

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**



Região Sul

1. Planalto Norte
2. Alto Vale do Itajaí
3. Planalto Serrano
4. Chapecozinho
5. Meio-Oeste
6. Oeste Catarinense

Alto Vale do Itajaí



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

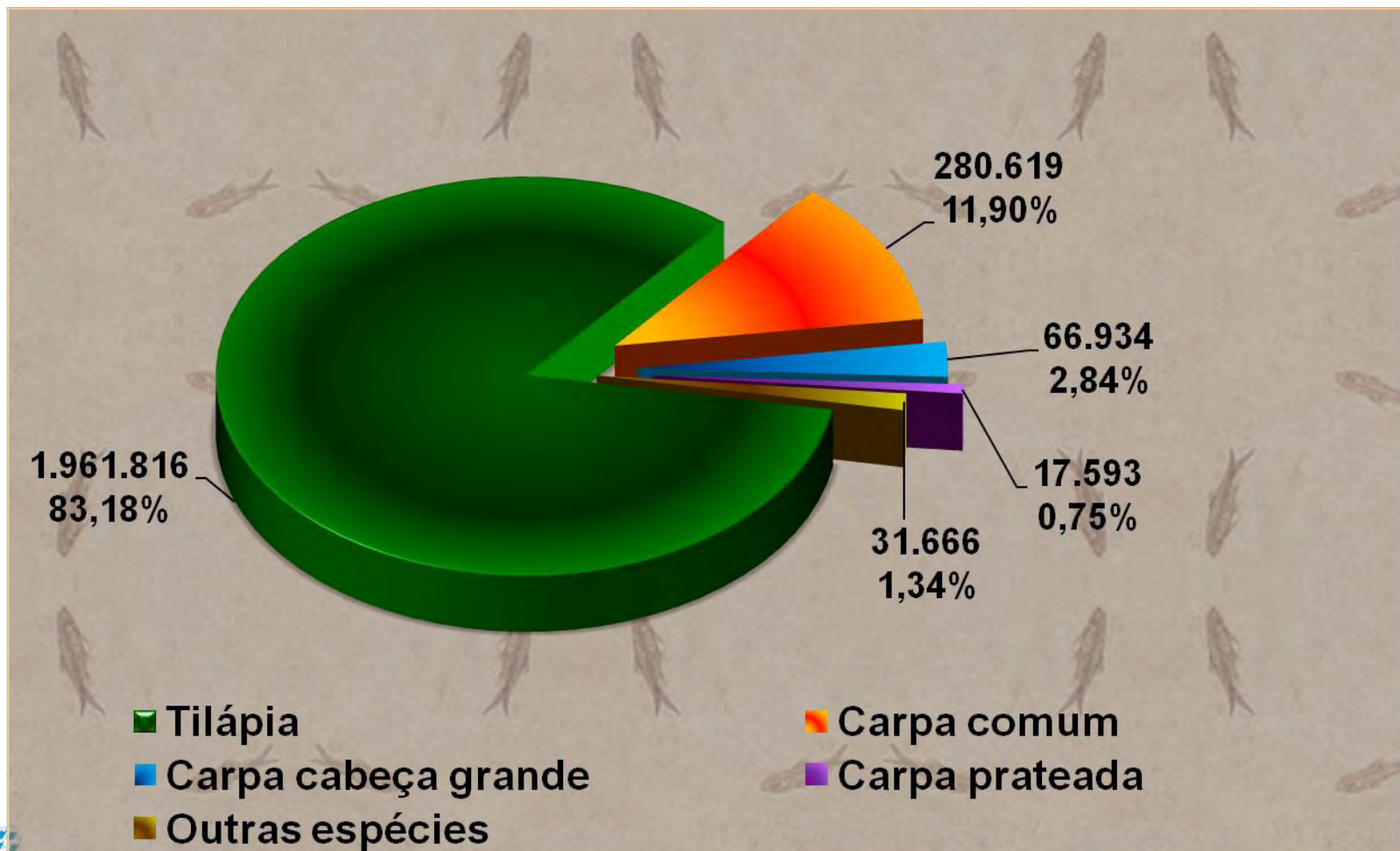
Produtores	Viveiros	Área alagada	Produção	Produt. Média s/ Aerador	Produt. Média c/ Aerador
nº	nº	ha	Kg/ano	Kg/ha/ano	Kg/ha/ano
10	19	10	75.489	6.948	11.522

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)	Viveiro Pesca (nº)	Área Alagada (ha)	Volume anual comercial (Kg)	Refeições anuais servidas (nº)
26	51	33,40	411.700	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

