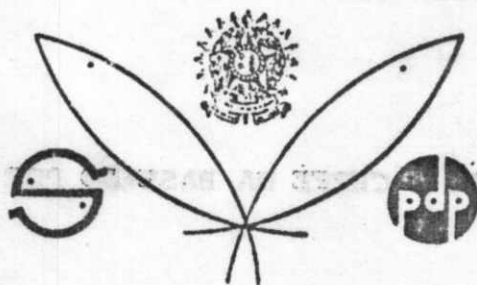


MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA PESCA

PROGRAMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PESQUEIRO DO BRASIL

COORDENADORIA REGIONAL EM SANTA CATARINA – BASE DE OPERAÇÕES – PDP



INFORME TÉCNICO
ESTADO DE SANTA CATARINA
No.05

CONSIDERAÇÕES SOBRE A AGRICULTURA NO
ESTADO DE SANTA CATARINA.

Novembro/80

MINISTRO DA AGRICULTURA

DR. ANGELO AMAURY STABILE

SUPERINTENDENTE DA SUDEPE

DR. JOSÉ UBIRAJARA COELHO DE SOUZA TIMM

CO-DIRETOR DO PDP

DR. SEBASTIÃO ROMULO RUSSO

COORDENADOR REGIONAL E CHEFE DA BASE DO PDP

DR. HAMILTON BATISTA SEIFRIZ

COORDENADORIA REGIONAL DE SANTA CATARINA - BASE DE OPERAÇÕES DO
PDP

END.: RUA JOÃO PINTO, Nº 40 - 1ª e 2ª ANDAR - CENTRO

FONE: 0482 - 22-2877 / 22-8471

TELEX: 0482154

CEP.: 88.000 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA - V BRASIL

M.A. SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA PESCA

(SUDEPE)

COORDENADORIA REGIONAL DE SANTA CATARINA

BASE DO PDP/FLORIANÓPOLIS - SC.

CONSIDERAÇÕES SOBRE A AQUICULTURA NO ESTADO DE

SANTA CATARINA

POR

CORALUCIA CHALTEIN BELLO RODRIGUES

PESQUISADORA

NOVEMBRO / 1980.

CONSIDERAÇÕES SOBRE A AQUICULTURA NO ESTADO DE
SANTA CATARINA

SUMÁRIO

1 - Introdução	03
2 - Material e Métodos	04
3 - Resultados	04
4 - Conclusões e Comentários	08
5 - Apendices	09
- figuras 1 e 2	10
- figuras 3 e 4	11
- Mapas do Estado de Santa Catarina, com a localiza- ção dos Municípios que possuem estações ou postos de piscicultura	12

1 - INTRODUÇÃO

A exemplo de outras regiões do Brasil, o estado de Santa Catarina já se ressentia de informações a respeito da situação da piscicultura, atividade esta que nos últimos anos vem recebendo grandes incentivos do governo e se apresenta, sem dúvida nenhuma, como uma excelente alternativa para o nosso produtor rural.

Os dados apresentados neste trabalho revelam o crescente aumento da produção e distribuição de alevinos em todo o Estado.

Essa produção, aliada a vários programas governamentais como o projeto BID e projetos de ajudagem, bem como o funcionamento de 2 estações que se encontram em fase de conclusão; contribuirão para que os dados atuais se multipliquem muito nos próximos anos.

Os alevinos produzidos são na maioria das vezes distribuídos ou vendidos para piscicultores, os quais criam-nos para o consumo próprio ou para venda no mercado.

Este trabalho somado a outros que já estão sendo feitos no Estado, como cadastro de piscicultores e levantamento do potencial para a piscicultura em diversas regiões, fornecerão subsídios importantes para um diagnóstico real da situação em que se encontra a piscicultura local.

Os dados aqui apresentados são provenientes de estações ou postos de piscicultura com finalidade de fomento, ou seja, produção e distribuição de alevinos, quais sejam:

- Estação de Piscicultura da Fundação Municipal 25 de Julho - Joinville.
- Estação Experimental de Aquicultura da Barra da Lagoa - Florianópolis.
- Posto de Piscicultura de Chapecó - Chapecó.
- Posto de Piscicultura de Lages - Lages.
- Posto de Piscicultura de Blumenau - Blumenau.

Existem 2 (duas) Estações em fase de conclusão também destinadas ao fomento da pesca:

- Estação de Piscicultura de Camboriú - Convênio SUDEPE/ACARPESC/SAA.
- Estação de Piscicultura de Caçador - Convênio SUDEPE/IPEP/EMPASC/Prefeitura Municipal de Caçador.

Estão sendo implantadas mais 2 (duas) grandes Estações com recursos do BID (Banco Interamericano de Desenvolvimento), através da SUDEPE em Convênio com as Prefeituras locais dos municípios de Lages e Chapecó.

2 - MATERIAL E MÉTODOS

Os dados apresentados, foram obtidos dos relatórios trimestrais apresentados à SUDEPE, na sua maioria. Das instituições que não possuem convênio com a SUDEPE, os dados foram obtidos por contatos mantidos com as mesmas.

3 - RESULTADOS

São apresentados nas seguintes tabelas:

TABELA - 01

PRODUÇÃO DE ALEVINOS NO ESTADO DE SANTA CATARINA NO PERÍODO DE 1978 / 1980

ANO	MUNICÍPIO	ENTIDADE	ESPÉCIES		PRODUÇÃO DE ALEVINOS	PREÇO UNITÁRIO (Cr\$)
			NOME VULGAR	NOME CIENTÍFICO		
1978	Joinville	Fundação Municipal 25 de Julho	Tilápia comum	<u>Tilápia rendalli</u>	34.310	0,20
			Tilápia nilótica	<u>Sarotherodon niloticus</u>	17.568	0,20
			Híbrido de tilápia	-	7.370	0,20
			Carpa	<u>Cyprinus carpio</u>	331	0,20
	Chapecó	Prefeitura Municipal	Carpa	<u>Cyprinus carpio</u>	12.000	2,50
Lages	Prefeitura Municipal	Truta arco-íris	<u>Salmo irideus</u>	10.800	gratuitos	
		Tilápia nilótica	<u>Sarotherodon niloticus</u>	1.500	gratuitos	
Florianópolis	Estação Experimental de Aquicultura Lagoa da Conceição - SAA	Tainha	<u>Mugil brasiliensis</u>	5.000(captura/estocagem)		
		Camarões	<u>Penaeus spp</u>	15.000		
Blumenau	Prefeitura Municipal	Carpa	<u>Cyprinus carpio</u>	200	gratuitos	
		Tilápia comum	<u>Tilápia rendalli</u>	1.200	gratuitos	
1979	Joinville	Fundação Municipal 25 de Julho	Tilápia comum	<u>Tilápia rendalli</u>	89.589	para o município 0,25
			Tilápia nilótica	<u>Sarotherodon niloticus</u>	88.100	fora do município 0,50
			Híbrido de tilápia	-	2.400	
			Carpa comum	<u>Cyprinus carpio</u>	3.270	
			Carpa colorida	<u>Cyprinus sp.</u>	97	
Chapecó	Prefeitura Municipal	Carpa	<u>Cyprinus carpio</u>	11.800	3,00	
Lages	Prefeitura Municipal	Truta arco-íris	<u>Salmo irideus</u>	198.000	para o município gratuitos	
		Carpa	<u>Cyprinus carpio</u>	1.000	outros municípios 2,00	
		Tilápia nilótica	<u>Sarotherodon niloticus</u>	13.000		
Florianópolis	Estação Experimental de Aquicultura Lagoa da Conceição - SAA	Tilápia comum	<u>Tilápia rendalli</u>	7.000	gratuitos	
		Tainha	<u>Mugil brasiliensis</u>	20.000(captura/estocagem)		
Blumenau	Prefeitura Municipal	Tilápia comum	<u>Tilápia rendalli</u>	2.486	gratuitos	
1980*	Joinville	Fundação Municipal 25 de Julho	Tilápia nilótica	<u>Sarotherodon niloticus</u>	85.000	1,00
			Tilápia comum	<u>Tilápia rendalli</u>	45.000	1,00
	Chapecó	Prefeitura Municipal	-	-	não houve produção	
	Lages	Prefeitura Municipal	Truta arco-íris	<u>Salmo irideus</u>	80.000	3,50
			Tilápia nilótica	<u>Sarotherodon niloticus</u>	17.000	3,50
Carpa			<u>Cyprinus carpio</u>	1.500	3,50	
Florianópolis	Estação Experimental de Aquicultura Lagoa da Conceição - SAA	Tainha	<u>Mugil brasiliensis</u>	14.000(captura/estocagem)	gratuitos	
Blumenau	Prefeitura Municipal	Tilápia comum	<u>Tilápia rendalli</u>	1.850	gratuitos	

* - Produção referente aos meses de Janeiro a Julho.

TABELA - 02
PRODUÇÃO DE ALEVINOS POR ESPÉCIE E ANO

E S P É C I E S	P E R Í O D O S			
	1 9 7 8	1 9 7 9	JAN. A JULHO 1980	T O T A L
<u>Sarotherodon niloticus</u>	19.068	101.100	102.000	222.168
<u>Tilapia rendalli</u>	35.510	99.075	46.850	181.435
Híbrido de tilapia	7.370	2.400	-	9.770
<u>Cyprinus carpio</u>	12.531	16.070	1.500	30.101
<u>Cyprinus sp.</u>	-	97	-	97
<u>Salmo irideus</u>	10.800	198.000	80.000	288.800
<u>Mugil brasiliensis</u>	5.000	20.000	14.000	39.000
<u>Penaeus spp.</u>	15.000	-	-	15.000

TABELA - 03
PRODUÇÃO ANUAL DE ALEVINOS

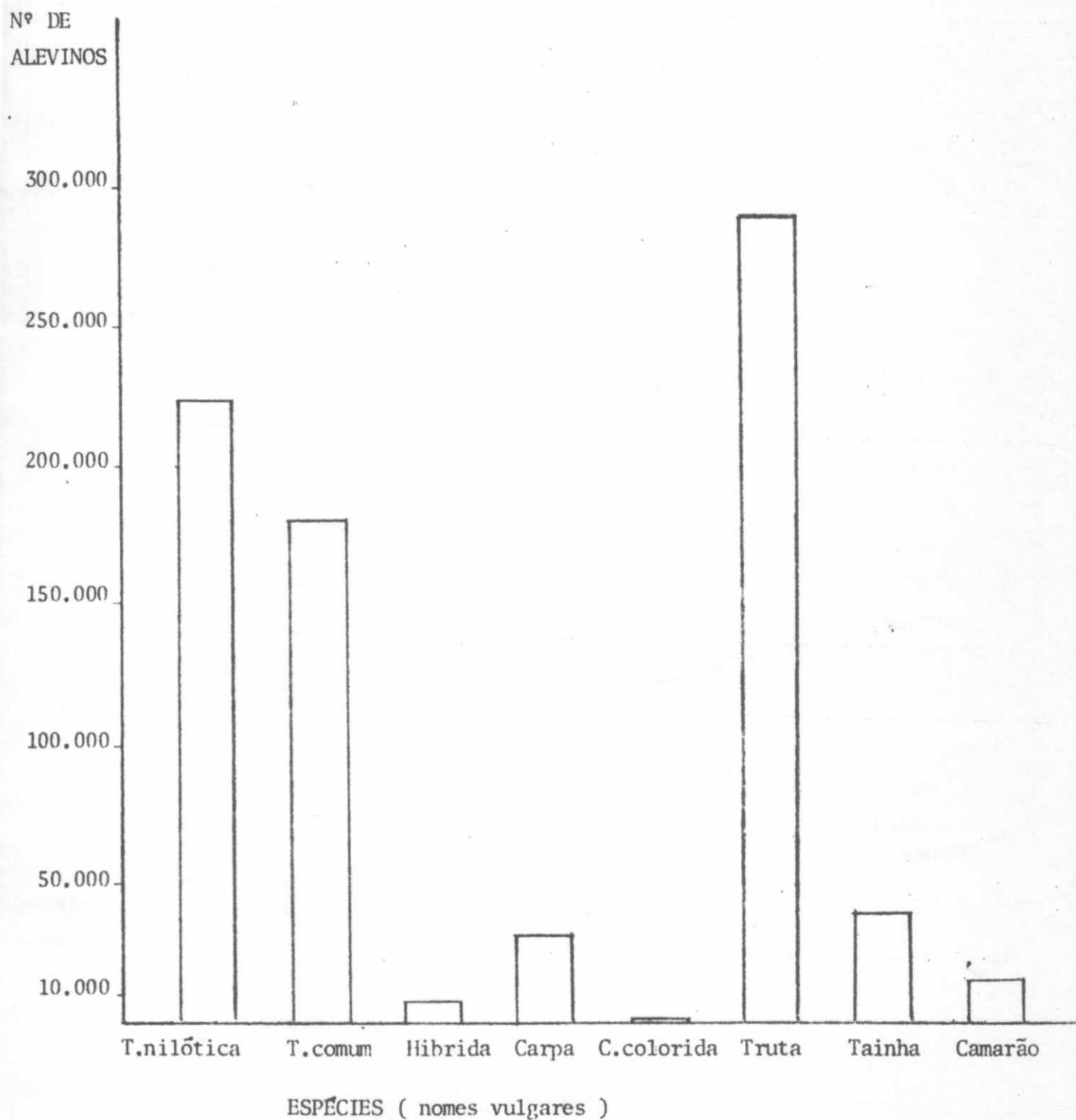
A N O	PRODUÇÃO DE ALEVINOS
1978	105.279
1979	436.742
1980 *	244.350
T O T A L	786.371

* Produção de Janeiro a Julho de 1980.

FIGURA - 01

ÍNDICE DE PRODUÇÃO POR ESPÉCIE

PERÍODO: 1978 a Julho 1980



Observando a Tabela nº 1 podemos constatar a crescente produção de alevinos, isto é, de 1978 para 1979 o aumento foi de 418,8%. No 1º semestre de 1980, a produção atingiu mais da metade da produção do ano anterior, e torna-se importante ressaltar que a maior produção ocorre no 2º semestre.

A espécie que atingiu a maior produção foi a truta arco-íris - Salmo irideus (fig. nº 1) com 288.800 alevinos, seguindo a tilapia nilótica - Sarotherodon niloticus (fig. nº 4) com 222.168, a tilapia comum - Tilapia rendalli (fig. nº 5) com ... 181.435, a tainha - Mugil brasiliensis com 39.000, a carpa - Cyprinus carpio (fig. nº 2) com 30.101, o camarão de água salgada - Penaeus spp com 15.000 (somente para fins de repovoamento), híbrido de tilapia com 9.770 e finalmente a carpa colorida - Cyprinus sp com apenas 97 exemplares distribuídos.

Podemos observar que a grande maioria das espécies trabalhadas são exóticas.

Existem várias espécies nativas que poderiam ser aproveitadas para a piscicultura, mas a falta de pesquisas sobre a biologia dessas espécies, bem como do comportamento das mesmas em cativeiro, impede que estas sejam aproveitadas para a piscicultura.

Podemos citar 2 espécies de grande aceitação regional e que já se começa a fazer algumas pesquisas quanto à reprodução: jundiá - Rhandia sapo e o cascudo - Plecostomus sp.

A biologia da traira - Hoplias sp e peixe-rei - Basilichthys bonariensis, já é bastante conhecida e são espécies utilizadas para a piscicultura em outros Estados, que num futuro próximo, também poderão ser aproveitadas para a nossa região.

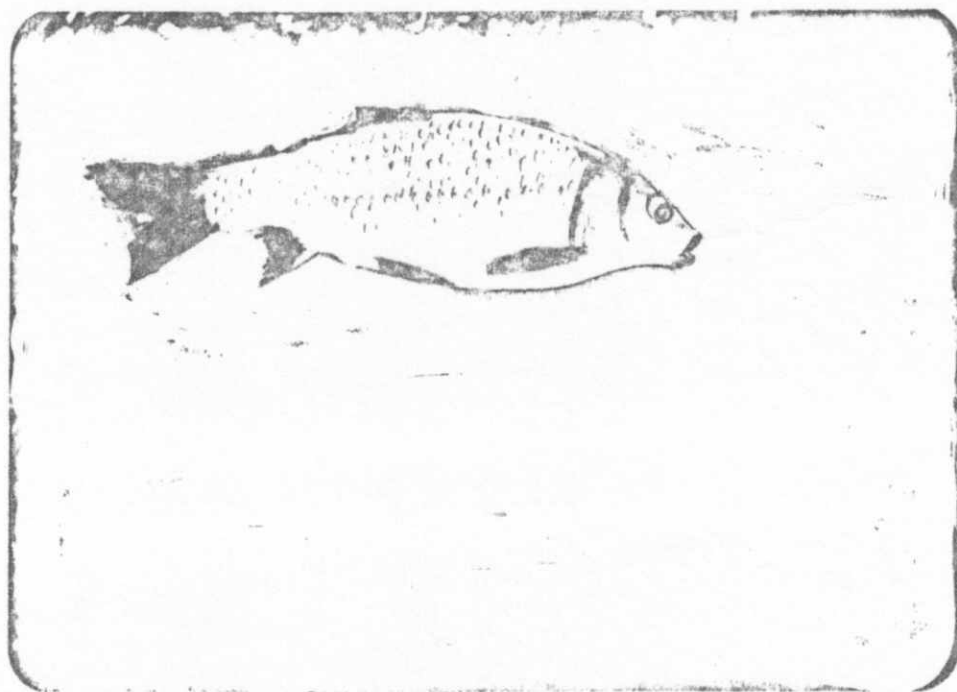
A P E N D I C E S

FIGURA - 01



Salmo irideus

FIGURA - 02



Cyprinus carpio

FIGURA - 04



Tilapia hornorum



Sarotherodon niloticus

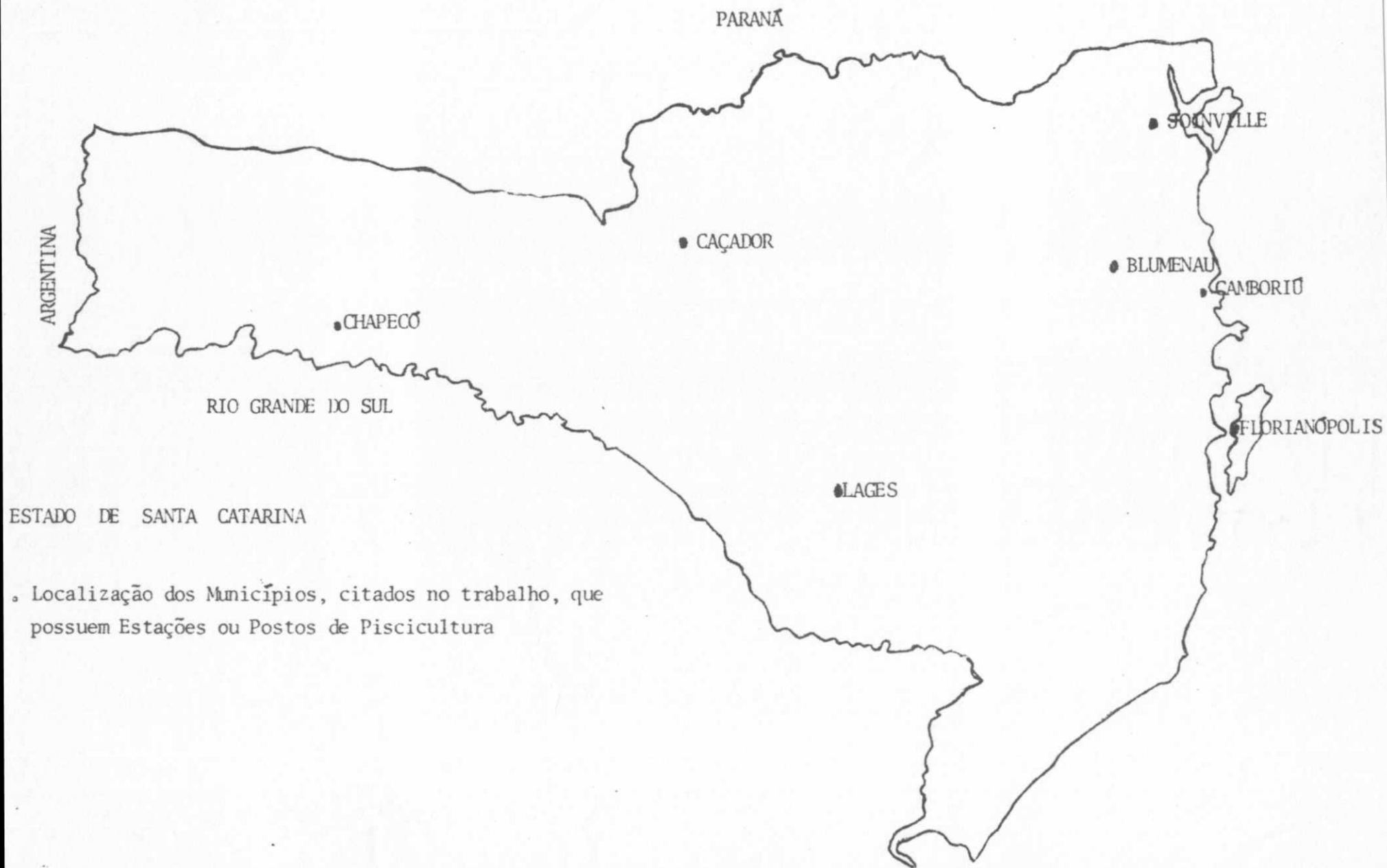


"Hibrido de tilapia"

FIGURA - 05



Tilapia rendalli



Localização dos Municípios, citados no trabalho, que possuem Estações ou Postos de Piscicultura