

MONITORAMENTO SISTEMÁTICO RIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO RH V – BACIA DA BAÍA DA GUANABARA

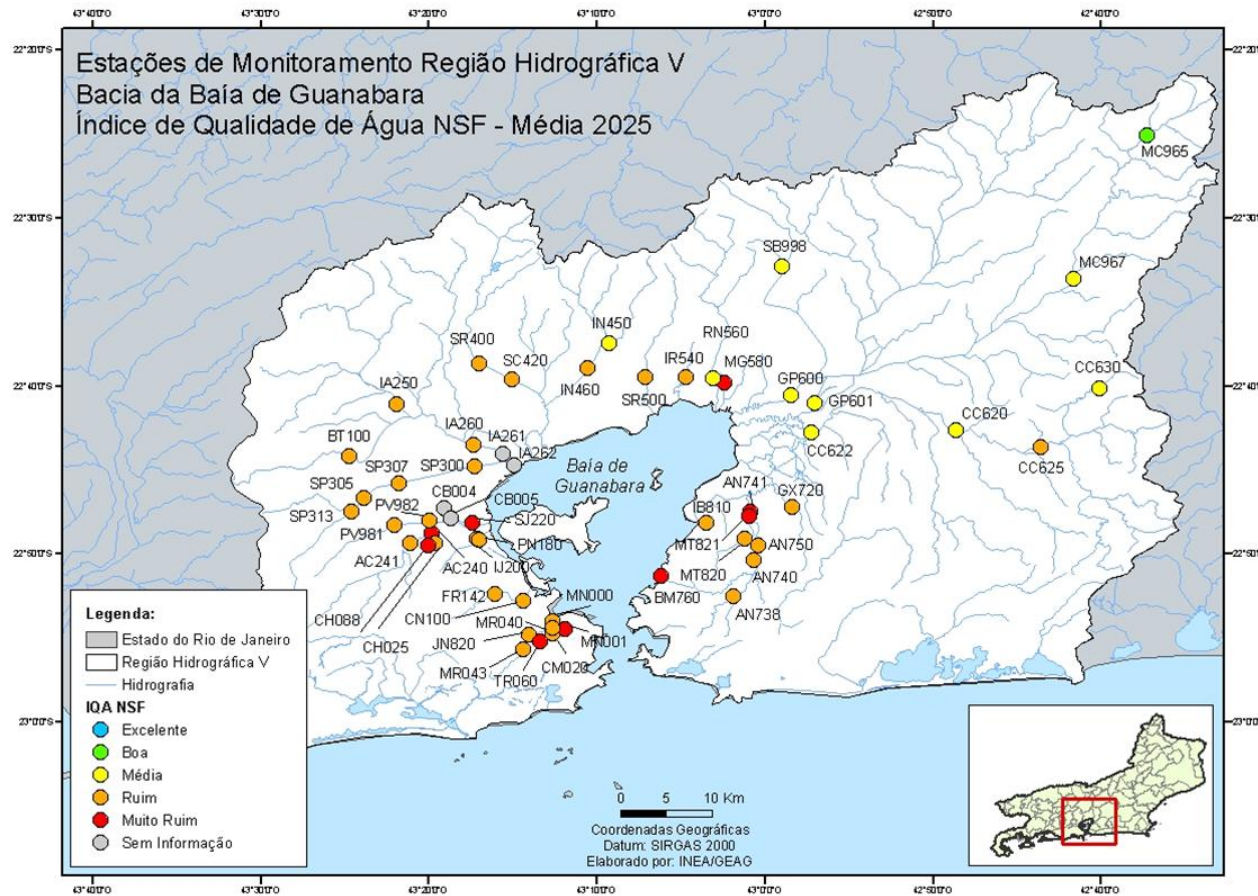
IQA_{NSF} Médio
Período Consolidado
2012/2025

GERQUALI
Gerência de e
Qualidade das
Águas

DIRSEQ
Diretoria de
Segurança Hídrica e
Qualidade Ambiental

IQA Médio 2012/2025

RH V – Bacia da Baía da Guanabara

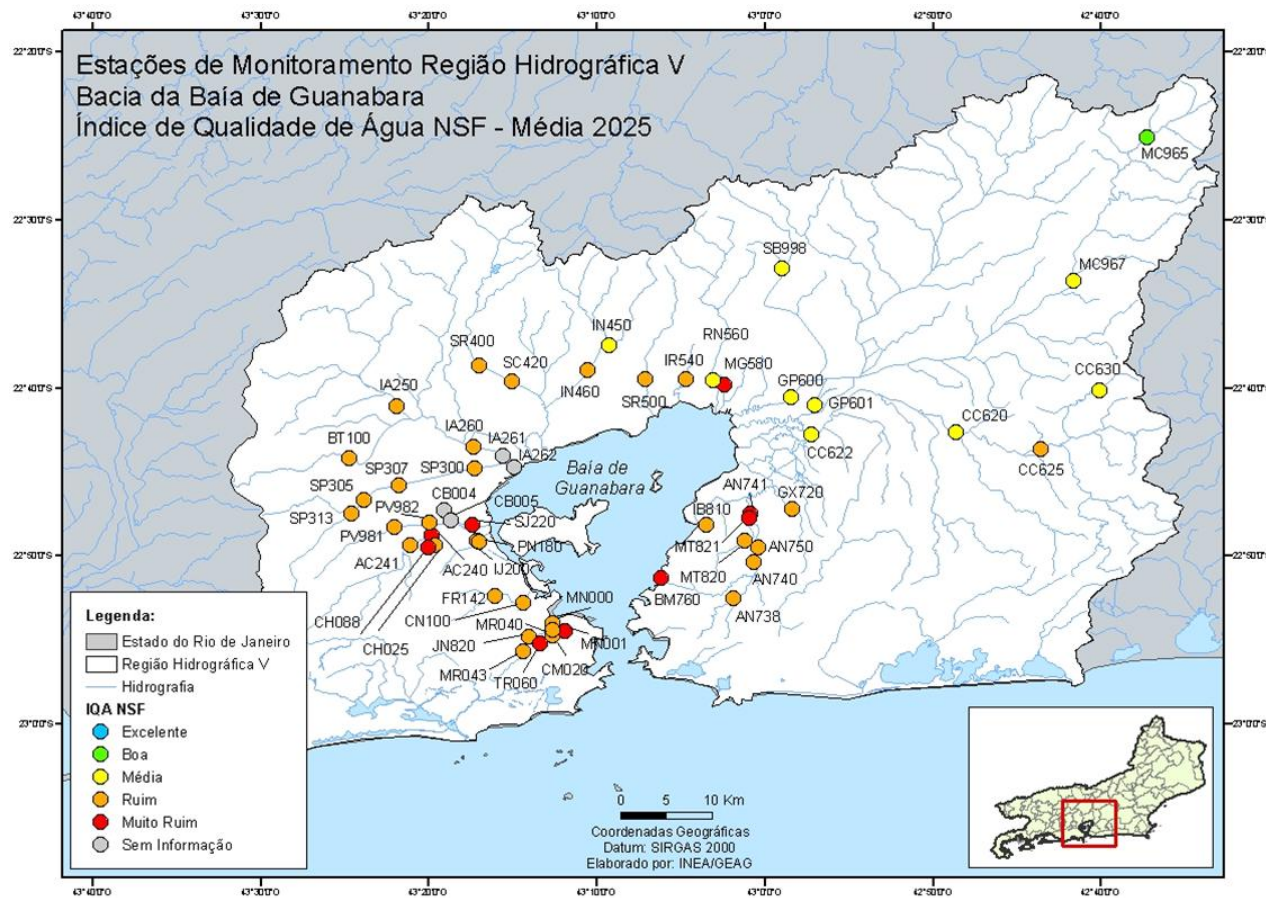


EXCELENTE	BOA	MÉDIA	RUIM	MUITO RUIM
100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0
Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público			Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados	

Estação de amostragem	Localização	Município	IQA _{NSF} Média 2025
AC240	Rio Acará	Rio de Janeiro	24,2
AC241			26,3
AN738	Rio Alcântara	São Gonçalo	27,7
AN740			29,4
AN741			24,3
AN750			32,9
BM760			24,5
BT100	Rio Bota	Belford Roxo	25,6
CB004	Rio Caboclo	Duque de Caxias	
CB005			
CC620	Rio Caceribú	Itaboraí	65,4
CC622		Guapimirim	56,3
CC625		Tanguá	43,6
CC630		Rio Bonito	67,1
CH025	Rio dos Cachorros 1	Rio de Janeiro	37,1
CH088	Rio dos Cachorros 2		24,0
CM020	Rio Comprido	Rio de Janeiro	27,1
CN100	Canal do Cunha		28,9
FR142	Rio Farias		28,4

IQA Médio 2012/2025

RH V – Bacia da Baía da Guanabara

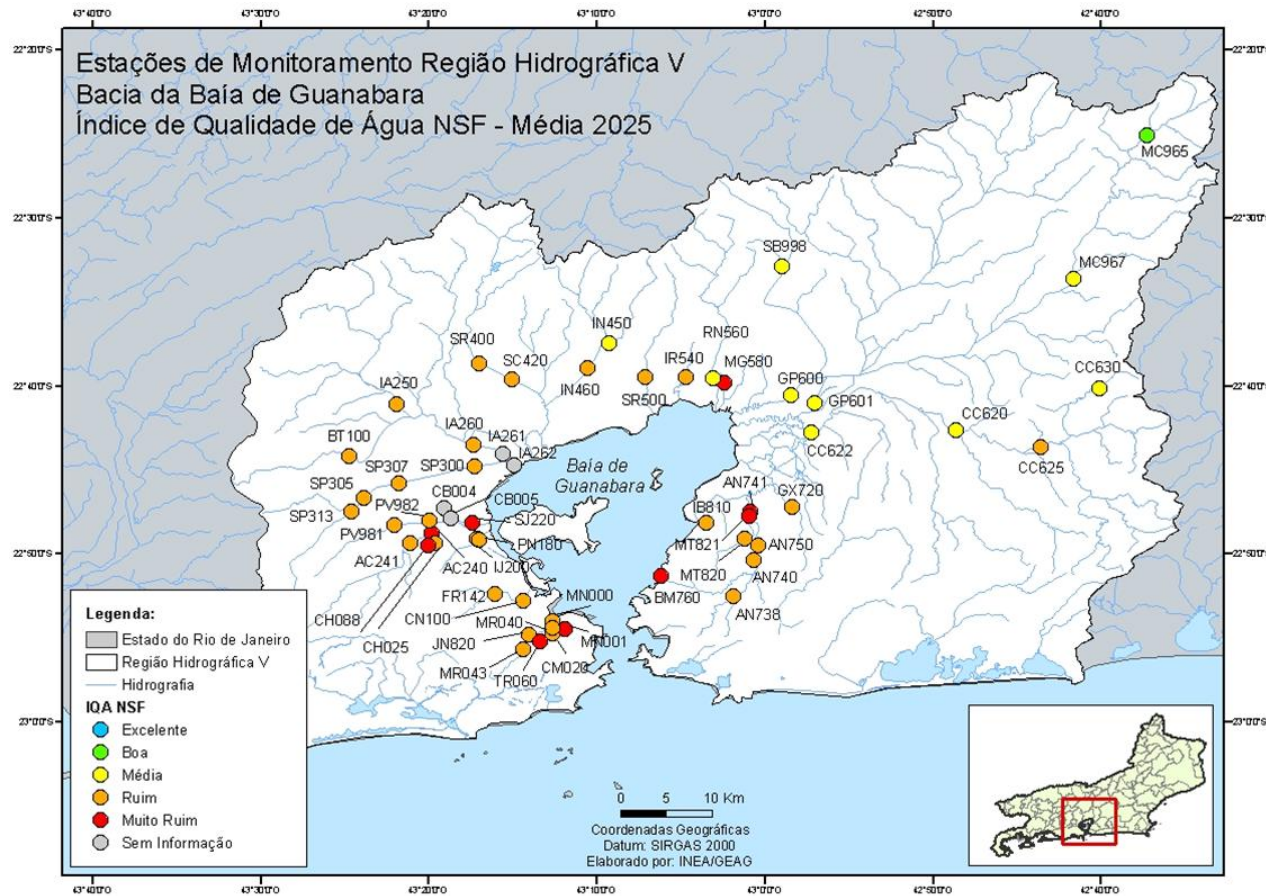


EXCELENTE	BOA	MÉDIA	RUIM	MUITO RUIM
100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0
Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público			Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados	

Estação de amostragem	Localização	Município	IQA _{NSF} Média 2025
GP600	Rio Guapi	Guapimirim	58,6
GP601			66,9
GX720	Rio Guaxindiba	São Gonçalo	27,2
IA250	Rio Iguaçú	Duque de Caxias	37,1
IA260			29,6
IA261			
IA262			
IB810	Rio Imboassú	São Gonçalo	28,3
IJ200	Rio Irajá	Rio de Janeiro	26,2
IN450	Rio Inhomirim	Magé	51,6
IN460			43,8
IR540			Rio Iriú
JN820	Rio Joana	Rio de Janeiro	29,4
MC965	Rio Macacu	Cachoeiras de Macacu	82,5
MC967			67,3
MG580	Rio Magé	Magé	25,0
MN000	Canal do Mangue		25,3
MN001			21,6
MR040	Rio Maracanã	Rio de Janeiro	31,5
MR043			28,3

IQA Médio 2012/2025

RH V – Bacia da Baía da Guanabara



Estação de amostragem	Localização	Município	IQA _{NSF} Média 2025
MT820	Rio Mutondo	São Gonçalo	25,9
MT821			24,7
PN180	Canal da Penha	Rio de Janeiro	27,5
PV981	Rio Pavuna	São João de Meriti	30,4
PV982			25,2
RN560	Rio Roncador	Magé	56,5
SB998	Rio Soberbo	Guapimirim	50,9
SR400	Rio Saracuruna	Duque de Caxias	36,8
SC420			32,9
SJ220	Rio São João de Meriti		24,3
SP300	Rio Sarapuí		27,7
SP305	Rio Sarapuí	São João de Meriti	29,3
SP307			27,0
SP313			28,5
SR500	Rio Suruí	Magé	41,2
TR060	Rio Trapicheiro	Rio de Janeiro	23,6

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	

RH V Bacia da Baía da Guanabara

Evolução do IQA Médio anual

RH	Ponto	Rio	Município	IQA Médio Anual													IQA Médio		
				2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021*	2022	2023	2024		2025	
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	24,2	21,8	
V	AC241			27,2	24,4	17,4	17,4	39,6	23,2	15,3	26,9			26,5	27,8	24,8	26,3	24,7	
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	27,7	30,7	
V	AN740			37,6	29,9	23,8	22,7	33,8	25,1	25,5	31,8			26,6	34,4	26,5	29,4	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	24,3	23,9	
V	AN750			28,7	27,9	23,4	23,1	34,6	24,6	28,7	26,5			30,4	36,8	37,9	32,9	29,6	
V	BM760			32,8	27,2	25,0	30,0	32,5	27,3	28,7	27,4			24,4	27,4	33,3	24,5	28,4	
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	25,6	24,1	
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	65,4	58,9	
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	56,3	43,0	
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	43,6	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	67,1	70,4	
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	37,1	21,3	
V	CH088	Rio dos Cachorros 2				19,2	14,6	22,1	15,5	14,9	15,5			23,4	25,0	25,1	24,0	19,9	
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	27,1	21,4	
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	28,9	20,3	
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	28,4	21,5	
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	58,6	54,9	
V	GP601			68,5	54,4		57,7	50,3			63,2			63,4	56,2	74,8	66,9	61,7	
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	27,2	27,0	
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	37,1	40,7	
V	IA260			24,1	23,6	20,1				29,0	23,8			22,5	31,2	24,2	29,6	25,3	
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	28,3	22,8	
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	26,2	18,4	

OBS: (*) Realizada somente uma amostragem em janeiro. (**) Amostragem não realizada em virtude da pandemia de COVID-19.

RH V Bacia da Baía da Guanabara

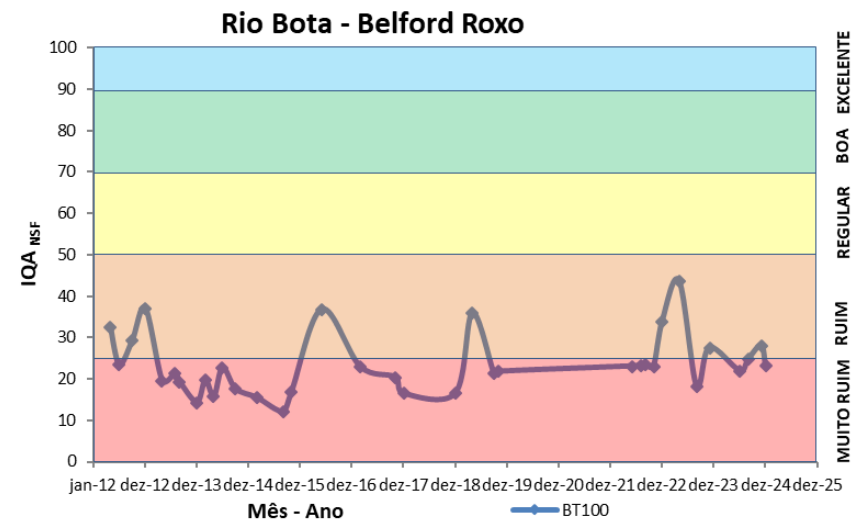
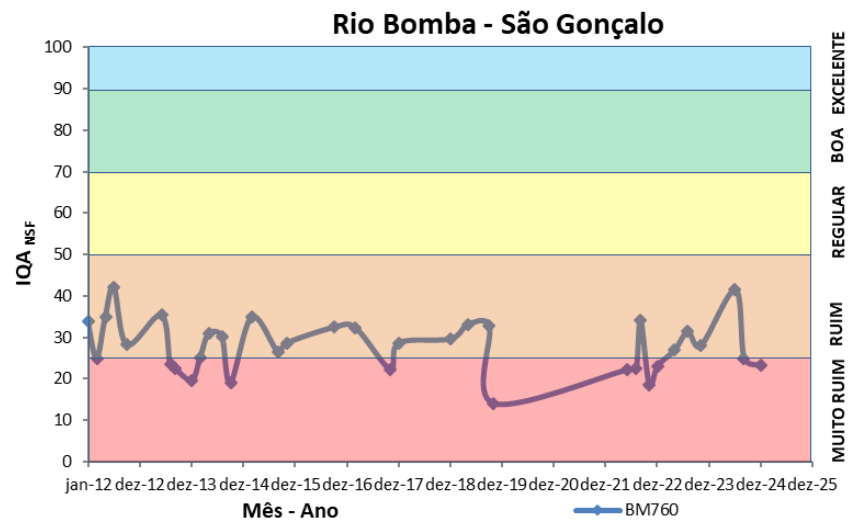
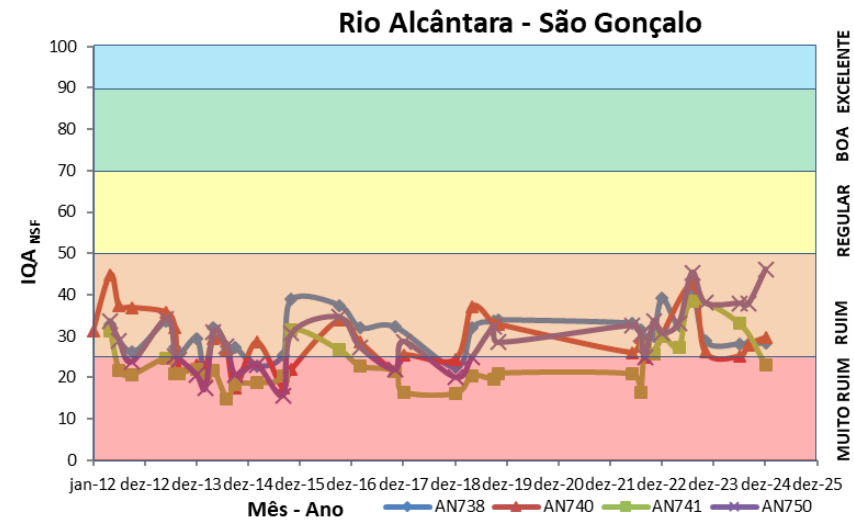
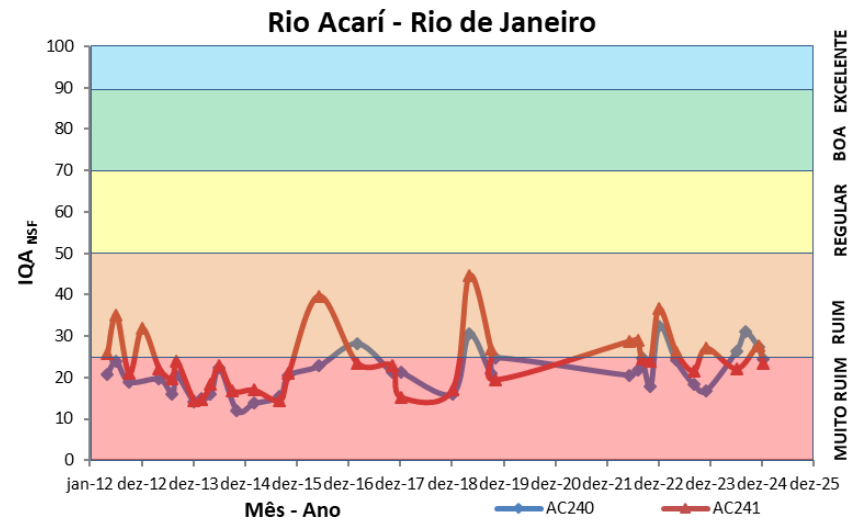
Evolução do IQA Médio anual

RH Ponto	Rio	Município	IQA Médio Anual														
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021*	2022	2023	2024	2025	IQA Médio
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	51,6	45,8
V IN460			35,2	39,1	37,3	32,1	53,4	49,5	40,9	44,1			43,3	49,7	35,7	43,8	42,0
V IR540	Rio Iri		51,6	39,4	43,5	35,6	42,3	47,6	30,2	44,3			33,6	38,3	51,3	49,7	42,3
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	29,4	22,4
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	82,5	71,7
V MC967			55,6	57,4	55,5	60,7	59,1	61,9	64,8	59,1			62,1	60,3	64,2	67,3	60,7
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	25,0	23,1
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	25,3	20,6
V MN001			31,2	22,3	23,6	23,1	24,0	23,9	26,0	25,7			28,2	31,6	21,5	21,6	25,2
V MR040	Rio Maracanã	Rio de Janeiro	26,2	24,2	20,1	16,7	23,9	17,6	15,0	18,7			24,2	28,7	16,9	31,5	22,0
V MR043			27,4	26,1	20,6	17,5	29,3	22,2	20,5	23,4			17,7	25,0	18,8	28,3	23,1
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		25,9	25,1
V MT821				24,0	20,7	26,1		30,4					27,6	29,0	30,6	24,7	26,6
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	27,5	18,7
V PV981	Rio Pavuna	São João de Meriti	30,6	28,7	21,6	21,6	34,9	26,9	24,0	24,0			26,1	31,8	29,5	30,4	27,5
V PV982			21,7	19,1	20,6	17,4	24,0	26,0	23,6	22,5			18,9	23,7	23,8	25,2	22,2
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	56,5	54,9
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	50,9	53,7
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	36,8	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	32,9	33,9
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	24,3	19,3
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	27,7	19,8
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	29,3	24,3
V SP307			22,0	18,9	17,3	18,2	32,8	23,4	23,2	25,1			22,4	27,5	25,5	27,0	23,6
V SP313			22,8	19,6	19,9	19,0	39,7	20,2	16,6	23,4			21,3	25,3	26,6	28,5	23,6
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	41,2	42,7
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	23,6	20,4

OBS: (*) Realizada somente uma amostragem em janeiro. (**) Amostragem não realizada em virtude da pandemia de COVID-19.

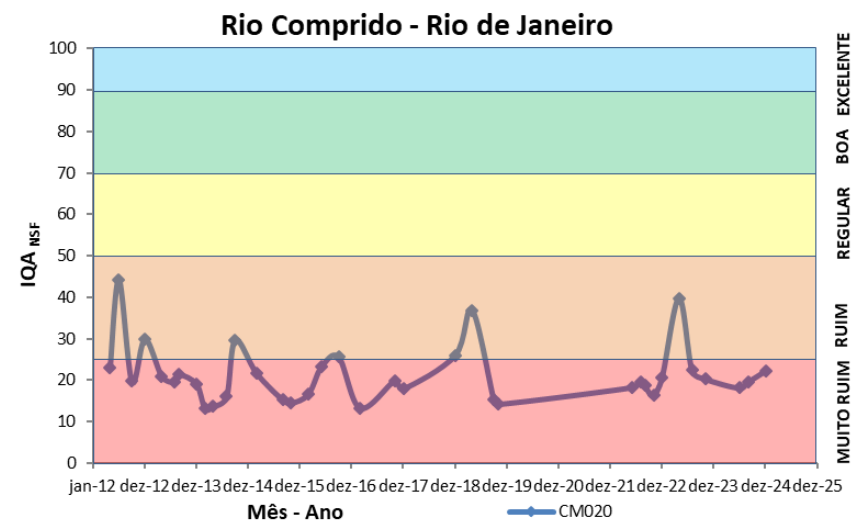
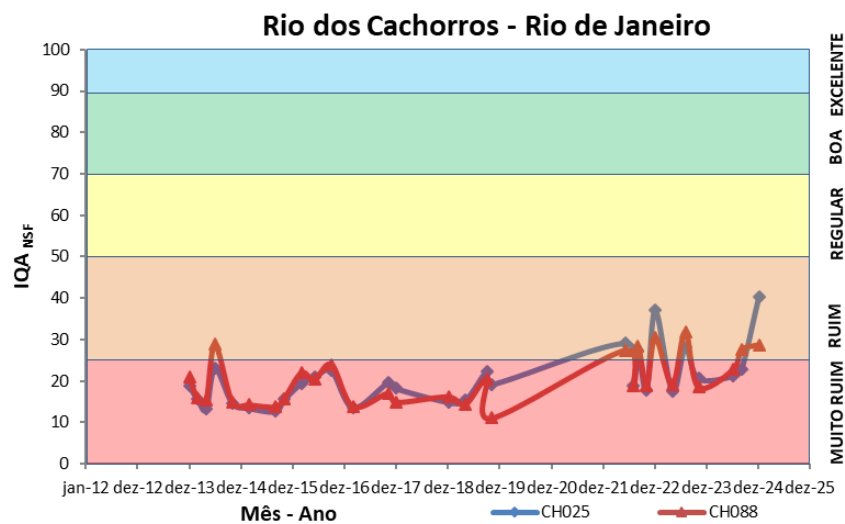
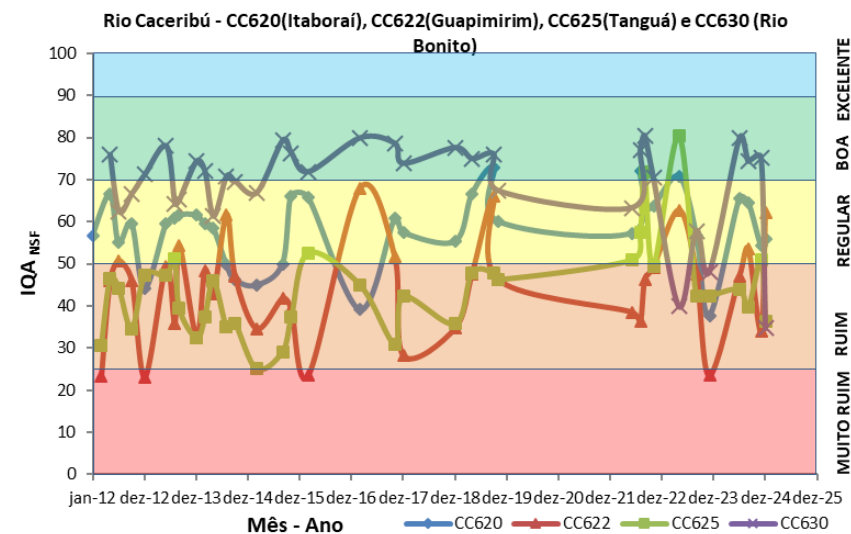
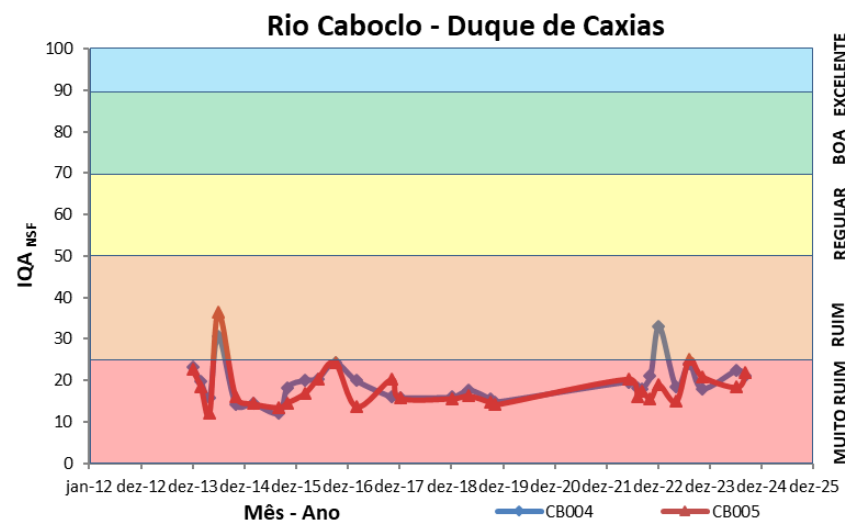
RH V Bacia da Baía da Guanabara

Evolução do IQA Mensal



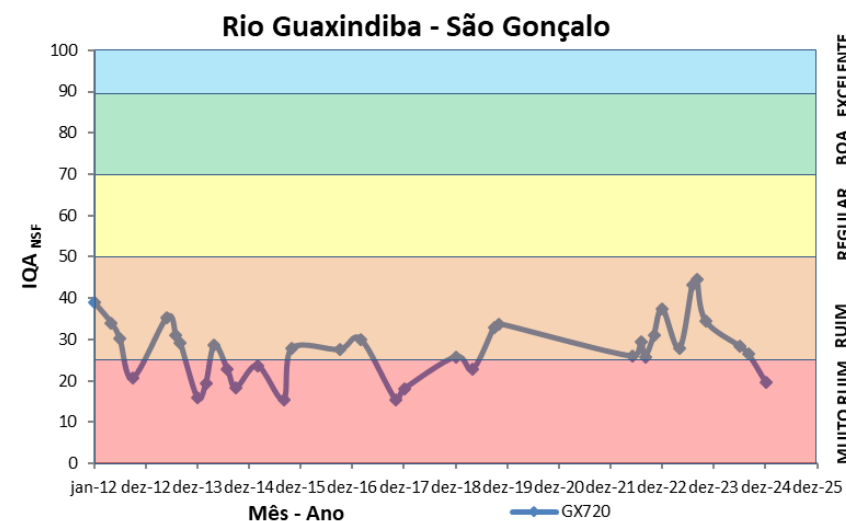
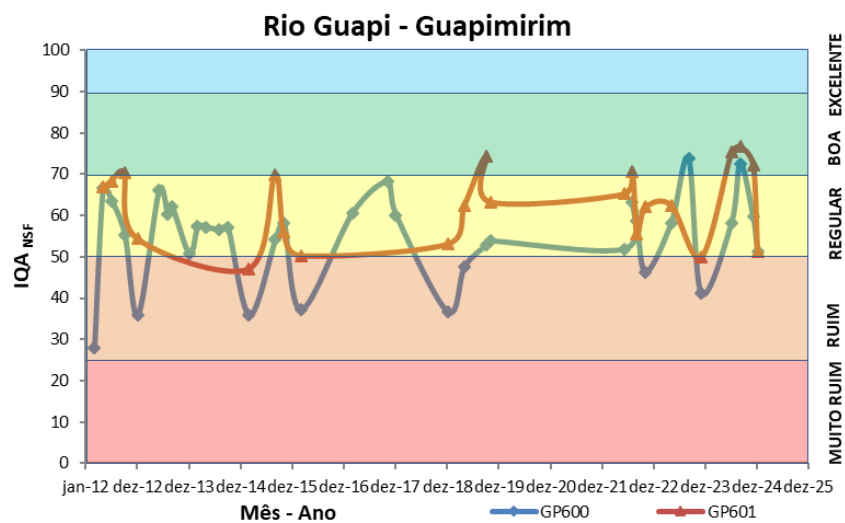
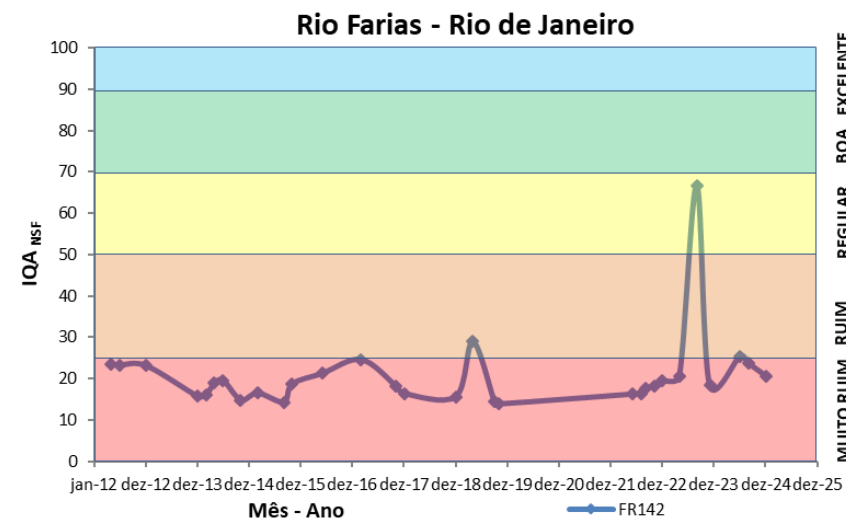
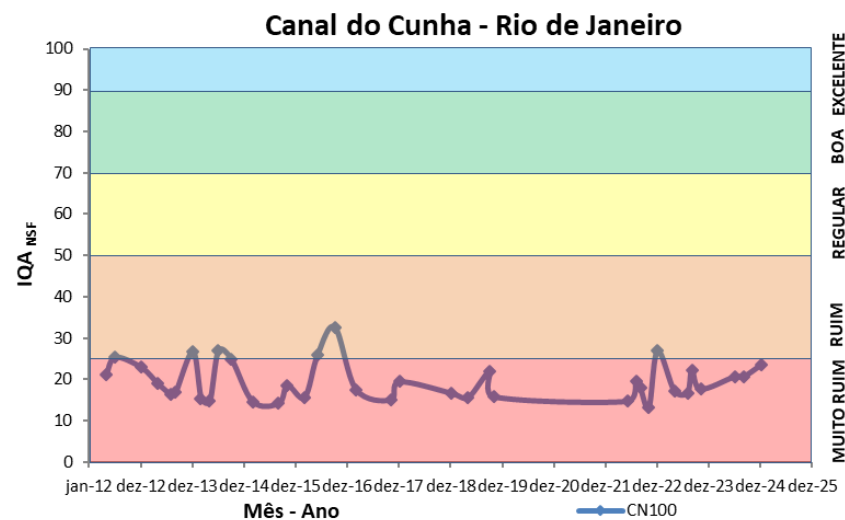
RH V Bacia da Baía da Guanabara

Evolução do IQA Mensal



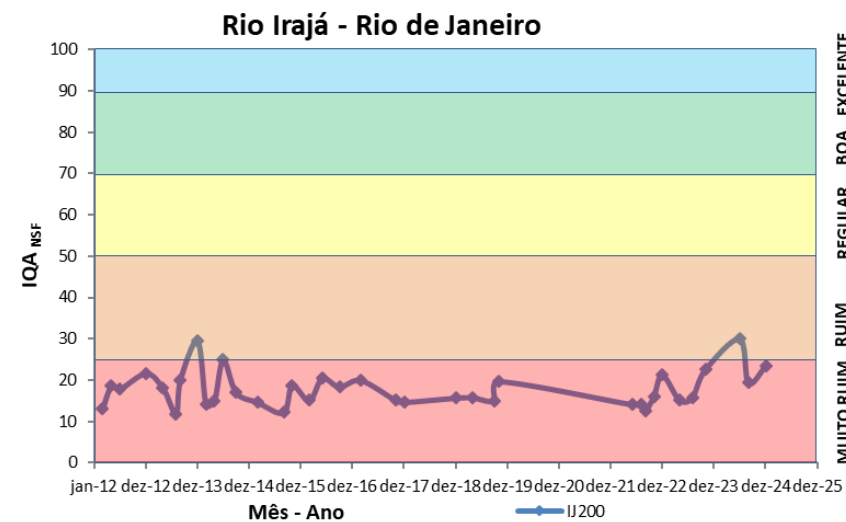
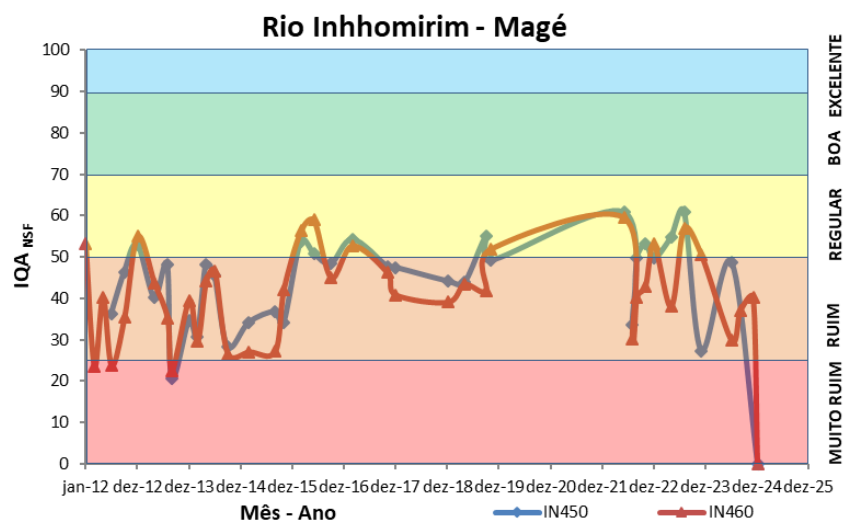
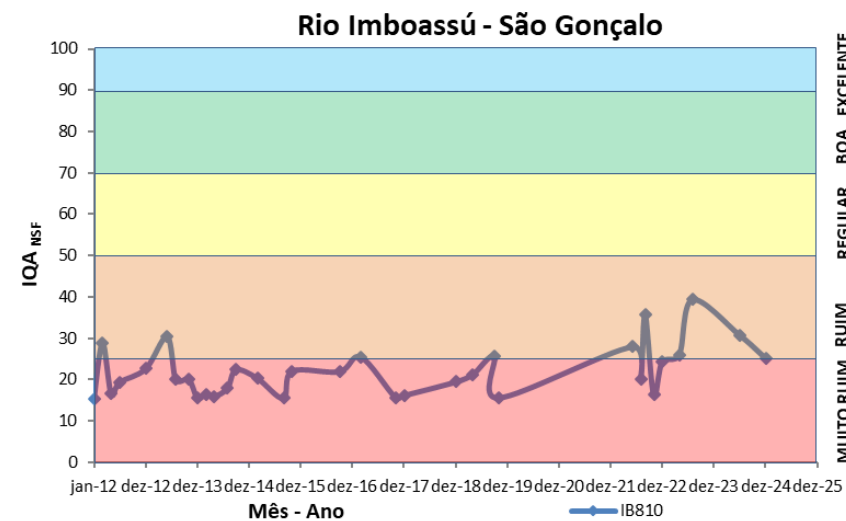
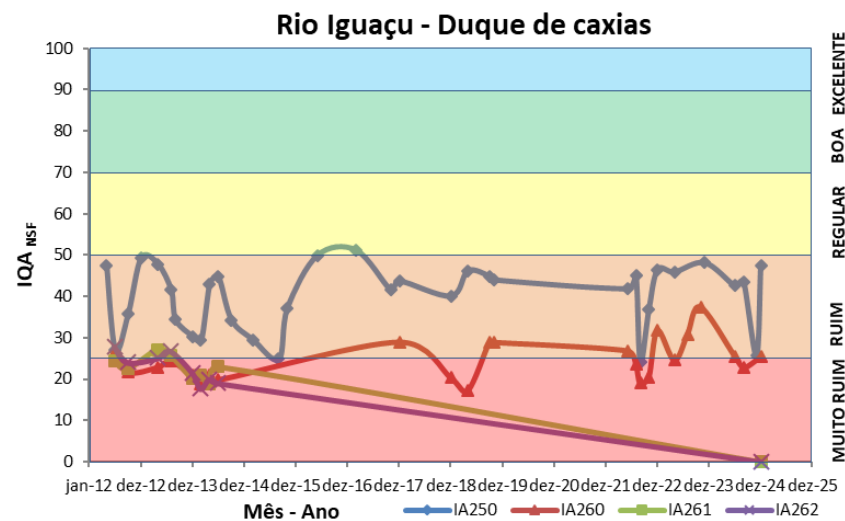
RH V Bacia da Baía da Guanabara

Evolução do IQA Mensal



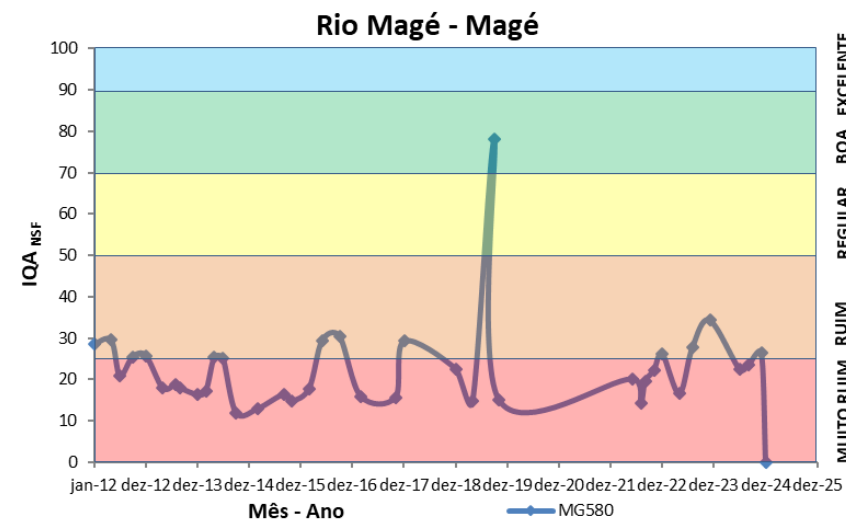
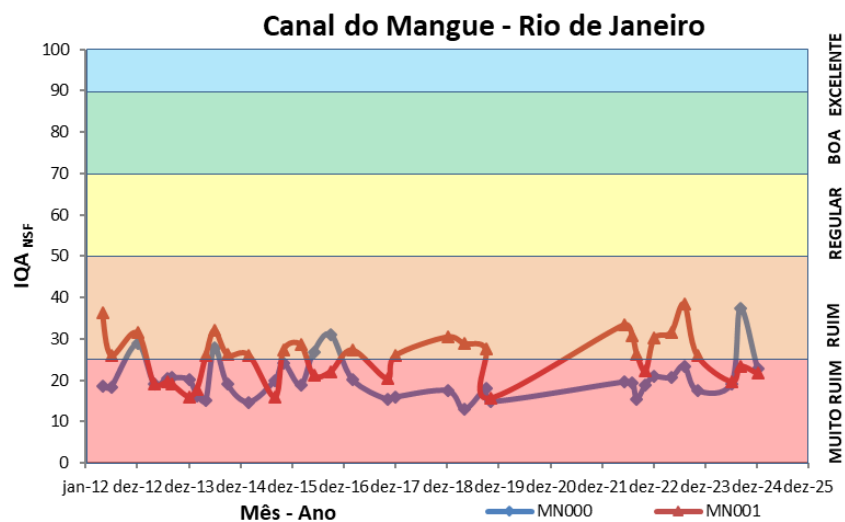
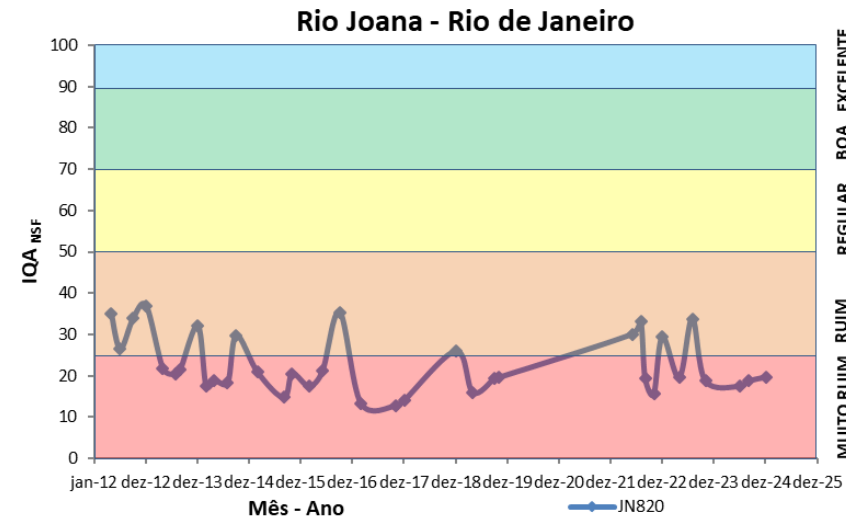
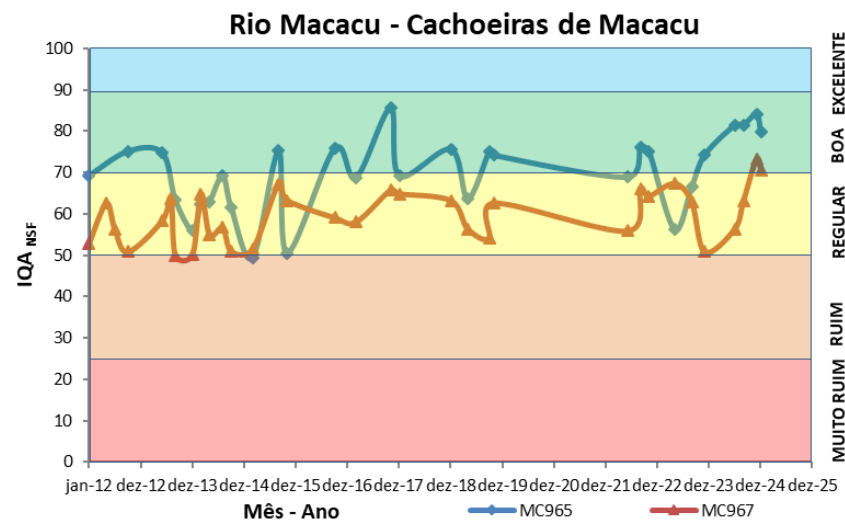
RH V Bacia da Baía da Guanabara

Evolução do IQA Mensal



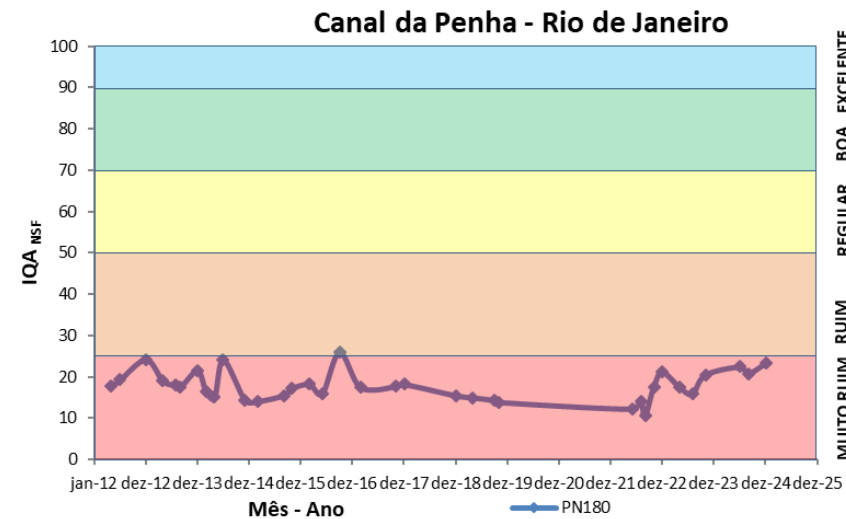
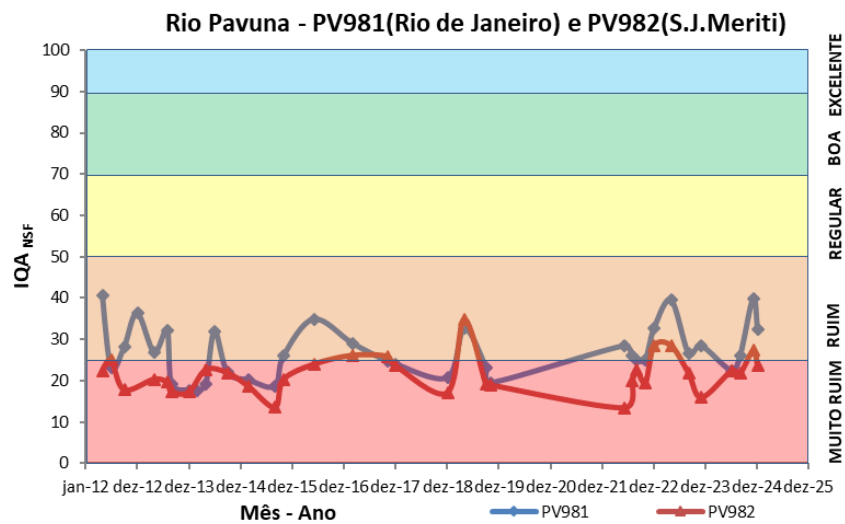
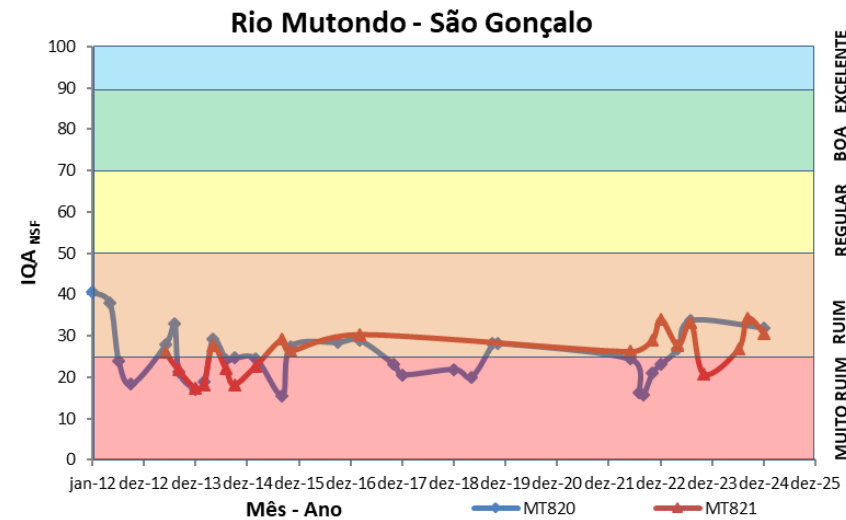
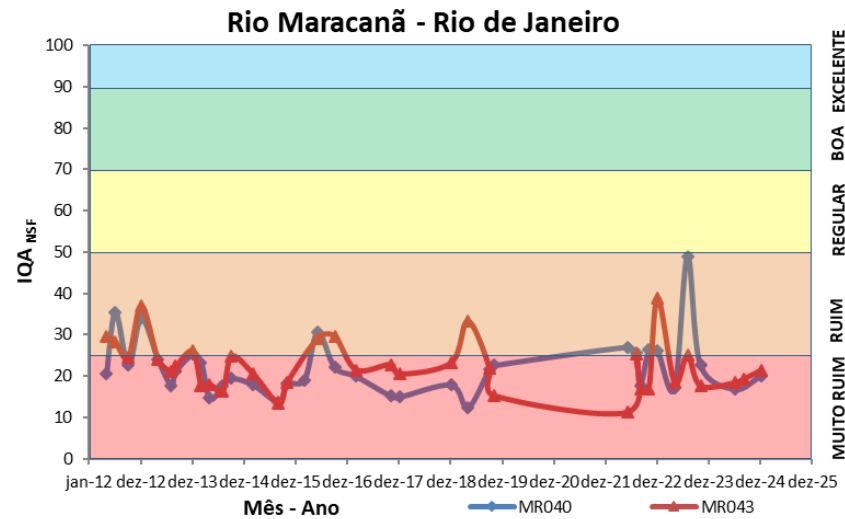
RH V Bacia da Baía da Guanabara

Evolução do IQA Mensal



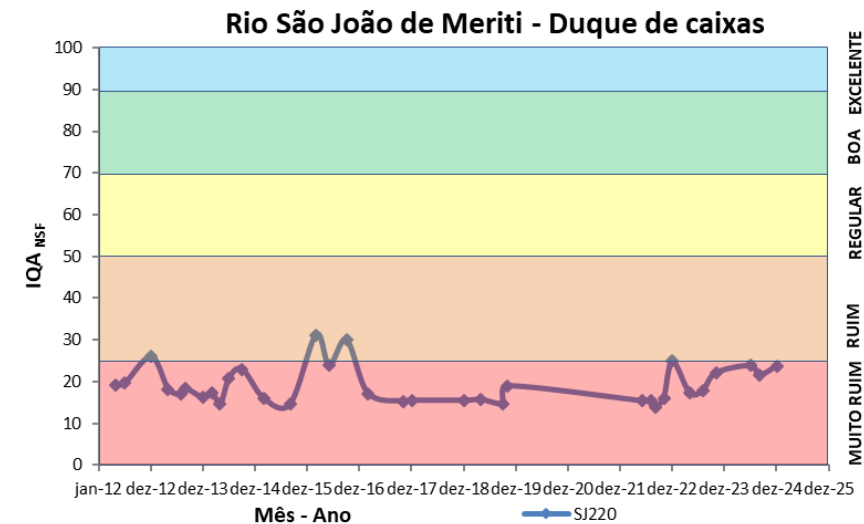
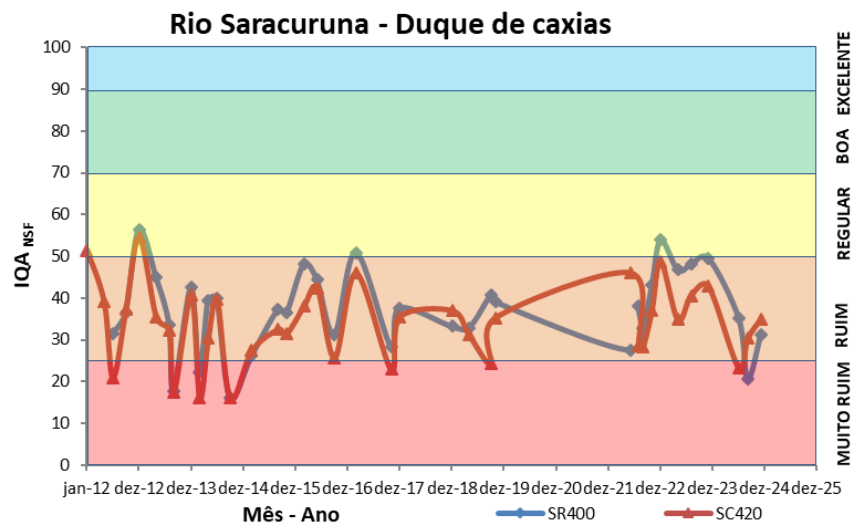
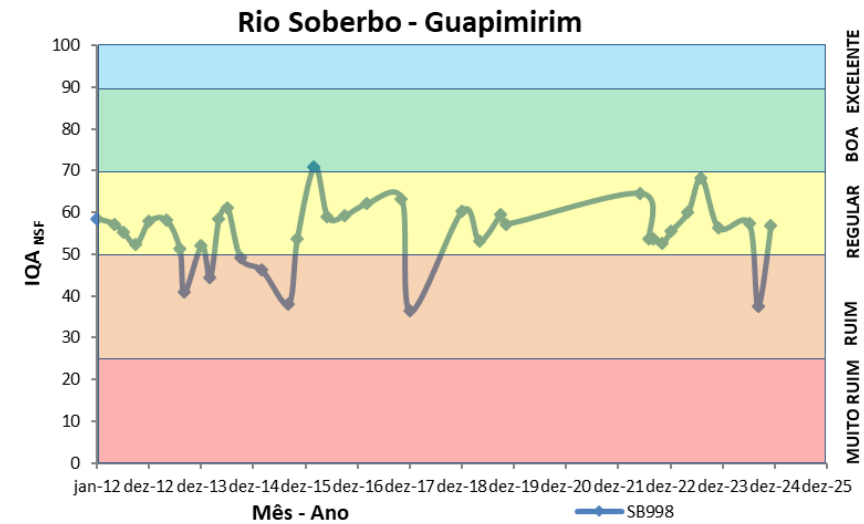
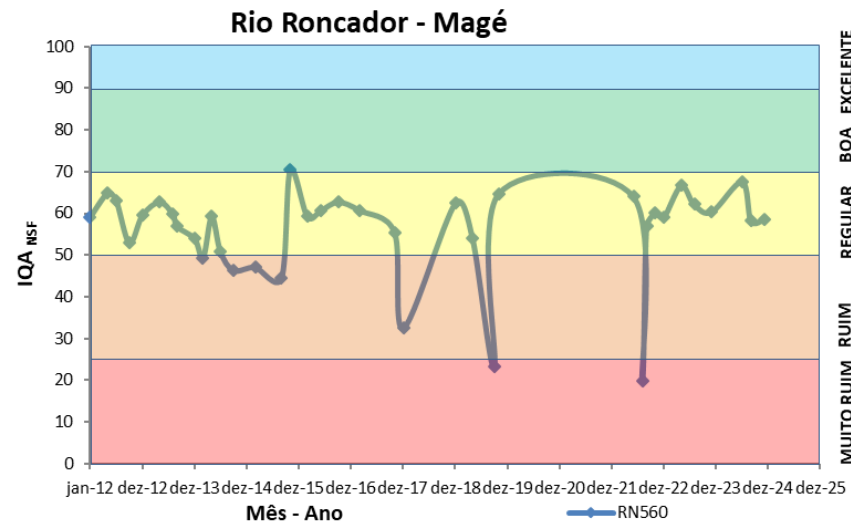
RH V Bacia da Baía da Guanabara

Evolução do IQA Mensal



RH V Bacia da Baía da Guanabara

Evolução do IQA Mensal



RH V Bacia da Baía da Guanabara

Evolução do IQA Mensal

