

Aquicultores de Recursos Limitados (AREL)

e Aquicultores de Micro e Pequena Empresa (AME)

de países da América Latina e do Caribe



Tilápia (*Oreochromis niloticus*)



Carpa comum (*Cyprinus carpio*)



Tilápia (*Oreochromis niloticus*)



Carpa prateada (*Hypophthalmichthys molitrix*)

CAMPECHE - MÉXICO

29 e 30/ 10 - 2012

Ministério da
Pesca e Aquicultura



Carpa cabeça grande (*Hypophthalmichthys nobilis*)

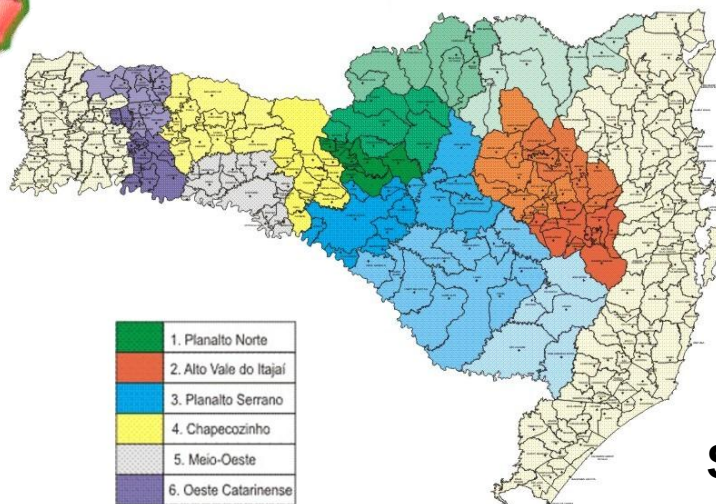
ORGANIZAÇÃO DE PRODUTORES DA PRODUÇÃO E DO MERCADO DE PEIXES NO ALTO VALE DO ITAJAÍ - SC



Claudemir Luiz Schappo
Técnico em Piscicultura / EPAGRI
schappo@epagri.sc.gov.br

CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO E DA ATIVIDADE:

- **Região Alto Vale do Itajaí (28 municípios)**
- **Culturas predominantes: cebola, arroz irrigado, fumo, milho, hortigranjeiros**
- **Atividades animais: suinocultura e bovinocultura de leite**
- **Tamanho médio das propriedades: 05 a 25 ha**
- **Tamanho médio das pisciculturas: 0,5 a 2,0 ha = 95%**
2,0 a 15,0 ha = 5,0%
- **Tamanho médio dos viveiros: 0,5 a 1,0 ha**
- **Utiliza mão-de-obra familiar**
- **Mão-de-obra contratada**

[illegible]

Santa Catarina

PORQUE SURGIRAM AS ASSOCIAÇÕES MUNICIPAIS?

Situação no Alto Vale do Itajaí em 1997 (20 municípios)

Produtores	Açudes/ reservatórios	Área alagada	Produção	Produtividade
nº	nº	ha	Kg/ano	Kg/ha/ano
2.310	2.550	862	474	550



DIAGNÓSTICO MUNICÍPIO DE AURORA -1998

Situação geral em 1998

Produtores	Açudes/ reservatórios	Área alagada	Produção	Produtividade
nº	nº	ha	kg/ano	kg/ha/ano
120	140	40	?	?

Situação dos principais produtores em 1998

Produtores	Açudes	Área alagada	Produção	Produtividade
nº	nº	ha	kg/ano	kg/ha/ano
18	36	12	17.300	1.380

PROJETO PILOTO DE FOMENTO PARA PISCICULTURA

OBJETIVOS:

- **Desenvolver a piscicultura no município de Aurora nos aspectos técnicos, econômicos, sociais e ambientais.**

METAS:

- **Implantar 10 ha em unidades modelos na safra 99/2000**
- **Elevar a produtividade média para 5.000 kg/ha/ano**
- **Implantar pelo menos 20 ha de piscicultura comercial até o ano de 2002 com produtividade média de 10.000 kg/ha/ano**

RESULTADO DO PROJETO PILOTO EM AURORA - 2000

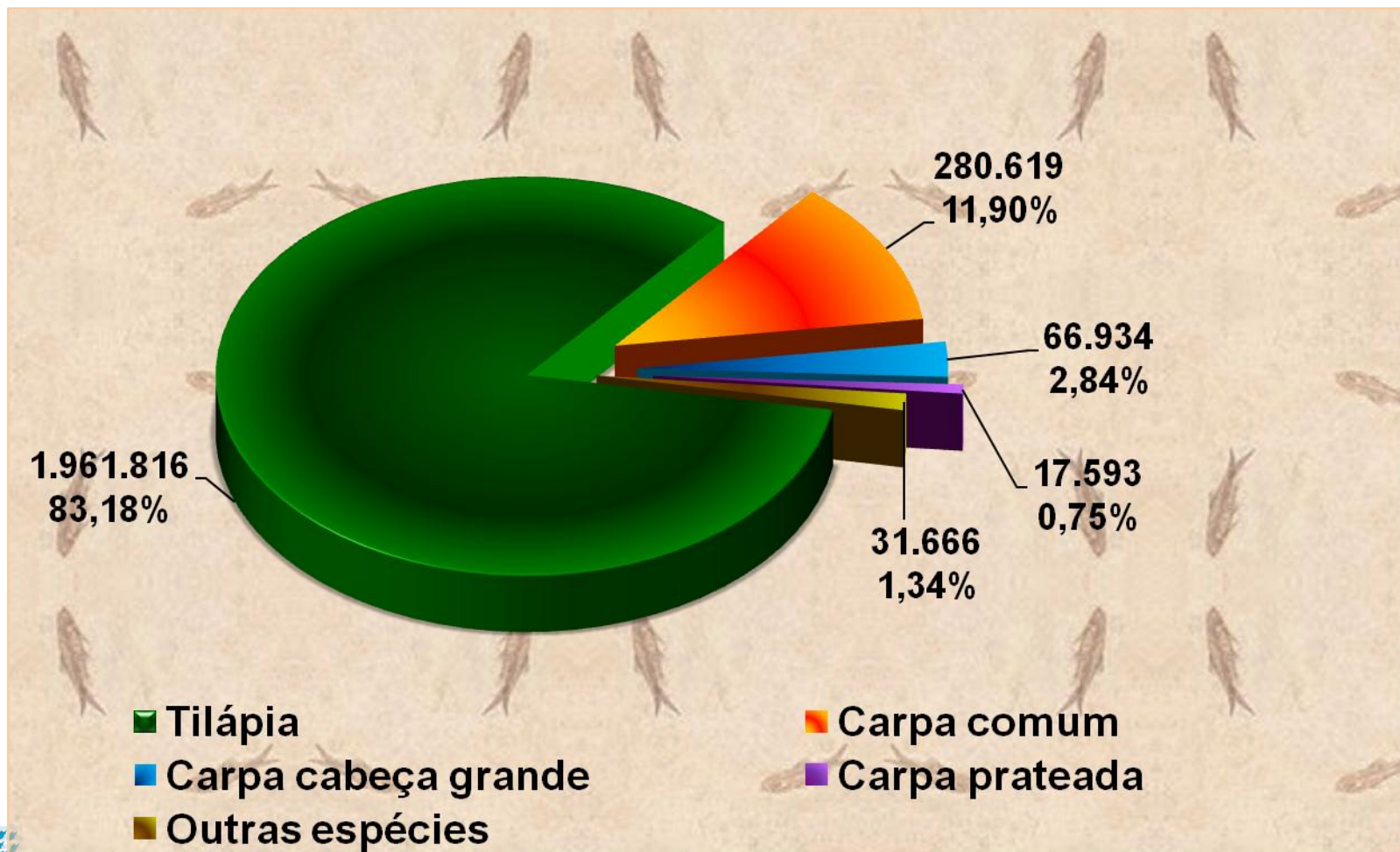
Produtores	Viveiros	Área alagada	Produção	Produt. Média s/ Aerador	Produt. Média c/ Aerador
nº	nº	ha	Kg/ano	Kg/ha/ano	Kg/ha/ano
10	19	10	75.489	6.948	11.522

PRODUÇÃO DOS PISCICULTORES ASSOCIADOS NA SAFRA 2011/2012 - ADEMAVIPI

Associações/ Município (nº)	Pisciculto res (nº)	Viveiros (nº)	Área alagada (ha)	Produção anual (ton)	Produtividade Média (kg/ha/ano)
24	226	519	233	2.358	10.092
%CRESCIM	+79,36	+51,32	+23,44	+25,46	-----

DESTINO DA PRODUÇÃO SAFRA 2011/2012	Indústria (ton)	Pesque Pague (ton)	Município (ton)	PRODUÇÃO TOTAL (ton)
TOTAL	1.202	1.134	22	2.358
% MERCADO	50,97	48,00	0,93	100,00
% CRESCIMENTO	+ 93,88	- 9,85	+706,80	-----

PRODUÇÃO POR ESPÉCIE CULTIVADA





MAVIPI



O que é?

Modelo Alto Vale do Itajaí de Piscicultura Integrada



ADEMAVIPI

O que é?



Associação para o Desenvolvimento do Modelo Alto Vale do Itajaí de Piscicultura Integrada



Metas e seus projetos futuros



Quem mantém a **ADEMAVIPI**





O QUE TEMOS ATUALMENTE PARA DESENVOLVER ESTE SISTEMA?

- **Produtores organizados**
- **Produtores profissionalizados**
- **Sistema de produção definido**
- **Licenciamento ambiental**
- **Empresas especializadas na construção dos viveiros**
- **Região com potencial para desenvolver a piscicultura**
- **Recursos financeiros para investimentos e custeio**
- **Mercados compradores**
- **Unidades produtoras de alevinos (2) (8.000.000)**

ONDE A ADEMAVIPI PRETENDE CHEGAR O QUE PRECISAMOS ?

- **META→ PERÍODO DE 2010 A 2015:** Atingir 5.000 ton/safra
(2011/2012→2.358 ton/ano com 233 ha)
 - Aumentar produtividades em 18,9% = 2.796 ton
 - (10.092 Kg PARA 12.000 Kg)
- Incorporar novas áreas = 200 ha = 2.400 ton/ano**

• REQUER

- Disponibilidade técnicos > 7 técnicos com suporte operacional para o trabalho *(veículo, salário, manutenção)*
- **RECURSOS DO MPA = R\$ 798.931,00**

Treinamento para os novos técnicos em todos os elos da cadeia

O que aconteceria se o preço do peixe fosse...?



R\$ 5,00 /kg

R\$ 3,00 /kg

R\$ 2,00 /kg

R\$ 1,50 /kg

R\$ 1,00 /kg



ONDE A ADEMAVIPI PRETENDE CHEGAR NO FUTURO

PROJETO COZINHA INDUSTRIAL

OBJETIVOS:

- **Desenvolver estudos de produtos derivados do peixe com viabilidade técnica e econômica**
- **Contratação de assessoria especializada na área de engenharia de alimentos**
- **Período de estudo = 12 meses**

FILÉ DE TILÁPIA



TILÁPIA EVISCERADA INTEIRA



TILÁPIA EVISCERADA CORTADA LONGITUDINAL



TILÁPIA EVISCERADA PARA GRELHA



TILÁPIA EVISCERADA INTEIRA



FILE DE CARPA TEMPERADO E EMBALADO A VÁCUO



LINGÜIÇA DE PEIXE DEFUMADA



CARPA DEFUMADA



CARPA PREPARADA PARA GRELHAR



LASANHA DE PEIXE



FILÉ DE TILÁPIA A PARMEGIANA



CONSUMO DE PEIXE NO ALTO VALE DO ITAJAÍ

**Pesque-
Pagues
(nº)**

26

**Viveiro
Pesca
(nº)**

51

**Área
Alagada
(ha)**

33,40

**Volume
anual
comercial
(Kg)**

411.700

**Refeições
anuais
servidas
(nº)**

158.900



**PRATOS DA CULINÁRIA PESQUEIRA DE ÁGUA DOCE
SERVIDOS NO ALTO VALE**



Claudemir Luiz Schappo

Técnico em Piscicultura / EPAGRI

schappo@epagri.sc.gov.br

