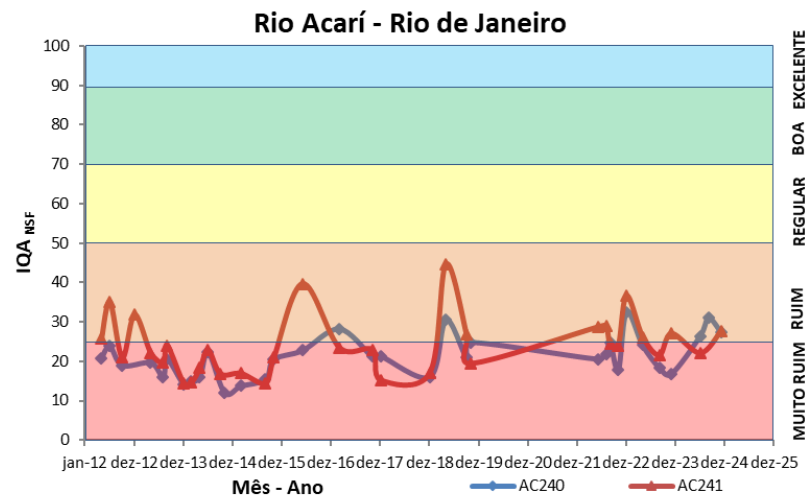
Evolução do IQA Médio anual (Parte 2)

RH	Ponto	Rio	Município	IQA Médio Anual													IQA Médio
				2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021**	2022	2023	2024	
V	IN450	Rio Inhomirim	Magé	41,4	40,5	37,5	35,0	51,0	51,0	47,5	48,0			49,4	48,2	48,7	45,3
V	IN460			35,2	39,1	37,3	32,1	53,4	49,5	40,9	44,1			43,3	49,7	35,7	41,8
V	IR540	Rio Iiri		51,6	39,4	43,5	35,6	42,3	47,6	30,2	44,3			33,6	38,3	51,3	41,6
V	JN820	Rio Joana	Rio de Janeiro	31,7	25,2	23,3	18,7	24,7	13,1	14,1	20,3			24,5	25,4	18,1	21,7
V	MC965	Rio Macacu	Cachoeiras de Macacu	72,2	69,1	62,4	58,3	75,8	77,2	69,2	72,2			73,4	65,7	82,4	70,7
V	MC967			55,6	57,4	55,5	60,7	59,1	61,9	64,8	59,1			62,1	60,3	64,2	60,1
V	MG580	Rio Magé	Magé	26,1	20,1	19,1	14,7	25,9	15,8	29,2	32,6			19,0	26,2	24,0	23,0
V	MN000	Canal do Mangue	Rio de Janeiro	18,5	22,3	19,7	19,6	25,6	17,8	15,9	15,8			18,3	20,6	28,3	20,2
V	MN001			31,2	22,3	23,6	23,1	24,0	23,9	26,0	25,7			28,2	31,6	21,5	25,5
V	MR040	Rio Maracanã		26,2	24,2	20,1	16,7	23,9	17,6	15,0	18,7			24,2	28,7	16,9	21,1
V	MR043			27,4	26,1	20,6	17,5	29,3	22,2	20,5	23,4			17,7	25,0	18,8	22,6
V	MT820	Rio Mutondo	São Gonçalo	30,2	27,3	22,8	22,5	28,5	26,0	20,6	24,6			19,4	27,9		25,0
V	MT821				24,0	20,7	26,1		30,4					27,6	29,0	30,6	26,9
V	PN180	Canal da Penha	Rio de Janeiro	18,5	19,7	18,3	15,6	20,1	17,5	18,2	14,6			13,6	18,8	21,6	17,9
V	PV981	Rio Pavuna		30,6	28,7	21,6	21,6	34,9	26,9	24,0	24,0			26,1	31,8	29,5	27,3
V	PV982		São João de Meriti	21,7	19,1	20,6	17,4	24,0	26,0	23,6	22,5			18,9	23,7	23,8	21,9
V	RN560	Rio Roncador	Magé	60,1	59,8	52,0	54,0	60,9	58,1	32,6	51,2			50,2	62,1	61,5	54,8
V	SB998	Rio Soberbo	Guapimirim	55,9	52,1	53,0	46,0	63,0	62,7	36,4	57,6			56,1	60,0	50,7	54,0
V	SR400	Rio Saracuruna	Duque de Caxias	34,1	38,2	32,1	33,3	41,2	39,6	37,7	36,4			35,3	49,5	29,0	36,9
V	SC420			37,2	34,9	28,5	30,5	35,4	34,4	35,5	31,9			35,0	41,7	29,5	34,0
V	SJ220	Rio São João de Meriti		19,4	19,9	18,4	15,3	28,4	16,2	15,5	16,3			15,2	20,5	22,7	18,9
V	SP300	Rio Sarapuí	D.Caxias	20,1	22,6	17,4	15,1	19,1	17,4	20,3	18,6			17,8	20,3	21,5	19,1
V	SP305	Rio Sarapuí	São João de Meriti	22,6	23,0	18,8	17,7	37,9	19,6	17,0	23,2			24,0	30,0	28,4	23,8
V	SP307			22,0	18,9	17,3	18,2	32,8	23,4	23,2	25,1			22,4	27,5	25,5	23,3
V	SP313			22,8	19,6	19,9	19,0	39,7	20,2	16,6	23,4			21,3	25,3	26,6	23,1
V	SR500	Rio Suruí	Magé	47,7	46,3	40,3	35,3	53,6	38,1	33,4	46,7			46,0	47,1	36,9	42,9
V	TR060	Rio Trapicheiro	Rio de Janeiro	23,0	25,9	21,1	18,6	21,3	17,4	17,6	19,2			17,2	21,9	17,4	20,1

(*/**) Amostragem não realizada em virtude da pandemia de COVID-19.

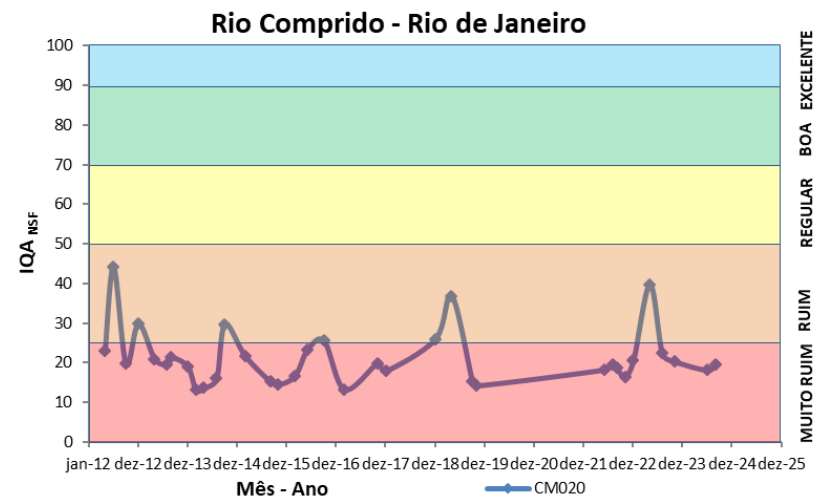
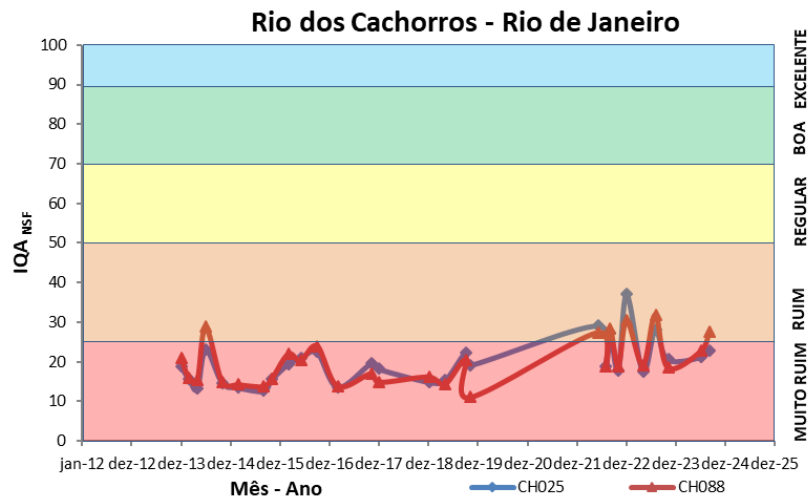
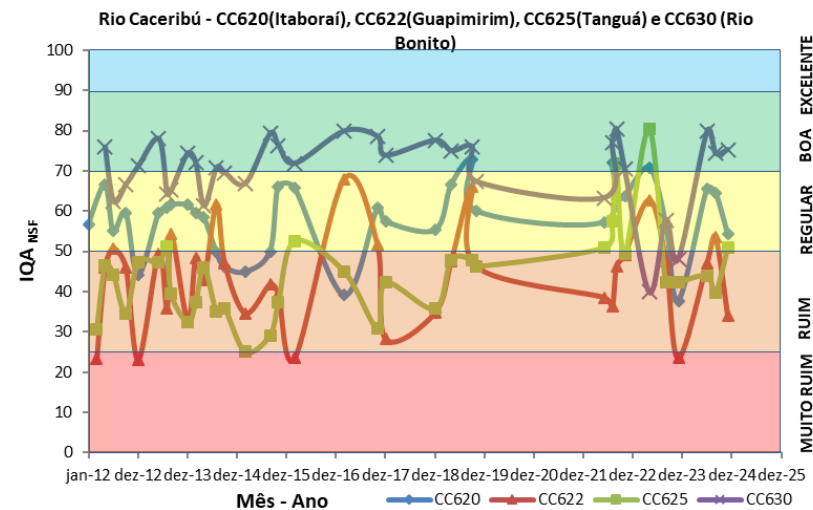
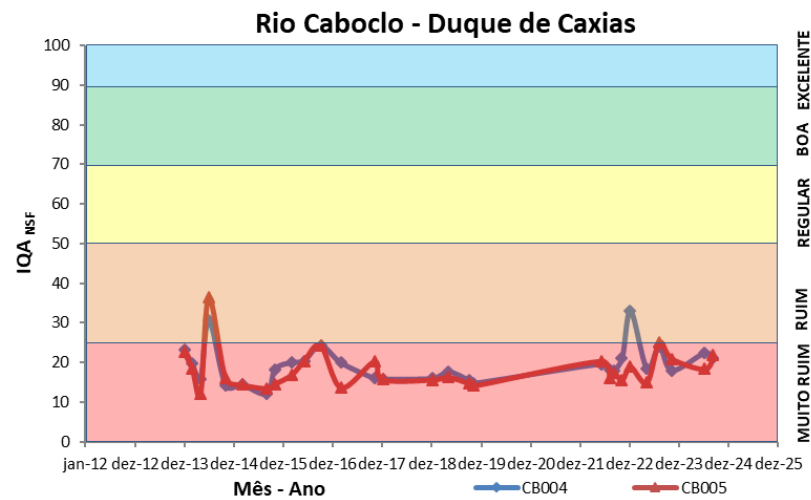
RH V Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)

Evolução do IQA Mensal



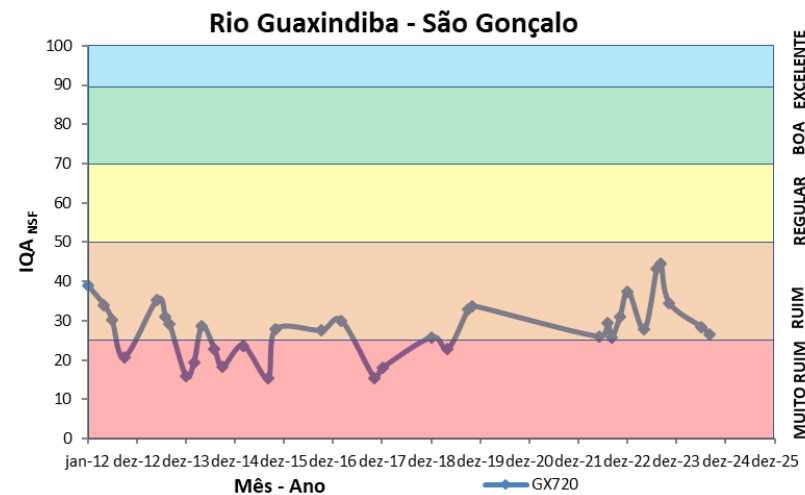
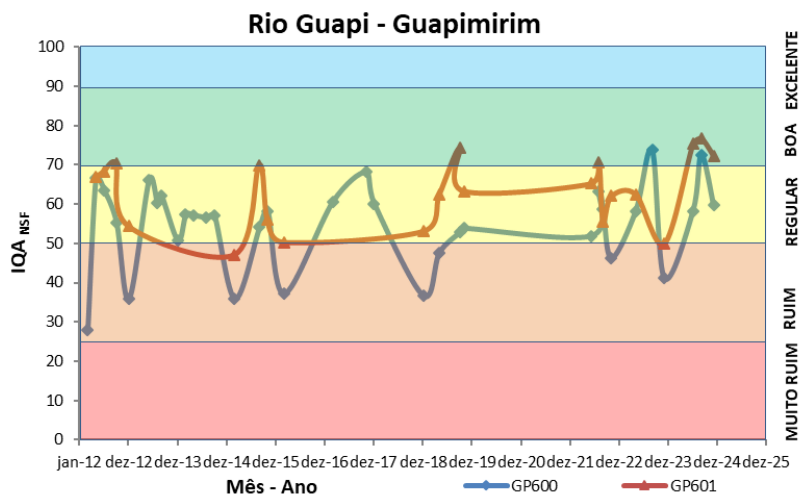
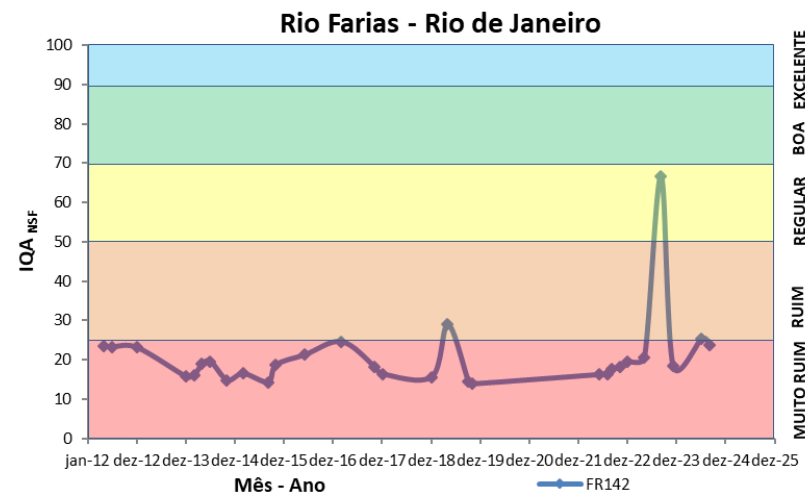
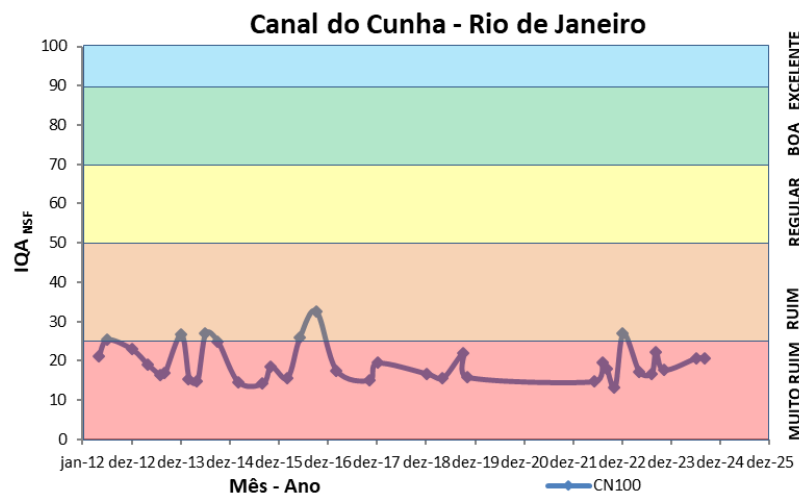
RH V Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)

Evolução do IQA Mensal



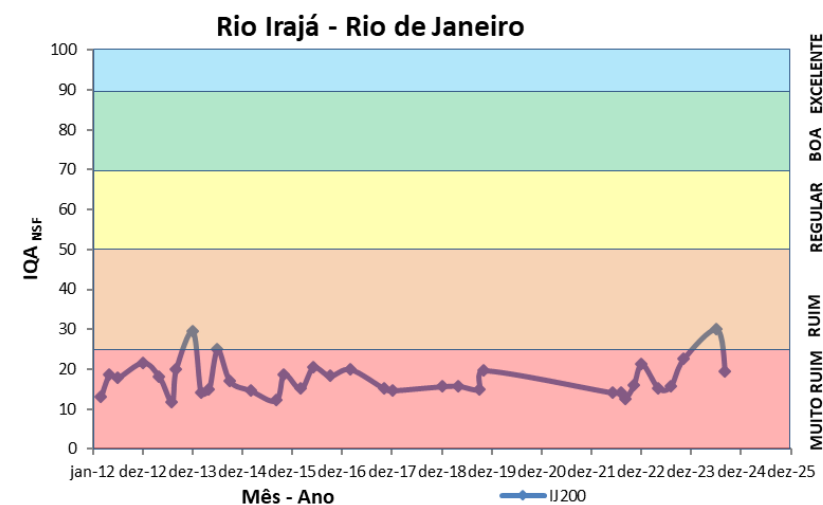
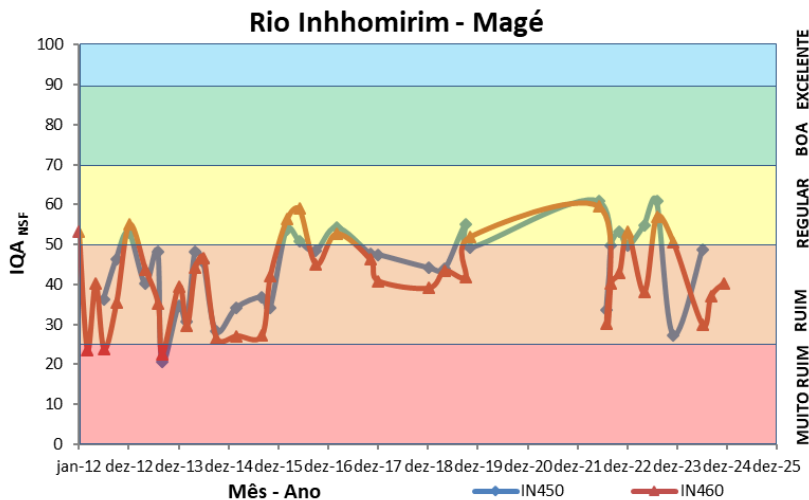
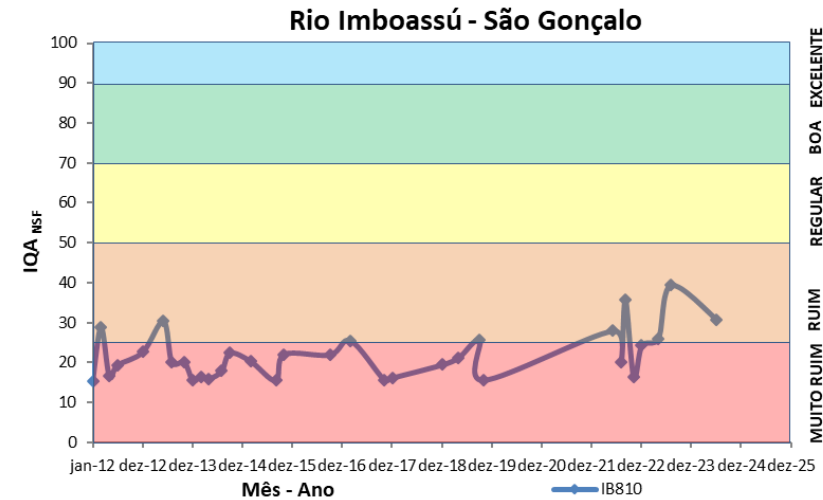
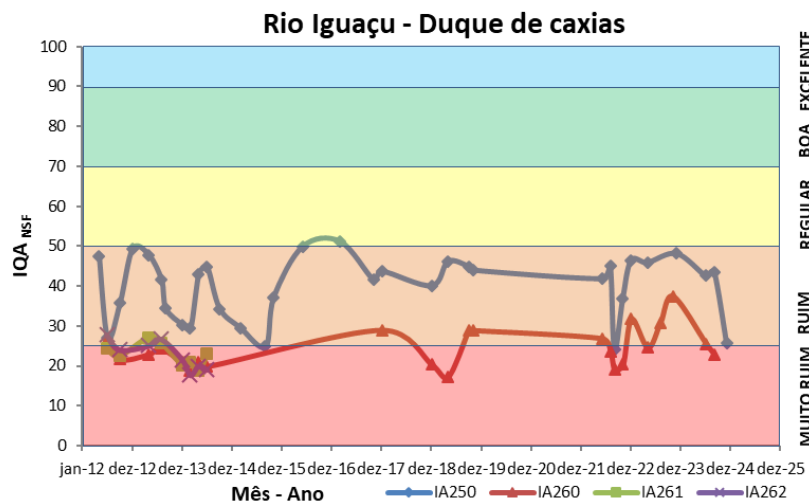
RH V Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)

Evolução do IQA Mensal



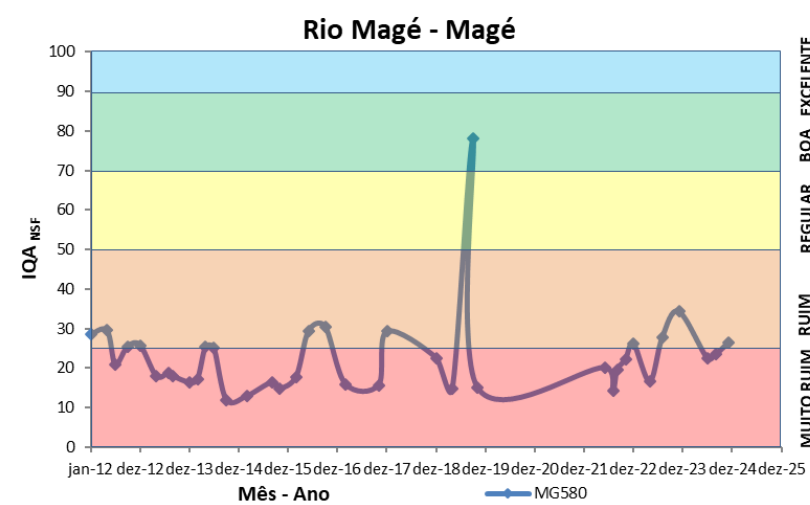
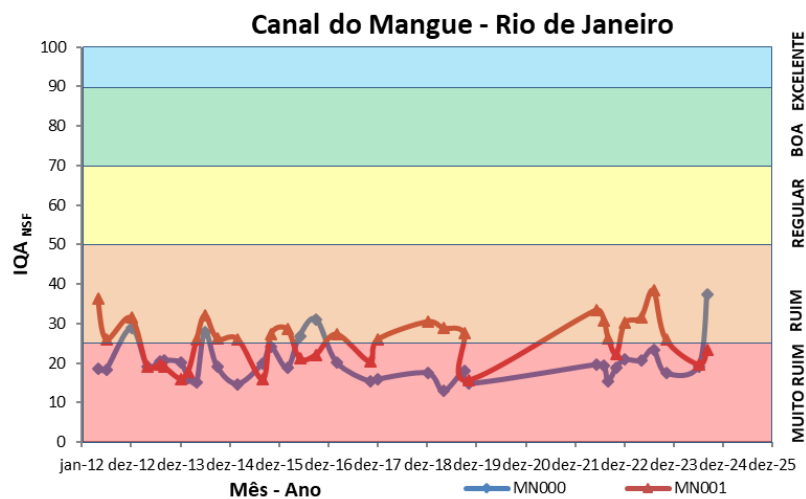
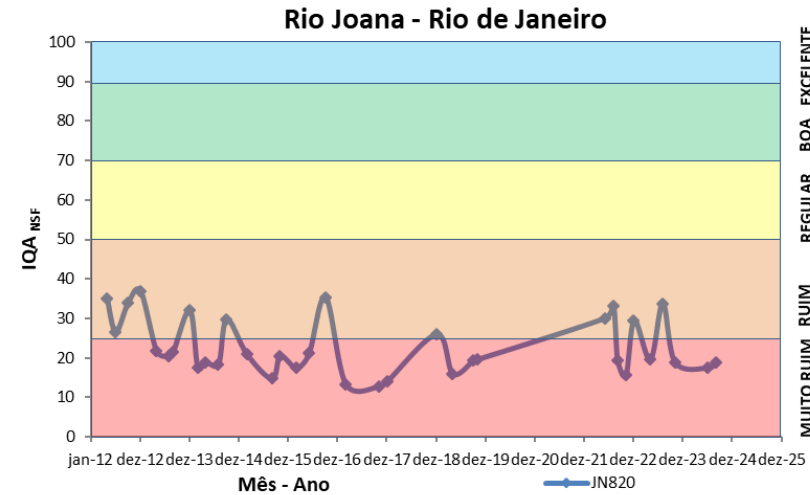
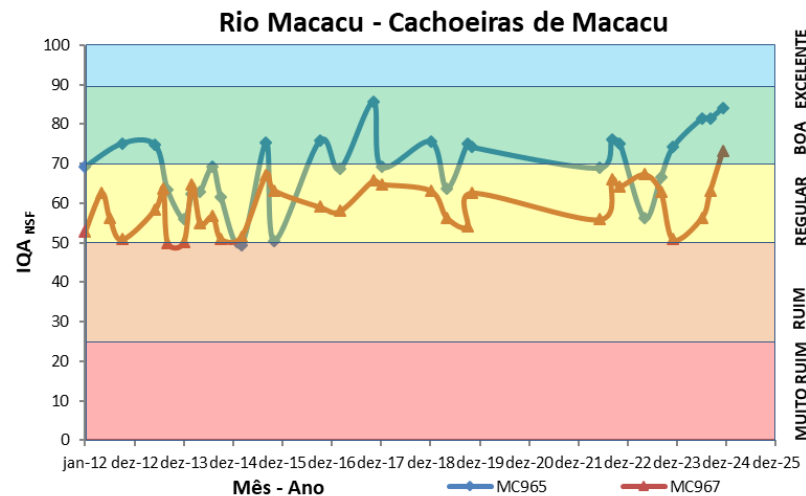
RH V Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)

Evolução do IQA Mensal



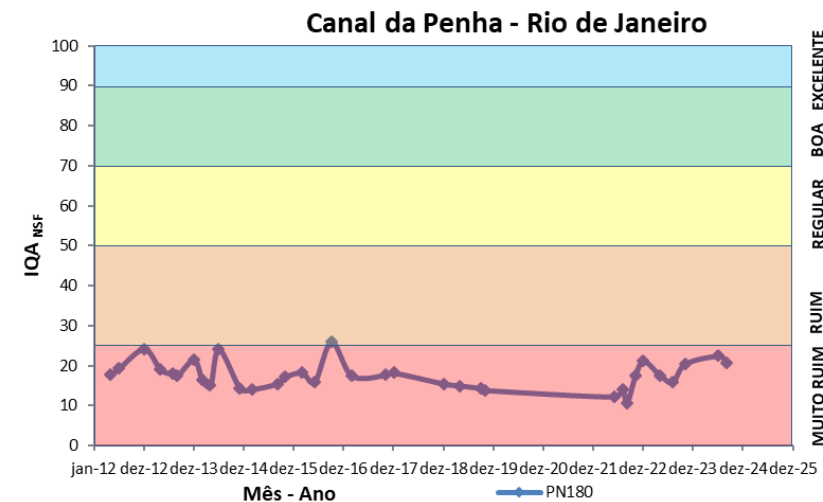
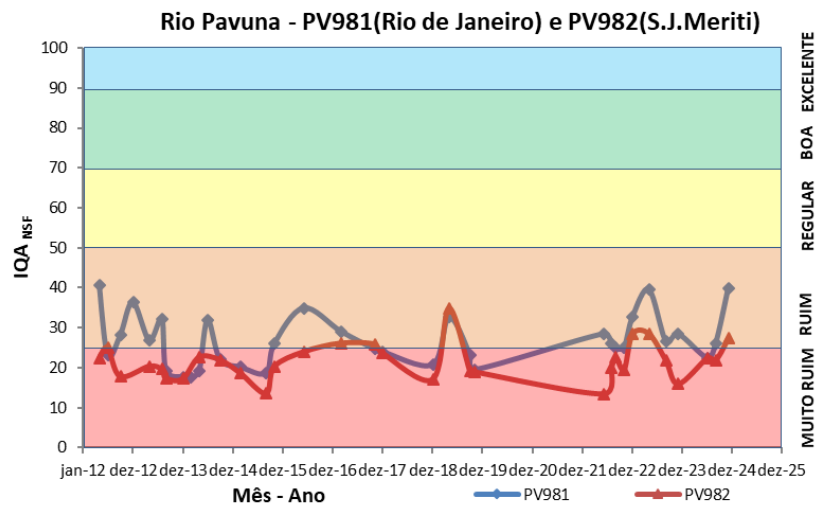
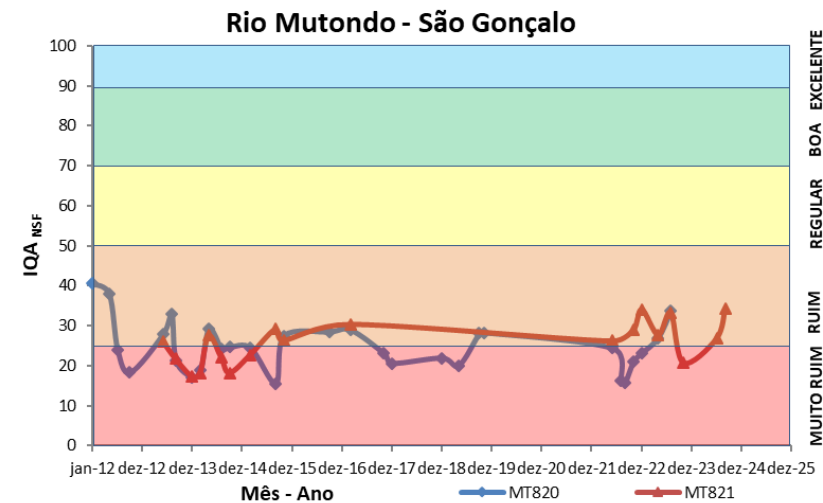
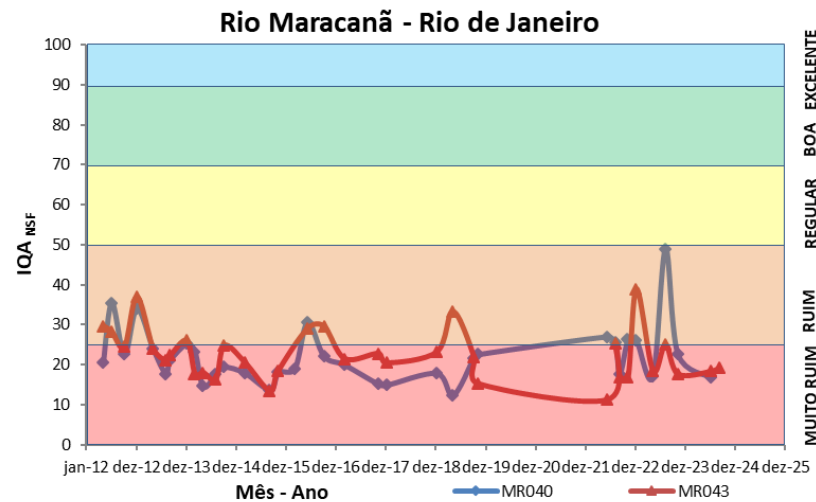
RH V Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)

Evolução do IQA Mensal



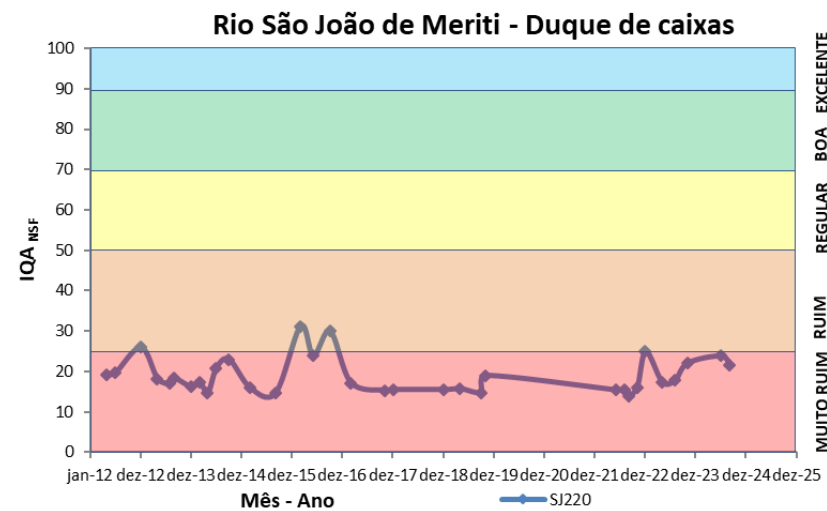
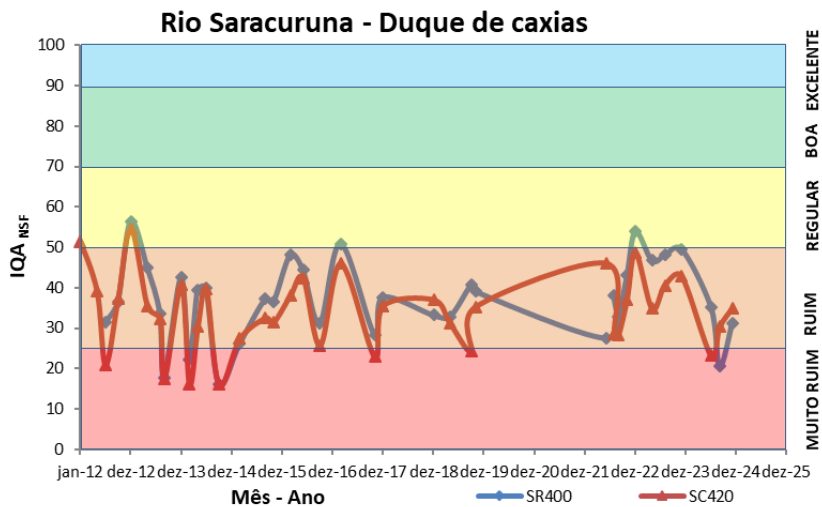
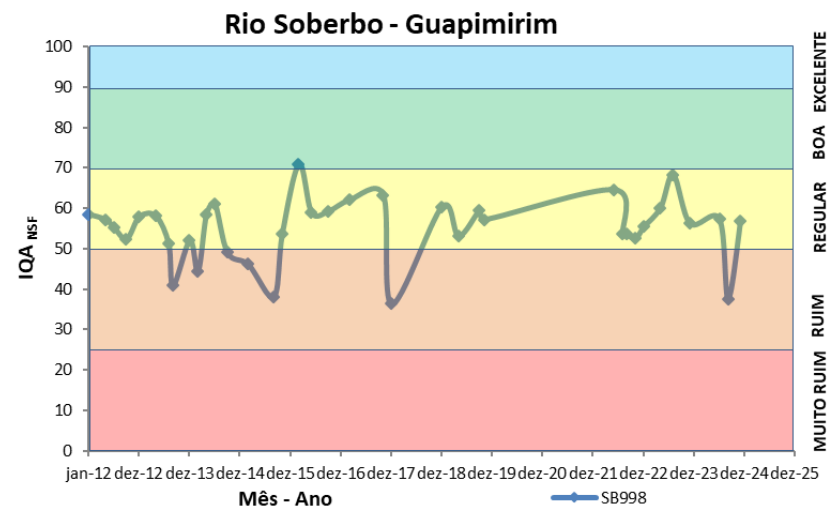
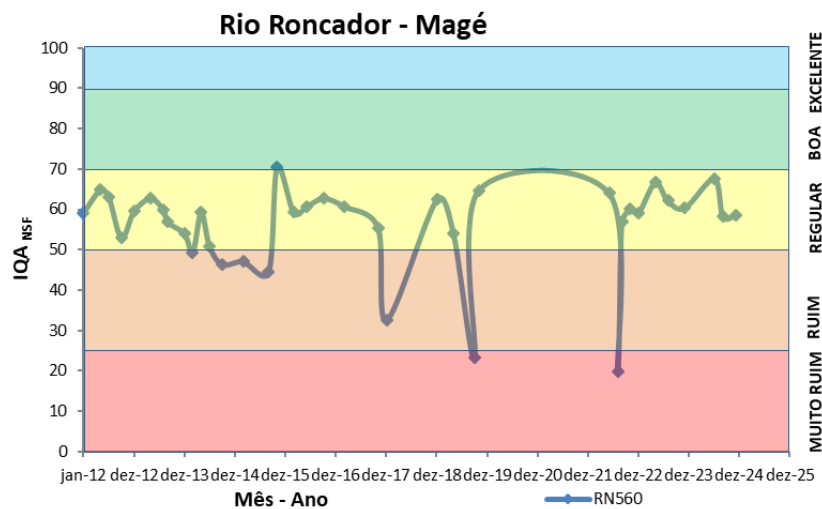
RH V Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)

Evolução do IQA Mensal



RH V Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)

Evolução do IQA Mensal



RH V Baía de Guanabara (Bacia da Baía de Guanabara)

Evolução do IQA Mensal

