

MONITORAMENTO SISTEMÁTICO RIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO RH VIII – Macaé e Rio das Ostras

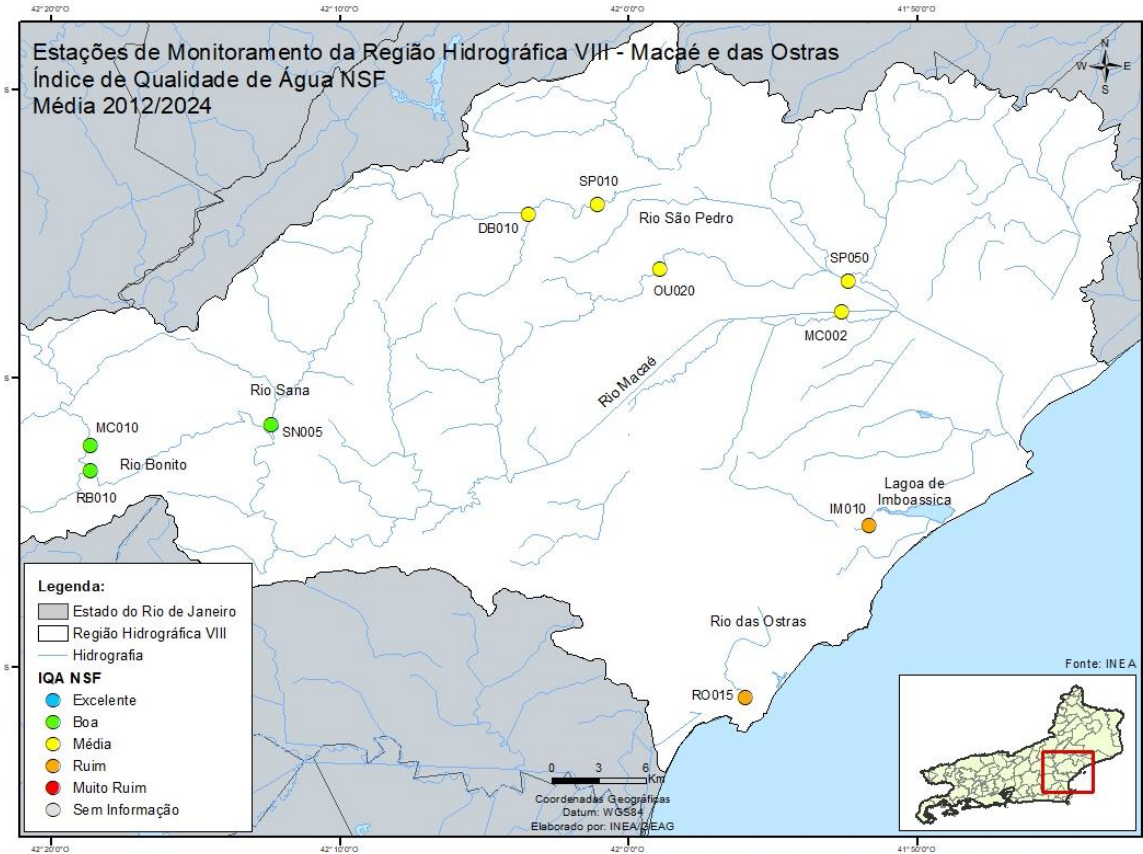
IQA_{NSF} Médio
Período Consolidado
2012/2024

GERQUALI
Gerência de e
Qualidade das
Águas

DIRSEQ
Diretoria de
Segurança Hídrica e
Qualidade Ambiental

IQA Médio 2012/2024

RH VIII - Macaé e das Ostras



Ponto	Rio	Município	IQA Médio
DB010	Rio Das Barras	Macaé	68,0
IM010	Rio Imboassica	Rio das Ostras	47,6
MC002	Rio Macaé	Macaé	69,5
MC010		Nova Friburgo	71,2
OU020	Rio do Ouro	Macaé	68,1
RB010	Rio Bonito	Nova Friburgo	75,7
RO015	Rio das Ostras	Rio das Ostras	45,4
SN005	Rio Sana	Macaé	73,6
SP010	Rio São Pedro		65,9
SP050			63,0

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 VIII Macaé e das Ostras

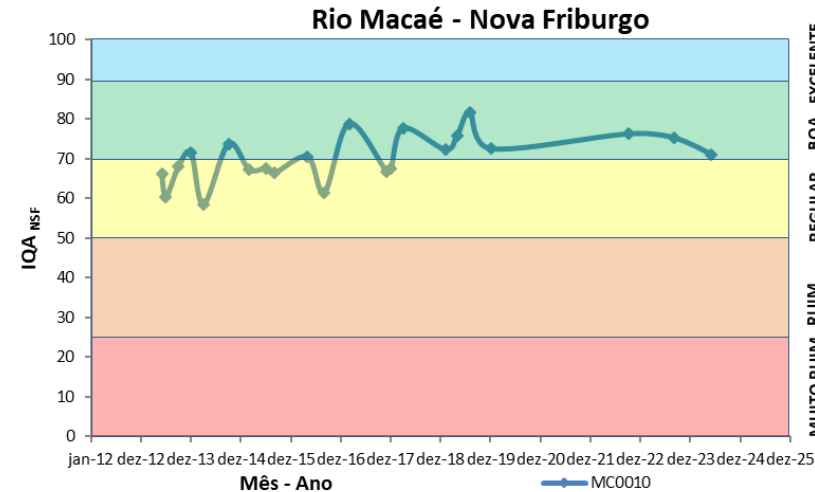
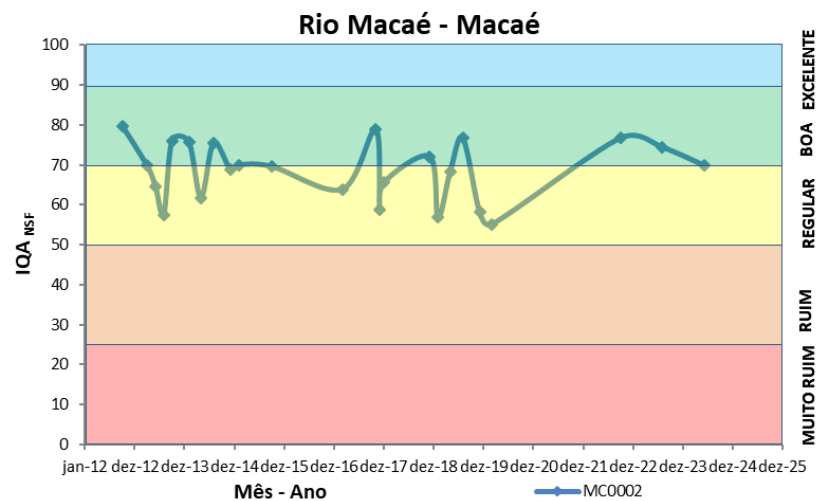
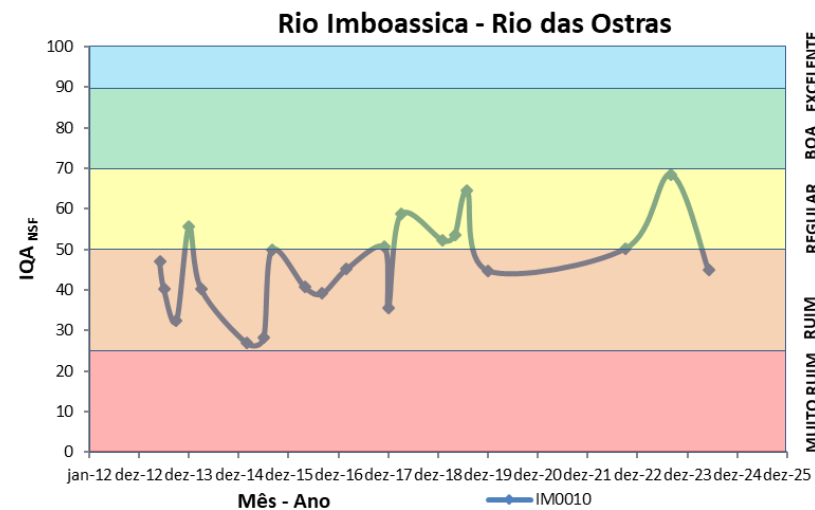
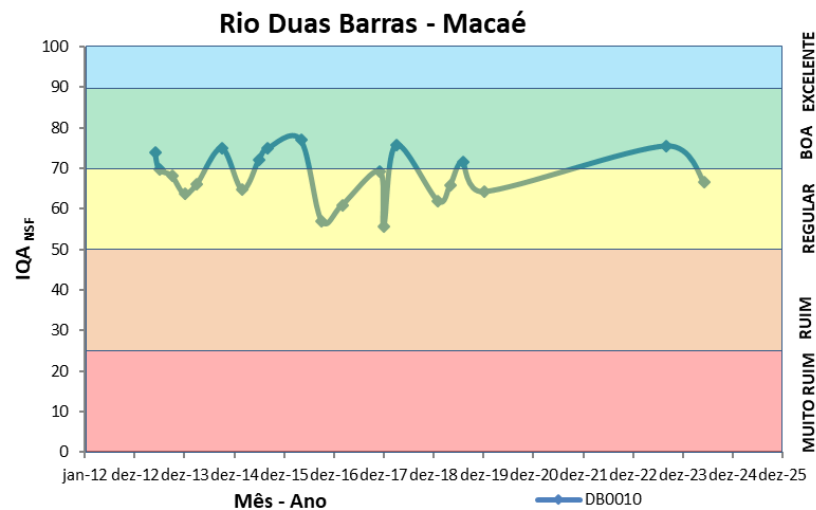
Evolução do IQA Médio anual

RH	Ponto	Rio	Município	IQA Médio Anual													
				2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021**	2022	2023	2024	IQA Médio
VIII	DB010	Rio Duas Barras	Macaé		70,6	68,2	70,6	67,1	65,1	65,8	66,5	64,2			75,6	66,6	68,0
VIII	IM010	Rio Imboassica	Rio das Ostras		40,0	47,9	35,0	39,9	48,0	47,2	56,8	44,8		50,3	68,5	45,0	47,6
VIII	MC002	Rio Macaé	Macaé	79,8	67,0	70,4	69,8		67,2	68,8	65,0	55,1		76,7	74,4	69,9	69,5
VIII	MC010		Nova Friburgo		65,0	68,0	67,1	66,0	72,8	72,6	76,7	72,6		76,3	75,3	71,1	71,2
VIII	OU020	Rio do Ouro	Macaé		68,7	69,5	68,4	69,4	57,2	56,9	74,1	74,0			70,7	71,9	68,1
VIII	RB010	Rio Bonito	Nova Friburgo		77,6	82,1	73,6	67,5	78,2	77,1	76,3	81,4			77,6	65,5	75,7
VIII	RO015	Rio das Ostras	Rio das Ostras		38,6	51,2	42,7	48,5	42,2	34,3	53,5	41,1		40,3	41,8	65,3	45,4
VIII	SN005	Rio Sana	Macaé		70,4	75,9	73,7	69,5	77,0	74,8	75,0	76,8				69,1	73,6
VIII	SP010	Rio São Pedro			66,9	63,1	65,9	68,0	68,0	57,2	66,9	63,9		66,3	68,5	70,0	65,9
VIII	SP050				59,4	62,0	59,6			65,4	68,2	63,5	71,1		48,6	75,1	57,1

OBS: (*) Realizado apenas um monitoramento entre janeiro e março. (**) Amostragem não realizada em virtude da pandemia de COVID-19.
O rio Sana não foi retomado o monitoramento, desde 2020.

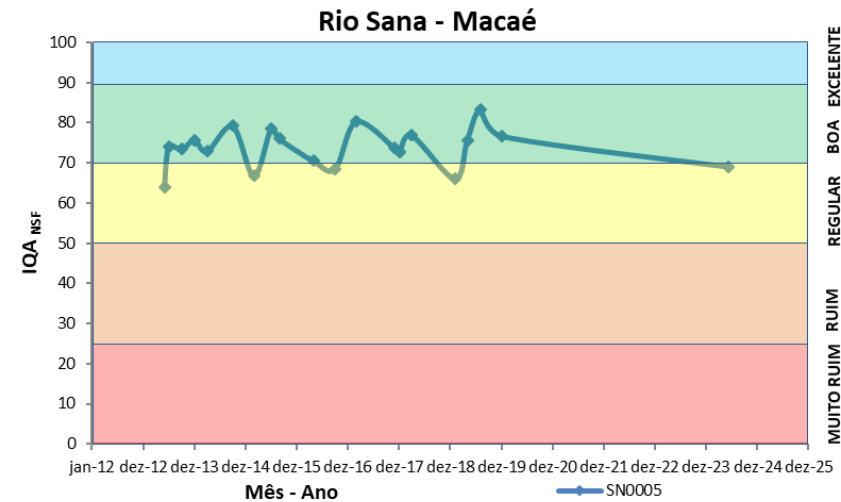
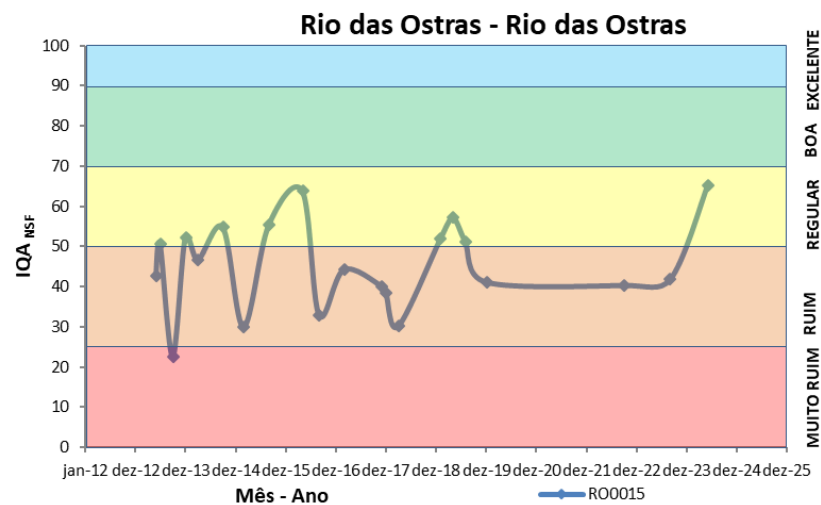
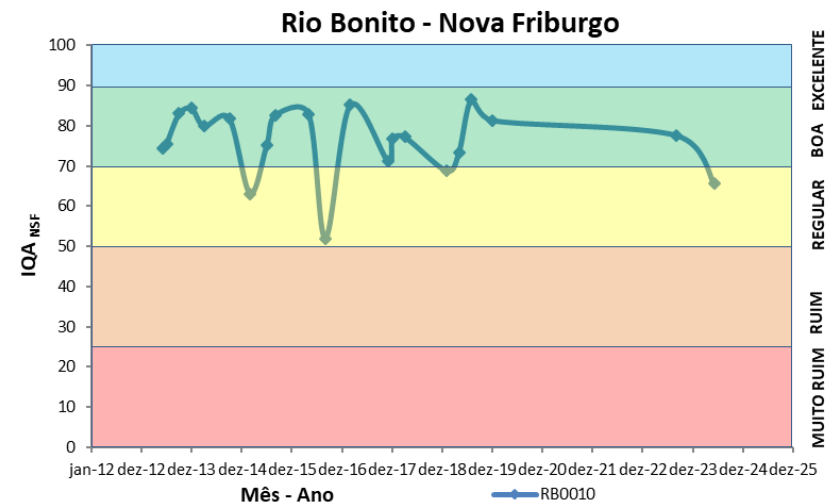
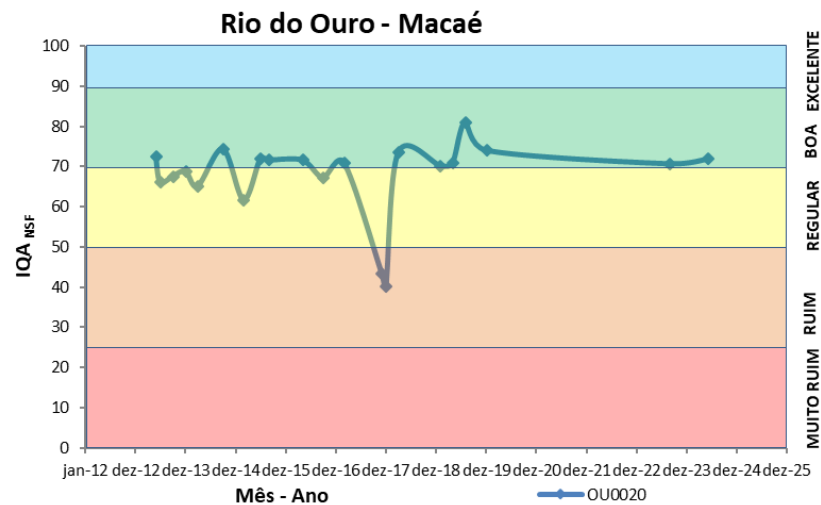
RH VIII Macaé e das Ostras

Evolução do IQA Mensal



RH VIII Macaé e das Ostras

Evolução do IQA Mensal



RH VIII Macaé e das Ostras

Evolução do IQA Mensal

