

# *Panorama da aquicultura continental na Costa Verde*

*D.Sc. Fausto Silvestri – Extensionista E.R. Costa Verde*

*Seminário Estadual de Aquicultura Interior 2015  
Angra dos Reis, 23 de setembro de 2015.*

## **GOVERNADOR**

LUIZ FERNANDO DE SOUZA PEZÃO

## **VICE-GOVERNADOR**

FRANCISCO DORNELLES

## **SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL, ABASTECIMENTO E PESCA**

JOSÉ LUIZ ANCHITE

## **SUBSECRETÁRIO DE PESCA E AQUICULTURA**

VALDECIR MACHADO RAMIRO

## **DIRETOR PRESIDENTE**

JOSÉ ESIOMAR GOMES DA SILVA

## **DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**

JORGE IRINEO DA COSTA

## **DIRETOR DE PESQUISA E PRODUÇÃO**

AUGUSTO PEREIRA

- I. FIPERJ – Escritório Regional da Costa Verde***
- II. Panorama da aquicultura na Costa Verde***
- III. Entraves***
- IV. Potencialidades***
- V. Ações da FIPERJ***



# ***Missão da Fiperj***

*“Promover o desenvolvimento sustentável da aquicultura e pesca fluminense, ao gerar e difundir informações e tecnologias, articulando e consolidando políticas públicas para o setor em benefício da sociedade.”*



# I. FIPERJ – Escritório Regional da Costa Verde

*Rua do Comércio, n° 10 – Sobreloja  
Angra dos Reis*



# ***Corpo técnico:***

## **Extensionistas:**

Fausto Silvestri

Genaro Barbosa Cordeiro

Thaís Vilas Boas Dias

## **Analistas de Recursos Pesqueiros:**

Elaine da Conceição Pinto de Oliveira

Tiago Oliveira Menezes

André Luiz Araújo

## **Pesquisador:**

Paulo Márcio Santos Costa

## **Estagiários:**

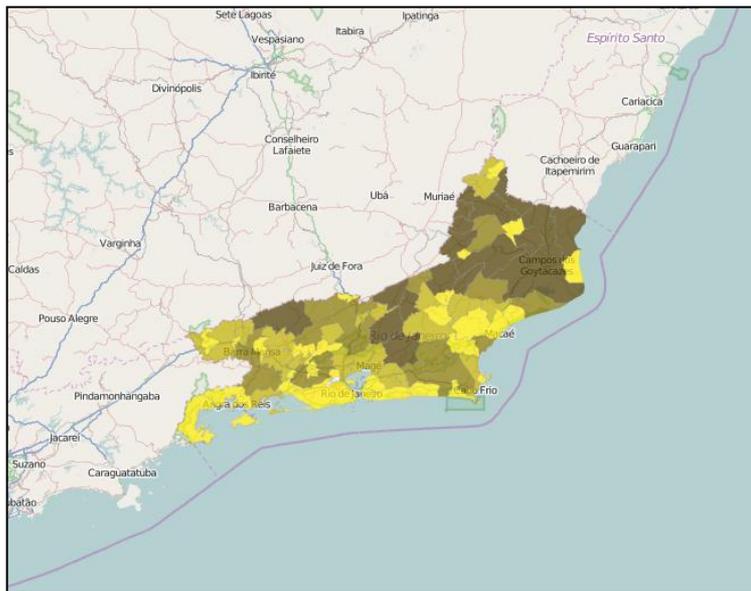
Guilherme R. Oliveira

Thamara Braz



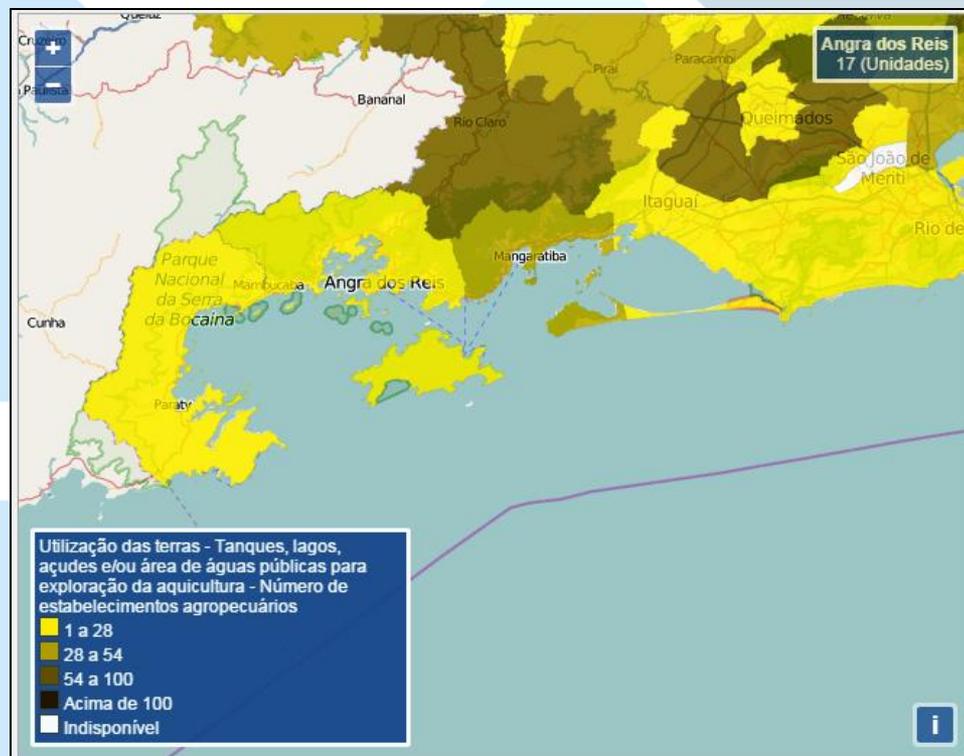
## II. Panorama da aquicultura na Costa Verde

### Aquicultura fluminense: Nº de estabelecimentos

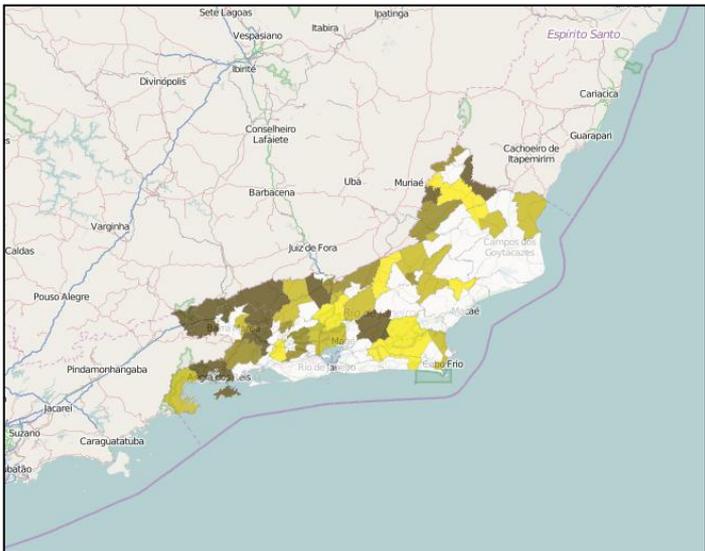


(IBGE: Censo agropecuário 2006)

### Costa verde:

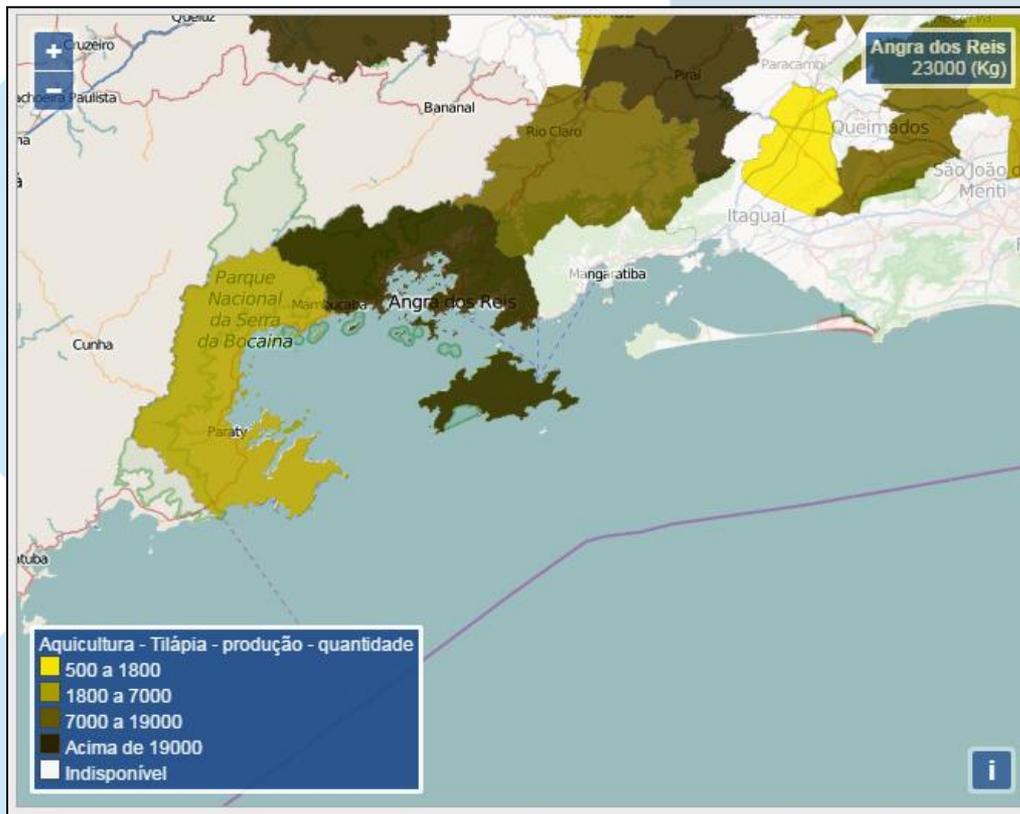


# Aquicultura fluminense: Produção de tilápia (kg)



(IBGE 2013)

# Costa Verde:



*Angra dos Reis: 23.000 kg /2013*

✓ *8ª posição no RJ*

*Paraty: 2.000 kg/2013*

*Seropédica: 1.000 kg/2013*



*\*Angra dos Reis: 30 toneladas/ano (2011)*

www.angra.rj.gov.br/impressao\_noticias\_releases.asp?vid\_noticia=29725&IndexSigla=IMP8.VIH0tx-FVikp

PREFEITURA DE ANGRA  
TEMPO DE MUDANÇAS

ÓRGÃOS | SERVIÇOS | IMPRENSA | CONTATO

A Prefeitura | Notícias | Licitações | Concursos | Nota Fiscal | Boletim Oficial | Consulta de Processos | Calendário 2015

Fortalecimento da piscicultura de água doce

29/07/2011  
Reunião discutiu a criação de uma associação:  
Angra produz 30 toneladas de tilápia por ano

A Subsecretaria de Agricultura da Prefeitura de Angra, setor responsável pelo incentivo da piscicultura de água doce no município, realizou uma reunião com criadores para discutir os principais entraves que atualmente afetam a produção e buscar soluções conjuntas. A equipe técnica da prefeitura e os piscicultores estudam a criação da Associação dos Piscicultores de Água Doce de Angra dos Reis e a realização de um seminário de piscicultura, a ser agendado para ainda este ano.

Secretário de Agricultura Marco Aurélio Chagas, em reunião com representantes da piscicultura

Boletim Oficial

04/09/2015 Nº 578 - 243460	31/08/2015 Nº 576 - 205666
28/08/2015 Nº 577 - 236666	21/08/2015 Nº 576 - 247366
19/08/2015 Nº 575 - 202366	14/08/2015 Nº 574 - 227866

Mais Recentes

15:43  
10/09/2015

## II. *Panorama da aquicultura na Costa Verde*

### *Diagnóstico aquicultura*



### *Retrato da cadeia produtiva da aquicultura no Estado do Rio de Janeiro*

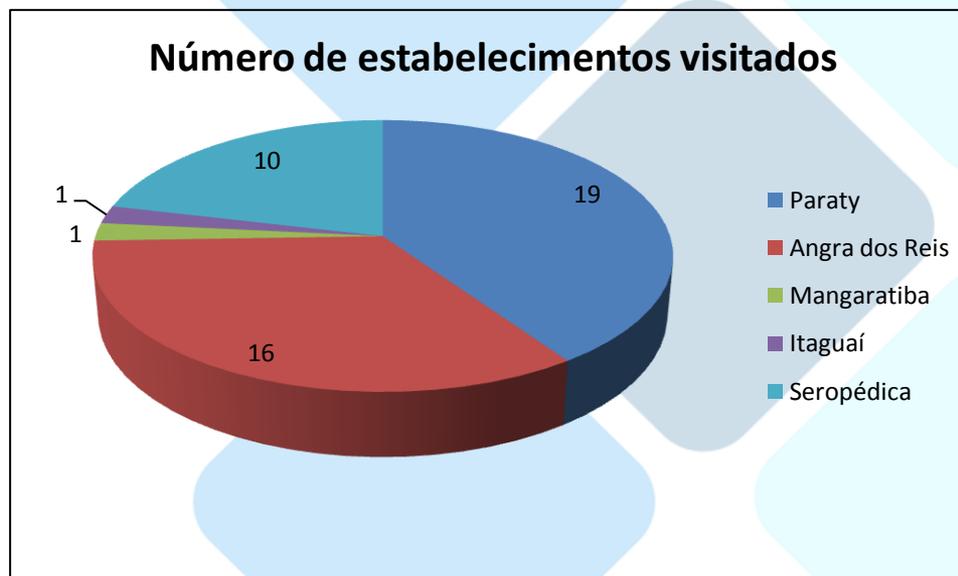
- *Quantos produtores?*
- *Onde estão?*
- *Qual a produção?*
- *Como é feita a produção?*
- *Espécies produzidas?*
- *Entraves?*
- *Potencialidades?*



## Resultados

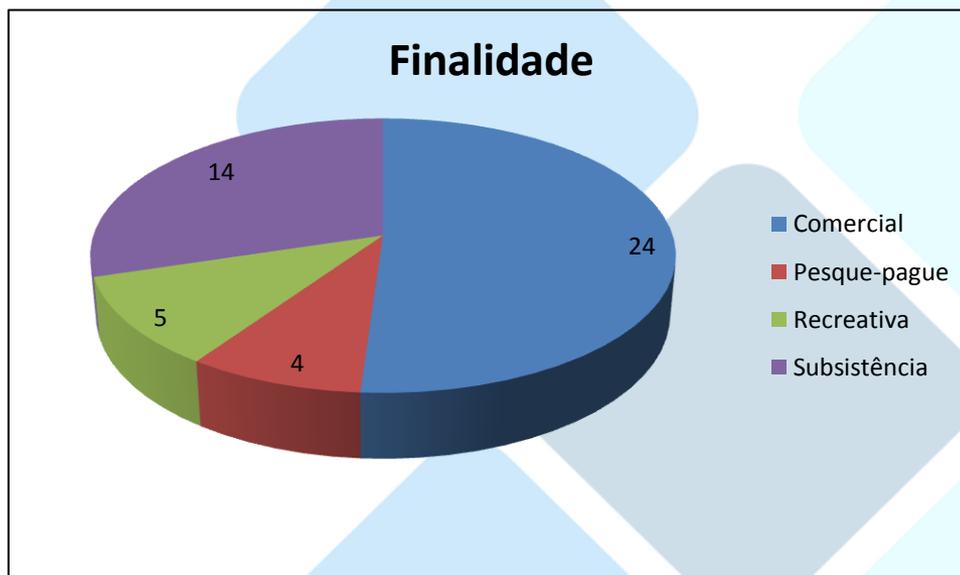
*Costa Verde: Paraty, Angra dos Reis, Mangaratiba, Itaguaí e Seropédica.*

✓ 47 propriedades cadastradas



## Resultados

✓ 46 pisciculturas e 01 ranicultura



# *Piscicultura comercial*



# *Segurança alimentar*



# Recreação



# *Pesque-pague*



# Larvicultura



# Aquaponia

✓ *Peixes e hortaliças*



## *Espécies cultivadas:*

<i>Bagres</i>	<i>Pirarara</i>
<i>Carpas</i>	<i>Tambacú</i>
<i>Cascudos</i>	<i>Tambaqui</i>
<i>Lambari</i>	<i>Tilápia</i>
<i>Lebiste</i>	<i>Traíra</i>
<i>Pacú</i>	<i>Tucunaré</i>
<i>Pintado</i>	<i>Rã-touro</i>

# *Costa Verde*

Pequenas propriedades rurais, com até 01 ha, que apresentam viveiros escavados com pequenas dimensões (50-400m<sup>2</sup>), sendo a piscicultura praticada em sistema semi-intensivo<sup>1</sup> e realizada como fonte complementar de renda.



<sup>1</sup>Sistema de produção em que os espécimes cultivados dependem principalmente da oferta de alimento artificial, podendo buscar suplementarmente o alimento natural disponível, e tendo como característica a média ou baixa densidade de espécimes, variando de acordo com a espécie utilizada.

### ***III. Entraves***

- **Licenciamento ambiental**
  - ✓ Morosidade nas análises dos processos
- **Comercialização**
  - ✓ Dificuldades no escoamento da produção
  - ✓ ↑ Oferta de pescados marinhos na região
  - ✓ Acesso políticas públicas (PRONAF, PNAE e PAA)
- **Insumos**
  - ✓ Aquisição de alevinos, adubos e ração
- **Formação e capacitação de mão-de-obra qualificada**
- **Organização setorial**
  - ✓ Grupos formais/ informais

## ***IV. Potencialidades***

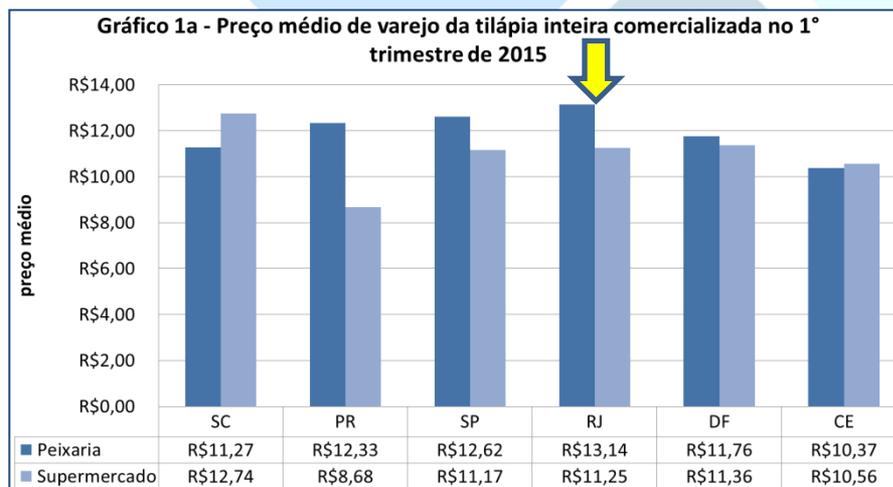
- ***Expansão e aumento da produtividade***
  - ✓ *Angra dos Reis (30 ton/ano); Paraty (7,5 ton/2015)*
- ***Diversificação de espécies e sistemas de cultivo***
  - ✓ *Lambaricultura, ranicultura, ornamentais*
  - ✓ *Aquaponia*
- ***Acesso aos programas governamentais***
  - ✓ *PAA/PNAE*
  - ✓ *PRONAF*

## IV. Potencialidades

### O Mercado da Tilápia - 1º trimestre de 2015

Tabela 1 - Preço médio da tilápia no varejo, para as diferentes categorias e a variação dos preços encontrados.

Categoria	Preço médio do kg	Menor preço médio do kg	Estado referente ao menor valor	Maior preço médio do kg	Estado referente ao maior valor
Tilápia inteira	R\$ 11,61	R\$ 10,54	CE	R\$ 12,60	RJ
File de tilápia fresco 1 kg	R\$ 29,34	R\$ 23,80	CE	R\$ 37,76	SP
File de tilápia Congelado 1 kg	R\$ 27,49	R\$ 23,35	PR	R\$ 31,70	CE
File de tilápia congelado 800 g	R\$ 26,72	R\$ 24,31	CE	R\$ 30,55	SC
File de tilápia congelado 500 g	R\$ 29,94	R\$ 27,26	SC	R\$ 31,85	PR
File de tilápia congelado 400 g	R\$ 33,51	R\$ 31,62	PR	R\$ 34,80	DF



## V. Ações da FIPERJ

- *ATER (Assistência técnica - piscicultura)*



- *Fornecimento de alevinos para produtores locais atingidos pelas enchentes de janeiro de 2013*



- *Licenciamento ambiental*



- PROINF 2014: *Fortalecimento da assistência técnica à cadeia produtiva da pesca artesanal, aquicultura e agricultura familiar no Território Rural da Baía da Ilha Grande*



- *Diagnóstico da aquicultura*



- *Pesquisa & Difusão*

- ✓ *Fórum Municipal de Pesca e Aquicultura (Itaguaí, 2013)*

*Palestra ministrada: “Ações e atuações da FIPERJ na Costa Verde”*

- ✓ *1º FESTILAPA – Festival da Tilápia de Paraty*

*Palestra ministrada: “Panorama da piscicultura na Costa Verde”*

- ✓ *Aquaciência 2014 Congresso Brasileiro de Aquicultura*

*Apresentação oral: “A piscicultura na Costa Verde (RJ): diretrizes para o desenvolvimento sustentável”*





- *Caravana Seminário estadual de aquicultura interior 2014 – Nova Friburgo (RJ)*



- *Participação em Conselhos e Comitês*



- *Curso Piscicultura Continental*

*1ª edição: Paraty Julho 2012*

*2ª edição: Paraty, Julho 2014*



# • Festilapa - Festival da Tilápia de Paraty

## Eixo gastronômico



# • *Festilapa - Festival da Tilápia de Paraty*

## *Eixo técnico*



### 1º FESTILAPA

Festival da Tilápia de Paraty  
06 a 10 de dezembro de 2013

#### Programação

**06 a 08 de dezembro – Festival Gastronômico**  
(Restaurantes e quiosques de Paraty)

**09 de dezembro – Ciclo de Palestra**  
(Inscrição na Secretaria de Pesca e Agricultura – Tel. 3371-2112)

09:00 às 09:30 – **Carlos José Gama Miranda** (Prefeito de Paraty)  
Abertura e Composição da mesa

09:30 às 10:45 – **Julio Cesar Lopes de Avelar** (Superintendência Regional do INEA na Baía da Ilha Grande)

Licenciamento Ambiental na Piscicultura  
10:45 às 11:00 – Intervalo

11:00 às 12:00 – **Maria Paula Almeida** (Superintendência Federal de Pesca e Aquicultura / RJ)  
Registro Geral de Aquicultor- RGP

12:00 às 13:00 – Almoço

13:00 às 14:00 – **Fausto Silvestri** (FIPERJ ER Costa Verde)  
Panorama da Piscicultura na Costa Verde

14:00 às 15:00 – **Marilze Maciel de Araujo Porto** (SEBRAE)  
Associativismo e Cooperativismo

15:00 às 15:15 – Intervalo

15:15 às 16:00 – **José Aloisio Cabral** (Secretaria de Pesca e Agricultura)  
Serviço de Inspeção Municipal (SIM)

16:00 às 17:00 – **Janaína de Assis Ariston** (EMATER-RIO)  
Subprodutos da Tilápia

**10 de dezembro – Visita técnica à Cooperativa de Aquicultores do Sul Fluminense (Peixe Su) em Piraí**  
(Inscrição na Secretaria de Pesca e Agricultura – Tel. 3371-2112)

REALIZAÇÃO: 



- *Festilapa - Festival da Tilápia de Paraty*  
*Visita técnica - Cooperativa Peixe Sul, Piraí (RJ)*



# Obrigado!

*E.R. Costa Verde*

*Fausto Silvestri*

*silvestri@fiperj.rj.gov.br*

*Tel.: (24) 3365-4188*