

DIRETORIA DE GESTÃO DAS ÁGUAS E DO TERRITÓRIO - DIGAT
GERÊNCIA DE AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS – GEAG

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS

(atualização 24 de Agosto de 2015)

Rio Paraíba do Sul
Rio Guandu

Resultados Brutos Rio Paraíba do Sul – 14/08/2015

Porto ou Terminal	Data	Hora	Altura (m)
Ponta do UBU	14/08/2015	08:56	0,0
		15:02	1,5
		21:15	0,3

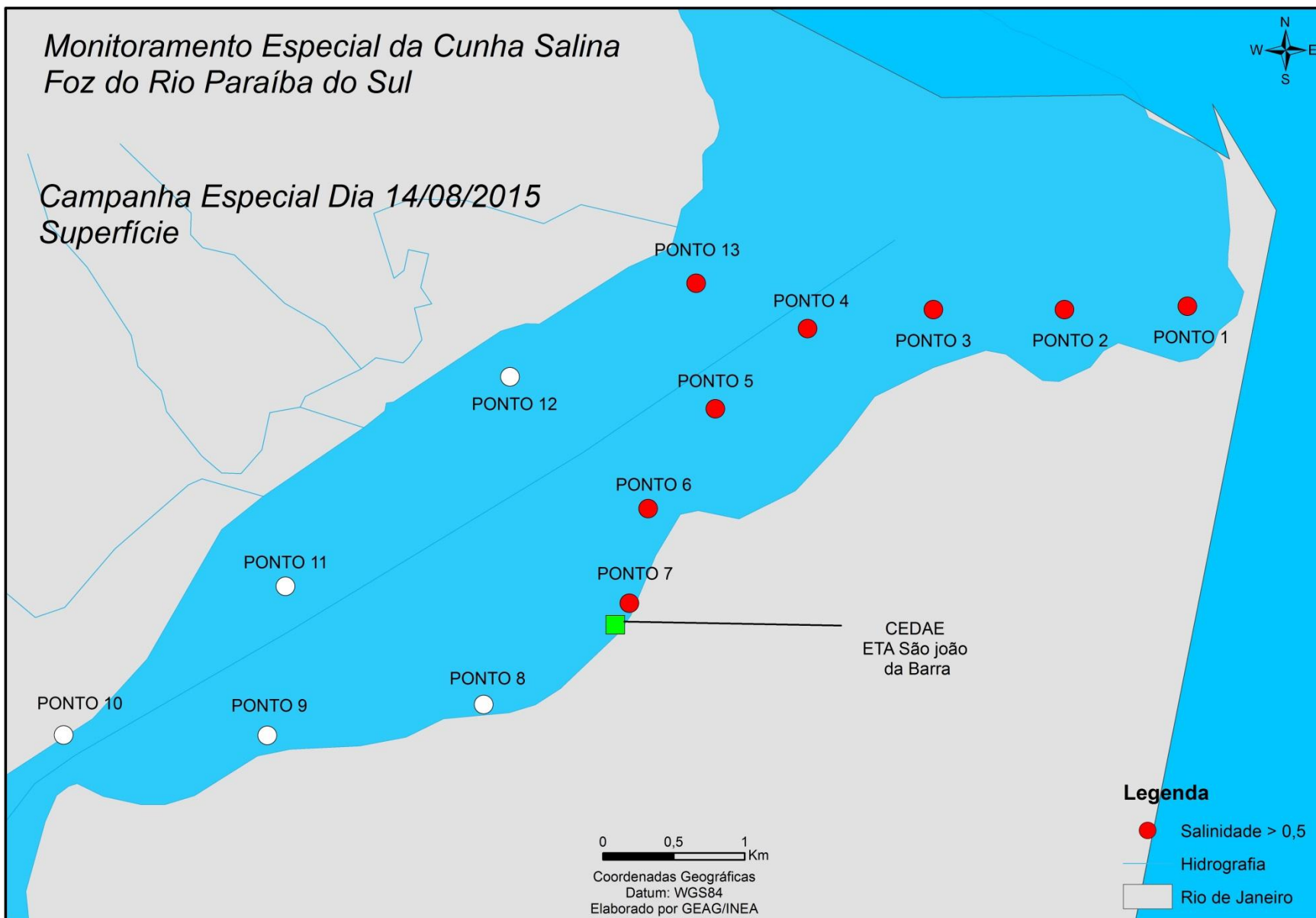
Fonte: <http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-previsao-mare/tabuas>

Ponto	Profundidade	Hora	Salinidade (‰)	Condutividade (µS/cm)
Ponto 01	SUPERFÍCIE	14:33	39,68	49540
	FUNDO	14:37	39,77	49580
Ponto 02	SUPERFÍCIE	14:39	32,96	42360
	FUNDO	14:41	37,20	46920
Ponto 03	SUPERFÍCIE	14:43	36,12	45850
	FUNDO	14:45	39,45	49050
Ponto 04	SUPERFÍCIE	14:47	13,29	20500
	FUNDO	14:49	31,39	40270
Ponto 05	SUPERFÍCIE	14:51	7,73	10900
	FUNDO	14:53	18,62	25370
Ponto 06	SUPERFÍCIE	14:53	3,64	5814
	FUNDO	14:55	5,29	7995
Ponto 07	SUPERFÍCIE	16:25	1,41	2300
	FUNDO	16:27	3,61	5504

Ponto	Profundidade	Hora	Salinidade (‰)	Condutividade (µS/cm)
Ponto 08	SUPERFÍCIE	15:01	0,14	273
	FUNDO	15:03	0,13	251
Ponto 09	SUPERFÍCIE	13:58	0,05	95
	FUNDO	14:00	0,05	95
Ponto 10	SUPERFÍCIE	14:02	0,05	93
	FUNDO	14:04	0,05	92
Ponto 11	SUPERFÍCIE	14:10	0,05	93
	FUNDO	14:12	0,05	93
Ponto 12	SUPERFÍCIE	14:18	0,30	530
	FUNDO	14:20	0,28	493
Ponto 13	SUPERFÍCIE	14:25	4,66	7144
	FUNDO	14:27	8,42	12340

*Monitoramento Especial da Cunha Salina
Foz do Rio Paraíba do Sul*

*Campanha Especial Dia 14/08/2015
Superfície*



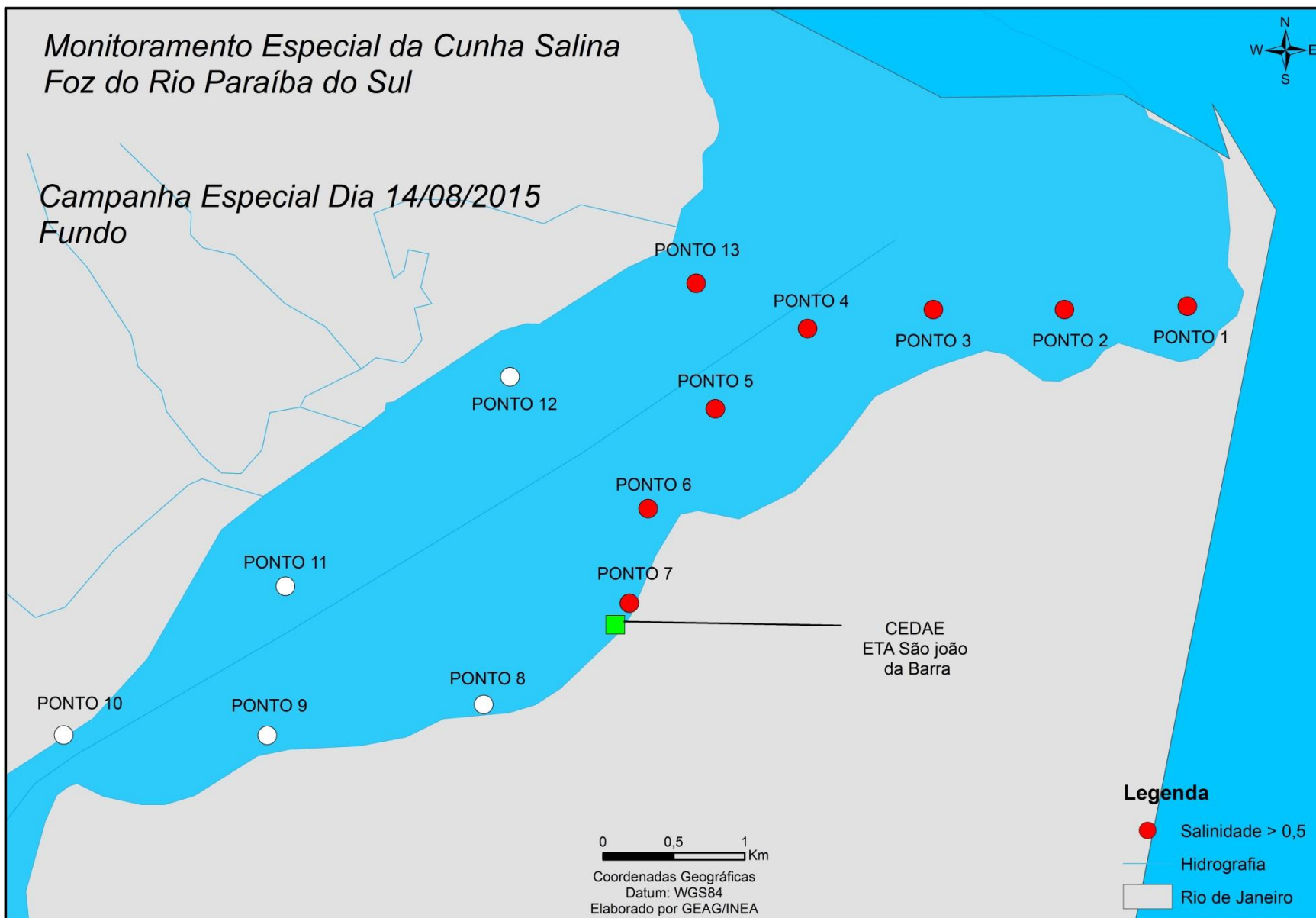
CEDAE
ETA São João
da Barra

0 0,5 1 Km
Coordenadas Geográficas
Datum: WGS84
Elaborado por GEAG/INEA

- Legenda**
- Salinidade > 0,5
 - Hidrografia
 - Rio de Janeiro

*Monitoramento Especial da Cunha Salina
Foz do Rio Paraíba do Sul*

*Campanha Especial Dia 14/08/2015
Fundo*

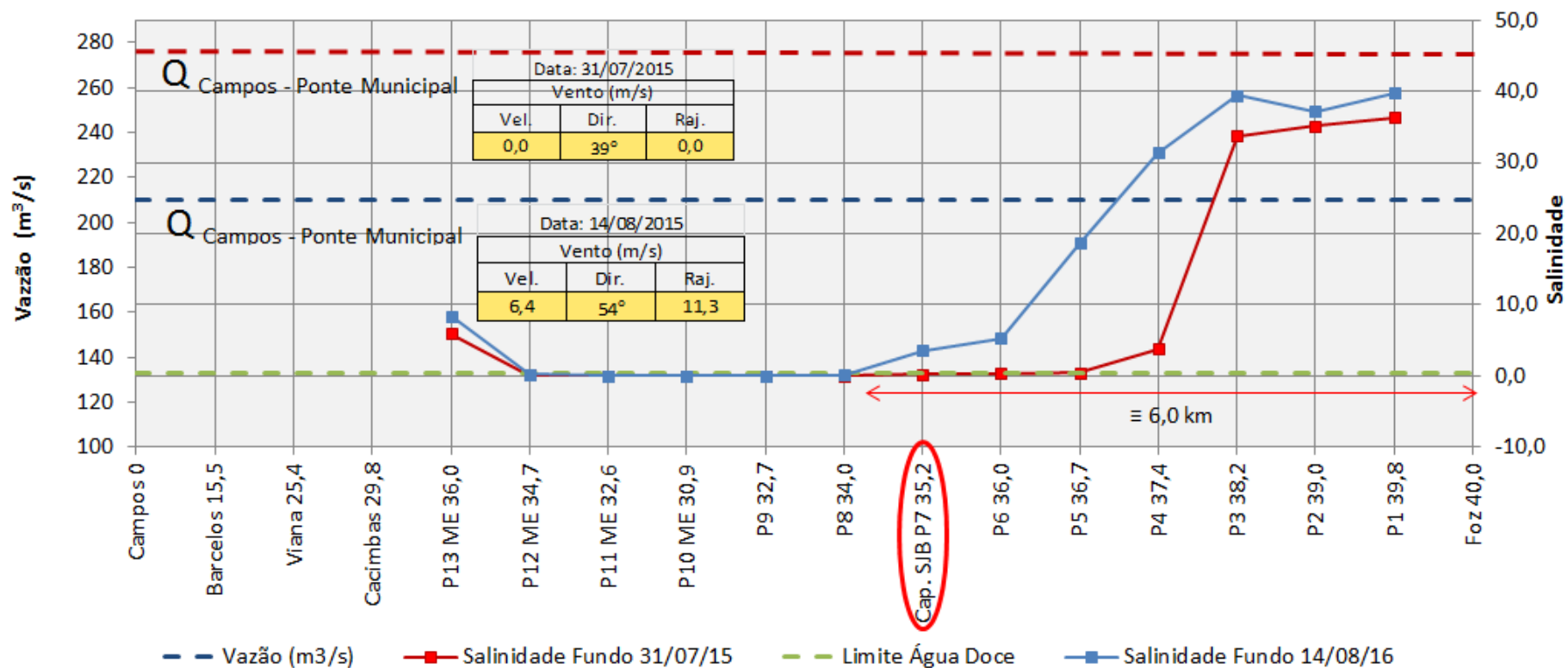


- Legenda**
- Salinidade > 0,5
 - Hidrografia
 - Rio de Janeiro

0 0,5 1 Km
Coordenadas Geográficas
Datum: WGS84
Elaborado por GEAG/INEA

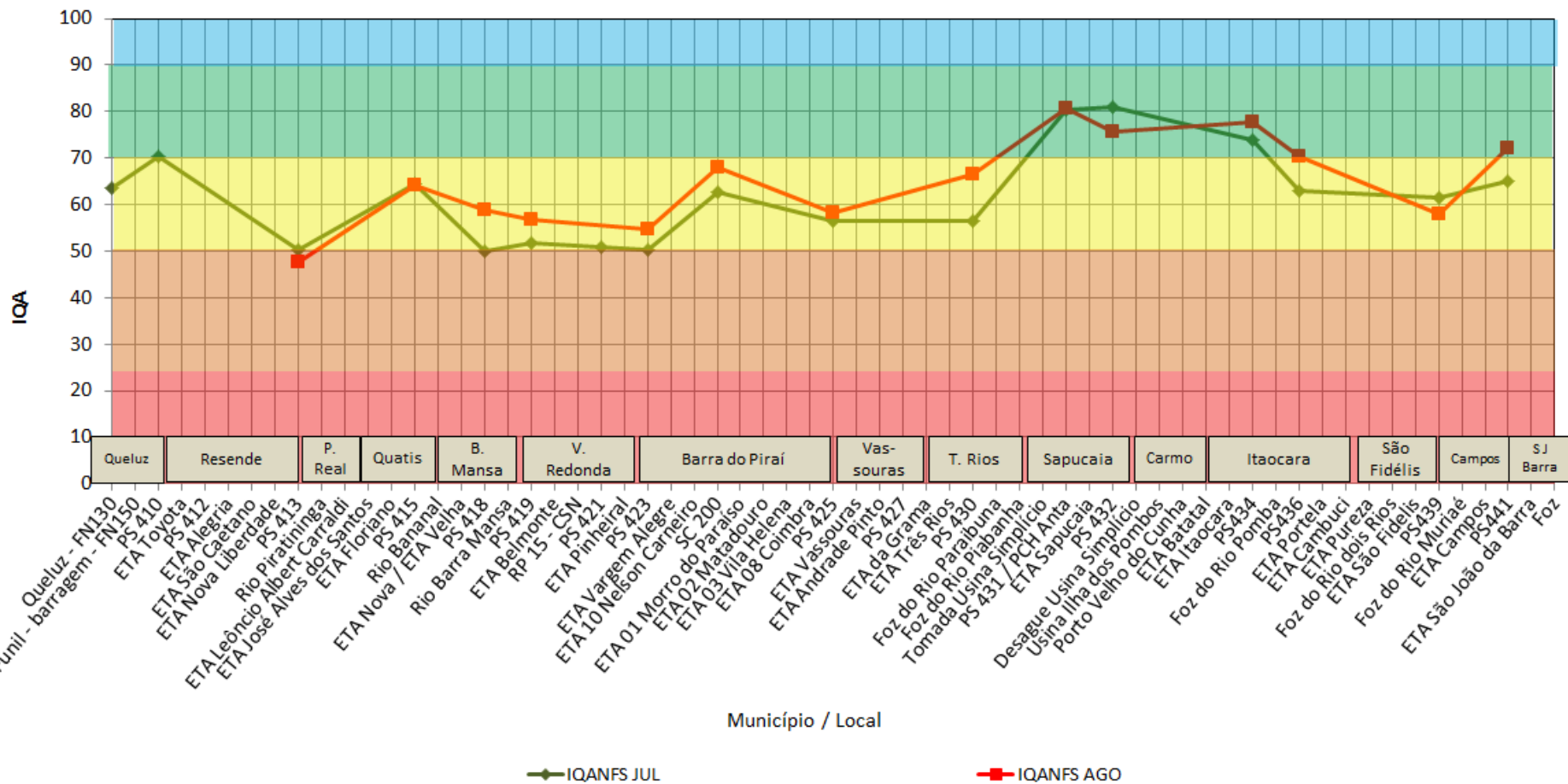
❖ Cunha Salina - Perfil

Rio Paraíba do Sul (Foz) - Salinidade



❖ IQA – Perfil do Trecho Funil / Campos - PRELIMINAR

Rio Paraíba do Sul - Perfil do IQA_{NFS} - Trecho Funil / Campos
Julho e Agosto de 2015



Conclusão:

- *Os resultados da medição de salinidade no Rio Paraíba do Sul, em 14/08/2015, apresentaram valores expressivos de penetração da cunha salina, alcançando a tomada d'água da ETA de São João da Barra.*
- *A qualidade das águas do Rio Paraíba do Sul e Rio Guandu ainda se apresenta em níveis satisfatórios para fins de abastecimento com tratamento convencional, com indicativo de estabilidade dos resultados do IQAs de julho e agosto.*

Responsáveis técnicos

Leonardo Daemon

Gerente de Avaliação de Qualidade das Águas

Email: leonardodaemon@gmail.com

Contato: (21)2334-5970

André Leone

Chefe do núcleo de Amostragem

Email: andreleone.inea@gmail.com

Contato: (21) 2334 5972

Mauricio F. Soares

Engenheiro

Email: mauriciosoares@inea.rj.gov.br

Contato: (21)2334-5972

Ágatha Weinberg

Engenheira Ambiental

Email: agathaweinberg@gmail.com

Contato: (21)2334-5972



Obrigado!