

---

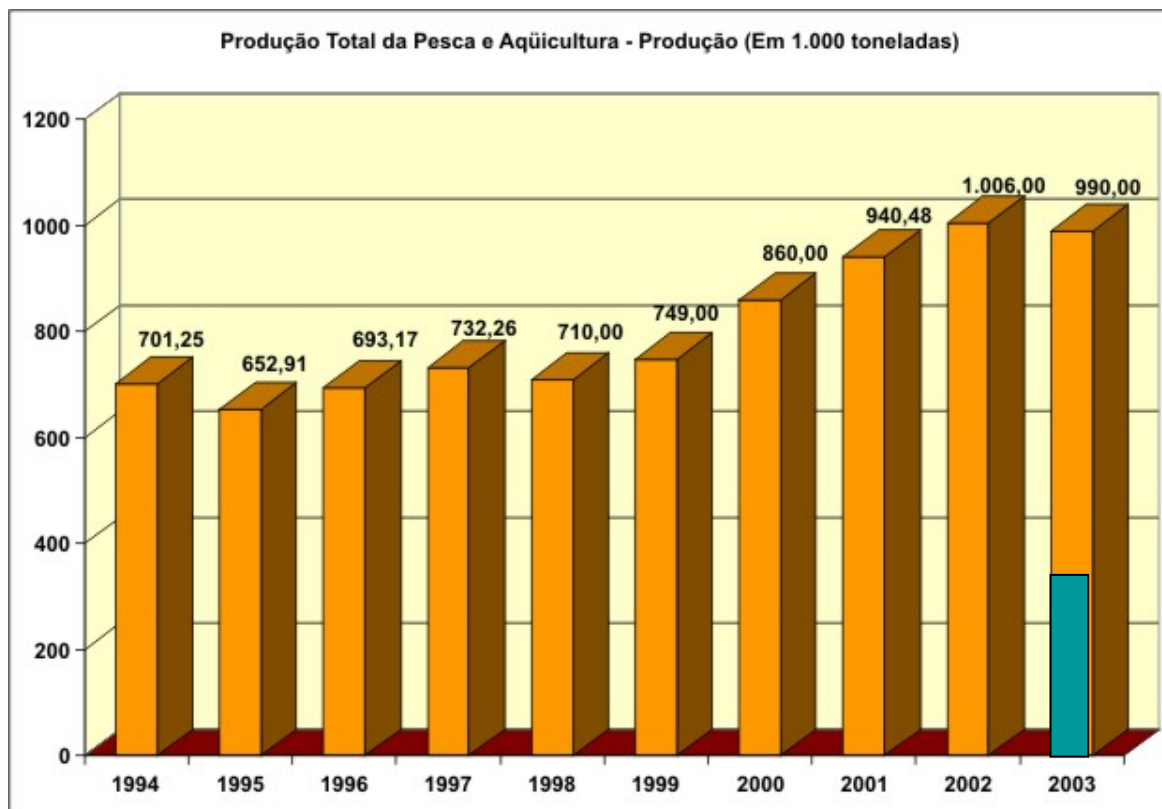
The logo for Embrapa, featuring the word "Embrapa" in a blue, italicized sans-serif font. A green leaf-like shape is positioned behind the letter 'r'.

*Amazônia Ocidental*

# Situação atual da aqüicultura no Brasil

**Levy de Carvalho Gomes**

Embrapa Amazônia Ocidental



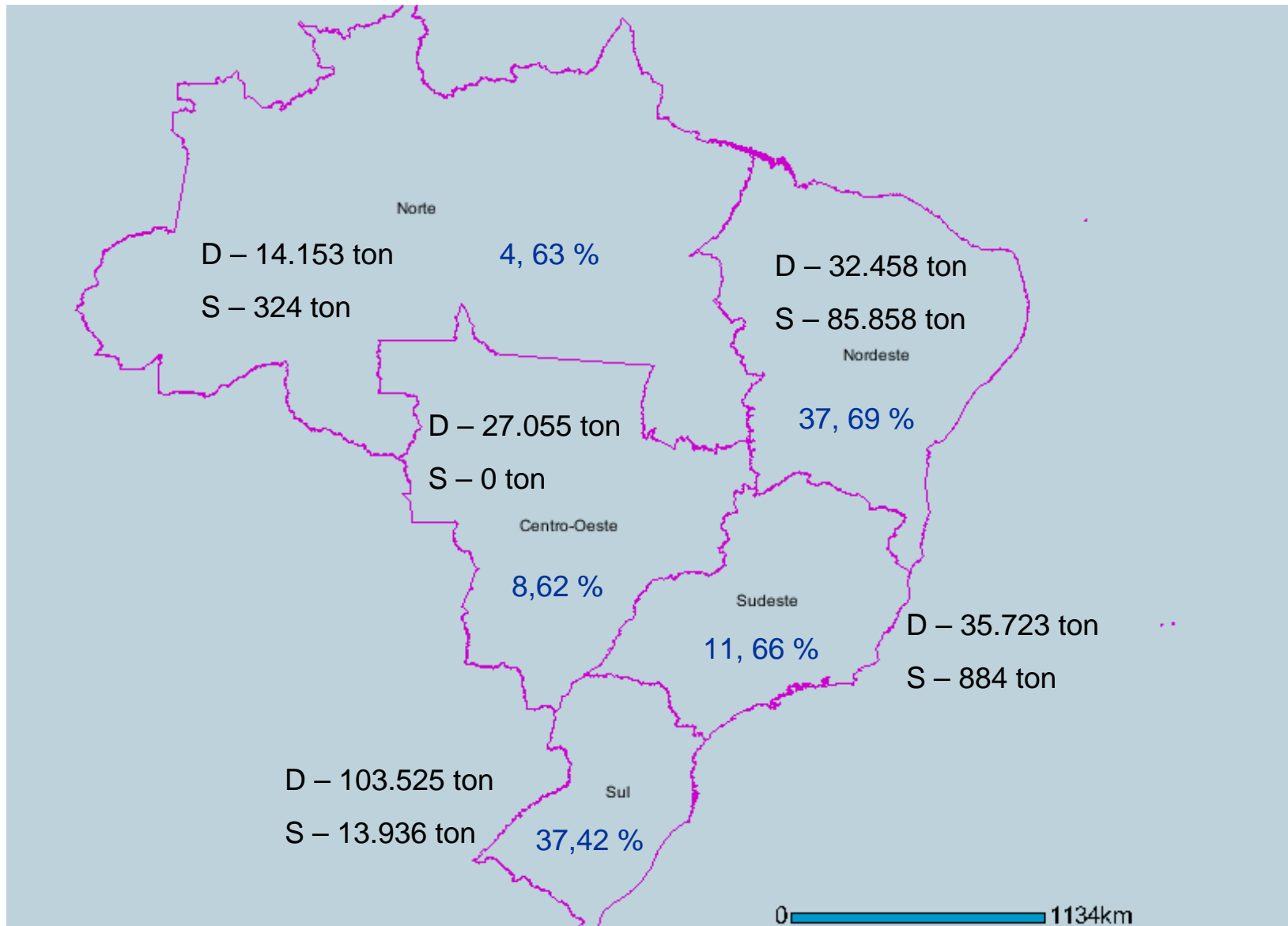
Água doce – 177.125 ton

Maricultura – 101.003 ton

**Total – 278.128 ton**

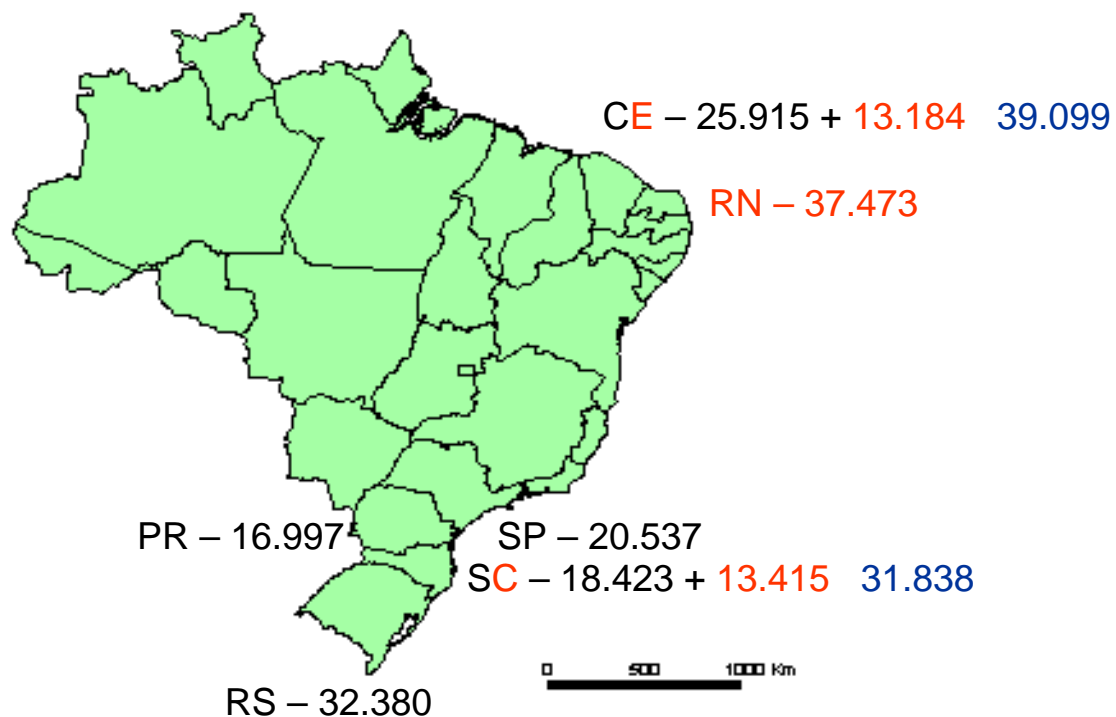
**28,9 % do total**

Fonte: SEAP, 2005

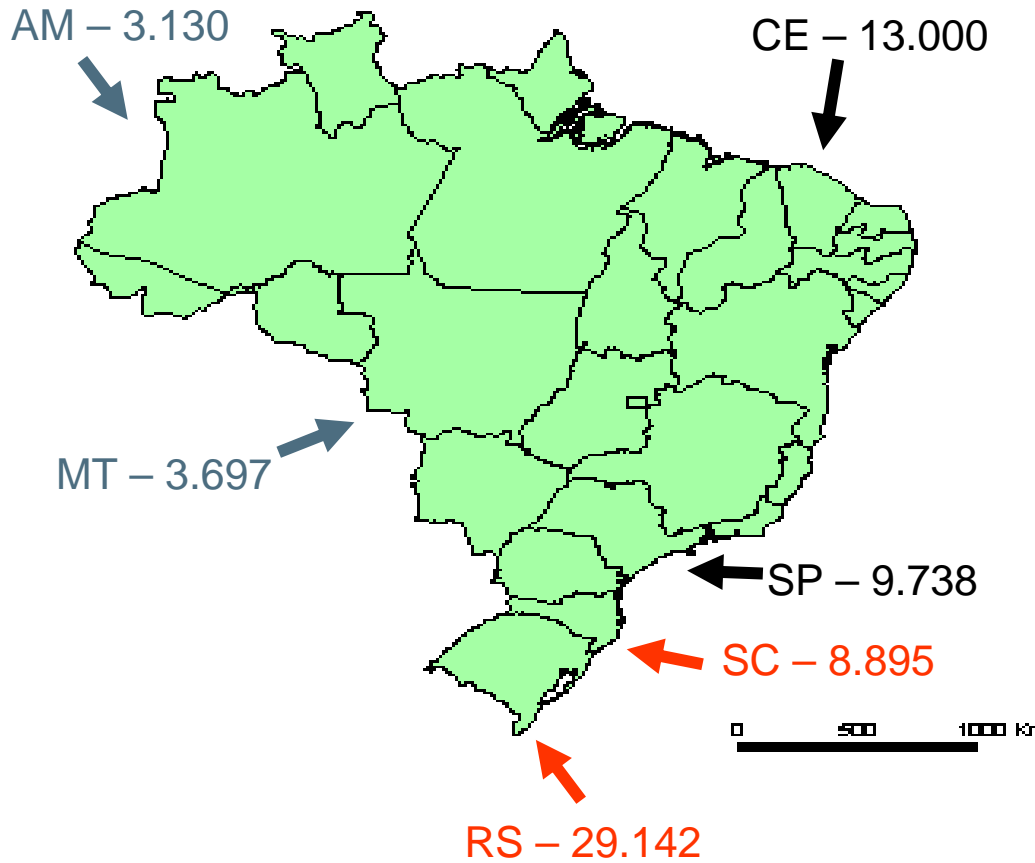


BRASIL  
DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

- Água salgada
- Água doce



# Água doce



Tilápia – 64.857

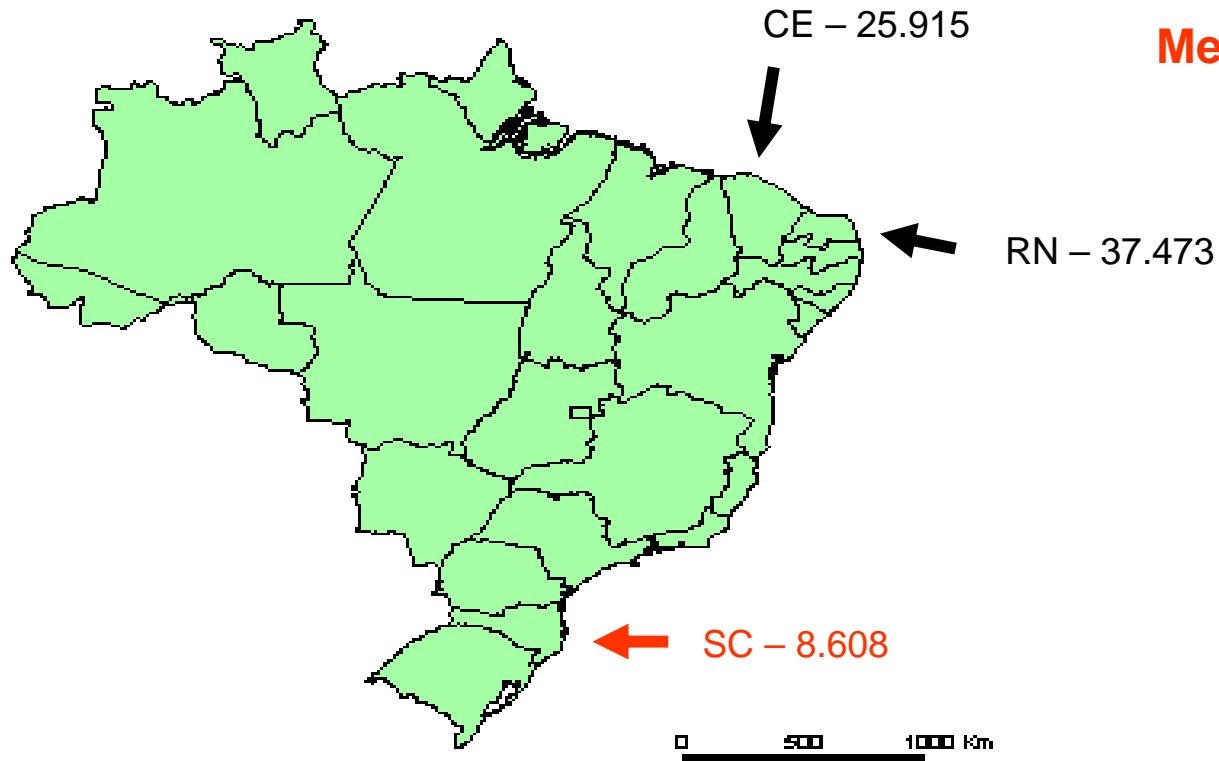
**Carpa – 50.400**

Tambaqui – 20.853

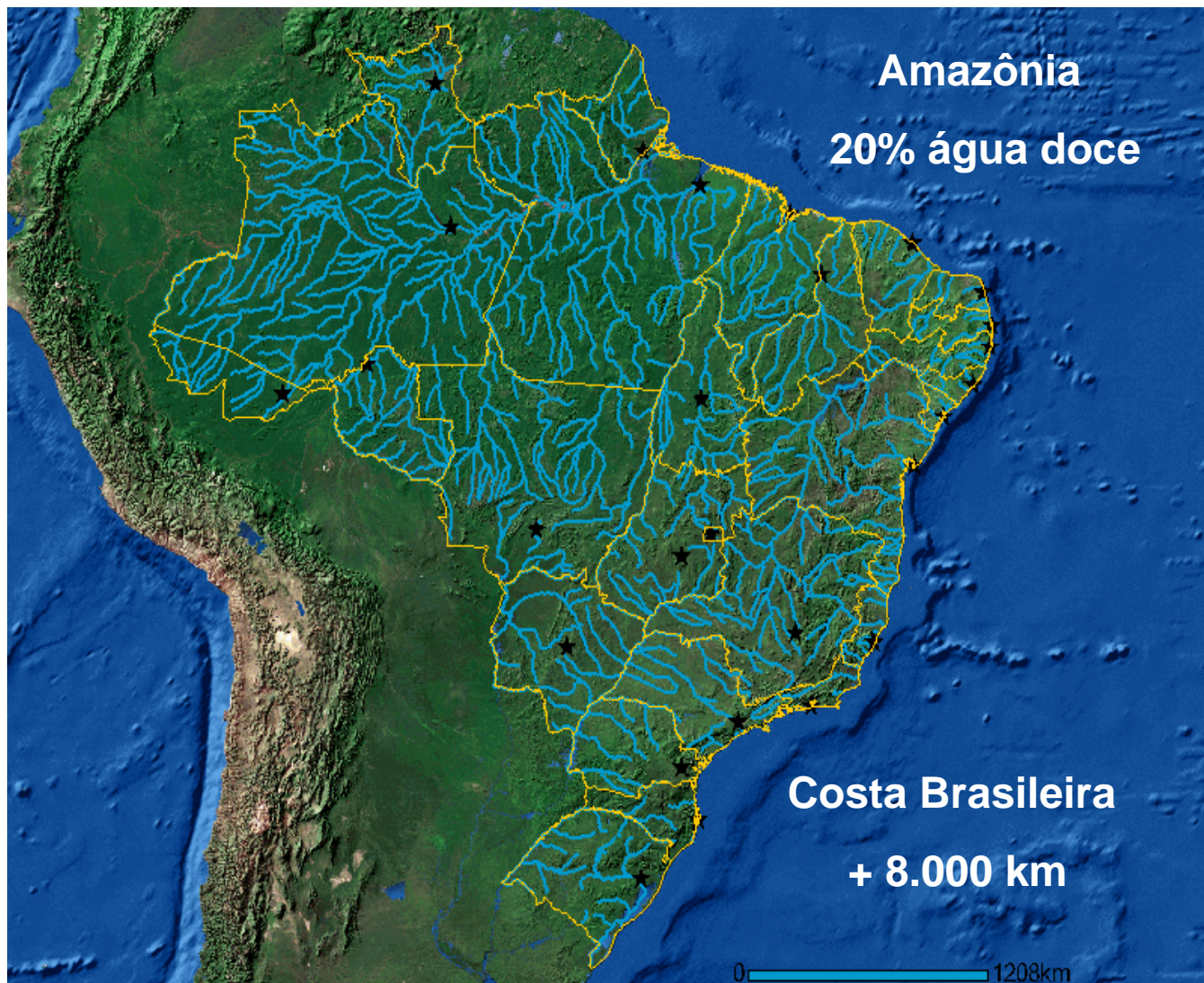
# Água salgada

**Camarão – 90.190**

**Mexilhão – 8.608**



# Potencial



Clima  
Diversidade  
Agricultura  
Insumos

# Sistemas de criação

**Extensivo** – Familiar

**Semi intensivo** – Familiar + comercial

**Intensivo** – Familiar + comercial + industrial

**Extensivo** – açudes

**Semi intensivo** – tanques/viveiros

**Intensivo** – Tanque-rede + viveiros



# Sistemas de criação - Viveiro



# Viveiro - Parâmetros de produção

Parâmetro	Tambaqui <i>Colossoma macropomum</i>	Matrinxã <i>Brycon cephalus</i>
Densidade (peixe/ha)	3350 - 4000	5000
Ciclo (meses)	8 - 10	12
Sobrevivência (%)	95 - 100	100
Peso final (kg)	1,5 - 2,0	1,5
Produção (ton/ha/ano)	8 - 10	7,5
Conversão alimentar	1,2 - 1,5	1,3
Lucro na produção	> 20%	> 20%*

\* Sazonal

# Sistemas de criação - Tanque-rede





# Tanque-rede - Parâmetros de produção

Parâmetro	Tambaqui <i>Colossoma macropomum</i>	Tambaqui Curumim
Densidade (peixe/m <sup>3</sup> )	50	120
Ciclo (meses)	8	4
Sobrevivência (%)	95 - 100	100
Peso final (g)	950	400
Produção (kg/m <sup>3</sup> /ano)	78	120
Conversão alimentar	1,8	1,3
Lucro na produção	< 20%	?

# Políticas públicas

## **SEAP – Secretaria Especial de Aqüicultura e Pesca (Ministério)**

- Direcionamentos políticos
- Gestão
- Cadastramento
- Credenciamento
- Fomento

### **Ações:**

- Semana do peixe
- Cadastramento pescador
- Financiamento – ProAqua
- Código de conduta

# Produção X Academia

- Distanciamento – Baixa sintonia
- Produção científica
- Baixa capacidade de resolução de problemas
- Demanda feita pelo pesquisador
- Baixa aplicabilidade
- Recurso aplicado de forma dispersa

## **Resultado:**

- Formação de redes
- Editais para fomento direcionados
- Pesquisadores – mudança de mentalidade
- Aumento da capacitação

# Espécies nativas para piscicultura no Brasil



Bernardo Baldisserotto  
e Levy de Carvalho Gomes (Org.)

editora **ufsm**



# Insumos



- Boa disponibilidade
- Oferta regional
- Industria de equipamentos
- Industria de químicos
- Ração extrusada
- Grãos
- Calcário



# Processamento

Venda em natura x industrialização



# Futuro - Água doce



## **Norte**

Tambaqui, matrinxã, pirarucu

## **Nordeste**

Pirarucu, tambaqui

## **Centro-oeste**

Pintado, pacu

## **Sudeste**

Pintado, pacu

## **Sul**

Jundiá, piau, dourado



# Futuro - Água salgada



## **Norte**

Caranguejo

## **Nordeste**

Camarão, mero, robalo

## **Centro-oeste**

## **Sudeste**

Robalo, vieira, ostra

## **Sul**

Camarão, marisco, ostra, robalo

Linguado ?  
Bijupirá

---

Obrigado pela atenção !

levy@cpaa.embrapa.br