

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E DA AMAZÔNIA LEGAL - MMA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA
DIRETORIA DE INCENTIVO À PESQUISA E DIVULGAÇÃO - DIRPED
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DAS REGIÕES SUDESTE E SUL.
CEPSUL

BIBLIOTECA
IBAMA/SC

**INFORME SOBRE OS DESEMBARQUES
CONTROLADOS DE PESCADOS NO ESTADO
DE SANTA CATARINA, NOS ANOS DE 1988 A 1992.**

MAIO / 1994

**Ministro do Meio Ambiente e da Amazônia Legal
Henrique Brandão Cavalcanti**

**Presidente do IBAMA
Nilde Lago Pinheiro**

**Diretoria de Incentivo a Pesquisa e Divulgação
José Dias Neto**

**Chefe do CEPSUL
Philip Charles Conolly**

**Chefe da Área de Biologia Pesqueira do CEPSUL
Celso Fernandes Lin**

**Área de Estatística Pesqueira do CEPSUL
Edilson José Branco
Silvana Rebelo**

SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO ESTADO DE SANTA CATARINA - SUPES/SC

ÁREA DE PESCA E AQUICULTURA

David de Carvalho Figueiredo
Witor da Silva Dutra

COLETORES

ARAQUARI : Amaro Cabral
BALNEÁRIO CAMBORIÚ : Pedro Tomáz Damázio
FLORIANÓPOLIS : Hélio Marcus da Silveira
 Hipólito T. de Oliveira
 Soédio E. Guimarães
 Vilmar Eugênio Duarte
GAROPABA : Manoel Inácio Rodrigues
ITAJAÍ : Daniel Mafra (*)
ITAPEMA : Moacir Manoel dos Santos
LAGUNA : Rogério Moreira Luz (*)
NAVEGANTES : Osmir Rodrigues dos Passos
PALHOÇA (Pinheira) : Marcelino Manoel da Silveira
PORTO BELO (Zimbros e Canto Grande) : Genésio Manoel Tobias
SÃO FRANCISCO DO SUL : João Machado Cidral (*)
TIJUCAS : Francisco Sodré

* - Não exercem mais esta atividade

OUTRAS INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS:

Prefeitura Municipal de Itapoá

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

Associação de Crédito e Assitência Pesqueira de Santa Catarina -
ACARPESC (*)

Barra Velha, Penha, Piçarras, Porto Belo (excluindo as localidades controladas pelo coletor do IBAMA), Gov. Celso Ramos, Araranguá e Sombrio.

* - A ACARPESC foi extinta, e incorporada pela Empresa de Pesquisa Agropecuária e Difusão de Tecnologia do Estado de Santa Catarina - EPAGRI.

S U M Á R I O

1	HISTÓRICO.....	4
2	APRESENTAÇÃO.....	4
2.1	Pesca Industrial.....	5
2.2	Pesca Artesanal.....	6
2.3	Mitilicultura.....	6
3	ANO DE 1988.....	7
3.1	Pesca Industrial.....	7
3.2	Pesca Artesanal.....	7
4	ANO DE 1989.....	8
4.1	Pesca Industrial.....	8
4.2	Pesca Artesanal.....	9
5	ANO DE 1990.....	9
5.1	Pesca Industrial.....	9
5.2	Pesca Artesanal.....	10
6	ANO DE 1991.....	11
6.1	Pesca Industrial.....	11
6.2	Pesca Artesanal.....	12
7	ANO DE 1992.....	12
7.1	Pesca Industrial.....	12
7.2	Pesca Artesanal.....	13
8	CONTROLE DA PRODUÇÃO PESQUEIRA.....	13
8.1	Pesca Industrial.....	14
8.2	Pesca Artesanal.....	14
9	INFORMAÇÕES ADICIONAIS.....	15
10	TABELAS.....	17
11	FIGURAS.....	95

1 HISTÓRICO

O Sistema de Estatística de Pesca no Brasil, dado as peculiaridades da coleta dos dados, requer um grande número de coletores para recolher informações diárias sobre produção de pescado em vários pontos de desembarque. Nos últimos anos, a situação da estatística pesqueira agravou-se devido a falta de coordenação e gerenciamento do sistema, e pela desestruturação das equipes de coletores de dados.

O resultado disto tudo é que, atualmente, as informações disponíveis sobre estatísticas de pesca marítima no Brasil encontram-se defasadas e apresentam níveis variáveis de precisão.

Como não poderia deixar de ser, o estado de Santa Catarina, em relação a estatística pesqueira, também sofre dos mesmos problemas identificados a nível nacional.

Objetivando solucionar esta problemática o CEPSUL/IBAMA, entrou em contato com a Superintendência do IBAMA no estado de Santa Catarina, e a partir de 1992 passou a coordenar a coleta, e o processamento das informações da pesca.

Para o processamento destas informações está sendo desenvolvido neste Centro um sistema de processamento denominado Sistema Estatístico de Pesca - SEP, que garantirá a agilização no processamento dos dados, e conseqüentemente maior rapidez no fornecimento dos mesmos aos setores técnicos, como aos demais setores da sociedade que necessitem destas informações.

2 APRESENTAÇÃO

Este informe objetiva dar conhecimento da produção pesqueira controlada no estado de Santa Catarina do ano de 1988 ao ano de 1992.

Até o ano de 1987 a extinta Superintendência do Desenvolvimento da Pesca - SUDEPE, editava anualmente um informativo no qual constava a produção em Santa Catarina. Com a falta de direcionamento para as atividades de estatística pesqueira esta publicação passou a não ser mais realizada pela SUPES/IBAMA/SC.

Sentindo a necessidade do resgate destes dados para um melhor conhecimento das atividades da pesca no estado, técnicos que trabalham na área de pesca da SUPES/IBAMA/SC colocaram a disposição do CEPSUL/IBAMA as informações ausentes, a partir de 1988, o que permitiu suprir esta lacuna na estatística pesqueira do estado de Santa Catarina.

O informe está dividido em três partes, sendo que primeiramente fez-se um pequeno esboço escrito das informações obtidas anualmente, ressaltando neste a cobertura das informações obtidas no estado; a segunda parte são tabelas de dados que estão distribuídas anualmente, e relacionam a produção por espécies para a pesca industrial e artesanal, bem como, produções por município controlado, além de exporem produções de anos anteriores; e a terceira parte, são figuras compostas de mapas e gráficos direcionados para produções totais deste informe tornando possível obter uma visão geral dos desembarques controlados no estado ao longo dos anos.

Convém esclarecer que existe um grande volume de dados processados, sendo que, serão expostas apenas, neste informe, as informações que possibilitem um conhecimento generalizado da atividade da pesca no estado. Informações mais específicas, de determinada atividade e/ou espécie, poderão ser obtidas na área de estatística pesqueira do Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira das Regiões Sudeste e Sul - CEPSUL/IBAMA, mediante solicitações por escrito.

2.1 Pesca Industrial

A pesca industrial é a atividade de pesca mais representativa na produção do estado de Santa Catarina.

Caracteriza-se por barcos com comprimento total maior que 08 metros, tendo estas embarcações um sistema de conservação de pescado a bordo (gelo ou congelamento), e com alto poder de pesca.

Em virtude de sua autonomia de mar este tipo de frota desloca-se por todo o litoral SE/S, e geralmente concentra seus desembarques em cidades que possuam uma infraestrutura específica para sua operação (portos, empresas de processamento, combustível, etc.).

A falta de coletores de dados da pesca, como já foi exposta anteriormente, foi suprida em parte para o controle da pesca industrial através da participação dos armadores e empresários da pesca, que conscientes da necessidade de se dispor dos dados estatísticos, tanto para a administração das pescarias (a nível governamental) quanto para o planejamento de suas atividades, passaram a colaborar no preenchimento dos mapas de desembarque de pescado diariamente para cada embarcação por trecho de pesca, entregando-os regularmente no POCOF/IBAMA de Itajaí. Cumpre-se, assim, dispositivo legal da portaria N-009/79, e adicionalmente, elimina-se parte do trabalho das equipes de coleta de dados.

A pesca industrial no estado de Santa Catarina, baseia-se quase inteiramente nos municípios de Itajaí e Navegantes com cerca de 97 % da produção controlada do Estado.

A inclusão das informações da pesca industrial do ano de 1988 no banco de dados do CEPSUL/IBAMA, foi feita relacionando o mês à espécie desembarcada e a cidade. Isto ocorreu em razão que estes dados encontravam-se pré-processados na SUPES/IBAMA/SC com esta formulação. Para os anos posteriores a inclusão dos dados foi feita por desembarque ocorrido, já que tínhamos em mãos, para o processamento, os dados brutos coletados nos portos de descarga de pescados.

A Tabela 1 mostra os nomes vulgares usados, acompanhados da nomenclatura científica dos pescados desembarcados controlados.

2.2 Pesca Artesanal

A pesca artesanal é a atividade de pesca caracterizada por sistemas de pesca que não utilizam embarcações, ou por barcos menores que 08 metros de comprimento total, geralmente sem sistema de conservação, e com menor poder de pesca, tendo conseqüentemente uma menor autonomia de mar, ficando assim restrita suas atividades de pesca a uma pequena área.

Em Santa Catarina os desembarques para a frota artesanal fragmentam-se pelos 530 Km de costa litorânea do estado, aliado pela existência de 26 cidades, com cerca de 150 localidades onde há desembarques para este tipo de pesca. Assim, pode-se entender a grande dificuldade na obtenção dos dados desta atividade pesqueira (Figura 1).

O controle de produção da pesca artesanal está extremamente deficitário, sendo que atualmente o IBAMA possui apenas doze coletores, que estão situados em nove cidades do estado para a coleta destas informações, conforme esta exposto na Figura 1.

Cabe salientar que, para as cidades de Jaguaruna e Itapoá só foi possível a obtenção dos desembarques efetuados através da participação das prefeituras destes municípios, que colocaram servidores coletando os dados da pesca em suas comunidades pesqueiras e enviaram estes dados ao CEPSUL/IBAMA, que realizou o processamento.

Os dados da pesca artesanal para os anos de 1988, 1989, 1990 e 1991, encontravam-se pré-processados na SUPES/IBAMA/SC, foram agrupadas as espécies desembarcadas por mês e por localidade de desembarque, foi utilizado na inclusão destas informações no banco de dados do CEPSUL/IBAMA o mesmo tipo de agrupamento utilizado no pré-processamento. A inclusão dos dados do ano de 1992, para este tipo de pesca, foi feita relacionando a data, a embarcação, o petrecho utilizado bem como a espécie e a quantidade desembarcada.

A Tabela 1 mostra os nomes vulgares usados acompanhados da nomenclatura científica dos pescados desembarcados controlados.

2.3 Mitilicultura

Em razão do estado de Santa Catarina possuir um litoral privilegiado, com inúmeras baías e enseadas propícias ao desenvolvimento da maricultura, a Empresa de Pesquisa Agropecuária e Difusão de Tecnologia do Estado de Santa Catarina - EPACRI vem desenvolvendo desde algum tempo, junto as comunidades pesqueira artesanal o cultivo de moluscos, orientando e transferindo tecnologia de cultivo de mexilhão Perna perna aos pescadores artesanais interessados neste tipo de atividade. Os dados de produção de mexilhão do ano de 1991 e 1992, referem-se aos cultivos já implementados nas comunidades pesqueiras artesanais, estando expostos na Tabela 2.

O volume controlado de pescados desembarcados no estado de Santa Catarina no ano de 1988 foi de 75.260 t., sendo que a pesca industrial colaborou com 64.182 t. representando 85,28%, e a pesca artesanal com 11.077 t. representando 14,71% (Tabela 3).

3.1 Pesca Industrial

A pesca industrial participou com 64.182 t. do desembarque controlado de pescado no Estado, sendo que no primeiro semestre atingiu 36.804 t., correspondendo a 57,34% e no segundo semestre com um volume de 27.377 t., representando 42,66% dos desembarques de pescado controlados no Estado (Tabela 4).

Os petrechos que obtiveram maiores volumes de pescado desembarcado foram ; "Rede de Cerco" com uma produção de 32.365 t., respondendo por 50,43% dos desembarques, seguido pela frota de "Vara e Isca-Viva" com um total de 12.820 t., detendo 19,97% da produção e o "Arrasto de Parelha" com 11.389 t., representando 17,74% do volume controlado de pescado desembarcado no Estado (Tabela 5).

Na cidade de Itajaí foram controlados um volume de pescados de 46.278 t., representando 72,10%, seguida por Navegantes com 14.322 t. detendo 22,31%, Florianópolis com 2.831 t. representando 4,41%, Porto Belo com 478 t. participando com 0,75%, Governador Celso Ramos com 194 t. representando 0,30% e finalmente a cidade de Laguna com 75 t., detendo 0,12% do volume controlado de pescados no Estado, conforme é mostrado na Tabela 6.

Como os dados já encontravam-se pré-processados, não dispomos, para este ano, do número de desembarques de cada frota.

Os Peixes Ósseos com 59.950 t., representando 93,41%, seguidos pelos Crustáceos com 2.447 t., correspondendo a 3,81%, Peixes Cartilaginosos com 1.319 t., detendo 2,05%, e finalmente os Moluscos com 465 t., representando 0,73% do volume controlado de pescado da pesca industrial (Tabela 6).

3.2 Pesca Artesanal

A pesca artesanal dos municípios controlados no ano de 1988 teve uma produção de 11.077 t., sendo que no primeiro semestre atingiu a 4.382 t., correspondendo a 39,56%, e no segundo semestre 6.695 t., representando 60,44%, dos desembarques controlados no estado de Santa Catarina, conforme é descrito na Tabela 7.

A produção pesqueira da frota artesanal foi controlada em 23 municípios, perfazendo um total de 110 localidades (Tabela 8).

Faltou, neste ano, o controle da produção desembarcada dos municípios de Imaruí, Itajaí, Penha e Piçarras (Tabela 9).

Os Peixes Ósseos com 7.617 t. representando 68,77% do total desembarcado controlado desta pesca, seguidos pelos Crustáceos com 1.867 t., representando 16,85%, Peixes Cartilaginosos com 966 t., detendo 8,72% e finalmente os Moluscos com 626 t., representando 5,65% destes (Tabela 8).

4 ANO DE 1989

O volume total controlado de pescados desembarcado no estado de Santa Catarina no ano de 1989 foi de 82.946 t., sendo que a pesca industrial colaborou com 71.749 t. representando 86,50%, e a pesca artesanal com 11.197 t. participando com 13,49% destes (Tabela 10).

4.1 Pesca Industrial

A pesca industrial desembarcou em Santa Catarina 71.749 t. de pescado, sendo que o primeiro semestre deteve uma produção controlada de 45.399 t., correspondendo a 63,27% , e no segundo semestre 26.350 t., representando 36,72% do volume total controlado de desembarques de pescados no Estado (Tabela 11).

Os petrechos de pesca que capturaram maiores quantidades de pescados foram; "Rede de Cerco" com 38.157 t., correspondendo a 53,18% , seguido pela frota de "Vara e Isca-Viva" com 15.398 t, representando 21,46% e o " Arrasto de Parelha" com 11.278 t. , participando com 15,72% do volume controlado de pescados desembarcados (Tabela 12).

Na cidade de Itajaí foram controlados 50.847 t. de pescados desembarcados representando 70,87%, em Navegantes 19.586 t. participando com 27,30%, Florianópolis com 1.036 t. representando 1,44%, Governador Celso Ramos com 241 t. colaborando com 0,34% e a cidade de Laguna com 38 t. representando 0,05% do volume controlado de pescados desembarcados em Santa Catarina (Tabela 13).

Convém Salientar que neste ano os portos da cidade de Porto Belo que efetuaram desembarques da frota industrial não foram cobertos pela rede de coleta de dados (Tabela 14).

Todas as frotas em atuação efetuaram um total de 5.493 desembarques, sendo que a frota de "Rede de Cerco" detém 58,47% com 3.212 destes, seguida pela frota de "Arrasto de Porta (camarão)" com 1.236, representando 22,50%, pela frota de "Vara e Isca-Viva" com 370 desembarques, detendo 6,74% , a frota de " Arrasto de Parelha" com 310 desembarques, participando com 5,64% do número total controlado de desembarques no período (Tabela 12).

Os Peixes Ósseos participaram dos desembarques controlados desta pesca com 67.002 t., representando 93,38% do total, seguidos pelos Crustáceos com 3.133 t., representando 4,37%, os Peixes Cartilaginosos desembarcaram 1.237 t. com 1,72% e final-

mente os Moluscos com 375 t., participando com 0,52% do volume total controlado de pescados desta pesca no Estado (Tabela 13).

4.2 Pesca Artesanal

A pesca artesanal dos municípios controlados no ano de 1989 teve uma produção de 11.197 t. de pescado, sendo que no primeiro semestre foi controlado um volume desembarcado de 5.571 t., representando 49,76%, e no segundo semestre 5.625 t., correspondendo a 50,24% do volume controlado desembarcado em Santa Catarina (Tabela 15).

A produção pesqueira da frota artesanal foi controlada em 16 municípios, perfazendo um total de 73 localidades (Tabela 16).

Faltou neste ano o controle da produção desembarcada dos municípios de Araranguá, Barra Velha, Biguaçu, Içara, Imaruí, Paulo Lopes, Penha, Piçarras, São José e Sombrio (Tabela 9).

Os Peixes Ósseos com 7.920 t. representando 70,74% do volume total controlado desembarcado, seguidos pelos Crustáceos com 2.297 t., representando 20,51%, Peixes Cartilaginosos 741 t., participando com 6,62%, e finalmente os Moluscos com 238 t. detendo 2,12%, do volume total controlado de pescados para esta pesca (Tabela 16).

5 ANO DE 1990

O volume total controlado de pescados desembarcado no estado de Santa Catarina no ano de 1990 foi de 73.741 t., sendo que a pesca industrial colaborou com 64.500 t., representando 87,46%, e a pesca artesanal com 9.240 t. participando com 12,53% do volume total controlado de pescados desembarcados no Estado (Tabela 17).

5.1 Pesca Industrial

Os petrechos da pesca industrial que capturaram as maiores quantidades de pescados foram; "Rede de Cerco" com 25.648 t. correspondendo a 39,76% do total controlado de pescados desembarcados, seguido por "Arrasto de Parelha" com 16.501 t., representando 25,58%, por "Vara e Isca-Viva" com 15.475 t., representando 23,49% do total de desembarques controlados do Estado (Tabela 18).

O volume de desembarques controlados para a frota industrial em Santa Catarina foi de 64.500 t. de pescado, sendo que no primeiro semestre houveram 35.585 t. de pescado desembarcado, representando 55,17%, e o segundo semestre com 28.915 t., correspondendo a 44,83% do volume total controlado de pescados desembarcados neste Estado (Tabela 19).

A cidade de Itajaí com 44.197 t., representando 68,52% do total controlado desembarcado por esta pesca, Navegantes com 18.981 t., participando com 29,43%, Florianópolis com 980 t. correspondendo a 1,52% e finalmente Governador Celso Ramos com 341 t. representando 0,53% do volume total de pescados controlado desta pesca no Estado (Tabela 20).

Convém Salientar que neste ano os portos da cidade de Porto Belo e Laguna, que efetuaram desembarques da frota industrial, não foram cobertos pela rede de coleta de dados (Tabela 14).

Todas as frotas, da pesca industrial, em atuação efetuaram 4.430 desembarques, sendo que as frotas detiveram maiores quantidades foram; "Rede de Cerco" com 2.272 detendo 51,29% do total, seguida pela frota de "Arrasto de Porta (camarão)" com 1.040, representando 23,48 %, "Arrasto de Parelha" com 397 representando 8,96 %, "Vara e Isca-Viva" com 298 detendo 6,73 % do número total de desembarques controlados no estado de Santa Catarina para esta pesca (Tabela 18).

Os Peixes Ósseos com 60.079 t., representando 93,14%, Peixes Cartilaginosos com 2.423 t., participando com 3,76%, os Crustáceos com 1.818 t., representando 2,82%, e finalmente os Moluscos com 180 t., participando com 0,28% do volume total de pescados controlado desembarcado pela pesca industrial no Estado (Tabela 20).

5.2 Pesca Artesanal

A pesca artesanal dos municípios controlados no ano de 1990 teve uma produção de 9.240 t., sendo que o primeiro semestre com 4.891 t., representando 52,94 %, e o segundo semestre com 4.348 t., correspondendo a 47,06% do volume total controlado de pescado desembarcado no estado de Santa Catarina no ano de 1990, para este tipo de pesca (Tabela 21).

A produção pesqueira da frota artesanal foi controlada em 15 municípios, perfazendo um total de 61 localidades (Tabela 22).

Faltou, neste ano, o controle da produção desembarcada dos municípios de Araranguá, Barra Velha, Biguaçu, Içara, Imaruí, Itajaí, Paulo Lopes, Penha, Piçarras, São Francisco do Sul, São João do Sul e Sombrio (Tabela 9).

Os Peixes Ósseos com 7.119 t., representando 77,04% do total controlado desembarcado por este tipo de pesca, os Crustáceos com 1.319 t., correspondendo a 14,27%, os Peixes Cartilaginosos com 460 t., representando 4,98% e finalmente os Moluscos com 342 t., representando 3,70% do volume total controlado de pescados desembarcados em 1990 pela pesca artesanal (Tabela 22).

O CEPSUL/IBAMA publicou, no mês de março de 1992, um informe sobre os dados da pesca industrial no ano de 1991. Após a publicação deste informe, mais precisamente no mês de maio/92, chegou na área de estatística pesqueira deste Centro, dados remanescentes do ano de 1991. O informe que estamos publicando diverge do anterior publicado, em razão da inclusão destes dados em nosso banco de dados.

O volume total de pescado controlado desembarcado no estado de Santa Catarina em 1991 foi de 86.882 t., sendo que a pesca industrial contribuiu com 80.867 t. representando 93,07%, e a pesca artesanal com 6.015 t. correspondendo a 6,92% deste total (Tabela 23).

6.1 Pesca Industrial

A pesca industrial teve um desembarque controlado de pescados na ordem de 80.867 t. de pescado, sendo que no primeiro semestre foram controlados 33.746 t., representando 41,73%, e o segundo semestre com 47.121 t., participando com 58,27% do total controlado de pescados desembarcados em Santa Catarina no ano de 1991 (Tabela 24).

Os petrechos mais destacados com relação ao volume controlado de pescados desembarcados foram: "Rede de Cerco" com 44.744 t. representando 55,33% da produção total controlada, seguido por "Vara e Isca-Viva" com 15.636 t., representando 19,34% e "Arrasto de Parelha" com 14.819 t. correspondendo a 18,33 % do volume total de controlado de pescados desembarcado no Estado (Tabela 25).

A cidade de Itajaí com 55.003 t., representando 68,02% do total controlado desembarcado por este tipo de pesca, Navegantes com 21.567 t., correspondendo a 26,67%, Florianópolis com 2.614 t. participando com 3,23%, Laguna com 1.248 t. detendo 1,54% e finalmente Governador Celso Ramos com 434 t., representando 0,54% do volume total controlado de pescados desembarcado no Estado (Tabela 26).

Convém Salientar que neste ano os portos da cidade de Porto Belo que efetuaram desembarques da frota industrial não foram cobertos pela rede de coleta de dados (Tabela 14).

O número de desembarques controlados para todas as frotas em atuação em 1991 foi de 4.756, sendo que a frota de "Rede de Cerco" com 2.727 destes correspondendo a 57,34%, seguida pela frota de "Arrasto de Porta (camarão)" com 831 representando 17,47%, pela frota de "Arrasto de Parelha" com 451 representando 9,48%, e pela frota de "Vara e Isca-Viva" com 343 desembarques representando 7,21% do número total de desembarques controlados em Santa Catarina (Tabela 25).

Os Peixes Ósseos com um volume controlado de 77.234 t. representando 95,50%, seguido pelos Peixes Cartilaginosos com 1.559 t. correspondendo a 1,93%, os Crustáceos com 1.516 t. representando 1,88 %, e finalmente os Moluscos com 556 t. e um

percentual de 0,69% em relação ao volume total controlado de pescados desembarcados para esta pesca, conforme é mostrado na Tabela 26.

6.2 Pesca Artesanal

A pesca artesanal dos municípios controlados no ano de 1991 teve uma produção de 6.015 t., sendo que no primeiro semestre foi de 3.144 t. correspondendo a 52,27%, e no segundo semestre 2.871 t. detendo 47,73 % do volume total controlado de pescados desembarcado em Santa Catarina para esta pesca (Tabela 27).

A produção pesqueira da frota artesanal foi controlada em 12 municípios, perfazendo um total de 45 localidades no Estado (Tabela 28).

Faltou, neste ano, o controle da produção desembarcada dos municípios de Araranguá, Barra Velha, Biguaçu, Governador Celso Ramos, Içara, Imaruí, Imbituba, Itajaí, Laguna, Paulo Lopes, Penha, Piçarras, São Francisco do Sul, São João do Sul e São José (Tabela 9).

Os Peixes Ósseos com 4.983 t. representando 82,85%, seguidos pelos Crustáceos com 484 t. correspondendo a 8,05%, Peixes Cartilaginosos com 278 t. representando 4,62% e finalmente os Moluscos com 269 t. correspondendo a 4,48% do volume total de pescados controlados desembarcados por esta pesca (Tabela 28).

7 ANO DE 1992

O volume de pescado controlado com desembarques no estado de Santa Catarina em 1992 foi de 84.040 t., a pesca industrial contribui com 77.413 t., representando 92,11%, e a pesca artesanal com 6.627 t., representando 7,88%, do volume total controlado de pescado desembarcado no Estado (Tabela 29).

7.1 Pesca Industrial

O total controlado de pescado desembarcado nos portos de Santa Catarina no ano de 1992 da pesca industrial foi de 77.413 t., sendo que no primeiro semestre desembarcaram 45.751 t., representando 59,10%, e no segundo semestre 31.661 t., representando 40,90% do volume total controlado de pescados desembarcados neste Estado (Tabela 30).

Os petrechos que obtiveram maiores produções de pescados foram: "Rede de Cerco" com 47.323 t., respondendo por 61,13%, a frota de "Vara e Isca-Viva" com 13.385 t. representando 17,29%, e a frota de "Arrasto de Parelha" com 11.310 t. representando 14,61%, do volume total controlado desembarcado em Santa Catarina na pesca industrial, conforme é mostrado na Tabela 31.

A cidade de Itajaí com 48.980 t. correspondendo a 63,27%, Navegantes com 25.576 t. representando 33,04%, Florianópolis com 1.514 t. participando com 1,95%, e finalmente Laguna com 1.341 t., representando 1,73 %, do volume total controlado de pescados desembarcados no Estado (Tabela 32).

Convém Salientar que neste ano os portos da cidade de Governador Celso Ramos, Porto Belo que efetuaram desembarques da frota industrial não foram cobertos pela rede de coleta de dados (Tabela 14).

O total de desembarques controlado ocorrido no período foi de 4.822, sendo que o petrecho de "Rede de Cerco" com 3.307 representando 68,58%, seguida pela frota de "Arrasto de Porta (camarão)" com 551 participando com 11,42%, a frota " Vara e Isca-Viva" com 384 representando 7,96% , a frota " Arrasto de Parelha" com 321, representando 6,66% do número total de desembarques controlados neste período em Santa Catarina (Tabela 31).

Os Peixes Ósseos com 74.339 t., representando 96,03% do total controlado de pescado desembarcado desta pesca, seguido pelos Peixes Cartilaginosos com 1.740 t., representando 2,25%, os Crustáceos com 1.077 t., representando 1,39% e finalmente os Moluscos com 255 t., representando 0,33% (Tabela 32).

7.2 Pesca Artesanal

A pesca artesanal dos municípios controlados no ano de 1992 teve uma produção de 6.627 t., sendo que o primeiro semestre contribui com 3.248 t., correspondendo a 49,02%, e no segundo semestre de 3.378 t. representando 50,98% do volume de pescado desembarcado controlado no Estado, conforme é mostrado na Tabela 33.

A produção pesqueira da pesca artesanal foi controlada em 11 municípios, perfazendo um total de 38 localidades controladas (Tabela 34).

Faltou, neste ano, o controle da produção desembarcada dos municípios de Araranguá, Barra Velha, Biguaçu, Governador Celso Ramos, Içara, Imaruí, Imbituba, Itajaí, Laguna, Paulo Lopes, Penha, Piçarras, São Francisco do Sul, São João do Sul, São José e Sombrio (Tabela 9).

Os Peixes Ósseos com 5.521 t. representando 83,31% do volume total desembarcado por esta pesca, seguidos pelos Crustáceos com 509 t. representando 7,69%, Peixes Cartilaginosos com 385 t. correspondendo a 5,82% e finalmente os Moluscos com 210 t. representando 3,81% do total controlado de pescado desembarcado (Tabela 34).

8 CONTROLE DA PRODUÇÃO PESQUEIRA

Objetivando subsidiar as análises dos dados de produção no estado, achamos por bem encontrar índices percentuais médios

de produção pesqueira das cidades em que não houveram mais coleta de dados da pesca, estes dados encontram-se nas Tabelas 9 e 14; os índices encontrados referem-se a produção desembarcada controlada nos portos das cidades, de 1986 a 1988, em relação ao desembarque total controlado do Estado, tanto para a pesca artesanal como para a industrial.

A produção controlada de pescados em Santa Catarina de 1980 a 1992 consta da Tabela 35, e Figura 2.

8.1 Pesca Industrial

As cidades em que não houveram controle de produção deste tipo de pesca, estão relacionadas na apresentação dos dados sobre a pesca, anualmente, feitas na parte 1 deste informe.

Apesar da cidade de São Francisco do Sul efetuar desembarques industriais até 1987, não relacionamos esta cidade no histórico da pesca industrial, em função de não termos certeza da continuidade dos desembarques neste município, já que a única empresa que efetuava estes desembarques deixou de funcionar. Não possuindo a informação da data da desativação desta empresa, não a relacionamos no histórico, porém incorporamos este índice na Tabela 14.

Salienta-se que não se tem condições de avaliação que permitam estabelecer um critério de extrapolação destas informações para junto do desembarque controlado, pois carecemos de dados que indiquem se os desembarques nas cidades onde não houveram mais controle para a pesca industrial, mantiveram-se nos mesmos níveis, quando outrora eram controlados.

A Tabela 36, bem como as Figuras 3, 4, 5 e 6, relacionam a atividade dos petrechos com atuação mais produtiva dentro da pesca industrial entre os anos de 1989 a 1992.

A figura 4 relaciona o número de desembarques e a produção controlada do petrecho de vara e isca-viva. Cabe ressaltar que a queda na produção observada, deve-se ao fato que cinco embarcações de grande porte - capacidade de porão de 250 t. - passaram a descarregar com mais frequência na cidade de Rio Grande/RS, o que provavelmente reduziu a produção deste petrecho neste ano. Por outro lado, a frota composta por barcos menores aumentou seu número de desembarques controlados.

8.2 Pesca Artesanal

As cidades em que não houve controle de produção deste tipo de pesca, estão relacionadas na apresentação dos dados sobre a pesca anualmente feitas, na parte 1 deste informe.

Na pesca artesanal houve uma grande perda de informações a partir do ano de 1989 (Figura 7), sendo que já foi constatado que cidades historicamente com grandes produções de crustáceos, Penha e Gov. Celso Ramos (camarão sete-barbas), Imbituba e Laguna (camarão rosa), ficaram fora do controle de desembarques, bem como algumas cidades com produções consideráveis de peixes ósseos e cartilagosos, conforme pode ser observado nos índi-

ces fornecidos na Tabela 9. Isto provavelmente é o fator da acentuada queda nas produções deste tipo de pesca.

Apesar de sabermos que existe perda de dados desta atividade, salientamos que não temos meios de averiguar se as produções das diversas localidades em que houveram desembarques sem coleta, mantiveram seus níveis produtivos nos mesmos patamares dos índices retirados entre os anos de 1986 a 1988 (Tabela 9).

9 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Abaixo esclarecemos os enunciados referentes as colunas de "Petrecho de Pesca":

-ARRASTO DE PORTA DUPLA (GRAND.) : Sistema de pesca que utiliza 2 redes de arrasto de fundo, que são lançadas e recolhidas através de 2 tangones dispostos em cada lado da embarcação. É utilizada na captura de camarões. Os barcos que trabalham com este petrecho são conhecidos como "CAMARONEIROS".

-LINHA DE MÃO (BOTE) : Petrecho de pesca constituído de linha e anzol lançado verticalmente ao mar que captura peixes demersais de alta profundidade. A pesca é realizada por meio de botes com um tripulante que são lançados ao mar e recolhidos diariamente por uma embarcação maior. Os barcos que trabalham com este petrecho são conhecidos como "LINHEIROS".

-VARA E ISCA-VIVA : Tipo de petrecho que captura atuns e afins, inclusive dourado e cações por meio de caniço, sendo os cardumes concentrados com atração de isca-viva, constituída de pequenos pelágicos. Os barcos que trabalham com este petrecho são conhecidos como "ATUNEIROS".

-REDE DE EMALHAR FLUTUANTE : Espécie de rede de emalhar disposta verticalmente na coluna da água e que fica a deriva ao sabor das correntes.

-ARRASTO DE PORTA SIMPLES (GRAND.) : Rede de arrasto que é lançada pela popa da embarcação, sendo utilizada na captura de peixes.

-REDE DE CERCO (GRANDE) : Rede que captura cardumes de peixes pelágicos (superfície) principalmente a sardinha-verdadeira; os barcos que operam com este petrecho são conhecidos como "TRAINEIRAS".

-ARRASTO DE PARELHA : Capturam peixes demersais (fundo); o petrecho consiste em uma rede de arrasto que não utiliza portas, sendo a abertura da rede realizada por duas embarcações que, em sistema de parelha, arrastam a rede.

-ESPINHEL DE FUNDO (GROSSO) : Petrecho que consiste em uma

linha principal a qual estão ligadas linhas secundárias com ânzóis; é lançada ao mar, ficando no fundo. Captura principalmente cações. As embarcações que utilizam este petrecho são conhecidas como "ESPINHELEIROS".

-**ESPINHEL DE MEIA-ÁGUA (PROF)** : Petrecho que consiste em uma linha principal a qual estão ligadas linhas secundárias com ânzóis; é lançada ao mar, estacionando ao meio da coluna da água. Captura principalmente tunídeos e afins, bem como cações. As embarcações que utilizam este petrecho são conhecidas como "ESPINHELEIROS".

Em algumas tabelas de produção de pescado desembarcado, constam somente as espécies de maior valor econômico, ou aquelas com maiores volumes de produção. Aquelas com menor importância estão agrupadas como se segue :

-**BAGRE (TODOS)** - É a somatória das seguintes espécies: Bagre, Bagre-amarelo, Bagre-bandeira, Bagre-branco e Bagre-urutú.

-**CAÇÕES (REstantes)** - É a somatória de todos os cações exceto o cação-anjo e o cação-viola.

-**CAMARÃO VERM.+FERRIN** - São desembarques onde não há discriminação na quantidade por espécie do camarão vermelho e do camarão ferrinho.

-**PESCADAS (REstantes)** - É a somatória de todas as pescadas excetuando-se a pescada-olhuda, a pescadinha goete e a pescadinha.

-**RAIAS** - É a somatória das seguintes espécies : implastro, raia, raia-amarela, raia-beiço-de-boi, raia-borboleta, raia-chita, raia-sapo e raia-torpedo.

-**OUTRAS ESPÉCIES** - Agrupa os desembarques das demais espécies.

T A B E L A S

TABELA 1	- Lista de nomes vulgares com as respectivas famílias, gênero e espécie dos pescados que ocorreram nos desembarques controlados em Santa Catarina, nos anos de 1988 a 1992.....	19
TABELA 2	- Quantidade em quilogramas de mexilhões (Perna perna) cultivados no estado de Santa Catarina, por cidade nos anos de 1991 e 1992.....	24
TABELA 3	- Produção desembarcada por espécie (Kg) - Total do ano de 1988 - Santa Catarina.....	25
TABELA 4	- Produção industrial desembarcada por mês no ano de 1988 (Kg) - Santa Catarina.....	27
TABELA 5	- Produção industrial desembarcada por petrecho de pesca (Kg) - Total do ano de 1988 - Santa Catarina.....	29
TABELA 6	- Produção industrial desembarcada por cidade (Kg) - Total do ano de 1988 - Santa Catarina...	30
TABELA 7	- Produção artesanal desembarcada por mês no ano de 1988 (Kg) - Santa Catarina.....	31
TABELA 8	- Produção artesanal desembarcada por cidade (Kg) - Total do ano de 1988 - Santa Catarina...	33
TABELA 9	- Índice percentual por cidade dos desembarques por classes da frota artesanal no estado de Santa Catarina.....	37
TABELA 10	- Produção desembarcada por espécie (Kg) - Total de 1989 - Santa Catarina.....	38
TABELA 11	- Produção industrial desembarcada por mês no ano de 1989 (Kg) - Santa Catarina.....	41
TABELA 12	- Produção industrial desembarcada por petrecho de pesca (Kg) - Total do ano de 1989 - Santa Catarina.....	45
TABELA 13	- Produção industrial desembarcada por cidade (Kg) - Total do ano de 1989 - Santa Catarina...	46
TABELA 14	- Índice percentual por cidade dos desembarques por classes da frota industrial no estado de Santa Catarina.....	47
TABELA 15	- Produção artesanal desembarcada por mês no ano de 1989 (Kg) - Santa Catarina.....	48
TABELA 16	- Produção artesanal desembarcada por cidade (Kg) - Total do ano de 1989 - Santa Catarina...	50
TABELA 17	- Produção desembarcada por espécie (Kg) - Total do ano de 1990 - Santa Catarina.....	53
TABELA 18	- Produção industrial desembarcada por petrecho de pesca (Kg) - Total do ano de 1990 - Santa Catarina.....	56
TABELA 19	- Produção industrial desembarcada por mês no ano de 1990 (Kg) - Santa Catarina.....	57
TABELA 20	- Produção industrial desembarcada por cidade (Kg) - Total do ano de 1990 - Santa Catarina...	61
TABELA 21	- Produção artesanal desembarcada por mês no ano de 1990 (Kg) - Santa Catarina.....	62

TABELA 22	- Produção artesanal desembarcada por cidade (Kg) - Total do ano de 1990 - Santa Catarina...	64
TABELA 23	- Produção desembarcada por espécie (Kg) - Total do ano de 1991 - Santa Catarina.....	67
TABELA 24	- Produção industrial desembarcada por mês no ano de 1991 (Kg) - Santa Catarina.....	70
TABELA 25	- Produção industrial desembarcada por petrecho de pesca (Kg) - Total do ano de 1991 - Santa Catarina.....	74
TABELA 26	- Produção industrial desembarcada por cidade (Kg) - Total do ano de 1991 - Santa Catarina...	75
TABELA 27	- Produção artesanal desembarcada por mês no ano de 1991 (Kg) - Santa Catarina.....	76
TABELA 28	- Produção artesanal desembarcada por cidade (Kg) - Total do ano de 1991 - Santa Catarina...	78
TABELA 29	- Produção desembarcada por espécie (Kg) - Total do ano de 1992 - Santa Catarina.....	80
TABELA 30	- Produção industrial desembarcada por mês no ano de 1992 (Kg) - Santa Catarina.....	83
TABELA 31	- Produção industrial desembarcada por petrecho de pesca (Kg) - Total do ano de 1992 - Santa Catarina.....	87
TABELA 32	- Produção industrial desembarcada por cidade (Kg) - Total do ano de 1992 - Santa Catarina...	88
TABELA 33	- Produção artesanal desembarcada por mês no ano de 1992 (Kg) - Santa Catarina.....	89
TABELA 34	- Produção artesanal desembarcada por cidade (Kg) - Total do ano de 1992 - Santa Catarina...	91
TABELA 35	- Desembarques e índices percentuais por tipo de frota, do pescado desembarcado controlado em Kg., no estado de Santa Catarina de 1980 a 1992.....	93
TABELA 36	- Número de desembarques e produção controlada desembarcada, das principais artes de pesca, com desembarques em Santa Catarina nos anos de 1988 a 1992.....	94

TABELA 1

Lista de nomes vulgares com as respectivas famílias, genero e especie dos pescados que ocorreram nos desembarques controlados em Santa Catarina, nos anos de 1988 a 1992.

NOMES VULGARES	SINONIMIA	FAMILIA	GENERO	ESPECIE
Abrotea	Brota; Abrotea de Fundo	Gadidae	Urophycis	brasiliensis cirrata
Agulha	Agulhinha	Exocoetidae	Heniramphus Hyporhamphus	spp. spp.
Agulhao		Istiophoridae	Istiophorus Makaira Tetrapturus	spp. spp. spp.
Agulhao Azul	Agulhao Negro Agulhao Preto	Istiophoridae	Makaira	nigricans
Agulhao Vela	Agulhao Bandeira	Istiophoridae	Istiophorus	albicans
Albacora Branca	Albacore; Tombo	Scombridae	Thunnus	alalunga
Albacora Lage	Atum Galha Amarela	Scombridae	Thunnus	albacares
Badejo		Serranidae	Mycteroperca	spp.
Bagre (1)				
Bagre Bandeira		Ariidae	Bagre	spp.
Bagre Rosado	Bagre Branco; Rosado	Ariidae	Netuma	barba
Bagre Urutu	Bagre Guri; Guri Favudo	Ariidae	Genidens	genidens
Batata		Branchiostegidae	Caulolatilus Lopholatilus	chrysops villarii
Berbigao		Mytilidae	Mytilus	spp.
Bonito Cachorro	Bonito Banana Bonito Cagao	Scombridae	Auxis	thazard
Bonito Listrado	Gaiado	Scombridae	Katsuwonus	pelamis
Cabra		Triglidae	Prionotus	punctatus nudigula
Cacao Anequim	Cacao Moro	Lamnidae	Isurus	oxyrinchus
Cacao Anjo		Squatinidae	Squatina	guggenheim occulta
Cacao Azul	Cacao Mole-mole Focinhudo	Carcharhinidae	Prionace	glauca
Cacao Bico-Doce	Bico-de Cristal	Triakidae	Galeorhinus	galeus
Cacao Cabeça-Chata		Carcharhinidae	Carcharhinus	leucas
Cacao Frango	Cacao Vaca	Carcharhinidae	Rhizoprionodon	spp.
Cacao Galha-Preta	Cacao Serra-Garoupa	Carcharhinidae	Carcharhinus	brevipinna limbatus
Cacao Galhudo		Carcharhinidae	Carcharhinus	plumbeus
Cacao Malhado	Cacao Sebastiao	Triakidae	Mustelus	fasciatus
Cacao Mangona		Odontaspidae	Eugomphodus	taurus
Cacao Martelo	Cacao Cambeva	Sphyrnidae	Sphyrna	spp.
Cacao Rolico (2)				
Cacao Tintureiro		Carcharhinidae	Galeocerdo Ophioscion	cuvier spp.

TABELA 1

Lista de nomes vulgares com as respectivas famílias, genero e especie dos pescados que ocorreram nos desembarques controlados em Santa Catarina, nos anos de 1988 a 1992.

NOMES VULGARES	SINONIMIA	FAMILIA	GENERO	ESPECIE
Cacoés (3)				
Caconete (4)				
Camarao Barba-Ruca	Camarao Ferrinho Camarao Serrinha	Penaeidae	Artemesia	longinaris
Camarao Branco	Camarao Legitimo	Penaeidae	Penaeus	schimitti
Camarao Pitu	Lagostim	Nephropidae	Metanephrops	rubellus
Camarao Rosa	Camarao Pistola	Penaeidae	Penaeus	paulensis brasiliensis
Camarao Santana	Camarao Vermelho	Penaeidae	Pleoticus	muelleri
Camarao Sete-barbas		Penaeidae	Xiphopenaeus	kroyeri
Cangoa	Cangua; cangangua	Sciaenidae	Stellifer	spp.
			Bairdiella	ronchus
			Ctenosciaena	Gracilicirahus
Cara	Acara	Cichilidae	Aequidens	spp.
Caranha	Vermelho; Caranho	Lutjanidae	Lutjanus	spp.
			Rhomboplites	aurorubens
Carapau		Carangidae	Caranx	Crysos
Carapeba	Carapeva	Gerreidae	Diapterus	spp.
Carapicu	Escrivao	Gerreidae	Eucinostomus	spp.
			Ulaema	lefroyi
Castanha	Chora-Chora	Sciaenidae	Umbrina	canosai
Cavala		Scombridae	Scomberomorus	cavalla
Cavalinha	Piriquito	Scombridae	Scomber	japonicus
Cherne	Xerne	Serranidae	Epinephelus	niveatus
Chicharo	xixarro	Carangidae	Trachurus	lathami
Congro	Congrio; Enguia	Congridae	Conger	orbignyanus
	Congrio Negro			
Congro Rosa	Congrio Rosa	Ophidiidae	Genypterus	brasiliensis
Corcoroca		Pomadasyidae	Haemulon	spp.
			Pomadasys	spp.
			Orthopristis	ruber
Corvina	Cascote	Sciaenidae	Micropogonias	furnieri
Dourado		Coryphaenidae	Coryphaena	hippurus
Emplastro		Rajidae	Raja	spp.
			Sympterygia	spp.
Enchova	Marisqueira Anchova	Pomatomidae	Pomatomus	Saltatrix
Espada		Trichiuridae	Trichiurus	lepturus
Espadarte	Meka	Xiphiidae	Xiphias	gladius
Galo	Galo de Penacho	Carangidae	Selene	vomer setapinnis
Galo de Fundo		Zeidae	Zenopsis	conchifer
Garoupa		Serranidae	Epinephelus	spp.
Goete	Pescadinha Goete	Sciaenidae	Cynoscion	jamaicensis

TABELA 1

Lista de nomes vulgares com as respectivas famílias, genero e especie dos pescados que ocorreram nos desembarques controlados em Santa Catarina, nos anos de 1988 a 1992.

NOMES VULGARES	SINONIMIA	FAMILIA	GENERO	ESPECIE
Gordinho		Stromateidae	Peprilus	paru
Guaivira	Salteira	Carangidae	Oligoplites	spp.
Jundia		Pimelodidae	Rhamdia	spp.
Lagosta		Palinuridae	Panulirus	spp.
Lambari	Lamba	Characidae	Astyanax	spp.
Lanceta	Cavalinha do Norte	Gempylidae	Thyrstitops	leptopoides
Linguado		Bothidae	Paralichthys	spp.
			Bothus	spp.
			Gymnachirus	spp.
			Syacium	spp.
			Etnopus	spp.
			Citharichthys	spp.
			Cyclopsetta	spp.
			Monolene	antillarum
Lula (5)				
Manjuba		Engraulidae	Anchoviella	spp.
Manjubao		Engraulidae	Lycengraulis	grossidens
Maria Luiza		Sciaenidae	Paralonchurus	brasiliensis
Marimba		Sparidae	Diplodus	argenteus
Marisco		Mytilidae	Perna	perna
Merluza		Merlucciidae	Merluccius	hubbsi
Mero	Melro	Serranidae	Epinephelus	itajara
Miraceu		Uranoscopidae	Astroscopus	sexspinosus
Miraguaia	Burriquete	Scianidae	Pogonias	cromis
Mossambique (6)				
Nadadeira (7)	Barbatana; galha; Barbatana; cola; Leme; Aba; Vela			
Namorado		Mugiloididae	Pseudpercis	spp.
Olhete	Arabaiana	Carangidae	Seriola	lalandi
Olho de Boi		Carangidae	Seriola	dumerili
Olho de Cao		Priacanthidae	Priacanthus	spp.
Oveva		Scianidae	Larimus	breviceps
Palombeta		Carangidae	Chloroscombrus	chrysurus
Pampo		Carangidae	Trachinotus	carolinus
Pampo Malhado		Carangidae	Trachinotus	marginatus
Papa-Terra	Betara	Sciaenidae	Menticirrhus	spp.
Parati		Mugilidae	Mugil	spp.
Pargo Rosa	Pargo	Sparidae	Pagrus	pagrus
Paru	Enchada	Ephippidae	Chaetodipterus	faber
Peixe Porco	Perua	Balistidae	Balistes	capricus
			Alutera	monoceros
Peixe Rei		Atherinidae	Xenomelaniris	brasiliensis
			Odontesthes	spp.
			Adnops	spp.
			Xconia	iguapensis

TABELA 1

Lista de nomes vulgares com as respectivas familias, genero e especie dos pescados que ocorreram nos desembarques controlados em Santa Catarina, nos anos de 1988 a 1992.

NOMES VULGARES	SINONIMIA	FAMILIA	GENERO	ESPECIE
Peixe Sapo	Diabo; Pescador	Lophiidae	Lophius	gastrophysus
Peixe Tabua	Viuva; Solteira	Carangidae	Parona	signata
Pescada		Sciaenidae	Cynoscion	spp.
			Macrodon	spp.
Pescada Amarela		Sciaenidae	Cynoscion	acoupa
Pescada Bicuda	Coroma	Scianidae	Cynoscion	microleptodus
Pescada Branca		Sciaenidae	Cynoscion	leiarchus
Pescada Cambucu		Sciaenidae	Cynoscion	virescens
Pescada Olhuda	Maria mole	Sciaenidae	Cynoscion	striatus
Pescadinha Real	Pescadinha Foquete	Sciaenidae	Macrodon	ancylodon
	Arauja; Milonga			
Pijarica	Pijirica	Kyphosidae	Kyphosus	spp.
Polvo		Octopodidae	Octopus	spp.
			Eledone	spp.
Prejereba	Prejereva	Lobotidae	Lobotes	surinamensis
Raia (8)				
Raia Viola		Rhinobatidae	Rhinobatos	horkelli
Robalo		Centropomidae	Centropomus	spp.
Roncador		Pomadasyidae	Conodon	nobilis
Salema		Pomadasyidae	Anisotremus	virginucus
Sapateira	Lagosta Sapateira	Scyllaridae	Scyllarides	deceptor
Sardinha	Maromba	Clupeidae	Sardinella	brasiliensis
Sardinha Cascuda	Casca-Dura	Clupeidae	Harengula	clupeola
Sardinha Lage	Sardinha Chata	Clupeidae	Opisthonema	oglinum
	Sardinha Bandeira			
Sargo	Sargo de Dente	Sparidae	Archosargus	spp.
	Sargo de Beico		Anisotremus	surinamensis
Savelha		Clupeidae	Brevoortia	spp.
Serrinha	Sarda	Scombridae	Sarda	sarda
Sioba	Ceoba; Guaiuba	Lutjanidae	Ocyurus	crhysurus
Siri		Portunidae	Callinectes	spp.
Sororoca	Serra	Scombridae	Scomberomorus	brasiliensis
Tainha		Mugilidae	Mugil	spp.
Tainhota		Mugilidae	Mugil	spp.
Tamburutaca	Tamarutaca	Squillidae	Squilla	spp.
	Lagarta do Mar		Lysiosquilla	spp.
Tilapia		Tilapia	Tilapia	spp.
Tira Vira	Pez Palo	Percepidae	Percepthis	brasiliensis
Tortinha		Sciaenidae	Isopisthus	parvipinnis
Traira	Tararira	Erythrinidae	Hoplias	malabaricus
Treme-Treme	Raia Torpedo	Narcinidae	Narcine	brasiliensis
			Discopyge	tschudii
Trilha		Mullidae	Mullus	argentinae

TABELA 1

Lista de nomes vulgares com as respectivas familias, genero e especie dos pescados que ocorreram nos desembarques controlados em Santa Catarina, nos anos de 1988 a 1992.

NOMES VULGARES	SINONIMIA	FAMILIA	GENERO	ESPECIE
Ubarana		Elopidae	Elops	saurus
Vento Leste		Carangidae	Hemicaranx	amblyrhinchus
Vieira	Ameixa; Shell	Pectinidae	Pecten	zic-zac
Xarelete	Xerelete	Carangidae	Caranx	Latus
Xareu	Xereu	Carangidae	Caranx	Hippos

- 1 - Bagre : Varias especies da familia Ariidae.
- 2 - Cacao Rolico : Peixe cartilaginoso nao identificado.
- 3 - Cacoos : Varias familias agrupadas nesta denominacao (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopiidae, Squalidae).
- 4 - Caconete : Cacoos de Pequeno Porte de varias familias (Triakidae, Sphyrnidae, Carcharhinidae, Squalidae).
- 5 - Lula : Especies da familia Loliginidae e Ommastrephidae agrupadas nesta denominacao.
- 6 - Mocambique : Molusco nao identificado.
- 7 - Nadadeira : Nadadeiras retirada dos cacoos com a comercializacao em separado, nao sendo possivel a indentificacao da especie.
- 8 - Raias : Principalmente especies da familia Rajidae, ocorrendo especies das familias: Dasyatidae, Myliobatidae, Gymnuridae, Narcinidae.

TABELA 2

Quantidades em Quilogramas de Mexilhões (Perna perna) Cultivados
no Estado de Santa Catarina, por Cidade nos Anos de 1991 e 1992.

Meses/Ano	Barra Velha	Gov. Celso Ramos	Itapema	Palhoca	Porto Belo	Total
Janeiro/91	-	495	220	38 415	3 304	42 434
Fevereiro/91	-	4 405	343	63 214	17 320	85 282
Março/91	-	12121	814	87000	23412	123 347
Outubro/91	-	11080	725	98320	28700	138 825
Novembro/91	-	4000	315	54300	8104	66 719
Dezembro/91	-	2 189	103	38 751	2 100	43 143
Total/91	0	34 250	2 520	380 000	82 940	499 750
Janeiro/92	714	14 000	415	67 500	28 000	110 629
Fevereiro/92	1 220	24 312	1 224	108 000	48 000	182 756
Março/92	976	31 715	2 300	174 500	64 500	273 991
Outubro/92	-	34 200	2 712	212 000	73 250	322 162
Novembro/92	-	9 101	1 082	93 500	18 152	121 835
Dezembro/92	-	8 055	1 009	52 500	9 098	70 662
Total/92	2 910	121 383	8 742	708 000	241 000	1 082 035
Total Geral	2 910	155 633	11 262	1 088 000	323 940	1 581 785

Fonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária e Difusão de Tecnologia
de Santa Catarina - EPAGRI.

TABELA 3

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1988 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
MARIMBA			8454	100.00	8454
MARISCO (SEM CASCA)			506701	100.00	506701
MERO			50	100.00	50
MIRAGUAIA			3189	100.00	3189
MISTURA	12279331	97.53	310835	2.46	12590166
NAMORADO	2785	100.00			2785
OLHETE			53525	100.00	53525
OVEVA			459	100.00	459
PALOMBETA	246023	67.53	118285	32.46	364308
PAMPO			62131	100.00	62131
PAPA TERRA	70951	21.50	258915	78.49	329866
PARATI			87430	100.00	87430
PARATI BARBUDO	6085	100.00			6085
PARGO ROSA	636	78.71	226	21.28	1062
PARU			34606	100.00	34606
PEIXE PORCO			19988	100.00	19988
PEIXE REI			129134	100.00	129134
PESCADA	260850	79.73	66307	20.26	327157
PESCADA AMARELA			1070	100.00	1070
PESCADA BICUDA			43	100.00	43
PESCADA BRANCA	9946	97.47	234	2.52	9280
PESCADA CAMBUCU	11043	67.08	5417	32.91	16460
PESCADA OLHUDA	514400	82.37	110066	17.62	624466
PESCADINHA REAL	688499	84.25	128614	15.74	817113
PIJARICA			16719	100.00	16719
POLVO	16820	99.88	20	0.11	16840
PREJEREBBA			6548	100.00	6548
RAIA	139066	83.14	28200	16.85	167286
RAIA PREGO			1430	100.00	1430
RAIA VIOLA	106468	99.38	664	0.61	107152
ROBALO	240	2.84	8209	97.15	8449
SALEMA			237	100.00	237
SALMONETE	5778	100.00			5778
SARDINHA	25356506	99.91	22762	0.08	25379268
SARDINHA LAGE	1064594	99.95	513	0.04	1065107
SARGO			6358	100.00	6358
SAVELHA	61996	96.36	2336	3.63	64332
SEPIA			6	100.00	6
SERRINHA			54784	100.00	54784
SIRI			218238	100.00	218238
SOROROCA			73385	100.00	73385
TAINHA	33730	4.28	754013	95.71	787743
TAINHOTA	36890	10.02	331232	89.97	368122
TRAIRA			47578	100.00	47578
VENTO LESTE			950	100.00	950
XARELETE			53307	100.00	53307
XAREU			5	100.00	5
TOTAL	6418409	95.28	1107796	14.71	75260405

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 4

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1988 (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1988 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
ABROTEA	58	870	4780	3290	4785	12100	25883
ALBACORA BRANCA	-	2050	-	-	264	699	3013
ALBACORA LAGE	21046	33692	33154	33802	76361	106218	304273
BAGRE	918	102958	14194	1990	1020	11830	132910
BAGRE URUTU	-	-	-	-	-	-	-
BONITO CACHORRO	-	27828	27643	1865	-	1294	58630
BONITO LISTRADO	749733	2133940	2279936	1671898	1125504	328288	8289299
CACAO ANJO	44353	72012	31864	18000	21218	35918	223365
CACAO MANGONA	-	-	-	-	-	-	-
CACOES	5134	154304	162090	7039	15598	20837	365002
CAMARAO BARBA-RUCA	68850	77580	33389	-	-	-	179819
CAMARAO BRANCO	79	4230	13080	4369	4129	788	26675
CAMARAO PITU	-	74	-	12	463	628	1177
CAMARAO ROSA	11037	21144	35498	36976	18966	13528	137149
CAMARAO SANTANA	257750	165303	5400	-	-	-	428453
CAMARAO SETE BARBAS	87664	130617	122456	73184	99488	48497	561906
CASTANHA	220	4420	15000	19820	4660	20660	64780
CAVALINHA	-	70	9300	7020	340	180	16910
CHICHARRO	-	190	5641	76973	188907	231785	503496
CORVINA	43136	1726	360	41570	152652	139223	378667
DOURADO	532	4117	2342	328	6642	4907	18868
ENCHOVA	-	371	2221	173	5160	26837	34762
GOETE	27809	35783	17748	1100	5750	440	88630
LINGUADO	575	3013	13102	5237	2528	6807	31262
LULA	116715	182917	36142	46952	6736	180	389642
NAMORADO	-	1328	-	-	-	-	1328
PALOMBETA	-	9510	27685	-	67265	-	104460
PAPA TERRA	2312	7813	5880	3170	6160	11480	36815
PESCADA	-	5860	3290	1900	900	8480	20430
PESCADA BRANCA	12	-	-	-	-	-	12
PESCADA CAMBUCU	-	2840	-	-	-	185	3025
PESCADA OLHUDA	31	2021	7050	16000	73475	127763	226340
PESCADINHA REAL	1536	35740	34070	5860	30600	179109	286915
POLVO	676	1306	2282	2635	1787	2665	11351
RAIA	7558	8834	9260	6255	8930	14470	55307
RAIA VIOLA	2460	6303	6760	4720	2620	4680	27543
SARDINHA	-	1820668	2683912	5468863	5129944	2444373	17547760
SARDINHA LAGE	-	322366	11755	2370	337257	70161	743909
TAINHA	-	-	-	-	20260	10870	31130
OUTROS	86213	926548	667967	352875	2089122	1321339	5444064
TOTAL POR MES	1536407	6310346	6325251	7916246	9509491	5207219	36804960

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 4

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1988 (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1988 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2	ANUAL
							SEMESTRE	
ABROTEA	14160	7287	7299	5390	5341	3622	43099	68982
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	-	-	3013
ALBACORA LAGE	11325	13973	14898	7729	11709	77642	137276	441549
BAGRE	7290	18332	8986	12818	42898	246919	337243	470153
BAGRE URUTU	-	1220	-	-	-	-	1220	1220
BONITO CACHORRO	-	10408	124	3523	4902	347990	366947	425577
BONITO LISTRADO	326367	356471	396298	188578	1307238	1419593	3994545	12283844
CACAO ANJO	25681	166362	25215	77289	34712	15656	344915	568280
CACAO MANGONA	-	-	-	109	40	-	149	149
CACOES	19676	31120	15118	29214	24865	20079	140072	505074
CAMARAO BARBA-RUCA	-	2330	-	-	-	-	2330	182149
CAMARAO BRANCO	488	184	60	10	-	35	777	27452
CAMARAO PITU	1727	242	372	112	-	68	2521	3698
CAMARAO ROSA	13547	30702	34380	21159	28008	18048	145844	282993
CAMARAO SANTANA	30438	27600	49390	265829	158465	313073	844795	1273248
CAMARAO SETE BARBAS	39519	19691	7910	23129	405	25187	115841	677747
CASTANHA	20977	561990	185914	472873	231320	29960	1503034	1567814
CAVALINHA	76382	188952	43150	556467	840	-	865791	882701
CHICHARRO	393898	322551	11380	64344	63907	19857	875937	1379433
CORVINA	68557	189299	133723	127226	146252	101482	766539	1145206
DOURADO	411	115	146	7159	31611	37705	77147	96015
ENCHOVA	5290	29848	268	29457	6932	8454	80249	115011
GOETE	16062	97702	3842	18780	34785	31580	202751	291381
LINGUADO	4733	8306	6544	9896	8264	2755	40498	71760
LULA	84	3504	610	867	2998	51252	59315	448957
NAMORADO	-	61	14	41	1033	308	1457	2785
PALOMBETA	378	560	1400	1180	39057	98988	141563	246023
PAPA TERRA	5256	15088	5186	3384	3926	1296	34136	70951
PESCADA	2460	101500	-	94920	29540	12000	240420	260850
PESCADA BRANCA	-	340	760	520	7374	40	9034	9046
PESCADA CAMBUCU	60	5959	1999	-	-	-	8018	11043
PESCADA OLHUDA	47180	128130	46730	22420	27680	15920	288060	514400
PESCADINHA REAL	177352	110909	44960	34168	22258	11937	401584	688499
POLVO	409	2675	385	296	996	708	5469	16820
RAIA	3130	33573	4737	24248	12020	6071	83779	139086
RAIA VIOLA	7610	54671	3953	2610	7866	2235	78945	106488
SARDINHA	274175	428124	120393	1306483	3657105	2022466	7808746	25356506
SARDINHA LAGE	7380	6040	-	6700	230630	69935	320685	1064594
TAINHA	-	2600	-	-	-	-	2600	33730
OUTROS	1434211	1282332	1004842	669838	1196226	1416869	7004318	12448382
TOTAL POR MES	3036213	4260751	2180986	4088766	7381203	6429730	27377649	64182609

FORTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 5

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1988 - SANTA CATARINA

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA								TOTAL POR ESPECIE
	REDE DE	ARRASTO DE	ARRASTO DE	VARA E IS-	ARRASTO DE	ESPINHEL	REDE DE		
	CERCO (GRANDE)	PORTA (MARAO)	(CA- PARELHA	CA-VIVA	PORTA (PEIXES)	DE FUNDO (GROSSO)	EMALHAR FLUTUANTE		
ABROTEA	-	12382	51260	-	5300	-	40	68982	
AGULHAO	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALBACORA BRANCA	-	-	-	3013	-	-	-	3013	
ALBACORA LAGE	-	-	-	441549	-	-	-	441549	
BAGRE (TODOS)	393118	1532	56241	-	13720	-	6762	471373	
BATATA	-	-	-	-	-	-	-	-	
BONITO CACHORRO	417884	-	-	7693	-	-	-	425577	
BONITO LISTRADO	14070	1468	-	12268306	-	-	-	12283844	
CABRA	-	-	-	-	-	-	-	-	
CACAO ANJO	-	301502	186451	-	80327	-	-	568280	
CACOES (RESTANTE)	5292	31611	402337	4169	45449	13604	2761	505223	
CAMARAO BARBA-RUCA	-	182149	-	-	-	-	-	182149	
CAMARAO BRANCO	-	27452	-	-	-	-	-	27452	
CAMARAO CRISTALINO	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMARAO PITU	-	3698	-	-	-	-	-	3698	
CAMARAO ROSA	-	282993	-	-	-	-	-	282993	
CAMARAO SANTANA	-	1273248	-	-	-	-	-	1273248	
CAMARAO SETE BARBAS	-	677747	-	-	-	-	-	677747	
CAMARAO VERM.+FERRIN	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASTANHA	-	39823	824631	-	703360	-	-	1567814	
CAVALINHA	622584	248297	360	-	11460	-	-	882701	
CHICHARRO	1323266	56167	-	-	-	-	-	1379433	
CORVINA	40777	47013	873116	-	165560	-	18740	1145206	
DOURADO	30	-	-	95985	-	-	-	96015	
ENCHOVA	76092	29191	5868	-	3860	-	-	115011	
GOETE	17310	2555	166616	-	104900	-	-	291381	
LINGUADO	-	42238	19784	-	9738	-	-	71760	
LULA	460	441824	6673	-	-	-	-	448957	
MIRAGUAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	
NAMORADO	-	2744	-	-	41	-	-	2785	
OLHETE	-	-	-	-	-	-	-	-	
PALOMBETA	239197	3246	3580	-	-	-	-	246023	
PAPA TERRA	-	7978	51593	-	11380	-	-	70951	
PESCADA OLHUDA	-	29322	398698	-	86380	-	-	514400	
PESCADAS (RESTANTE)	2520	33449	43590	-	201380	-	-	280939	
PESCADINHA REAL	17059	22229	573951	-	75260	-	-	688499	
POLVO	-	16820	-	-	-	-	-	16820	
RAIA VIOLA	-	8816	46874	-	50798	-	-	106488	
RAIAS	1045	19655	65056	-	53114	216	-	139086	
SARDINHA	25002978	350528	-	-	3000	-	-	25356506	
SARDINHA CASCUDA	-	-	-	-	-	-	-	-	
SARDINHA LAGE	1057158	7436	-	-	-	-	-	1064594	
TAINHA	22980	10750	-	-	-	-	-	33730	
VIEIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	
OUTRAS ESPECIES	3111508	1631953	7612791	56	90952	1122	-	12448382	
TOTAL POR PETRECHO	32365328	5847816	11389470	12820771	1715979	14942	28303	64182605	

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA/SC (COLETA: POCOF, ITAJAI/SC; PROCESSAMENTO: CEPSUL /SC).

TABELA 6

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1988 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
FLORIANOPOLIS	-	-	2592471	239515	-	2831986
GOVERNADOR CELSO RAMOS	-	-	194828	-	-	194828
ITAJAI	348582	1378250	44119529	432068	-	46278429
LAGUNA	-	66820	8798	-	-	75618
NAVEGANTES	111066	980702	12597003	634043	-	14322814
PORTO BELO	6129	21520	437834	13451	-	478934
TOTAL POR CLASSE	465777	2447292	59950463	1319077	0	64182609

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 7

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1988 (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1988 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
ABROTEA	669	487	529	2769	1793	51885	58132
ALBACORA LAGE	-	-	-	-	-	-	-
BAGRE	13660	5508	31817	29054	17937	14252	112228
BONITO LISTRADO	1637	359	27413	945	-	-	30354
CABRA	-	-	-	8	199	-	207
CACAO ANJO	11500	-	896	-	-	60	12456
CACAO MANGONA	4147	1350	1258	290	-	-	7045
CACAO MARTELO	-	-	-	-	-	-	-
CACOES	94279	31891	72964	124605	40521	25280	389540
CAMARAO BARBA-RUCA	45	-	-	-	-	4350	4395
CAMARAO BRANCO	4480	3561	7404	10515	7517	10245	43722
CAMARAO ROSA	13020	20756	24245	197709	79117	5263	340110
CAMARAO SANTANA	16912	-	24	-	-	96	17032
CAMARAO SETE BARBAS	34876	53030	86980	39441	56976	76644	347947
CASTANHA	-	-	2805	-	-	-	2805
CAVALINHA	4	-	6820	-	-	-	6824
CHICHARRO	-	-	953	-	-	-	953
CORVINA	28043	16868	18282	47638	71451	237771	420053
ENCHOVA	6005	3850	25567	1836	5774	92563	135595
GOETE	-	-	7592	-	-	-	7592
LINGUADO	2303	1475	1232	1570	4165	5678	16423
LULA	11550	1590	2209	-	-	-	15349
MIRAGUAIA	8	697	13	214	-	18	950
OLHETE	4027	2479	7126	2196	1275	368	17471
PALOMBETA	7950	4850	13722	17130	4230	400	48282
PAPA TERRA	19078	13703	11566	16466	8625	21138	90576
PESCADA	1291	119	10610	101	66	215	12402
PESCADA AMARELA	770	-	-	-	-	-	770
PESCADA BICUDA	-	-	-	-	-	-	-
PESCADA BRANCA	4	-	130	2	5	-	141
PESCADA CAMBUCU	12	305	4462	46	5	10	4840
PESCADA OLHUDA	4749	6025	10673	1755	2332	-	25534
PESCADINHA REAL	7904	9492	9558	12740	4983	4082	48759
POLVO	1	-	-	-	-	-	1
RAIA	490	2318	1600	7295	1641	1970	15314
RAIA PREGO	-	-	-	460	760	-	1220
RAIA VIOLA	-	664	-	-	-	-	664
SARDINHA	-	-	22513	-	105	-	22618
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	30	-	30
TAINHA	39909	14659	11706	54951	328999	163348	613572
OUTROS	270342	204839	585605	224769	101346	123819	1510720
TOTAL POR MES	599665	400875	1008274	794505	739852	839455	4382626

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 7

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1988 (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1988 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2 SEMESTRE	ANUAL
ABROTEA	130226	84712	69969	16340	2874	5643	309764	367896
ALBACORA LAGE	-	-	-	-	-	3751	3751	3751
BAGRE	6666	15112	11793	60380	66378	49564	209893	322121
BONITO LISTRADO	-	1211	-	983	-	308	2502	32856
CABRA	128	60	-	-	-	-	188	395
CACAO ANJO	-	-	-	10500	84525	53703	148728	161184
CACAO MANGONA	-	-	-	970	6848	8177	15995	23040
CACAO MARTELO	-	-	-	-	228	-	228	228
CACOES	19642	37319	36962	71212	77664	119212	362011	751551
CAMARAO BARBA-RUCA	-	-	-	-	1705	4667	6372	10767
CAMARAO BRANCO	3794	9928	8791	6664	6294	5919	41390	85112
CAMARAO ROSA	3855	30216	49691	146296	187669	155584	573311	913421
CAMARAO SANTANA	7042	12703	57392	35922	27190	14803	155052	172084
CAMARAO SETE BARBAS	13912	37620	19127	28014	8251	9233	116157	464104
CASTANHA	-	-	6783	292	636	423	8134	10939
CAVALINHA	-	356	172	-	-	15509	16037	22861
CHICHARRO	-	-	-	-	-	-	-	953
CORVINA	121945	691581	847287	520775	109762	71918	2363268	2783321
ENCHOVA	59220	50741	33419	127324	75902	75765	422371	557966
GOETE	-	-	-	-	-	4870	4870	12462
LINGUADO	7496	9898	4038	3364	1946	97393	124135	140558
LULA	-	473	378	-	7249	11670	19770	35119
MIRAGUAIA	14	125	179	181	798	942	2239	3189
OLHETE	2080	1963	15560	4230	5575	6646	36054	53525
PALOMBETA	7634	10080	11953	12310	13110	14916	70003	118285
PAPA TERRA	18606	27290	25403	34360	20376	42304	168339	258915
PESCADA	1	437	20169	27903	2195	3200	53905	66307
PESCADA AMARELA	-	-	-	300	-	-	300	1070
PESCADA BICUDA	-	38	-	3	-	2	43	43
PESCADA BRANCA	81	10	-	-	-	2	93	234
PESCADA CAMBUCU	17	99	16	107	332	6	577	5417
PESCADA OLHUDA	-	2440	6728	8937	22939	43488	84532	110066
PESCADINHA REAL	2985	10210	12741	16804	15970	21145	79855	128614
POLVO	-	-	19	-	-	-	19	20
RAIA	1059	1192	287	2558	2247	5543	12886	28200
RAIA PREGO	-	-	210	-	-	-	210	1430
RAIA VIOLA	-	-	-	-	-	-	-	664
SARDINHA	-	-	144	-	-	-	144	22762
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	204	279	483	513
TAINHA	18939	3693	10194	28815	26375	52425	140441	754013
OUTROS	121179	143481	187282	197067	198414	293697	1141120	2651840
TOTAL POR MES	546521	1182988	1436687	1362611	973656	1192707	6695170	11077796

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 8

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1988 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
ARAQUARI	-	134662	380622	60013	-	575297
BARRA DO ITAPOCU	-	-	1158	-	-	1158
BARRA DO SUL	-	122110	287258	60013	-	469381
CAMPRI S.FRANCISCO	-	2169	-	-	-	2169
MERCADO (SEDE)	-	6583	18439	-	-	25022
PINHEIROS	-	3800	73767	-	-	77567
ARARANGUA	-	6230	199356	11484	-	217070
BARRA DO ITAPOCU	-	-	300	-	-	300
BARRA VELHA	-	-	3272	-	-	3272
HERCILIO LUZ	-	-	2995	-	-	2995
ILHAS	-	138	101498	11484	-	113120
LAGOINHA	-	-	1400	-	-	1400
MORRO AGUDO	-	-	24196	-	-	24196
MORRO DOS CONVENTOS	-	6092	65695	-	-	71787
BALNEARIO CAMBORIU	67	109618	228001	80304	-	417990
BARRA DE CAMBORIU	67	109324	196288	80269	-	385948
ESTALEIRO GRANDE	-	-	2953	-	-	2953
PRAIA DE CAMBORIU	-	294	11347	-	-	11641
PRAIA DE LARANJEIRAS	-	-	9053	35	-	9088
TAQUARAS	-	-	8360	-	-	8360
BARRA VELHA	-	33540	54930	-	-	88470
ITAJUBA	-	29740	3380	-	-	33120
PRAIA DE BARRA VELHA	-	3800	51550	-	-	55350
BIGUACU	-	6903	5203	-	-	12106
RIO CAVEIRAS	-	6103	5203	-	-	11306
SAO MIGUEL	-	800	-	-	-	800
FLORIANOPOLIS	153856	32346	2213541	287736	-	2687479
ARMACAO DO PANTANO DO SUL	62903	-	1192544	120265	-	1375712
ARMACAO DO SUL	2268	-	101659	5107	-	109034
BARRA DA LAGOA	6030	-	356872	118006	-	480908
CACHOEIRA DO BOM JESUS	-	-	44335	-	-	44335
COSTEIRA	-	2528	6450	-	-	8978
LAGOA DA CONCEICAO	-	11553	17477	-	-	29030
LAGOINHA	279	-	27970	-	-	28249
PONTA DAS CANAS	-	-	193934	3900	-	197834
PRAIA DO NALFRAGADO	-	-	543	-	-	543
PRAIA DO SANTINHO	-	-	48687	-	-	48687
PRAIA DOS INGLESES	3536	21	158533	39505	-	201595
PRAIA GRANDE	-	-	7304	-	-	7304
RESERVA MARINHA PIRAJUBAE	78840	-	-	-	-	78840
RIBEIRAO DA ILHA	-	2676	32947	953	-	36576
SACO DOS LIMOES	-	5648	13609	-	-	19257
SACO GRANDE	-	1569	2752	-	-	4321
SAMBAQUI	-	8351	7925	-	-	16276

TABELA 8

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1988 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
GAROPABA	-	54316	282416	21194	-	357926
BARRA	-	-	1852	-	-	1852
LAGOA DE GAROPABA	-	54316	15472	-	-	69788
PRAIA DE GAMBOA	-	-	17598	-	-	17598
PRAIA DE GAROPABA	-	-	246367	21194	-	267561
PRAIA DE OUVIDOR	-	-	1127	-	-	1127
GARUVA	5860	98044	167404	23010	-	294318
BARRA DO SAY	-	43069	46442	12102	-	101613
BARRANCO	-	300	920	-	-	1220
ENSEADA	416	188	6080	417	-	7101
FIQUEIRA	5444	13625	23310	-	-	42379
ITAPEMA	-	31727	62843	10210	-	104780
ITAPOCU	-	625	2885	-	-	3510
PONTAL	-	8510	24924	281	-	33715
GOVERNADOR CELSO RAMOS	-	49708	43349	-	-	93057
CAEIRA DO NORTE	-	49708	43349	-	-	93057
ICARA	-	-	53037	17655	-	70692
BARRA VELHA	-	-	926	-	-	926
PRAIA DO RINCAO	-	-	47381	17155	-	64536
TORNEIRO	-	-	4730	500	-	5230
IMBITUBA	-	470212	386302	10362	-	866876
IMBITUBA (SEDE)	-	-	165327	10362	-	175689
ITAPIRUBA	-	-	118775	-	-	118775
LAGOA DE IBIRAQUERA	-	30869	5492	-	-	36361
PORTO NOVO	-	-	25815	-	-	25815
PRAIA DA VILA NOVA	-	-	62105	-	-	62105
PRAIA DO LUZ	-	-	8788	-	-	8788
ROCA GRANDE	-	439343	-	-	-	439343
ITAPEMA	-	1844	122271	96774	-	220889
PRAIA DA ITAPEMA	-	1844	122271	96774	-	220889
JAGUARUNA	3448	212882	1315929	5823	-	1538082
ARROIO CORRENTE	-	-	51068	-	-	51068
CAMACHO	-	69707	436466	-	-	506173
CAMPO BOM	-	-	49789	-	-	49789
COSTA DA LAGOA	-	-	59579	-	-	59579
FIQUEIRINHA	-	-	128484	-	-	128484
GAROPABA DO SUL	-	49866	193405	-	-	243271
RIACHO DOS FRANCISCOS	-	48175	86459	-	-	134634
TORNEIRO	3448	45134	310679	5823	-	365084

TABELA 8

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1988 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
LAGUNA	-	279458	27250	9328	-	316036
BARRANCEIRA	-	34681	-	-	-	34681
BARREIROS	-	10705	-	-	-	10705
BENTOS	-	44693	-	-	-	44693
CAPUTERA	-	21001	-	-	-	21001
ESTREITO	-	74264	-	-	-	74264
FAROL DE SANTA MARTA	-	-	15240	9328	-	24568
FIGUEIRA	-	20344	-	-	-	20344
LARANJEIRAS	-	31561	-	-	-	31561
MORRO GRANDE	-	3127	-	-	-	3127
NOVA FAZENDA	-	15111	-	-	-	15111
PAROBE	-	7655	-	-	-	7655
PESCARIA BRAVA	-	6093	12010	-	-	18103
SIQUEIRA	-	10223	-	-	-	10223
NAVEGANTES	-	73764	-	-	-	73764
PALHOCA	460837	23372	370475	122594	-	977278
GUARDA DO IMBAU	-	14310	23220	-	-	37530
PINHEIRA	460837	9062	347255	122594	-	939748
PAULO LOPES	-	6612	13345	-	-	19957
RIBEIRAO	-	6612	13345	-	-	19957
PORTO BELO	163	225114	1396218	190125	-	1811620
ARACA	-	16970	813020	17356	-	847346
BOMBAS	-	-	6483	-	-	6483
BOMBINEAS	-	4350	39820	720	-	44890
CANTO GRANDE	-	57261	395874	171235	-	624370
MERCADO (SEDE)	-	39609	18190	296	-	58095
SANTA LUZIA	-	29460	22635	-	-	52095
ZIMBROS	163	77464	100196	518	-	178341
SAO FRANCISCO DO SUL	2178	34042	209346	28633	-	274199
BALNEARIO DE CAPRI	-	3090	14760	-	-	17850
ENSEADA	1590	-	30398	24083	-	56071
IPEROBA	-	7675	60722	-	-	68397
JOAO DIAS	-	-	9100	-	-	9100
LARANJEIRAS	230	4302	5852	-	-	10384
MERCADO/SEDE	-	2770	18790	4550	-	26110
PAULAS (SAO JOSE DO ACARA)	-	9668	52240	-	-	61908
VILA DA GLORIA	358	6537	17484	-	-	24379

TABELA 8

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1988 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
SAO JOAO DO SUL	-	200	35280	-	-	35480
BARRA DA LAGOA	-	200	100	-	-	300
PASSOS DE TORRES	-	-	35180	-	-	35180
SAO JOSE	-	-	5003	300	-	5303
SERRARIA	-	-	5003	300	-	5303
SOMBRIO	-	1000	68500	-	-	69500
LAGOA DO SOMBRIO	-	1000	8500	-	-	9500
PRAIA DA GAIVOTA	-	-	60000	-	-	60000
TIJUCAS	79	13288	40078	962	-	54407
MERCADO (SEDE)	-	298	18466	538	-	19302
PONTAL DO NORTE	73	5937	20104	424	-	26538
SUL DO RIO	6	7053	1508	-	-	8567
TOTAL POR CLASSE	626488	1867155	7617856	966297	0	11077796

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 9

Indice percentual* por cidade dos desembarques por classes
da frota artesanal no estado de Santa Catarina.

Cidades	Peixes	Peixes	Crustaceos	Moluscos
	Osseos	Cartilagosos		
Ararangua	3.90	3.30	0.88	0.00
Barra Velha	1.13	1.11	2.89	0.01
Biguacu	0.07	0.00	0.37	0.00
Garuva	3.26	3.31	7.34	1.58
Gov. Celso Ramos	3.25	3.50	22.67	11.91
Icara	0.70	1.83	0.00	0.00
Imarui	0.00	0.00	0.71	0.00
Imbituba	3.52	2.29	8.55	1.59
Itajai	0.00	0.00	0.72	0.00
Laguna	5.17	7.06	11.92	1.15
Navegantes	0.00	0.00	5.53	0.00
Paulo Lopes	0.26	0.22	0.46	0.00
Penha	0.40	0.40	9.22	0.29
Picarras	0.10	0.11	1.25	0.00
Sao Frco. do Sul	2.18	2.19	4.65	1.48
Sao Joao do Sul	0.35	0.13	0.00	0.00
Sao Jose	0.02	0.01	0.27	0.00
Sombrio	0.75	0.23	0.02	0.00

Fonte: SUDEPE / SC

* - Este indice corresponde a porcentagem media nos anos de 1986 a 1988.

TABELA 10

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
ABROTEA	153613	45.20	186174	54.79	339787
AGULHA	107	33.43	213	66.56	320
AGULHAO	3876	100.00			3876
ALBACORA BRANCA	1750	100.00			1750
ALBACORA LAGE	286815	99.43	1640	0.56	288455
BADEJO	10	0.71	1393	99.28	1403
BAGRE	658240	80.50	159394	19.49	817634
BAGRE ROSADO	75	100.00			75
BATATA	9204	100.00			9204
BERBIGAO			71261	100.00	71261
BONITO CACHORRO	248169	94.26	15103	5.73	263272
BONITO LISTRADO	14967070	100.00			14967070
CABRA	89007	99.63	330	0.36	89337
CACAO ANEQUIM	1277	100.00			1277
CACAO ANJO	612726	91.21	59014	8.78	671740
CACAO AZUL	266	100.00			266
CACAO BICO DOCE	5503	100.00			5503
CACAO CABECA CHATA	3770	100.00			3770
CACAO FRANGO	2206	100.00			2206
CACAO GALHA PRETA	1278	100.00			1278
CACAO MANGONA	6237	22.13	21946	77.86	28183
CACAO MARTELO	6674	12.50	46692	87.49	53366
CACAO ROLICO	31770	100.00			31770
CACOES	230355	28.37	581396	71.62	811751
CACONETE	165882	99.36	1062	0.63	166944
CAMARAO BARBA-RUCA	85145	92.43	6968	7.56	92113
CAMARAO BRANCO	31908	11.01	257881	88.98	289789
CAMARAO PITU	6144	100.00			6144
CAMARAO ROSA	335545	22.59	1149632	77.40	1485177
CAMARAO SANTANA	696045	94.42	41108	5.57	737153
CAMARAO SETE BARBAS	1978619	73.16	725845	26.83	2704464
CARA			197026	100.00	197026
CARANHA	5638	83.18	1140	16.81	6778
CARAPAU	133230	99.95	59	0.04	133289
CARAPEBA			2058	100.00	2058
CARAPICU	4034	8.46	43636	91.53	47670
CASTANHA	1290343	100.00			1290343
CAVALINHA	88594	91.88	7824	8.11	96418
CHERNE	14681	96.36	554	3.63	15235
CHICHARRO	3710447	100.00			3710447
CONGRO	26803	100.00			26803
CONGRO ROSA	42802	100.00			42802
CORCOROCA	160102	88.09	21634	11.90	181736
CORVINA	1664721	38.92	2611731	61.07	4276452
DOURADO	166306	99.97	47	0.02	166353
EMPLASTRO	21381	100.00			21381
ENCHOVA	49606	6.71	689331	93.28	738937

TABELA 10

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
	ESPADA	62186	10.92	506867	
GALO	23541	34.54	44599	65.45	68140
GAROUPA	320	0.94	33534	99.05	33854
GOETE	237865	97.35	6470	2.64	244335
GORDINHO	124327	65.86	64435	34.13	188762
GUAIVIRA	18190	30.65	41149	69.34	59339
JUNDIA			8566	100.00	8566
LAGOSTA			3430	100.00	3430
LAMBARI			260	100.00	260
LINGUADO	179981	80.38	43921	19.61	223902
LULA	358889	73.49	129461	26.50	488350
MANJUBAO	0		6905	100.00	6905
MARIA LUIZA	10564	100.00			10564
MARIMBA	660	5.39	11570	94.60	12230
MARISCO (SEM CASCA)			37379	100.00	37379
MERO	238	71.04	97	28.95	335
MIRAGUAIA	2621	82.52	555	17.47	3176
MISTURA	8192828	95.38	396563	4.61	8589391
NAMORADO	26305	100.00			26305
OLHETE	74874	83.27	15039	16.72	89913
OLHO DE BOI	6460	99.90	6	0.09	6466
PALOMBETA	683836	87.85	94565	12.14	778401
PAMPO	2580	4.20	58782	95.79	61362
PAPA TERRA	149131	36.13	263592	63.86	412723
PARATI			162174	100.00	162174
PARGO ROSA	6099	100.00			6099
PARU	3260	65.26	1735	34.73	4995
PEIXE PORCO	90802	96.46	3330	3.53	94132
PEIXE REI			149629	100.00	149629
PEIXE SAPO	1044	100.00			1044
PEIXE TABUA	520	100.00			520
PESCADA	100273	89.95	11195	10.04	111468
PESCADA AMARELA	45	0.64	6881	99.35	6926
PESCADA BICUDA	2315	99.78	5	0.21	2320
PESCADA BRANCA	4020	32.86	8212	67.13	12232
PESCADA CAMBUUCU			577	100.00	577
PESCADA OLHUDA	480558	87.25	70224	12.74	550782
PESCADINHA REAL	667185	76.57	204070	23.42	871255
PIJARICA			13705	100.00	13705
POLVO	15784	100.00			15784
PREJEREBA			4828	100.00	4828
RAIA	99067	94.07	6239	5.92	105306
RAIA VIOLA	49309	66.43	24918	33.56	74227
RESIDUO	731839	100.00			731839
ROBALO	904	3.07	28503	96.92	29407
SAPATEIRA	184	100.00			184
SARDINHA	27746351	99.80	53750	0.19	27800101

TABELA 10

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
SARDINHA CASCUDA	574395	99.58	2370	0.41	576765
SARDINHA LAGE	2367309	99.76	5563	0.23	2372872
SARGO			4597	100.00	4597
SAVELEA	120	100.00			120
SERRINHA	4687	2.47	184582	97.52	189269
SIOBA	8258	100.00			8258
SIRI			112291	100.00	112291
SOROROCA	155	0.34	44142	99.65	44297
TAINHA	582025	47.71	637814	52.28	1219839
TAINHOTA			528700	100.00	528700
TAMBURUTACA	38	100.00			38
TIRA VIRA	9954	100.00			9954
TORTINHA	27441	100.00			27441
TRAIRA			181064	100.00	181064
TRILHA	5945	100.00			5945
VIEIRA	895	100.00			895
XARELETE	15500	16.87	76357	83.12	91857
TOTAL:.....	71749651	86.50	11197292	13.49	82946943

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 11

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1989 (Kg)

TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
ABROTEA	1360	829	500	2860	17951	26312	49812
AGULHAO	-	-	828	194	-	-	1022
ALBACORA BRANCA	895	-	-	-	-	120	1015
ALBACORA LAGE	14245	57461	74538	17750	8222	27852	200068
BAGRE	2294	9973	7235	6520	4498	4340	34860
BAGRE ROSADO	-	-	-	-	-	-	-
BATATA	-	-	-	-	6175	22	6197
BONITO CACHORRO	12559	6010	5191	2235	305	-	26300
BONITO LISTRADO	1497467	2490970	2165884	2337101	1685132	790353	10966907
CABRA	420	433	560	200	6084	10389	18086
CACAO ANEQUIM	-	-	180	-	90	66	336
CACAO ANJO	2714	12459	31763	197049	92053	51408	387446
CACAO AZUL	-	-	-	-	-	63	63
CACAO BICO DOCE	-	-	-	-	-	5503	5503
CACAO CABECA CHATA	-	-	2460	-	-	40	2500
CACAO FRANGO	-	-	-	-	-	-	-
CACAO GALHA PRETA	-	-	-	-	177	-	177
CACAO MANGONA	-	-	1830	56	684	754	3324
CACAO MARTELO	-	118	184	-	2258	87	2647
CACAO ROLICO	590	244	-	160	1308	272	2574
CACOES	3565	5522	6432	469	11241	3586	30815
CACONETE	5900	23040	10380	2380	22337	18648	82685
CAMARAO BARBA-RUCA	57205	24800	-	-	-	-	82005
CAMARAO BRANCO	21	989	-	-	14784	5575	21369
CAMARAO PITU	17	-	-	-	1977	2259	4253
CAMARAO ROSA	23016	11923	-	-	28174	67977	131090
CAMARAO SANTANA	157509	460280	37100	-	-	-	654889
CAMARAO SETE BARBAS	208562	98642	-	-	226176	401333	934713
CASTANHA	18380	39180	1980	3660	27485	19100	109785
CAVALINHA	-	-	75892	-	3106	-	78998
CHICHARRO	-	26720	676080	67028	258148	1137918	2165894
CORVINA	77743	84782	62635	80412	120608	75628	501808
DOURADO	4381	4786	21363	17126	10204	38780	96640
EMPLASTRO	480	218	1280	60	458	4831	7327
ENCHOVA	60	740	4312	2375	2496	14004	23987
GOETE	8380	15140	28520	25740	4665	1223	83668
LINGUADO	1403	2645	8000	296	7159	29568	49071
LULA	145482	89744	60	240	657	955	237138
MIRAGUALIA	-	-	-	-	-	15	15
NAMORADO	15123	-	-	4440	5086	213	24862
OLHETE	-	-	-	18200	-	1720	19920
PALOMBETA	-	720	242816	55742	1300	-	300578
PAPA TERRA	4154	10630	5240	4620	11752	13717	50113
PESCADA	-	-	860	360	53797	2960	57977
PESCADA AMARELA	-	-	-	-	-	-	-
PESCADA BICUDA	-	-	-	-	-	-	-
PESCADA BRANCA	420	820	-	-	260	-	1500
PESCADA OLHUDA	4860	3397	720	1500	53985	74116	138578
PESCADINHA REAL	11020	51290	51920	24520	92740	36770	268260
POLVO	655	229	-	-	1246	2270	4400

TABELA 11

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1989 (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
RAIA	2882	1974	4560	4749	10749	8484	33398
RAIA VIOLA	400	1520	1680	1380	13938	3185	22103
SARDINHA	-	285181	5697756	4749423	4932664	4260837	19925861
SARDINHA CASCUA	-	7000	87513	13081	9528	5853	122975
SARDINHA LAGE	-	820	1058429	517867	4120	88857	1670093
TAINHA	-	-	-	10000	285632	285213	580845
VIEIRA	27	-	-	-	-	20	47
OUTROS	1003706	1119193	872366	922620	557365	697626	5172876
TOTAL POR MES	3287895	4950422	11249047	9092413	8598774	8220822	45399373

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 11

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1989 (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2 SEMESTRE	ANUAL
ABROTEA	10677	27394	10674	13121	15494	26441	103801	153613
AGULHAO	-	-	-	-	1230	1624	2854	3876
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	735	735	1750
ALBACORA LAGE	15171	40867	-	18884	7535	4290	86747	286815
BAGRE	1769	4129	4626	3937	211956	396963	623380	658240
BAGRE ROSADO	-	75	-	-	-	-	75	75
BATATA	-	593	395	443	988	588	3007	9204
BONITO CACHORRO	395	-	-	2063	29036	190375	221869	248169
BONITO LISTRADO	451532	408745	345435	1041524	1082260	670667	4000163	14967070
CABRA	3540	15570	9846	23074	16202	2689	70921	89007
CACAO ANEQUIM	-	-	99	-	647	195	941	1277
CACAO ANJO	8920	54100	38248	32135	21039	70838	225280	612726
CACAO AZUL	-	-	46	-	157	-	203	266
CACAO BICO DOCE	-	-	-	-	-	-	-	5503
CACAO CABECA CHATA	-	-	-	-	772	498	1270	3770
CACAO FRANGO	-	-	-	-	1480	726	2206	2206
CACAO GALHA PRETA	-	-	-	-	701	400	1101	1278
CACAO MANGONA	-	41	1166	1426	76	204	2913	6237
CACAO MARTELO	-	-	661	-	738	2628	4027	6674
CACAO ROLICO	-	7521	4530	16382	643	120	29196	31770
CACOES	722	8850	30449	10230	56609	92680	199540	230355
CACONETE	5230	19860	8906	15179	16316	17706	83197	165882
CAMARAO BARBA-RUCA	-	-	-	-	-	3140	3140	85145
CAMARAO BRANCO	4095	3839	721	810	723	351	10539	31908
CAMARAO PITU	268	1126	165	330	2	-	1891	6144
CAMARAO ROSA	12404	53514	44098	43750	31392	19297	204455	335545
CAMARAO SANTANA	-	-	-	-	260	40896	41156	696045
CAMARAO SETE BARBAS	118839	159359	151642	263929	169116	181021	1043906	1978619
CASTANHA	7840	107432	194094	294818	416824	159550	1180558	1290343
CAVALINHA	-	3260	-	4540	280	1516	9596	88594
CHICHARRO	38460	454140	197736	419178	393696	41343	1544553	3710447
CORVINA	38512	179151	184604	145343	348505	266798	1162913	1664721
DOURADO	31795	25365	7631	404	130	4341	69666	166306
EMPLASTRO	685	3264	1454	886	4020	3745	14054	21381
ENCHOVA	-	4735	212	1200	19312	160	25619	49606
GOETE	280	2317	985	4470	44654	101491	154197	237865
LINGUADO	1835	30549	24821	28700	37164	7841	130910	179981
LULA	118	2818	2034	1785	10321	104675	121751	358889
MIRAGUAIA	2426	-	180	-	-	-	2606	2621
NAMORADO	60	760	244	248	-	131	1443	26305
OLHETE	-	49739	-	4026	1044	145	54954	74874
PALOMBETA	1054	36965	179895	116210	49134	-	383258	683836
PAPA TERRA	5477	12105	6727	17592	22170	34947	99018	149131
PESCADA	-	17554	7152	600	3812	13178	42296	100273
PESCADA AMARELA	-	-	-	-	-	45	45	45
PESCADA BICUDA	-	200	-	2115	-	-	2315	2315
PESCADA BRANCA	-	-	-	1300	400	820	2520	4020
PESCADA OLHUDA	42340	88707	75480	55214	39128	41111	341980	480558
PESCADINHA REAL	61880	58920	26364	30430	69251	152080	398925	667185
POLVO	329	2639	3529	2484	723	1680	11384	15784

TABELA 11

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1989 (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2	ANUAL
							SEMESTRE	
RAIA	2022	12251	13068	8843	16087	13398	65669	99067
RAIA VIOLA	2379	2188	3841	2706	2288	13804	27206	49309
SARDINEA	747770	1761908	1047793	1766234	2225019	271766	7820490	27746351
SARDINEA CASCUA	-	54678	38697	64082	267545	26418	451420	574395
SARDINEA LAGE	3920	8920	22306	450529	211541	-	697216	2367309
TAINHA	500	-	440	-	-	240	1180	582025
VIEIRA	-	288	305	255	-	-	848	895
OUTROS	386194	1070599	516619	1365773	773413	450577	4563175	9736051
TOTAL POR MES	2009438	4797035	3207918	6277182	6621833	3436872	26350278	71749651

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 14

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA									TOTAL POR ESPECIE
	ARRASTO DE PORTA (CA- MARA)	ESPINHEL DE FUNDO (GROSSO)	VARA E CA-VIVA	IS- REDE EMALHAR FLUTUANTE	DE ARRASTO DE PORTA (PEIXES)	LINHA DE FUNDO (BOTE)	REDE DE CERCO (GRANDE)	ARRASTO DE PARELHA		
ABROTEA	40781	-	-	160	28989	-	120	83563	153613	
AGULHAO	113	-	-	2686	-	-	1077	-	3876	
ALBACORA BRANCA	-	-	1750	-	-	-	-	-	1750	
ALBACORA LAGE	-	21	286268	-	-	-	526	-	286815	
BAGRE (TODOS)	11752	895	-	2119	2686	-	587101	53760	658315	
BATATA	258	530	-	50	2378	5943	-	45	9204	
BONITO CACHORRO	160	-	35594	3699	-	-	208716	-	248169	
BONITO LISTRAO	62735	-	14903234	-	-	-	1101	-	14967070	
CABRA	36983	-	-	281	22591	-	920	28232	89007	
CACAO ANJO	107996	183	-	10914	440679	-	30	52924	612726	
CACOES (RESTANTE)	48205	30947	5618	118478	61675	15734	6234	168327	455218	
CAMARAO BARBA-RUCA	85145	-	-	-	-	-	-	-	85145	
CAMARAO BRANCO	31908	-	-	-	-	-	-	-	31908	
CAMARAO CRISTALINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMARAO PITU	6144	-	-	-	-	-	-	-	6144	
CAMARAO ROSA	335543	-	-	-	2	-	-	-	335545	
CAMARAO SANTANA	696045	-	-	-	-	-	-	-	696045	
CAMARAO SETE BARBAS	1978619	-	-	-	-	-	-	-	1978619	
CAMARAO VERM. + FERRIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASTANHA	34754	-	-	45	111680	-	30050	1113614	1290343	
CAVALINHA	-	-	-	-	-	-	88354	240	88594	
CHICHARRO	7460	-	-	-	-	-	3691907	11080	3710447	
CORVINA	114884	40	-	133144	153345	1498	140862	1120948	1664721	
DOURADO	-	-	166296	10	-	-	-	-	166306	
ENCHOVA	424	-	-	117	83	-	48422	560	49606	
GOETE	1802	-	-	-	10165	-	1568	224330	237865	
LINGUADO	70301	-	-	-	89316	-	9	20355	179981	
LULA	297335	-	-	-	92317	-	1027	8210	358889	
MIRAGUAIA	15	-	-	-	-	-	-	2606	2621	
NAMORADO	11829	34	-	-	5672	4310	4440	20	26305	
OLHETE	19	106	-	385	-	-	72644	1720	74874	
PALOMBETA	-	-	-	-	-	-	680936	2900	683836	
PAPA TERRA	23902	280	-	-	7627	-	-	117322	149131	
PESCADA OLHUDA	24392	-	-	-	5366	-	25	450775	480558	
PESCADAS (RESTANTE)	15922	-	-	-	17955	-	2776	70000	106653	
PESCADINHA REAL	1086	-	-	-	14600	-	555	650944	667185	
POLVO	13091	-	-	-	2673	-	-	20	15784	
RAIA VIOLA	4398	-	-	20	10277	-	-	34614	49309	
RAIAS	36916	166	-	70	27741	-	2517	53038	120448	
SARDINHA	2140	-	-	-	-	-	27744211	-	27746351	
SARDINHA CASCUIDA	-	-	-	-	-	-	574395	-	574395	
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	-	-	2367309	-	2367309	
TAINHA	-	-	-	-	-	-	579945	2080	582025	
VIEIRA	819	-	-	-	76	-	-	-	895	
OUTRAS ESPECIES	830528	3336	-	6847	558968	9781	1319947	7006644	9736051	
TOTAL POR PETRECHO	4934404	36538	15398760	279025	1627063	37266	38157724	11278871	71749651	
NUMERO DE DESEMBARQUES	1236	11	370	129	220	5	3212	310	5493	

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA/SC (COLETA: POCOF, ITAJAI/SC; PROCESSAMENTO: CEPsul /SC).

TABELA 13

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
FLORIANOPOLIS	360	-	1028999	7084	-	1036443
GOVERNADOR CELSO RAMOS	-	-	222140	19246	-	241386
ITAJAI	224807	1860781	47794612	967528	-	50847728
LAGUNA	-	-	38001	-	-	38001
NAVEGANTES	150401	1272847	17919002	243843	-	19586093
TOTAL POR CLASSE	375568	3133628	67002754	1237701	0	71749651

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 14

Indice percentual* por cidade dos desembarques por classes
da frota industrial no estado de Santa Catarina.

Cidades	Peixes Osseos	Peixes Cartilaginosos	Crustaceos	Moluscos
Florianopolis	4.39	7.62	0.00	0.06
Gov. Celso Ramos	0.61	2.51	0.00	0.00
Laguna	2.03	1.69	1.60	0.15
Porto Belo	0.45	0.52	0.95	0.92
Sao Frco. do Sul	0.37	0.31	2.41	0.74

Fonte: SUDEPE / SC

* - Este indice corresponde a porcentagem media nos anos de 1986 a 1988.

TABELA 15

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1989 (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
ABROTEA	3941	2076	5211	1317	4721	9665	26931
ALBACORA LAGE	1296	-	-	-	-	-	1296
BAGRE	11488	15232	8556	3916	3866	9648	52706
BONITO CACHORRO	74	8079	6217	4	-	-	14374
CABRA	-	-	59	96	-	155	310
CACAO ANJO	12538	141	-	35	-	-	12714
CACAO MANGONA	652	3525	2736	1270	-	-	8183
CACAO MARTELO	-	-	-	30997	-	-	30997
CACOES	44895	57505	73082	47460	53115	59226	335283
CACONETE	-	-	1062	-	-	-	1062
CAMARAO BARBA-RUCA	3466	3204	-	-	-	-	6670
CAMARAO BRANCO	5239	7091	14642	32305	32619	30476	122372
CAMARAO ROSA	199268	226414	147799	112016	13131	9243	707871
CAMARAO SANTANA	34	2288	-	-	-	15	2337
CAMARAO SETE BARBAS	38772	39235	67267	2631	346594	66701	561200
CAVALINHA	-	7152	-	-	-	605	7757
CORVINA	25861	89206	212160	146327	77454	245915	796923
DOURADO	-	17	30	-	-	-	47
ENCHOVA	40925	27627	9342	13699	18271	27605	137469
GOETE	6470	-	-	-	-	-	6470
LINGUADO	275	2341	3242	2125	2619	4128	14730
LULA	30742	59132	18915	2800	-	-	111589
MIRAGUAIA	4	39	30	-	15	-	88
OLHETE	29	2465	3438	834	4873	2028	13667
PALOMBETA	4084	11320	10483	14200	-	-	40087
PAPA TERRA	9652	19908	26170	19952	20219	32335	128236
PESCADA	111	60	7038	59	45	134	7447
PESCADA AMARELA	-	3256	1230	-	-	-	4486
PESCADA BICUDA	-	-	5	-	-	-	5
PESCADA BRANCA	1	1	844	1257	5666	2	7771
PESCADA CAMBUCU	142	193	88	21	-	36	480
PESCADA OLHUDA	26882	18530	4502	2676	-	-	52590
PESCADINHA REAL	7367	14984	27031	25397	10844	9977	95600
RAIA	737	6	277	9	475	64	1568
RAIA VIOLA	-	-	418	-	-	-	418
SARDINHA	469	29126	10968	11000	-	6	51569
SARDINHA CASCUDA	-	-	2370	-	-	-	2370
SARDINHA LAGE	-	-	763	-	-	4800	5563
TAINHA	20718	7367	35025	21384	63346	355260	503100
OUTROS	319904	404342	384250	334807	115832	138446	1697581
TOTAL POR MES	816036	1061862	1085250	828594	773705	1006470	5571917

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 15

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1989 (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2	ANUAL
							SEMESTRE	
ABROTEA	78657	48928	15972	8193	5363	2130	159243	186174
ALBACORA LAGE	-	-	-	-	-	344	344	1640
BAGRE	11539	8950	3393	16021	39521	27264	106688	159394
BONITO CACHORRO	112	-	-	-	18	599	729	15103
CABRA	-	-	-	-	20	-	20	330
CACAO ANJO	-	-	7500	-	24700	14100	46300	59014
CACAO MANGONA	-	-	125	8795	2255	2588	13763	21940
CACAO MARTELO	-	-	310	5715	6950	2720	15695	46690
CACOES	34789	32168	14417	29202	77942	57595	246113	581390
CACONETE	-	-	-	-	-	-	-	1060
CAMARAO BARBA-RUCA	-	-	-	147	151	-	298	6960
CAMARAO BRANCO	26154	26033	16089	18973	26347	21913	135509	257880
CAMARAO ROSA	3024	13501	76864	99397	122417	126558	441761	1149630
CAMARAO SANTANA	224	-	2437	17944	13183	4983	38771	4110
CAMARAO SETE BARBAS	59856	47379	11900	35863	4863	4784	164645	72584
CAVALINHA	31	36	-	-	-	-	67	782
CORVINA	221578	327358	436640	442064	258696	128472	1814808	261173
DOURADO	-	-	-	-	-	-	-	4
ENCHOVA	48417	35698	45879	116983	250284	54601	551862	68933
GOETE	-	-	-	-	-	-	-	647
LINGUADO	5885	6120	4840	3329	4145	4872	29191	4392
LULA	310	530	-	2165	4733	10134	17872	12946
MIRAGUAIA	-	95	281	78	5	8	467	55
OLHETE	-	-	-	210	51	1111	1372	1503
PALOMBETA	-	5600	10630	11940	12658	13650	54478	9450
PAPA TERRA	31400	24816	10276	24448	9835	34581	135356	26350
PESCADA	121	1044	129	212	291	1951	3748	1110
PESCADA AMARELA	-	-	1402	993	-	-	2395	680
PESCADA BICUDA	-	-	-	-	-	-	-	-
PESCADA BRANCA	24	143	182	54	15	23	441	820
PESCADA CAMBUCU	31	2	20	5	36	3	97	50
PESCADA OLHUDA	-	5653	2198	2073	3698	4012	17634	7020
PESCADINHA REAL	7517	19947	15240	17314	28202	20250	108470	20400
RAIA	375	568	386	1397	1010	935	4671	62
RAIA VIOLA	-	-	-	24500	-	-	24500	249
SARDINHA	-	4	785	1392	-	-	2181	537
SARDINHA CASCUDA	-	-	-	-	-	-	-	23
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	-	-	-	55
TAINHA	72373	10052	9151	4540	7549	31049	134714	6378
OUTROS	160981	181980	244636	216262	269578	277735	1351172	30487
TOTAL POR MES	763398	796605	931682	1110209	1174516	848965	5625375	111970

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 16

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
ARAQUARI	-	240646	307729	45565	-	593940
BARRA DO SUL	-	234470	276010	45565	-	556045
MERCADO (SEDE)	-	6176	11038	-	-	17214
PINHEIROS	-	-	20681	-	-	20681
BALNEARIO CAMBORIU	23	181417	490601	101075	-	773116
BARRA DE CAMBORIU	23	180743	422186	101075	-	704027
ESTALEIRO GRANDE	-	-	6461	-	-	6461
PRAIA DE CAMBORIU	-	674	15482	-	-	16156
PRAIA DE LARANJEIRAS	-	-	21071	-	-	21071
TAQUARAS	-	-	25401	-	-	25401
FLORIANOPOLIS	209558	83941	2993981	250143	-	3537623
ARMACAO DO PANTANO DO SUL	78809	-	1891342	143618	-	2113769
ARMACAO DO SUL	479	1802	93936	5192	-	101409
BARRA DA LAGOA	56839	-	715893	100019	-	872751
CACHOEIRA DO BOM JESUS	680	-	50438	-	-	51118
LAGOA DA CONCEICAO	-	47173	44660	-	-	91833
LAGOINHA	590	-	6310	-	-	6900
PONTA DAS CANAS	900	-	135584	1314	-	137798
PRAIA DO NALFRAGADO	-	-	295	-	-	295
PRAIA DO SANTINHO	-	-	2437	-	-	2437
RESERVA MARINHA PIRAJUBAR	71261	-	-	-	-	71261
RIBEIRAO DA ILHA	-	29824	44828	-	-	74652
SACO DOS LIMOES	-	5142	8258	-	-	13400
GAROPABA	-	34085	229767	46034	-	309886
BARRA	-	-	4160	-	-	4160
LAGOA DE GAROPABA	-	33122	29072	-	-	62194
PRAIA DE GAMBOA	-	-	10806	-	-	10806
PRAIA DE GAROPABA	-	-	185729	46034	-	231763
PRAIA DO SIRIU	-	963	-	-	-	963
GOVERNADOR CELSO RAMOS	-	371467	648531	-	-	1019998
CAEIRA DO NORTE	-	73002	98638	-	-	171640
COSTEIRA DA ARMACAO	-	99584	177573	-	-	277157
FAZENDA DA ARMACAO	-	198881	372320	-	-	571201

TABELA 16

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
IMBITUBA	526	555995	274620	18701	-	849842
GUAIUUBA	-	87734	-	-	-	87734
IMBITUBA (SEDE)	526	-	173561	7463	-	181550
ITAPIRUBA	-	-	14620	11238	-	25858
LAGOA DE IBIRAQUERA	-	15146	3184	-	-	18330
PORTO NOVO	-	-	38421	-	-	38421
PRAIA DA VILA NOVA	-	-	42866	-	-	42866
PRAIA DO LUZ	-	-	1968	-	-	1968
ROCA GRANDE	-	453115	-	-	-	453115
ITAJAI	-	1110	-	-	-	1110
SACO DA FAZENDA	-	1110	-	-	-	1110
ITAPEMA	350	12979	94701	27217	-	135247
PRAIA DA ITAPEMA	350	12979	94701	27217	-	135247
JAGUARUNA	-	102126	1761799	-	-	1863925
ARROIO CORRENTE	-	-	40936	-	-	40936
BARRA DO CAMACHO	-	45237	706248	-	-	751485
CAMPO BOM	-	-	39438	-	-	39438
COSTA DA LAGOA	-	-	63994	-	-	63994
FIQUEIRINHA	-	-	143308	-	-	143308
GAROPABA DO SUL	-	25788	417295	-	-	443083
RIACHO DOS FRANCISCOS	-	31101	278635	-	-	309736
TORNEIRO	-	-	71945	-	-	71945
LAGUNA	-	383957	157567	3920	-	545444
BARRANCEIRA	-	3855	-	-	-	3855
BARREIROS	-	100221	109808	-	-	210029
BENTOS	-	49220	-	-	-	49220
CAPUTERA	-	49646	-	-	-	49646
ESTREITO	-	96010	-	-	-	96010
FAROL DE SANTA MARTA	-	-	21894	3920	-	25814
FIGUEIRA	-	9661	-	-	-	9661
LARANJEIRAS	-	14898	-	-	-	14898
NOVA FAZENDA	-	25941	-	-	-	25941
PAROBE	-	3228	-	-	-	3228
PESCARIA BRAVA	-	23367	25865	-	-	49232
SIQUEIRA	-	7910	-	-	-	7910

TABELA 16

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1989 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
NAVEGANTES	-	76803	-	-	-	76803
	-	76803	-	-	-	76803
PALHOCA	19952	34203	286760	123324	-	464239
GUARDA DO IMBAU	-	10630	19829	-	-	30459
PINHEIRA	19952	23573	266931	123324	-	433780
PORTO BELO	5190	73501	255480	40625	-	374796
CANTO GRANDE	2226	25078	173818	39105	-	240227
ZIMBRÓS	2964	48423	81662	1520	-	134569
SAO FRANCISCO DO SUL	-	121842	217319	2350	-	341511
BALNEARIO DE CAPRI	-	-	28245	-	-	28245
IPEROBA	-	3300	54320	-	-	57620
JOAO DIAS	-	-	24900	-	-	24900
LARANJEIRAS	-	1897	4065	-	-	5962
PAULAS (SAO JOSE DO ACARA)	-	97745	57559	-	-	155304
PORTO DE SAO FRANCISCO	-	18900	48230	2350	-	69480
SAO JOAO DO SUL	-	-	159070	81750	-	240820
PASSOS DE TORRES	-	-	159070	81750	-	240820
TIJUCAS	2502	23083	42844	563	-	68992
MERCADO (SEDE)	2232	4362	25408	227	-	32229
PONTAL DO NORTE	270	9075	14166	330	-	23841
SUL DO RIO	-	9646	3270	6	-	12922
TOTAL POR CLASSE	238101	2297155	7920769	741267	0	11,97292

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 17

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
ABROTEA	490486	52.45	444629	47.54	935115
AGULHA	287	100.00			287
AGULHAO	2336	100.00			2336
ALBACORA BRANCA	15015	100.00			15015
ALBACORA LAGE	221470	100.00			221470
BADEJO	243	31.07	539	68.92	782
BAGRE	679930	80.41	165602	19.58	845532
BAGRE BANDEIRA	480	100.00			480
BATATA	32331	100.00			32331
BERBIGAO			153380	100.00	153380
BONITO CACHORRO	204679	79.73	52034	20.26	256713
BONITO LISTRADO	14980010	100.00			14980010
CABRA	344642	98.58	4956	1.41	349598
CACAO ANEQUIM	1302	100.00			1302
CACAO ANJO	496174	98.27	8698	1.72	504872
CACAO AZUL	5988	100.00			5988
CACAO BICO DOCE	113113	100.00			113113
CACAO CABECA CHATA	2705	100.00			2705
CACAO FRANGO	17837	100.00			17837
CACAO GALHA PRETA	11450	100.00			11450
CACAO MANGONA	14296	62.51	8573	37.48	22869
CACAO MARTELO	59805	98.79	730	1.20	60535
CACAO ROLICO	5088	100.00			5088
CACAO TINTUREIRO	300	100.00			300
CACOES	749911	63.67	427745	36.32	1177656
CACONETE	351755	100.00			351755
CAMARAO BARBA-RUCA	296487	98.08	5788	1.91	302275
CAMARAO BRANCO	12295	5.73	202060	94.26	214355
CAMARAO PITU	8474	100.00			8474
CAMARAO ROSA	512823	60.63	332952	39.36	845775
CAMARAO SANTANA	185774	78.67	50341	21.32	236115
CAMARAO SETE BARBAS	798463	53.39	696806	46.60	1495269
CAMARAO VERM.+FERRIN	800	100.00			800
CARA			101330	100.00	101330
CARANHA	1343	28.11	3433	71.88	4776
CARAPAU	177831	100.00			177831
CARAPEBA			4310	100.00	4310
CARAPICU	37270	41.54	52432	58.45	89702
CASTANHA	3608118	100.00			3608118
CAVALA	880	100.00			880
CAVALINHA	47154	100.00			47154
CHERNE	73964	100.00			73964
CHICHARRO	1366719	100.00			1366719
CONGRO	70159	100.00			70159
CONGRO ROSA	3714	100.00			3714
CORCOROCA	547795	98.92	5960	1.07	553755
CORVINA	3198259	61.34	2015579	38.65	5213838

TABELA 17

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
DOURADO	200818	100.00			200818
EMPLASTRO	118879	100.00			118879
ENCHOVA	1593571	83.11	323673	16.88	1917244
ESPADA	148923	21.29	550354	78.70	699277
GALO	49305	43.28	64607	56.71	113912
GALO DE FUNDO	23	100.00			23
GAROUPA	101	0.41	24330	99.58	24431
GOETE	727379	99.99	48		727427
GORDINHO	190579	80.95	44848	19.04	235427
QUAIVIRA	9357	19.98	37465	80.01	46822
JUNDIA			12531	100.00	12531
LAGOSTA			322	100.00	322
LANCETA	360	100.00			360
LINGUADO	329024	83.46	65169	16.53	394193
LULA	134533	50.02	134379	49.97	268912
MANJUBA	299020	100.00			299020
MANJUBAO			353	100.00	353
MARIA LUIZA	78260	100.00			78260
MARIMBA	20	0.43	4610	99.56	4630
MARISCO (SEM CASCA)			31887	100.00	31887
MERLUZA	3240	100.00			3240
MERO	647	100.00			647
MIRAGUAIA	4555	88.29	604	11.70	5159
MISTURA	5741626	93.34	409287	6.65	6150913
MOSSAMBIQUE			22360	100.00	22360
NAMORADO	7635	100.00			7635
OLHETE	25730	40.96	37083	59.03	62813
OLHO DE BOI	2656	99.43	15	0.56	2671
OLHO DE CAO	120	100.00			120
OVEVA	80	100.00			80
PALOMBETA	1339714	88.92	166936	11.07	1506650
PAMPO	2830	3.01	90898	96.98	93728
PAMPO MALHADO	80	100.00			80
PAPA TERRA	414379	64.89	224145	35.10	638524
PARATI			57143	100.00	57143
PARGO ROSA	24986	98.61	352	1.38	25338
PARU	24000	63.08	14043	36.91	38043
PEIXE PORCO	985731	76.24	307174	23.75	1292905
PEIXE REI			134587	100.00	134587
PEIXE SAPO	6493	100.00			6493
PEIXE TABUA	3140	100.00			3140
PESCADA	62947	91.76	5648	8.23	68595
PESCADA AMARELA	40	1.38	2839	98.61	2879
PESCADA BICUDA	270	100.00			270
PESCADA BRANCA	10784	44.16	13634	55.83	24418
PESCADA CAMBUCU	910	93.04	68	6.95	978
PESCADA OLHUDA	1060601	91.32	100704	8.67	1161305

TABELA 17

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
PESCADINHA REAL	1252021	88.76	158470	11.23	1410491
PIJARICA			6781	100.00	6781
POLVO	44486	99.97	9	0.02	44495
PREJEREBA			14655	100.00	14655
RAIA	364284	96.54	13027	3.45	377311
RAIA VIOLA	109278	98.54	1610	1.45	110888
RESIDUO	428377	100.00			428377
ROBALO	730	12.26	5221	87.73	5951
RONCADOR	2280	100.00			2280
SAPATEIRA	2672	100.00			2672
SARDINHA	15030372	99.51	73304	0.48	15103676
SARDINHA CASCUA	276639	100.00			276639
SARDINHA LAGE	2606041	99.97	523	0.02	2606564
SARGO			8148	100.00	8148
SAVELEA	12370	87.81	1716	12.18	14086
SERRINHA	13445	37.48	22424	62.51	35869
SIOBA	24826	100.00			24826
SIRI	195	0.62	30845	99.37	31040
SOROROCA	6651	7.87	77838	92.12	84489
TAINHA	875274	63.14	510900	36.85	1386174
TAINHOTA			420878	100.00	420878
TAMBURUTACA	112	100.00			112
TILAPIA			11567	100.00	11567
TIRA VIRA	2405	100.00			2405
TORTINHA	86460	100.00			86460
TRAIRA			134110	100.00	134110
TREME-TREME	1200	100.00			1200
TRILHA	3852	100.00			3852
VENTO LESTE	900	100.00			900
VIEIRA	1170	100.00			1170
XARELETE	476	0.36	128487	99.63	128963
XAREU	1120	95.23	56	4.76	1176
TOTAL:.....	64500937	87.46	9240542	12.53	73741479

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 18

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA									TOTAL POR ESPECIE
	REDE DE EMALHAR FLUTUANTE	ARRASTO DE PORTA (CA- MARA0)	LINHA DE FUURO (BOTE)	USPINHEL DE FUNDO (GROSSO)	ARRASTO DE PORTA (PEIXES)	ARRASTO DE PARELHA	VARA E IS- CA-VIVA	REDE DE CERCO (GRANDE)		
ABROTEA	516	94339	-	-	71955	318772	-	4904	490486	
AGULHAO	1118	20	-	15	-	-	-	1183	2336	
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	-	15015	-	15015	
ALBACORA LAGE	-	-	-	-	-	-	221470	-	221470	
BAGRE (TODOS)	57898	5170	-	-	10171	181674	-	425497	680410	
BATATA	39	8	26709	-	4275	1300	-	-	32331	
BONITO CACHORRO	641	-	-	-	-	-	59380	144658	204679	
BONITO LISTRADO	334	-	-	-	20	-	14979636	20	14980010	
CABRA	3282	30790	-	-	173308	136782	-	480	344642	
CACAO ANJO	122	107606	26	-	243056	145364	-	-	496174	
CACOES (RESTANTE)	338171	43292	6809	7428	465807	467996	901	3146	1333550	
CAMARAO BARBA-RUCA	-	296487	-	-	-	-	-	-	296487	
CAMARAO BRANCO	-	12295	-	-	-	-	-	-	12295	
CAMARAO CRISTALINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMARAO PITU	-	8474	-	-	-	-	-	-	8474	
CAMARAO ROSA	-	512823	-	-	-	-	-	-	512823	
CAMARAO SANTANA	-	185774	-	-	-	-	-	-	185774	
CAMARAO SETE BARBAS	-	798463	-	-	-	-	-	-	798463	
CAMARAO VERM.+FERRIN	-	800	-	-	-	-	-	-	800	
CASTANHA	-	19425	-	-	254077	3328022	-	6594	3608118	
CAVALINHA	-	-	-	-	-	320	-	46834	47154	
CHICHARRO	-	1140	-	-	1000	1600	-	1362979	1366719	
CORVINA	170726	60837	-	-	143285	2765565	-	57846	3198259	
DOURADO	145	1723	174	527	108	-	198101	40	200818	
ENCHOVA	2447	40	-	-	80	7720	-	1583284	1593571	
GOETE	-	16960	-	-	16040	661299	-	33080	727379	
LINGUADO	200	79776	-	-	160608	88440	-	-	329024	
LULA	-	102054	-	-	2102	29886	-	491	134533	
MIRAGUAIA	-	26	-	-	32	4497	-	-	4555	
NAMORADO	-	110	1868	-	4819	738	-	100	7635	
OLHETE	9	-	134	-	9	8320	232	17026	25730	
PALOMBETA	-	740	-	-	-	3840	-	1335134	1339714	
PAPA TERRA	500	37082	-	-	36031	339166	-	1600	414379	
PESCADA OLHUDA	-	8573	-	-	34807	1012018	-	5203	1060601	
PESCADAS (RESTANTE)	-	2331	-	-	2650	67446	-	2524	74951	
PESCADINHA REAL	200	18043	-	-	36102	1175172	-	22504	1252021	
POLVO	-	41205	-	-	3053	228	-	-	44486	
RAIA VIOLA	-	5501	-	-	12936	90841	-	-	109278	
RAIAS	1034	59332	-	215	227722	195577	-	483	484363	
SARDINHA	-	3481	-	-	-	-	142	15026749	15030372	
SARDINHA CASCUDA	-	-	-	-	-	-	-	276639	276639	
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	-	-	-	2606041	2606041	
TAINHA	-	258	-	-	-	640	-	874376	875274	
VIEIRA	-	1170	-	-	-	-	-	-	1170	
OUTRAS ESPECIES	12400	1110928	68028	1071	602559	5467859	424	1808665	9071934	
TOTAL POR PETRECHO	589782	3667076	103748	9256	2506612	16501082	15475301	25648080	64500937	
NUMERO DE DESEMBARQUES	218	1040	15	7	183	397	298	2272	4430	

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA/SC (COLETA: POCOF, ITAJAI/SC; PROCESSAMENTO: CEPsul /SC).

TABELA 19

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1990 (Kg)

TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNEO	1 SEMESTRE
ABROTEA	15294	39750	18780	27510	30042	64170	195546
AGULHAO	324	-	1546	144	-	-	2014
ALBACORA BRANCA	7490	-	-	-	7525	-	15015
ALBACORA LAGE	40514	793	325	2076	4475	36955	85138
BAGRE	6017	7491	53428	69930	12840	19848	169554
BAGRE BANDEIRA	-	-	-	-	-	-	-
BATATA	-	-	-	3968	5920	520	10408
BONITO CACHORRO	22450	178	68023	51230	4316	184	146381
BONITO LISTRADO	2642408	3042389	3416191	1737488	1168778	917092	12924346
CABRA	1810	18440	15800	13170	21538	8380	79138
CACAO ANEQUIM	142	146	261	-	61	-	610
CACAO ANJO	6650	6187	65618	74285	33709	25373	211822
CACAO AZUL	28	25	223	-	56	68	400
CACAO BICO DOCE	-	-	-	-	-	6580	6580
CACAO CABECA CHATA	630	-	1182	648	-	-	2460
CACAO FRANGO	2070	882	1748	230	-	-	4930
CACAO GALHA PRETA	358	-	310	6700	-	624	7992
CACAO MANGONA	154	90	5986	2944	286	1660	11120
CACAO MARTELO	438	-	2165	-	-	490	3093
CACAO ROLICO	-	-	-	77	191	130	398
CACAO TINTUREIRO	-	-	44	-	-	91	135
CACOS	3747	17831	2345	75726	43168	12010	154827
CACONETE	14976	30675	23285	21460	17390	27735	135521
CAMARAO BARBA-RUCA	148750	59800	-	-	-	3600	212150
CAMARAO BRANCO	153	1341	-	-	5944	2407	9845
CAMARAO PITU	-	250	-	-	858	2823	3931
CAMARAO ROSA	21390	19816	-	-	30830	71030	143066
CAMARAO SANTANA	27921	34918	-	-	-	46032	108871
CAMARAO SETE BARBAS	129193	99423	-	-	109311	69293	407220
CAMARAO VERM.+FERRIN	-	-	-	-	-	-	-
CASTANHA	25920	52500	111009	47750	24240	54550	315969
CAVALINHA	20	-	17111	20	5976	656	23783
CHICHARRO	-	1080	427776	54762	160086	107464	751168
CORVINA	121016	176967	254704	161427	201973	145414	1061501
DOURADO	1612	89	30596	6954	18640	23455	81346
EMPLASTRO	3046	2399	7770	3960	17730	5335	40240
ENCHOVA	100	20	1465	2300	101965	112760	218610
GOETE	54159	37320	99770	70600	26880	57090	345819
LINGUADO	7501	11583	4620	13523	22980	19490	79697
LULA	42607	44788	23506	572	128	489	112090
MIRAGUAIA	-	-	-	-	32	3615	3647
NAMORADO	-	-	64	1875	30	100	2069
OLHETE	-	-	-	20	6086	9720	15826
PALOMBETA	100	-	779220	259735	20	279374	1318449
PAPA TERRA	12549	29070	35160	50510	16058	68578	211925
PESCADA	20	3157	86	-	1400	100	4763
PESCADA AMARELA	-	20	20	-	-	-	40
PESCADA BICUDA	-	-	150	-	-	-	150
PESCADA BRANCA	110	560	500	6300	-	-	7470
PESCADA CAMBUCU	-	910	-	-	-	-	910

TABELA 19

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1990 (Kg)

TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
PESCADA OLHADA	8840	18160	47930	70160	93429	28390	266909
PESCADINHA REAL	16609	37088	15250	87012	180828	141604	478391
POLVO	1035	1317	228	2407	1469	8591	15047
RAIA	2862	10018	19512	18308	18353	10762	79815
RAIA VIOLA	2068	9978	24739	7670	7386	10001	61842
SARDINHA	-	-	1416001	1347947	250083	5025683	8039714
SARDINHA CASQUEDA	-	-	94601	93912	44342	9530	242385
SARDINHA LAGE	-	-	1258263	283936	371581	664051	2577831
TAINHA	-	-	-	9700	651568	213348	874616
TREME-TREME	-	-	-	-	-	-	-
VIEIRA	29	98	-	-	211	290	628
OUTROS	281282	398082	988137	377452	699013	556110	3300076
TOTAL POR MES	3674392	4215629	9335448	5066398	4419725	8873645	35585237

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 19

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1990 (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2	ANUAL
							SEMESTRE	
PESCADA OLHUDA	117250	339623	67962	115360	72040	81457	793692	1060601
PESCADINHA REAL	228175	201137	80478	101410	48910	113520	773630	1252021
POLVO	5141	5218	2858	2888	7510	5824	29439	44486
RAIA	57678	45767	20620	74264	43603	42537	284469	364284
RAIA VIOLA	8250	7851	2452	11125	9788	7970	47436	109278
SARDINHA	3241677	582880	430866	883492	1547257	304486	6990658	15030372
SARDINHA CASCUDA	-	-	220	562	1492	31980	34254	276639
SARDINHA LAGE	6800	-	200	10	-	21200	28210	2606041
TAINHA	100	518	-	-	-	40	658	875274
TREME-TREME	-	-	-	1200	-	-	1200	1200
VIEIRA	246	210	-	-	55	31	542	1170
OUTROS	1447278	1329592	711137	921523	476153	886175	5771858	9071934
TOTAL POR MES	6998596	4626043	2546738	4752422	5803352	4188549	28915700	64500937

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 20

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
FLORIANOPOLIS	-	-	962299	18248	-	980547
GOVERNADOR CELSO RAMOS	9810	-	326314	5465	-	341589
ITAJAI	88655	868670	41507830	1731886	-	44197041
NAVEGANTES	81724	949425	17282845	667766	-	18981760
TOTAL POR CLASSE	180189	1818095	60079288	2423365	0	64500937

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 21

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1990 (Kg)

TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	SEMESTRE
ABROTEA	4610	5482	4424	8242	5000	77684	105442
BAGRE	20145	10754	9588	10389	6634	6838	64348
BONITO CACHORRO	14105	17745	19868	-	142	-	51860
CABRA	-	-	-	200	1049	51	1300
CACAO ANJO	-	-	-	68	-	-	68
CACAO MANGONA	380	656	378	1310	-	-	2724
CACAO MARTELO	-	-	-	-	-	-	-
CACOES	65067	34409	32071	67381	47610	25423	271961
CAMARAO BARBA-RUCA	-	-	-	-	-	-	-
CAMARAO BRANCO	12890	12191	29443	20572	29485	31440	136021
CAMARAO ROSA	140437	77764	37846	19864	10268	11256	297435
CAMARAO SANTANA	10	-	-	-	-	-	10
CAMARAO SETE BARBAS	74076	53800	26	-	277582	122838	528322
CORVINA	103796	83808	83221	87030	142300	111837	611992
ENCHOVA	30872	30151	22503	16074	17427	35256	152283
GOETE	25	-	-	-	-	-	25
LINGUADO	1505	2106	2377	2034	6515	13849	28386
LULA	20637	53339	49813	9456	-	-	133245
MIRAGUAIA	14	1	29	31	30	-	105
OLHETE	1600	22	455	422	-	3333	5832
PALOMBETA	13973	10289	38746	9775	3313	-	76096
PAPA TERRA	5380	24022	22232	28024	11076	21740	112474
PESCADA	217	1387	658	414	120	504	3300
PESCADA AMARELA	-	-	-	1106	-	-	1106
PESCADA BRANCA	1286	1669	31	303	1232	1570	6091
PESCADA CAMBUKU	-	-	22	-	-	-	22
PESCADA OLHADA	27779	10787	6945	3530	3350	4064	56455
PESCADINHA REAL	17911	30028	26783	18139	13409	7823	114093
POLVO	-	-	-	-	-	-	-
RAIA	1975	1371	2509	269	492	2040	8656
RAIA VIOLA	-	80	832	-	-	-	912
SARDINHA	21726	38872	12388	-	-	-	72986
SARDINHA LAGE	-	-	47	476	-	-	523
TAINHA	31134	13865	43350	45584	245111	120915	499959
OUTROS	370618	198672	377992	241965	120252	238455	1547954
TOTAL POR MES	982168	713270	824577	592658	942397	836916	4891986

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 21

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1990 (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2 SEMESTRE	ANUAL
ABROTEA	125900	106885	41690	38649	13169	12894	339187	44462
BAGRE	14592	7379	1548	7856	40186	29693	101254	16560
BONITO CACHORRO	27	-	-	-	-	147	174	5203
CABRA	131	528	-	2997	-	-	3656	495
CACAO ANJO	14	4206	-	1630	2780	-	8630	869
CACAO MANGONA	26	-	180	1545	1080	3018	5849	857
CACAO MARTELO	-	730	-	-	-	-	730	73
CACOES	19276	17177	17108	40396	26408	35419	155784	42774
CAMARAO BARBA-RUCA	-	-	16	1723	4007	42	5788	578
CAMARAO BRANCO	30978	31008	751	1316	1171	815	66039	20206
CAMARAO ROSA	11799	11149	1582	3274	2052	5661	35517	33295
CAMARAO SANTANA	-	2991	9699	21088	14690	1863	50331	5034
CAMARAO SETE BARBAS	67708	52027	8462	18219	11130	10938	168484	69680
CORVINA	170704	360698	380285	328805	92582	70513	1403587	201557
ENCHOVA	40211	27106	29459	24798	49171	645	171390	32367
GOETE	-	-	-	-	23	-	23	4
LINGUADO	18145	9994	2140	2611	2009	1884	36783	6516
LULA	-	-	-	-	-	1134	1134	13437
MIRAGUAIA	67	224	107	60	36	5	499	60
OLHETE	12354	7490	-	3240	4402	3765	31251	3708
PALOMBETA	-	7170	26020	16450	20910	20290	90840	16693
PAPA TERRA	23052	28568	34889	22633	1363	1166	111671	22414
PESCADA	356	1206	245	226	171	144	2348	564
PESCADA AMARELA	-	29	220	-	-	1484	1733	283
PESCADA BRANCA	1879	2482	251	1586	1213	132	7543	1363
PESCADA CAMBUCU	7	10	4	23	2	-	46	1
PESCADA OLHODA	5463	7000	16	6893	15580	9297	44249	10071
PESCADINHA REAL	9472	11113	6013	7399	5640	4740	44377	15844
POLVO	1	-	-	4	4	-	9	1
RAIA	2309	619	141	654	399	249	4371	130
RAIA VIOLA	-	344	-	114	240	-	698	16
SARDINHA	-	-	-	318	-	-	318	733
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	-	-	-	5
TAINHA	3222	3785	1474	2129	68	263	10941	5109
OUTROS	175935	410745	354641	232451	115956	153594	1443322	29912
TOTAL POR MES	733628	1112663	916941	789087	426442	369795	4348556	92405

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 22

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
ARAQUARI	-	202300	359007	43303	-	604610
BARRA DO SUL	-	202135	334560	43303	-	579998
MERCADO (SEDE)	-	165	1710	-	-	1875
PINHEIROS	-	-	22737	-	-	22737
BALNEARIO CAMBORIU	1	122717	327748	57824	-	508290
BARRA DE CAMBORIU	1	122438	268823	57824	-	449086
ESTALEIRO GRANDE	-	-	2950	-	-	2950
PRAIA DE CAMBORIU	-	279	11385	-	-	11664
PRAIA DE LARANJEIRAS	-	-	22462	-	-	22462
TAQUARAS	-	-	22128	-	-	22128
FLORIANOPOLIS	270181	28378	3307272	186385	-	3792216
ARMACAO DO PANTANO DO SUL	13385	-	1666159	99343	-	1778887
ARMACAO DO SUL	641	-	69208	10398	-	80247
BARRA DA LAGOA	39786	-	671848	68792	-	780426
CACHOEIRA DO BOM JESUS	242	-	29551	-	-	29793
LAGOA DA CONCEICAO	-	26017	58826	-	-	84843
LAGOINHA	1748	-	23992	-	-	25740
PONTA DAS CANAS	509	-	95162	340	-	96011
PRAIA DO NALFRAGADO	-	-	2860	-	-	2860
PRAIA DO SANTINHO	-	-	327	-	-	327
PRAIA DOS INGLESSES	60490	-	671420	7236	-	739146
RESERVA MARINHA PIRAJUBAE	153380	-	-	-	-	153380
RIBEIRAO DA ILHA	-	2361	17919	276	-	20556
GAROPABA	-	6224	151241	18870	-	176335
LAGOA DE GAROPABA	-	6224	4508	-	-	10732
PRAIA DE GAROPABA	-	-	146733	18870	-	165603
GOVERNADOR CELSO RAMOS	18464	473141	313778	-	-	805383
CAEIRA DO NORTE	-	73520	49376	-	-	122896
COSTEIRA DA ARMACAO	6503	127455	78286	-	-	212244
FAZENDA DA ARMACAO	11961	272166	186116	-	-	470243
IMBITUBA	-	61983	45135	1349	-	108467
GUAIUBA	-	12839	-	-	-	12839
IMBITUBA (SEDE)	-	-	31605	1349	-	32954
LAGOA DE IBIRAQUERA	-	2645	-	-	-	2645
PORTO NOVO	-	-	10001	-	-	10001
PRAIA DA VILA NOVA	-	-	3529	-	-	3529
ROCA GRANDE	-	46499	-	-	-	46499

TABELA 22

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
ITAPEMA	241	13682	180281	44026	-	238230
PRAIA DA ITAPEMA	241	13682	180281	44026	-	238230
ITAPOA	-	59523	159527	6285	-	225335
BARRA DO SAY	-	12249	60779	3482	-	76510
FIGURIRA DO PONTAL	-	14728	7547	-	-	22275
ITAPEMA DO NORTE	-	20323	68823	2736	-	91882
PONTAL DO NORTE	-	12223	22378	67	-	34668
JAGUARUNA	22360	28605	1482244	1112	-	1534321
ARROIO CORRENTE	-	-	41883	-	-	41883
BARRA DO CAMACHO	10246	19562	600454	-	-	630262
CAMPO BOM	-	-	43046	-	-	43046
COSTA DA LAGOA	-	1436	81340	-	-	82776
FIQUEIRINHA	5005	-	155125	-	-	160130
GAROPABA DO SUL	7109	4364	315812	-	-	327285
RIACHO DOS FRANCISCOS	-	3243	120684	-	-	123927
TORNEIRO	-	-	123900	1112	-	125012
LAGUNA	-	169371	72205	-	-	241576
BARREIROS	-	49599	45406	-	-	95005
BENTOS	-	10372	-	-	-	10372
CAPUTERA	-	29714	-	-	-	29714
ESTREITO	-	61936	-	-	-	61936
FAROL DE SANTA MARTA	-	-	10494	-	-	10494
NOVA FAZENDA	-	10620	-	-	-	10620
PESCARIA BRAVA	-	7130	13590	-	-	20720
SIQUEIRA	-	-	2715	-	-	2715
NAVEGANTES	-	22625	9347	-	-	31972
PONTAL	-	22625	9347	-	-	31972
PALHOCA	22367	11983	310591	45916	-	390857
GUARDA DO IMBAU	-	10391	36599	-	-	46990
PINHEIRA	22367	1592	273992	45916	-	343867
PORTO BELO	6577	101250	341273	50400	-	499500
CANTO GRANDE	1675	19975	71888	32455	-	125993
ZIMBROS	4902	81275	269385	17945	-	373507

TABELA 22

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1990 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
SAO JOSE	-	-	22527	4083	-	26610
SERRARIA	-	-	22527	4083	-	26610
TIJUCAS	1824	17332	36854	830	-	56840
MERCADO (SEDE)	1824	2457	16445	-	-	20726
PONTAL DO NORTE	-	10939	18306	797	-	30042
SUL DO RIO	-	3936	2103	33	-	6072
TOTAL POR CLASSE	342015	1319114	7119030	460383	0	9240542

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 23

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
	ABROTEA	301411	69.03	135211	
AGULHA	22	3.30	643	96.69	665
AGULHAO	4459	97.14	131	2.85	4590
ALBACORA BANDOLIM	204	100.00			204
ALBACORA BRANCA	999	100.00			999
ALBACORA LAGE	348842	99.98	35	0.01	348877
BADEJO			332	100.00	332
BAGRE	169109	47.61	186042	52.38	355151
BAGRE BANDEIRA			48	100.00	48
BAGRE URUTU	20	100.00			20
BAIACU GUARA	80	100.00			80
BATATA	1446	98.23	26	1.76	1472
BERBIGAO			178910	100.00	178910
BEZUGO			419	100.00	419
BONITO CACHORRO	136796	85.46	23270	14.53	160066
BONITO LISTRADO	15147326	100.00			15147326
CABRA	311205	99.02	3069	0.97	314274
CACAO ANEQUIM	5116	100.00			5116
CACAO ANJO	242500	100.00			242500
CACAO AZUL	9748	100.00			9748
CACAO BICO DOCE	46059	100.00			46059
CACAO CABECA CHATA	9046	100.00			9046
CACAO FRANGO	40653	100.00			40653
CACAO GALHA PRETA	12211	100.00			12211
CACAO GALHUDO	1262	100.00			1262
CACAO MANGONA	7286	82.60	1534	17.39	8820
CACAO MARTELO	58222	100.00			58222
CACAO ROLICO	8240	100.00			8240
CACORS	590871	68.40	272965	31.59	863836
CACONETE	177409	100.00			177409
CAMARAO BARBA-RUCA	368478	100.00			368478
CAMARAO BRANCO	25235	60.03	16797	39.96	42032
CAMARAO PITU	3320	100.00			3320
CAMARAO ROSA	311867	85.04	54855	14.95	366722
CAMARAO SANTANA	44920	86.71	6882	13.28	51802
CAMARAO SETE BARBAS	761904	66.92	376595	33.07	1138499
CARA			75790	100.00	75790
CARANHA	80	16.22	413	83.77	493
CARAPAU	889023	99.99	2		889025
CARAPEBA			726	100.00	726
CARAPICU	800	4.09	18752	95.90	19552
CASTANHA	2802603	100.00			2802603
CAVALA			204	100.00	204
CAVALINHA	1808050	99.96	562	0.03	1808612
CHERNE	2285	99.91	2	0.08	2287
CHICHARRO	238685	100.00			238685
CONGRO	47687	100.00			47687

TABELA 23

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
CONGRO ROSA	3257	100.00			3257
CORCOROCA	30717	81.09	7160	18.90	37877
CORCOROCA BOCA LARGA	140	79.54	36	20.45	176
CORVINA	2520193	64.74	1372028	35.25	3892221
DOURADO	81559	100.00			81559
EMPLASTRO	52221	98.83	614	1.16	52835
ENCHOVA	664493	77.43	193683	22.56	858176
ESPADA	110735	16.57	557536	83.42	668271
ESPADARTE	3709	100.00			3709
GALO	27810	95.53	1299	4.46	29109
GALO DE FUNDO			201	100.00	201
GAROUPA	535	2.72	19127	97.27	19662
GOETE	562127	99.97	153	0.02	562280
GORDINHO	147238	77.17	43536	22.82	190774
GUAIVIRA	34385	35.84	61554	64.15	95939
JUNDIA			5196	100.00	5196
LAGOSTA			225	100.00	225
LAMBARI			26449	100.00	26449
LINGUADO	235158	90.26	25372	9.73	260530
LULA	536842	87.67	75433	12.32	612275
MANJUBA			142530	100.00	142530
MANJUBAO			43	100.00	43
MARIA LUIZA	103880	100.00			103880
MARIMBA	60	0.13	44884	99.86	44944
MARISCO (SEM CASCA)			14084	100.00	14084
MERLUZA	2286	100.00			2286
MERO	64	58.71	45	41.28	109
MIRAGUAIA	12592	93.89	819	6.10	13411
MISTURA	5145859	95.93	218041	4.06	5363900
MOSSAMBIQUE			625	100.00	625
NAMORADO	2596	100.00			2596
OLHETE	37986	66.60	19044	33.39	57030
OLHO DE BOI	500	100.00			500
OLHO DE CAO	40	100.00			40
PALOMBETA	687493	89.06	84366	10.93	771859
PAMPO	3880	6.73	53697	93.26	57577
PAMPO MALHADO			7	100.00	7
PAPA TERRA	300180	63.59	171811	36.40	471991
PARATI	4940	46.34	5720	53.65	10660
PARGO ROSA	4911	90.09	540	9.90	5451
PARU	2560	12.65	17671	87.34	20231
PEIXE PAPAGAIO	100	100.00			100
PEIXE PORCO	1253325	98.22	22707	1.77	1276032
PEIXE REI			80354	100.00	80354
PEIXE SAPO	7925	100.00			7925
PEIXE TABUA	2240	22.56	7688	77.43	9928
PESCADA	241250	98.34	4067	1.65	245317

TABELA 23

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
PESCADA AMARELA			6515	100.00	6515
PESCADA BICUDA	1415	100.00			1415
PESCADA BRANCA	901	5.91	14324	94.08	15225
PESCADA CAMBUCU	16	21.33	59	78.66	75
PESCADA OLHUDA	744487	95.71	33367	4.28	777854
PESCADINHA REAL	1483719	94.87	80092	5.12	1563811
PIJARICA			45296	100.00	45296
POLPA DE CARAMUJO			140	100.00	140
POLVO	18021	99.66	61	0.33	18082
PREJEREBA			1961	100.00	1961
RAIA	244014	99.68	766	0.31	244780
RAIA VIOLA	54548	96.17	2167	3.82	56715
RESIDUO	288344	100.00			288344
ROBALO	20	0.05	37253	99.94	37273
RONCADOR	1580	100.00			1580
SALEMA			13	100.00	13
SAPATEIRA	1159	100.00			1159
SARDINEA	37183202	99.92	26424	0.07	37209626
SARDINEA CASCUDA	199848	100.00			199848
SARDINEA LAGE	1663656	100.00			1663656
SARGO	20	1.30	1515	98.69	1535
SAVELHA	2360	99.49	12	0.50	2372
SERRINHA	1022	4.47	21807	95.52	22829
SIOBA	1505	100.00			1505
SIRI			28880	100.00	28880
SOROROCA	1780	2.95	58429	97.04	60209
TAINHA	832987	61.35	524560	38.64	1357547
TAINHOTA			208225	100.00	208225
TILAPIA			57680	100.00	57680
TIRA VIRA	8584	100.00			8584
TORTINHA	160459	100.00			160459
TRAIRA			86736	100.00	86736
TRILHA	2824	100.00			2824
VIEIRA	1580	100.00			1580
XARELETE	110180	42.97	146227	57.02	256407
XAREU	97765	99.99	6		97771
XAREU PRETO	140	50.00	140	50.00	280
TOTAL:.....	80867401	93.07	6015215	6.92	86882616

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 24

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1991 (Kg)

TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
ABROTEA	12633	8587	11450	21754	27205	43051	124680
AGULHAO	994	-	1715	426	440	-	3575
ALBACORA BRANCA	691	-	-	-	-	-	691
ALBACORA LAGE	45092	11371	77024	48000	37548	37582	256617
BAGRE	5911	7532	6506	6556	11932	8808	47245
BAGRE URUTU	-	-	-	-	-	20	20
BATATA	-	20	-	-	375	-	395
BONITO CACHORRO	3851	584	23521	7815	99	291	36161
BONITO LISTRADO	1537827	2939863	2576570	2365243	1541905	1414826	12376234
CABRA	21056	34954	16540	28460	18861	20888	140759
CACAO ANEQUIM	126	-	1469	621	1193	-	3409
CACAO ANJO	10085	39423	12241	180	29875	18965	110769
CACAO AZUL	35	-	146	60	1470	-	1711
CACAO BICO DOCE	-	-	-	-	3956	2100	6056
CACAO CABECA CHATA	772	-	-	3598	3040	163	7573
CACAO FRANGO	5268	709	5588	1455	4188	243	17451
CACAO GALHA PRETA	1848	3265	3108	-	3240	-	11461
CACAO GALHUDO	-	281	-	-	-	-	281
CACAO MANGONA	1187	660	296	173	3228	-	5544
CACAO MARTELO	2838	592	19801	150	2975	506	26862
CACAO ROLICO	80	100	-	-	-	-	180
CACOES	35767	41349	93544	83105	44051	41252	339068
CACONETE	5700	9164	12900	14709	7780	15140	65393
CAMARAO BARBA-RUCA	110292	111233	-	-	-	-	221525
CAMARAO BRANCO	45	571	-	-	12622	8501	21739
CAMARAO PITU	-	-	-	-	53	80	133
CAMARAO ROSA	18427	11727	-	-	17782	52360	100296
CAMARAO SANTANA	23440	-	-	-	-	-	23440
CAMARAO SETE BARBAS	106594	110665	-	-	108636	73922	399817
CASTANHA	15938	25323	26600	16100	66561	36659	187181
CAVALINHA	-	-	-	-	40	-	40
CHICHARRO	-	-	5103	67325	97185	560	170173
CORVINA	223246	144857	177191	149129	173711	161499	1029633
DOURADO	2785	5477	22242	17195	5343	3033	56075
EMPLASTRO	1310	1100	4980	2833	3064	5489	18776
ENCHOVA	430	4120	3780	7060	69003	160250	244643
GOETE	98353	68097	81640	15380	17779	26230	307479
LINGUADO	11033	15085	4154	3382	20535	14587	68776
LULA	105983	104308	148175	40815	2933	2034	404248
MIRAGUAIA	-	-	-	-	4690	-	4690
NAMORADO	-	-	-	-	379	320	699
OLHETE	-	-	-	-	31249	-	31249
PALOMBETA	-	440	2700	296878	57420	-	357438
PAPA TERRA	24340	37403	28690	22520	25771	30400	169124
PESCADA	-	46570	35360	29180	280	12120	123510
PESCADA BICUDA	-	-	235	120	1060	-	1415
PESCADA BRANCA	-	-	170	-	458	-	628
PESCADA CAMBUCU	-	-	-	-	16	-	16
PESCADA OLHUDA	10676	20926	23300	34650	118712	102090	310354
PESCADINHA REAL	101875	82027	155550	119570	103463	89051	651536

TABELA 24

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1991 (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
POLVO	3579	3089	418	57	447	702	8292
RAIA	30595	28654	17324	29396	27748	18693	152410
RAIA VIOLA	4580	5086	7310	4920	1649	4980	28525
SARDINHA	-	-	1832099	1301816	5591018	367875	9092808
SARDINHA CASCUA	-	-	57287	1680	112650	-	171617
SARDINHA LAGE	-	-	194392	361152	585041	-	1140585
TAINHA	-	-	-	5939	139896	685812	831647
VIEIRA	-	-	-	-	-	-	-
OUTROS	367288	726940	752103	690445	633039	663559	3833374
TOTAL POR MES	2952570	4652152	6443222	5799847	9773594	4124641	33746026

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 24

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1991 (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1991 SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2	ANUAL
							SEMESTRE	
ABROTEA	56580	43685	37835	19031	5612	13988	176731	301411
AGULHAO			510		374		884	4459
ALBACORA BRANCA					308		308	999
ALBACORA LAGE	40183	8525	8663	8	17261	17585	92225	348842
BAGRE	29204	16523	12531	8754	13917	40935	121864	169109
BAGRE URUTU								20
BATATA	200	210	289		312	40	1051	1446
BONITO CACHORRO	442	297	2135	326	54908	42527	100635	136796
BONITO LISTRADO	544091	341643	284326	434840	650723	515469	2771092	15147326
CABRA	32063	32620	26660	44407	18416	16280	170446	311205
CACAO ANEQUIM		11	408	210	1078		1707	5116
CACAO ANJO	27005	11328	6991	28395	17000	41012	131731	242500
CACAO AZUL		700	3215		4022	100	8037	9748
CACAO BICO DOCE	8462	23737	4019	3785			40003	46059
CACAO CABECA CHATA						1473	1473	9046
CACAO FRANGO			66		6664	16472	23202	40653
CACAO GALHA PRETA	12		70	200		468	750	12211
CACAO GALHUDO					981		981	1262
CACAO MANGONA	8	1000	136	209		389	1742	7286
CACAO MARTELO	162	5171	1140	8846	4177	11864	31360	58222
CACAO ROLICO	8000					60	8060	8240
CACOES	60510	26867	66090	57504	18773	22059	251803	590871
CACONETE	27370	21450	18644	21300	10580	12672	112016	177409
CAMARAO BARBA-RUCA					12885	134068	146953	368478
CAMARAO BRANCO	1263	105	146	1770	174	38	3496	25235
CAMARAO PITU	324	74	12			2777	3187	3320
CAMARAO ROSA	53149	29724	50472	26455	17957	33814	211571	311867
CAMARAO SANTANA						21480	21480	44920
CAMARAO SETE BARBAS	37750	54647	114961	49807	55800	49122	362087	761904
CASTANHA	224500	503522	554570	824100	405900	102830	2615422	2802603
CAVALINEHA	8000	1590936	73412	34431	101231		1808010	1808050
CHICHARRO		21660	18996	6336	21520		68512	238685
CORVINA	286068	143646	293811	299893	241705	225437	1490560	2520193
DOURADO	867		62	992	17523	6040	25484	81559
EMPLASTRO	11581	4691	2560	3660	3773	7180	33445	52221
ENCHOVA	339364	44113	6773	28780	540	280	419850	664493
FOETE	11780	2888	4940	19310	96270	119460	254648	562127
LINGUADO	20114	11501	25836	57058	23191	28682	166382	235158
LULA	372	412	1626	10363	6861	112960	132594	536842
MIRAGUAIA	7858	44					7902	12592
MAMORADO	535	186	415	50	213	498	1897	2596
METE	2667			4070			6737	37986
MALOMBETA		1340	56080	271455	160	1020	330055	687493
MAPA TERRA	40595	14422	14509	27260	9890	24380	131056	300180
PESCADA	35020	76240	5760		60	660	117740	241250
PESCADA BICUDA								1415
PESCADA BRANCA		273					273	901
PESCADA CAMBUUCU								16
PESCADA OLHUDA	132331	127256	104580	38486	16460	15020	434133	744487
PESCADINHA REAL	300730	219925	156900	67160	36018	51450	832183	1483719

TABELA 24

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1991 (Kg)

TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2	ANUAL
							SEMESTRE	
POLVO	912	1746	1811	2328	1376	1556	9729	18021
RAIA	15537	18507	22315	16571	11205	7469	91604	244014
RAIA VIOLA	4492	3582	4670	5699	2280	5300	26023	54548
SARDINHA	-	-	9215510	11516701	7277066	81117	28090394	37183202
SARDINHA CASCUDA	-	-	21448	2229	4554	-	28231	199848
SARDINHA LAGE	-	-	451033	71746	292	-	523071	1663656
TAINHA	1340	-	-	-	-	-	1340	832987
VIEIRA	-	20	-	-	-	1560	1580	1580
OUTROS	680717	697828	628299	1495660	560227	612914	4675645	8509019
TOTAL POR MES	3052158	4103055	12305235	15510185	9750237	2400505	47121375	80867401

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

BIBLIOTECA
IBAMA/SC

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA								TOTAL POR ESPECIE
	ARRASTO DE	REDE DE	ARRASTO DE	ARRASTO DE	REDE DE	VARA E IS-	ESPINHEL		
	PORTA (CA- MARA)O	EMALHAR FLUTUANTE	PORTA (PEIXES)	PARELHA	CERCO (GRANDE)	CA-VIVA	MEIA-AGUA (PROF.)		
ABROTEA	30829	-	48548	221403	631	-	-	301411	
AGULHAO	510	3385	-	-	190	-	374	4459	
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	691	308	999	
ALBACORA LAGE	-	29	-	-	150	345913	2750	348842	
BAGRE (TODOS)	5151	429	31268	94361	37920	-	-	169129	
BATATA	322	95	1029	-	-	-	-	1446	
BONITO CACHORRO	-	582	976	2773	66652	65813	-	136796	
BONITO LISTRADO	-	1748	112	-	1800	15143666	-	15147326	
CABRA	36244	54	171432	102640	835	-	-	311205	
CACAO ANJO	21739	34171	160349	25081	1160	-	-	242500	
CACOES (REstante)	19080	300453	413549	213228	5745	2047	12021	966123	
CAMARAO BARBA-RUCA	368478	-	-	-	-	-	-	368478	
CAMARAO BRANCO	25235	-	-	-	-	-	-	25235	
CAMARAO CRISTALINO	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMARAO PITU	3311	-	-	-	9	-	-	3320	
CAMARAO ROSA	311867	-	-	-	-	-	-	311867	
CAMARAO SANTANA	44920	-	-	-	-	-	-	44920	
CAMARAO SETE BARBAS	761904	-	-	-	-	-	-	761904	
CAMARAO VERM.+FERRIN	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASTANHA	9193	-	287084	2505086	1240	-	-	2802603	
CAVALINHA	-	-	820	-	1807230	-	-	1808050	
CHICHARRO	-	-	-	-	238685	-	-	238685	
CORVINA	35336	187690	183126	2075562	38479	-	-	2520193	
DOURADO	961	38	-	330	2150	78080	-	81559	
ENCHOVA	130	81749	4793	4480	573341	-	-	664493	
GOETE	4655	-	41480	512712	3280	-	-	562127	
LINGUADO	26179	-	157828	50423	728	-	-	235158	
LULA	179666	-	64030	293140	6	-	-	536842	
MIRAGUAIA	-	-	-	12592	-	-	-	12592	
NAMORADO	865	-	1689	42	-	-	-	2596	
OLHETE	-	22039	27	-	15920	-	-	37986	
PALOMBETA	-	-	1440	8260	677793	-	-	687493	
PAPA TERRA	15901	140	45023	238376	740	-	-	300180	
PESCADA OLHUDA	5213	25	85453	650956	2840	-	-	744487	
PESCADAS (REstante)	-	-	45760	195637	2185	-	-	243582	
PESCADINHA REAL	32446	141	31931	1403570	15631	-	-	1483719	
POLVO	17064	-	357	547	53	-	-	18021	
RAIA VIOLA	2009	-	17370	33389	1780	-	-	54548	
RAIAS	30651	659	146296	116885	1744	-	-	296235	
SARDINHA	-	-	-	800	37182402	-	-	37183202	
SARDINHA CASCUADA	-	-	-	160	199688	-	-	199848	
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	1663656	-	-	1663656	
TAINHA	-	-	120	2360	830507	-	-	832987	
VIEIRA	20	-	1560	-	-	-	-	1580	
OUTRAS ESPECIES	385117	18040	677300	6055133	1369500	-	3929	8509019	
TOTAL POR PETRECHO	2374996	651467	2620750	14819926	44744670	15636210	19382	80867401	
NUMERO DE DESEMBARQUES	831	219	183	451	2727	343	2	4756	

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA/SC (COLETA: POCOP, ITAJAI/SC; PROCESSAMENTO: CEPsul /SC).

TABELA 26

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
FLORIANOPOLIS	-	-	2542767	71822	-	2614589
GOVERNADOR CELSO RAMOS	-	-	432110	2080	-	434190
ITAJAI	273220	557832	52929236	1242897	-	55003185
LAGUNA	-	-	1221099	27266	-	1248365
NAVEGANTES	283223	959051	20109457	215341	-	21567072
TOTAL POR CLASSE	556443	1516883	77234669	1559406	0	80867401

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 27

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1991 (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
ABROTEA	12314	5308	3351	2839	5460	3924	33196
AGULHAO	-	-	-	-	-	131	131
ALBACORA LAGE	-	-	-	-	-	-	-
BAGRE	8491	8808	12686	13024	11739	5469	60217
BAGRE BANDEIRA	-	-	-	-	-	-	-
BATATA	-	-	-	-	-	-	-
BONITO CACHORRO	1214	64	48	-	-	-	1326
CABRA	-	-	-	545	168	2355	3069
CACAO MANGONA	1000	-	-	-	220	194	1414
CACOES	19824	33658	37173	39204	27785	15658	173302
CAMARAO BRANCO	997	315	-	34	3588	3133	8067
CAMARAO ROSA	10952	11798	6483	-	16181	258	45672
CAMARAO SANTANA	-	-	-	-	-	-	-
CAMARAO SETE BARBAS	46645	26017	-	1409	124804	51237	250112
CAVALINHA	-	-	-	-	-	-	-
CORVINA	55456	104134	96383	137993	86362	133294	613622
EMPLASTRO	-	-	-	-	-	-	-
ENCHOVA	266	259	993	295	207	454	2474
GOETE	-	-	36	-	-	-	36
LINGUADO	1449	1923	1943	1643	2990	2301	12249
LULA	21442	22486	530	24	-	-	44482
MIRAGUAIA	-	-	-	68	-	61	129
OLHETE	844	300	909	359	-	3855	6267
PALOMBETA	13500	10076	15104	14448	4160	-	57288
PAPA TERRA	2465	18975	9391	33339	18066	20670	102906
PESCADA	94	107	135	180	41	80	637
PESCADA AMARELA	-	2145	15	1245	-	-	3406
PESCADA BRANCA	1588	60	1321	114	-	208	3291
PESCADA CAMBUKU	-	5	-	5	-	2	13
PESCADA OLHUDA	8571	8186	-	100	-	-	16857
PESCADINHA REAL	4326	12039	16360	13954	2696	1657	51032
POLVO	-	-	-	-	-	4	4
RAIA	-	43	93	88	227	96	547
RAIA VIOLA	-	-	-	-	-	-	-
SARDINHA	-	-	17071	-	47	-	17118
TAINHA	145	2137	14956	59153	91657	285229	453277
OUTROS	186516	220893	211499	297114	178374	87480	1181876
TOTAL POR MES	398099	489736	446480	617180	574772	617750	3144017

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 27

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1991 (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2 SEMESTRE	ANUAL
ABROTEA	34268	44155	11741	5605	612	5634	102015	135211
AGULHAO	-	-	-	-	-	-	-	131
ALBACORA LAGE	-	-	-	-	35	-	35	35
BAGRE	5472	3063	9374	31771	62652	13493	125825	186042
BAGRE BANDEIRA	-	48	-	-	-	-	48	48
BATATA	-	26	-	-	-	-	26	26
BONITO CACHORRO	-	-	-	-	245	21699	21944	23270
CABRA	-	-	-	-	-	-	-	3069
CACAO MANGONA	-	-	-	-	-	120	120	1534
CACOES	9257	12681	10288	16844	29435	21158	99663	272965
CAMARAO BRANCO	1741	959	934	1646	1405	2045	8730	16797
CAMARAO ROSA	815	1426	1070	2701	1840	1331	9183	54855
CAMARAO SANTANA	-	2101	1048	549	3116	68	6882	6882
CAMARAO SETE BARBAS	25830	29027	30301	12331	2564	26430	126483	376595
CAVALINHA	-	-	86	-	-	476	562	562
CORVINA	113705	204747	170107	136935	85425	47487	758406	1372028
EMPLASTRO	-	-	6	-	22	586	614	614
ENCHOVA	55736	48495	28075	45467	13386	50	191209	193683
GOETE	1	-	-	16	-	100	117	153
LINGUADO	2684	4334	1981	1259	1397	1468	13123	25372
LULA	-	75	380	1965	6192	22339	30951	75433
MIRAGUAIA	63	25	184	23	295	100	690	819
OLHETE	1676	2558	526	1226	3603	3188	12777	19044
PALOMBETA	285	4210	8990	6220	7277	95	27078	84366
PAPA TERRA	5982	19449	13304	10309	18191	1670	68905	171811
PESCADA	65	177	29	92	3039	28	3430	4067
PESCADA AMARELA	15	-	-	1000	720	1374	3109	6515
PESCADA BRANCA	353	790	201	2771	6892	26	11033	14324
PESCADA CAMBUCU	19	-	-	10	-	17	46	59
PESCADA OLHUDA	-	-	210	5012	3542	7746	16510	33367
PESCADINHA REAL	1955	1991	6881	4372	7153	6728	29060	80092
POLVO	5	7	32	4	9	-	57	61
RAIA	5	30	38	96	30	20	219	766
RAIA VIOLA	-	-	-	278	1058	831	2167	2167
SARDINHA	-	-	5300	3018	988	-	9306	26424
TAINHA	18598	20653	1247	1997	28776	12	71283	524560
OUTROS	146848	162708	194989	275384	228721	110952	1119592	2301468
TOTAL POR MES	425378	563735	497322	568901	518590	297272	2871198	6015215

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 28

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
ARAQUARI	-	83090	172024	22516	-	277630
BARRA DO SUL	-	82844	159645	22516	-	265005
PINHEIROS	-	246	12379	-	-	12625
BALNEARIO CAMBORIU	-	107630	98444	15419	-	221493
BARRA DE CAMBORIU	-	107578	87704	15419	-	210701
PRAIA DE CAMBORIU	-	52	8270	-	-	8322
PRAIA DE LARANJEIRAS	-	-	895	-	-	895
TAQUARAS	-	-	1575	-	-	1575
FLORIANOPOLIS	249108	4513	2564622	114215	-	2932458
ARMACAO DO PANTANO DO SUL	41844	-	1571881	102085	-	1715810
ARMACAO DO SUL	207	-	112648	2443	-	115298
BARRA DA LAGOA	3581	-	168046	7429	-	179056
CACHOEIRA DO BOM JESUS	-	-	22099	20	-	22119
LAGOA DA CONCEICAO	-	4291	10571	-	-	14862
LAGOINHA	153	-	22393	-	-	22546
PONTA DAS CANAS	-	-	62339	216	-	62555
PORTO DE FLORIANOPOLIS	-	-	142530	-	-	142530
PRAIA DO NALFRAGADO	-	-	18350	-	-	18350
PRAIA DO SANTINHO	-	-	6991	-	-	6991
PRAIA DOS INGLESES	24413	-	414868	2022	-	441303
PRAIA GRANDE	-	-	2316	-	-	2316
RESERVA MARINHA PIRAJUBAE	178910	-	-	-	-	178910
RIBEIRAO DA ILHA	-	222	9590	-	-	9812
GAROPABA	-	35297	149588	8436	-	193321
LAGOA DE GAROPABA	-	12516	-	-	-	12516
PRAIA DE GAROPABA	-	22781	144488	8436	-	175705
PRAIA DO SIRIU	-	-	5100	-	-	5100
ITAPEMA	30	22412	104192	44089	-	170723
CANTO DA PRAIA	30	22428	104217	44090	-	170765
ITAPOA	-	31403	195240	9313	-	235956
BARRA DO SAY	-	3702	139790	3247	-	146739
FIGUEIRA DO PONTAL	-	1460	4850	280	-	6590
ITAPEMA DO NORTE	-	24221	32703	5319	-	62243
PONTAL DO NORTE	-	2020	17897	467	-	20384

TABELA 28

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1991 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
JAGUARUNA	625	29940	1285830	1677	-	1318072
ARROJO CORRENTE	-	-	44624	-	-	44624
BARRA DO CAMACHO	506	15610	494971	-	-	511087
CAMPO BOM	-	-	48788	-	-	48788
COSTA DA LAGOA	-	-	58386	-	-	58386
FIQUEIRINHA	119	-	131869	-	-	131988
GAROPABA DO SUL	-	9189	333608	-	-	342797
RIACHO DOS FRANCISCOS	-	5141	119148	-	-	124289
TORNEIRO	-	-	54436	1677	-	56113
NAVEGANTES	-	45895	1596	-	-	47491
PONTAL	-	45895	1596	-	-	47491
PALHOCA	14084	35959	180147	18930	-	249120
GUARDA DO IMBAU	-	8393	36005	-	-	44398
PINHEIRA	14934	27566	144142	18930	-	204722
FORTO BELO	4007	65989	188909	41321	-	304945
CANTO GRANDE	1324	15221	61320	34509	-	112374
ZIMBROS	3403	54768	127588	6812	-	192571
SOMBRIO	-	-	1328	-	-	1328
LAGOA DO SOMBRIO	-	-	1328	-	-	1328
TIJUCAS	679	18106	41763	2130	-	62678
MERCADO (SEDE)	679	811	12003	60	-	13553
PONTAL DO NORTE	-	13452	25993	2037	-	41882
SUL DO RIO	-	3443	3767	33	-	7243
TOTAL POR CLASSE	269253	484234	4983662	278046	-	6015215

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 29

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
ABROTEA	260189	53.84	222997	46.15	483186
AGULHAO	1186	100.00			1186
AGULHAO AZUL			396	100.00	396
AGULHAO VELA			94	100.00	94
ALBACORA LAGE	1162366	100.00			1162366
BADEJO			709	100.00	709
BAGRE	105302	25.38	309460	74.61	414762
BAGRE BANDEIRA			150	100.00	150
BAGRE URUTU	4040	100.00			4040
BATATA	5872	100.00			5872
BERBIGAO			170170	100.00	170170
BONITO CACHORRO	329650	96.95	10351	3.04	340001
BONITO LISTRADO	12017918	100.00			12017918
CABRA	223813	98.98	2287	1.01	226100
CACAO ANEQUIM	571	100.00			571
CACAO ANJO	489870	99.97	112	0.02	489982
CACAO AZUL	133	100.00			133
CACAO BICO DOCE	7381	100.00			7381
CACAO CABECA CHATA	14209	100.00			14209
CACAO FRANGO	39820	100.00			39820
CACAO GALHA PRETA	1015	100.00			1015
CACAO GALHUDO			3000	100.00	3000
CACAO MALHADO			36	100.00	36
CACAO MANGONA	14136	58.58	9995	41.41	24131
CACAO MARTELO	51912	100.00			51912
CACAO ROLICO	40	100.00			40
CACOES	680746	66.82	338027	33.17	1018773
CACONETE	178187	99.90	172	0.09	178359
CAMARAO BARBA-RUCA	104163	99.34	684	0.65	104847
CAMARAO BRANCO	19664	62.94	11575	37.05	31239
CAMARAO PITU	30087	100.00			30087
CAMARAO ROSA	232097	87.34	33626	12.65	265723
CAMARAO SANTANA	21725	23.34	71355	76.65	93080
CAMARAO SETE BARBAS	663937	62.96	390536	37.03	1054473
CANGOA			31	100.00	31
CARA			42494	100.00	42494
CARAPAU	1960	100.00			1960
CARAPEBA			1269	100.00	1269
CARAPICU	60	0.82	7226	99.17	7286
CASTANHA	1941341	99.94	1111	0.05	1942452
CAVALA	1900	4.41	41103	95.58	43003
CAVALINHA	662123	95.83	28802	4.16	690925
CHERNE	7480	47.36	8312	52.63	15792
CHICHARRO	3382603	100.00			3382603
CONGRO	43577	100.00			43577
CONGRO ROSA	8501	100.00			8501
CORCOROCA	83532	91.89	7369	8.10	90901

TABELA 29

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
CORVINA	2118803	56.28	1645353	43.71	3764156
DOURADO	111247	100.00			111247
EMPLASTRO	38427	100.00			38427
ENCHOVA	207576	48.30	222164	51.69	429740
ESPADA	73602	9.57	694827	90.42	768429
ESPADARTE	430	100.00			430
GALO	8424	70.74	3483	29.25	11907
GAROUFA	194	0.42	45909	99.57	46103
GOETE	479495	99.95	230	0.04	479725
GORDINHO	61820	56.43	47715	43.56	109535
GUAIVIRA	5805	6.55	82793	93.44	88598
JUNDIA			1183	100.00	1183
LAGOSTA			385	100.00	385
LAMBARI			11169	100.00	11169
LANCETA	19601	100.00			19601
LINGUADO	287653	77.45	83726	22.54	371379
LULA	214850	86.40	33799	13.59	248649
MANJUBA			312107	100.00	312107
MARIA LUIZA	11620	100.00			11620
MARIMBA	200	0.68	29017	99.31	29217
MARISCO (SEM CASCA)			6518	100.00	6518
MERLUZA	38778	100.00			38778
MIRACEU	166	100.00			166
MIRAGUAIA	6922	88.91	863	11.08	7785
MISTURA	5172111	97.54	129926	2.45	5302037
NADADEIRA	201	100.00			201
NAMORADO	3576	100.00			3576
OLHETE	29036	45.82	34320	54.17	63356
OLHO DE BOI	61	100.00			61
OLHO DE CAO	60	100.00			60
OVEVA			4402	100.00	4402
PALOMBETA	431568	78.37	119083	21.62	550651
PAMPO	5623	13.61	35672	86.38	41295
PAPA TERRA	667391	71.57	265047	28.42	932438
PARATI	820	5.65	13684	94.34	14504
PARGO ROSA	15758	94.17	974	5.82	16732
PARU	2734	14.41	16236	85.58	18970
PEIXE PORCO	720464	98.08	14068	1.91	734532
PEIXE REI			48017	100.00	48017
PEIXE SAPO	128107	100.00			128107
PEIXE TABUA	340	1.63	20469	98.36	20809
PESCADA	665069	99.25	4986	0.74	670055
PESCADA AMARELA			2332	100.00	2332
PESCADA BICUDA	226	99.55	1	0.44	227
PESCADA BRANCA	34408	30.01	80234	69.98	114642
PESCADA CAMBUKU	30	1.96	1499	98.03	1529
PESCADA OLHUDA	977955	98.87	11084	1.12	989039

TABELA 29

PRODUCAO DESEMBARCADA POR ESPECIE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

E S P E C I E S	INDUSTRIAL		ARTESANAL		TOTAL
	(kg)	%	(kg)	%	
PESCADINHA REAL	865979	78.37	238980	21.62	1104959
PIJARICA			19261	100.00	19261
POLVO	40665	99.94	24	0.05	40689
PREJEREBÁ	40	7.27	510	92.72	550
RAIA	168050	93.15	12345	6.84	180395
RAIA VIOLA	55576	71.79	21834	28.20	77410
RESIDUO	589602	100.00			589602
ROBALO	43	0.25	16607	99.74	16650
RONCADOR	2360	100.00			2360
SALEMA			5	100.00	5
SAPATEIRA	6190	100.00			6190
SARDINHA	36700162	99.98	5557	0.01	36705719
SARDINHA CASCUDA	192880	100.00			192880
SARDINHA LAGE	2003499	100.00			2003499
SARGO			6932	100.00	6932
SAVELHA	180	100.00			180
SERRINHA	2969	37.09	5034	62.90	8003
SIOBA	22060	100.00			22060
SIRI			1633	100.00	1633
SOROROCA	136	0.24	55661	99.75	55797
TAINHA	1196349	85.67	200011	14.32	1396360
TAINHOTA			112390	100.00	112390
TILAPIA			6666	100.00	6666
TIRA VIRA	31346	100.00			31346
TORTINHA	182410	100.00			182410
TRAIRA			21162	100.00	21162
TRILHA	1312	100.00			1312
UBARANA			51	100.00	51
VIEIRA	4	100.00			4
XARELETE	459	0.27	165969	99.72	166428
XAREU	16578	99.85	24	0.14	16602
TOTAL:.....	77413106	92.11	6627380	7.88	84040486

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 30

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1992 (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
ABROTEA	15698	11080	13368	6420	14852	21106	82524
AGULHAO	-	-	115	150	-	-	265
ALBACORA LAGE	95413	307165	96535	101829	228095	229447	1058484
BAGRE	3496	6853	10363	6757	6880	7120	41469
BAGRE URUTU	-	-	4040	-	-	-	4040
BATATA	-	732	2110	-	-	60	2902
BONITO CACHORRO	7404	46644	26519	69372	36	4449	154424
BONITO LISTRADO	1814547	1861169	1649543	1897961	1237708	1023226	9484154
CABRA	3800	5070	20520	4280	22784	12239	68693
CACAO ANEQUIM	-	-	-	32	-	53	85
CACAO ANJO	52859	59053	44870	16389	29730	39092	241993
CACAO AZUL	-	100	33	-	-	-	133
CACAO BICO DOCE	-	-	-	-	-	-	-
CACAO CABECA CHATA	-	-	32	-	-	-	32
CACAO FRANGO	-	290	-	-	-	130	420
CACAO GALEA PRETA	107	-	-	589	-	-	696
CACAO MANGONA	-	-	-	-	88	7	95
CACAO MARTELO	270	61	1749	711	1390	531	4712
CACAO ROLICO	-	-	-	-	-	-	-
CACOES	4980	19060	25657	9019	22541	10242	91499
CACONETE	6820	5781	7860	15100	18422	15029	69012
CAMARAO BARBA-RUCA	33340	22500	-	-	-	-	55840
CAMARAO BRANCO	114	680	-	-	4011	3932	8737
CAMARAO PITU	2635	1519	-	-	-	2156	6310
CAMARAO ROSA	18385	11250	-	-	17778	23871	71284
CAMARAO SANTANA	5285	6330	-	-	-	-	11615
CAMARAO SETE BARBAS	34051	95717	-	-	73183	39822	242773
CASTANHA	31040	20430	36580	37400	40622	28940	195012
CAVALINHA	-	77701	178738	204745	150616	13953	625753
CHICHARRO	-	24014	29799	138737	1328212	80426	1601188
CORVINA	60680	162468	241896	182935	167357	73343	888679
DOURADO	4230	54357	17108	4168	3766	2284	85913
EMPLASTRO	1803	2560	2600	5500	720	2760	15943
ENCHOVA	48	500	380	28418	-	1190	30536
GOETE	45660	87560	115100	45210	37085	4240	334855
LINGUADO	12047	22126	13927	9387	21661	27070	106218
LULA	120787	72394	2410	1180	3372	89	200232
MIRAGUAIA	-	6822	-	-	-	-	6822
NADADEIRA	-	-	-	-	-	-	-
NAMORADO	65	171	58	-	-	189	483
OLHETE	-	-	-	-	-	4278	4278
PALOMBETA	-	-	311882	102830	1036	11520	427268
PAPA TERRA	19700	47675	38570	21880	365294	21246	514365
PESCADA	3030	380	6720	29460	68516	72620	180726
PESCADA BICUDA	6	-	-	20	-	-	26
PESCADA BRANCA	6900	5200	3680	40	-	-	15820
PESCADA CAMBUCU	-	-	-	20	-	-	20
PESCADA OLHUDA	48330	56864	25190	32910	21160	25660	210114
PESCADINHA REAL	12360	67040	80750	100350	112806	69243	442549
POLVO	2617	2178	-	-	3350	3999	12144

TABELA 30

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1992 (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
RAIA	7712	7712	12456	10174	7403	13714	59171
RAIA VIOLA	1440	5520	6441	5210	4440	2020	25071
SARDINHA	-	6806511	4996203	2762056	5765139	593090	20922999
SARDINHA CASCUDA	-	18538	98660	56116	9463	2850	185627
SARDINHA LAGE	-	14850	771649	648790	332033	156446	1923768
TAINHA	8319	60	7280	-	851159	327461	1194279
VIEIRA	-	-	-	-	-	-	-
OUTROS	253742	776896	1106517	715535	501799	485251	3839740
TOTAL POR MES	2739720	10801581	10007908	7271680	11474507	3456394	45751790

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 30

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1992 (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2	ANUAL
							SEMESTRE	
ABROTEA	49310	44562	21778	16869	30351	14795	177665	260189
AGULHAO	-	415	24	-	482	-	921	1186
ALBACORA LAGE	37941	13769	8059	6736	7707	29670	103882	1162366
BAGRE	4378	12095	13567	8471	9394	15928	63833	105302
BAGRE URUTU	-	-	-	-	-	-	-	4040
BATATA	2494	15	411	50	-	-	2970	5872
BONITO CACHORRO	4422	-	136	9641	4803	156224	175226	329650
BONITO LISTRADO	511622	357751	278334	100050	519806	766201	2533764	12017918
CABRA	14934	27907	23639	22077	54343	12220	155120	223813
CACAO ANEQUIM	33	74	-	32	107	240	486	571
CACAO ANJO	8807	71135	48870	30015	33348	55702	247877	489870
CACAO AZUL	-	-	-	-	-	-	-	133
CACAO BICO DOCE	450	661	5607	663	-	-	7381	7381
CACAO CABECA CHATA	570	2983	324	947	425	8928	14177	14209
CACAO FRANGO	10089	4869	3291	1025	-	20126	39400	39820
CACAO GALHA PRETA	-	159	100	60	-	-	319	1015
CACAO MANGONA	1058	3777	569	7534	-	1103	14041	14136
CACAO MARTELO	67	3969	4296	22111	4987	11770	47200	51912
CACAO ROLICO	40	-	-	-	-	-	40	40
CACOES	41453	26269	99486	156994	191298	73747	589247	680746
CACONETE	11510	18899	17715	20214	33277	7560	109175	178187
CAMARAO BARBA-RUCA	-	-	-	-	5920	42403	48323	104163
CAMARAO BRANCO	6060	2753	1473	472	88	81	10927	19664
CAMARAO PITU	8699	10219	1299	3500	60	-	23777	30087
CAMARAO ROSA	25691	34650	45780	24548	14011	16133	160813	232097
CAMARAO SANTANA	-	-	-	7160	2950	-	10110	21725
CAMARAO SETE BARBAS	73025	79884	68170	79714	48560	71811	421164	663937
CASTANHA	50480	403080	410182	438480	281194	162913	1746329	1941341
CAVALINHA	598	-	980	20566	12838	1388	36370	662123
CHICHARRO	256015	1473736	31520	3740	16030	374	1781415	3382603
CORVINA	66991	80802	334389	338521	210100	199321	1230124	2118803
DOURADO	2817	4923	691	4536	8301	4066	25334	111247
EMPLASTRO	7234	900	2280	500	3750	7820	22484	38427
ENCHOVA	27610	91220	56185	1345	680	-	177040	207576
GOETE	740	2840	2200	9360	39400	90100	144640	479495
LINGUADO	11824	23826	29874	52851	29791	33269	181435	287653
LULA	108	517	163	1779	1090	10961	14618	214850
MIRAGUAIA	-	-	100	-	-	-	100	6922
NADADEIRA	-	-	-	-	201	-	201	201
NAMORADO	2841	171	67	14	-	-	3093	3576
OLHETE	68	23281	653	386	280	90	24758	29036
PALOMBETA	-	-	460	620	3020	200	4300	431568
PAPA TERRA	10927	6805	36971	11827	35776	50720	153026	667391
PESCADA	68483	166870	97170	46480	72740	32600	484343	665069
PESCADA BICUDA	-	-	-	-	-	200	200	226
PESCADA BRANCA	-	-	-	520	9000	9068	18588	34408
PESCADA CAMBUCU	-	-	-	-	-	10	10	30
PESCADA OLHUDA	85875	203760	244228	86302	69846	77830	767841	977955
PESCADINHA REAL	24638	146865	99434	72840	44560	35093	423430	865979
POLVO	4417	2498	7945	4804	2657	6200	28521	40665

TABELA 30

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1992 (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2	ANUAL
							SEMESTRE	
RAIA	10541	15975	14871	15566	31887	20039	108879	168050
RAIA VIOLA	2298	1195	3873	4525	9846	8768	30505	55576
SARDINHA	-	-	4817126	3435959	6349188	1174890	15777163	36700162
SARDINHA CASCUADA	-	-	1958	812	3107	1376	7253	192880
SARDINHA LAGE	-	-	41216	38066	449	-	79731	2003499
TAINHA	990	-	-	1080	-	-	2070	1196349
VIEIRA	-	-	-	-	-	4	4	4
OUTROS	492068	751330	660896	474843	542336	508200	3429673	7269413
TOTAL POR MES	1940216	4117409	7538360	5585205	8739984	3740142	31661316	77413106

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 31

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA									TOTAL
	ARRASTO DE	REDE DE	LINHA DE	VARA E IS-	ARRASTO DE	REDE DE	ARRASTO DE	ESPINHEL	POR	
	PORTA	EMALHAR	FUNDO	CA-VIVA	PORTA (CA-	CERCO	PARELHA	MEIA-AGUA	ESPECIE	
(PEIXES)	FLUTUANTE	(BOTE)		MARAO)	(GRANDE)		(PROF.)			
ABROTEA	82381	-	-	-	-	38263	65	139480	-	260189
AGULHAO	-	921	-	-	-	-	265	-	-	1186
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA LAGE	1170	-	-	1161196	-	-	-	-	-	1162366
BAGRE (TODOS)	10367	-	-	-	-	1876	39406	57693	-	109342
BATATA	2893	-	2830	-	-	149	-	-	-	5872
BONITO CACHORRO	294	114	-	92026	-	-	235626	1590	-	329650
BONITO LISTRADO	-	973	-	12016865	-	-	80	-	-	12017918
CABRA	102973	1800	-	-	-	38034	28875	52131	-	223813
CACAO ANJO	228585	224348	1525	-	-	13345	-	22067	-	489870
CACOES (RESTANTE)	468104	308678	-	237	-	7523	2895	193345	7569	988351
CAMARAO BARBA-RUCA	-	-	-	-	-	104163	-	-	-	104163
CAMARAO BRANCO	-	-	-	-	-	19664	-	-	-	19664
CAMARAO CRISTALINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMARAO PITU	-	-	-	-	-	30087	-	-	-	30087
CAMARAO ROSA	-	-	-	-	-	232097	-	-	-	232097
CAMARAO SANTANA	-	-	-	-	-	21725	-	-	-	21725
CAMARAO SETE BARBAS	-	-	-	-	-	663937	-	-	-	663937
CAMARAO VERM.+FERRIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTANHA	245589	-	-	-	-	12770	600	1682382	-	1941341
CAVALINHA	-	-	-	-	-	-	655103	7020	-	662123
CHICHARRO	-	-	-	-	-	60	3382443	100	-	3382603
CORVINA	209362	8984	-	-	-	31391	306206	1562860	-	2118803
DOURADO	-	920	186	110141	-	-	-	-	-	111247
ENCHOVA	825	-	-	-	-	90	180101	26560	-	207576
GOETE	31729	-	-	-	-	1240	9960	436566	-	479495
LINGUADO	186593	-	-	-	-	51644	-	49416	-	287653
LULA	113238	-	-	-	-	87390	-	14222	-	214850
MIRAGUALIA	-	-	-	-	-	-	-	6922	-	6922
NAMORADO	2714	-	128	-	-	734	-	-	-	3576
OLHETE	1176	25	-	4732	-	-	23103	-	-	29036
PALOMBETA	-	-	-	236	-	-	408312	23020	-	431568
PAPA TERRA	68381	-	-	-	-	7030	345770	246210	-	667391
PESCADA OLHUDA	190924	-	-	-	-	16988	400	769643	-	977955
PESCADAS (RESTANTE)	169799	-	-	-	-	10	1534	528390	-	699733
PESCADINHA REAL	56839	-	-	-	-	20	377	808743	-	865979
POLVO	2292	-	-	-	-	38373	-	-	-	40665
RAIA VIOLA	17002	624	-	-	-	1579	-	36371	-	55576
RAIAS	82506	7045	-	-	-	11625	3300	102001	-	206477
SARDINHA	-	-	-	-	-	-	36700162	-	-	36700162
SARDINHA CASCUDA	-	-	-	-	-	-	192880	-	-	192880
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	-	-	2003499	-	-	2003499
TAINHA	-	-	-	-	-	-	1196249	100	-	1196349
VIEIRA	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
OUTRAS ESPECIES	477314	74811	19718	-	-	534927	1605811	4543654	13178	7269413
TOTAL POR PETRECHO	2753050	629243	24387	13385433	1966738	47323022	11310486	20747	1	77413106
NUMERO DE DESEMBARQUES	208	46	4	384	551	3307	321	1		4822

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA/SC (COLETA: POCOF, ITAJAI/SC; PROCESSAMENTO: CEPsul /SC).

TABELA 32

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
FLORIANOPOLIS	-	-	1507581	6922	-	1514503
ITAJAI	118976	209058	47444304	1208389	-	48980727
LAGUNA	-	-	1153816	187199	-	1341015
NAVEGANTES	136543	868805	24233749	337764	-	25576861
TOTAL POR CLASSE	255519	1077863	74339450	1740274	0	77413106

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 33

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1992 (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	1 SEMESTRE
ABROTEA	6134	574	6260	4924	5633	16522	40047
AGULHAO AZUL	-	-	-	-	-	-	-
AGULHAO VELA	-	-	94	-	-	-	94
BAGRE	6922	19295	19247	2623	14373	11647	74107
BAGRE BANDEIRA	-	-	-	-	-	-	-
BONITO CACHORRO	9729	500	58	30	-	-	10317
CABRA	-	-	264	1208	-	-	1472
CACAO ANJO	-	98	-	14	-	-	112
CACAO GALHUDO	-	3000	-	-	-	-	3000
CACAO MALHADO	-	-	-	36	-	-	36
CACAO MANGONA	-	6920	223	250	500	-	7893
CACOES	22633	32208	27735	25263	70642	17403	195884
CACONETE	-	-	-	172	-	-	172
CAMARAO BARBA-RUCA	-	-	-	-	-	-	-
CAMARAO BRANCO	985	417	-	-	842	2871	5115
CAMARAO ROSA	1618	5083	5062	2692	6362	1517	22334
CAMARAO SANTANA	796	-	-	-	-	271	1067
CAMARAO SETE BARBAS	24675	31639	9320	7839	102733	62646	238852
CASTANHA	-	-	1096	-	-	-	1096
CAVALINHA	-	16000	-	-	-	-	16000
CORVINA	100192	105830	91538	131714	81749	134926	645949
ENCHOVA	633	3658	2264	2014	484	3841	12894
GOETE	-	-	-	-	-	-	-
LINGUADO	1333	1775	4079	1030	13064	15988	37269
LULA	14787	15906	2171	400	-	-	33264
MIRAGUAIA	-	16	-	5	30	-	51
OLHETE	5706	2678	2139	1017	2804	4211	18555
PALOMBETA	4949	11033	21760	11930	8790	-	58462
PAPA TERRA	13696	52251	61398	2289	19918	17820	167372
PESCADA	39	159	391	95	7	21	712
PESCADA AMARELA	3	358	-	-	204	100	665
PESCADA BICUDA	-	1	-	-	-	-	1
PESCADA BRANCA	1170	9578	11131	1219	6082	7638	36818
PESCADA CAMBUCU	-	6	-	-	-	-	6
PESCADA OLHUDA	8013	-	992	-	-	-	9005
PESCADINHA REAL	4663	48601	68230	19852	24394	16177	181917
POLVO	-	-	-	-	8	4	12
RAIA	-	166	40	688	1000	1013	2907
RAIA VIOLA	1921	2359	1992	1696	2137	2434	12539
SARDINHA	-	-	1280	503	3774	-	5557
TAINHA	1412	789	2031	-	74309	109058	187599
OUTROS	283467	264990	371502	171524	72688	55145	1219316
TOTAL POR MES	515476	635888	712297	391027	512527	481253	3248468

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 33

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR MES NO ANO DE 1992 (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

ESPECIES	M E S E S						TOTAL	TOTAL
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2	ANUAL
							SEMESTRE	
ABROTEA	43021	70621	36010	13609	11503	8186	182950	222997
AGULHAO AZUL	-	-	-	36	360	-	396	396
AGULHAO VELA	-	-	-	-	-	-	-	94
BAGRE	8581	8259	10262	26675	138807	42769	235353	309460
BAGRE BANDEIRA	-	-	-	-	150	-	150	150
BONITO CACHORRO	-	-	-	-	-	34	34	10351
CABRA	-	15	-	-	800	-	815	2287
CACAO ANJO	-	-	-	-	-	-	-	112
CACAO GALHUDO	-	-	-	-	-	-	-	3000
CACAO MALHADO	-	-	-	-	-	-	-	36
CACAO MANGONA	-	-	-	-	433	1669	2102	9995
CACOES	11951	16306	17481	20478	37327	38600	142143	338027
CACONETE	-	-	-	-	-	-	-	172
CAMARAO BARBA-RUCA	-	-	196	112	376	-	684	684
CAMARAO BRANCO	912	1525	490	756	1618	1159	6460	11575
CAMARAO ROSA	1210	2410	1056	1372	352	4892	11292	33626
CAMARAO SANTANA	139	9876	11452	25806	14724	8291	70288	71355
CAMARAO SETE BARBAS	47581	20056	20738	27636	22959	12714	151684	390536
CASTANHA	15	-	-	-	-	-	15	1111
CAVALINHA	12802	-	-	-	-	-	12802	28802
CORVINA	91886	166287	328733	206311	149717	56470	999404	1645353
ENCHOVA	60016	78984	43445	23676	2396	753	209270	222164
GOETE	-	-	-	-	215	15	230	230
LINGUADO	12367	9392	7022	8433	6508	2735	46457	83726
LULA	-	-	-	-	-	535	535	33799
MIRAGUAIA	10	23	52	36	638	53	812	863
OLHETE	971	7234	5355	1739	180	236	15765	34320
PALOMBETA	3120	15660	7870	8083	16008	9880	60621	119083
PAPA TERRA	5865	27320	8672	14994	31021	9803	97675	265047
PESCADA	103	3551	11	23	478	108	4274	4986
PESCADA AMARELA	-	326	151	400	480	310	1667	2332
PESCADA BICUDA	-	-	-	-	-	-	-	1
PESCADA BRANCA	6168	5331	7633	7704	13306	3274	43416	80234
PESCADA CAMBUCU	9	-	-	-	1073	411	1493	1499
PESCADA OLHUDA	-	-	-	1365	-	714	2079	11084
PESCADINHA REAL	5230	5842	7163	12614	14949	11265	57063	238980
POLVO	2	-	7	3	-	-	12	24
RAIA	1543	1494	982	1147	3156	1116	9438	12345
RAIA VIOLA	1898	700	636	924	2035	3102	9295	21834
SARDINHA	-	-	-	-	-	-	-	5557
TAINHA	10027	1635	206	343	201	-	12412	200011
OUTROS	269131	262905	140811	94774	138820	83385	989826	2209142
TOTAL POR MES	594558	715752	656434	499049	610590	302529	3378912	6627380

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 34

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
ARAQUARI	-	130044	258569	27477	-	416090
BARRA DO SUL	-	130044	258569	27477	-	416090
BALNEARIO CAMBORIU	852	86221	154030	23094	-	264197
BARRA DE CAMBORIU	840	86191	107431	22922	-	217384
PRAIA DE CAMBORIU	-	30	12225	-	-	12255
PRAIA DE LARANJEIRAS	-	-	8869	-	-	8869
TAQUARAS	12	-	25505	172	-	25689
FLORIANOPOLIS	195843	405	2826474	223663	-	3250385
ARMACAO DO PANTANO DO SUL	11065	-	1395195	156355	-	1562615
ARMACAO DO SUL	967	-	382073	57834	-	440874
CACHOEIRA DO BOM JESUS	-	-	16318	20	-	16338
LAGOINHA	321	-	18489	10	-	18820
PONTA DAS CANAS	150	-	61572	47	-	61769
PORTO DE FLORIANOPOLIS	-	-	312107	-	-	312107
PRAIA DO SANTINHO	-	-	26733	-	-	26733
PRAIA DOS INGLESES	17170	-	606922	9397	-	633489
RESERVA MARINHA PIRAJUBAE	170170	-	-	-	-	170170
RIBEIRAO DA ILHA	-	405	7065	-	-	7470
GAROPABA	-	15326	174057	9453	-	198836
LAGOA DE GAROPABA	-	15326	-	-	-	15326
PRAIA DE GAROPABA	-	-	172931	9453	-	182384
PRAIA DE OUVIDOR	-	-	1126	-	-	1126
ITAPEMA	302	6088	185605	11825	-	203820
CANTO DA PRAIA	302	6088	185605	11825	-	203820
ITAPOA	-	123460	1014930	41310	-	1179700
BARRA DO SAY	-	65471	648992	21890	-	736353
FIGUEIRA DO PONTAL	-	4915	5250	1150	-	11315
ITAPEMA DO NORTE	-	53074	342367	16550	-	411991
PONTAL DO NORTE	-	-	18321	1720	-	20041
JAGUARUNA	-	1633	429803	-	-	431436
ARROIO CORRENTE	-	-	10166	-	-	10166
BARRA DO CAMACHO	-	-	159116	-	-	159116
CAMPO BOM	-	-	9834	-	-	9834
COSTA DA LAGOA	-	-	14908	-	-	14908
FIQUEIRINHA	-	-	54339	-	-	54339
GAROPABA DO SUL	-	950	136051	-	-	137001
RIACHO DOS FRANCISCOS	-	683	45389	-	-	46072

TABELA 34

PRODUCAO ARTESANAL DESEMBARCADA POR CIDADE (Kg)
 TOTAL DO ANO DE 1992 - SANTA CATARINA

CIDADES	C L A S S E S					TOTAL
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	OSSEOS	CARTILAGI NOSOS	QUELONIOS	POR CIDADE
NAVEGANTES	-	21923	24913	2303	-	49139
PONTAL	-	21923	24915	2303	-	49141
PALHOCA	6518	6386	205041	20963	-	238908
GUARDA DO IMBAU	-	378	10761	-	-	11139
PINHEIRA	6518	6008	194280	20963	-	227769
PORTO BELO	2948	77506	164566	24723	-	269743
CANTO GRANDE	120	16373	59474	10028	-	85995
ZIMBROS	2828	61133	105092	14695	-	183748
TIJUCAS	48	40802	83566	710	-	125126
MERCADO (SEDE)	-	655	25233	15	-	25903
PONTAL DO NORTE	48	33728	47408	606	-	81790
SUL DO RIO	-	6419	10925	89	-	17433
TOTAL POR CLASSE	210511	509794	5521554	385521	0	6627380

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA

TABELA 35

Desembarques e índices percentuais por tipo de frota do pescado desembarcado controlado em Kg., no estado de Santa Catarina de 1980 a 1992.

A N O	PESCA INDUSTRIAL	%	PESCA ARTESANAL	%	TOTAL
1980	93 827 763	79.44	24 277 822	20.56	118 105 585
1981	50 217 951	71.44	20 079 144	28.56	70 297 095
1982	60 094 830	72.56	22 730 238	27.44	82 825 068
1983	56 897 317	71.02	23 217 002	28.98	80 114 319
1984	69 400 400	71.46	27 719 188	28.54	97 119 588
1985	101 830 387	84.20	19 107 677	15.80	120 938 064
1986	97 480 642	89.88	10 975 405	10.12	108 456 047
1987	58 721 971	86.49	9 174 050	13.51	67 896 021
1988	64 182 609	85.28	11 077 796	14.72	75 260 405
1989	71 749 651	86.50	11 197 292	13.50	82 946 943
1990	64 500 937	87.47	9 240 542	12.53	73 741 479
1991	80 867 401	93.08	6 015 215	6.92	86 882 616
1992	77 413 106	92.11	6 627 380	7.89	84 040 486

Fonte: SUDEPE/SC (1980 a 1987) e IBAMA/SC (1988 a 1992)

TABELA 36

Numero de desembarques e producao controlada desembarcada, das principais artes de pesca, com desembarques em Santa Catarina nos anos de 1988 a 1992.

PETRECHO DE PESCA	A N O	NUMERO DE DESEMBARQUES	PRODUCAO DESEMBARCADA
Rede de cerco	1989	3 212	38 157 724
	1990	2 272	25 648 080
	1991	2 727	44 744 670
	1992	3 307	47 323 022
Vara e isca-viva	1989	370	15 398 760
	1990	298	15 475 301
	1991	343	15 636 210
	1992	384	13 385 433
Arrasto de Parelha	1989	310	11 278 871
	1990	397	16 501 082
	1991	451	14 819 926
	1992	321	11 310 486
Arrasto de Portas (camarao)	1989	1 236	4 934 404
	1990	1 040	3 667 076
	1991	831	2 374 996
	1992	551	1 966 738

Fonte: Controle de Desembarques - IBAMA/SC

F I G U R A S

- FIGURA 1 - Mapa das cidades em que ocorrem desembarques de pescados no estado de Santa Catarina..... 96
- FIGURA 2 - Produção total de pescados, no estado de Santa Catarina, entre os anos de 1980 a 1992..... 97
- FIGURA 3 - Número de desembarques e quantidade controlada desembarcada do petrecho de Rede de Cerco, no estado de Santa Catarina, de 1989 a 1992..... 98
- FIGURA 4 - Número de desembarques e quantidade controlada desembarcada do petrecho de Vara e Isca-viva, no estado de Santa Catarina, de 1989 a 1992.... 98
- FIGURA 5 - Número de desembarques e quantidade controlada desembarcada do petrecho de Arrasto de Parelha, no estado de Santa Catarina, de 1989 a 1992.... 99
- FIGURA 6 - Número de desembarques e quantidade controlada desembarcada do petrecho de Arrasto de Portas (camarão), no estado de Santa Catarina, de 1989 a 1992..... 99
- FIGURA 7 - Produção, por tipo de pesca, do pescados controlado desembarcado no estado de Santa Catarina, entre os anos de 1980 a 1992.....100

FIGURA 1

MAPA DAS CIDADES EM QUE OCORREM DESEMBARQUES DE PESCADOS NO ESTADO DE SANTA CATARINA.

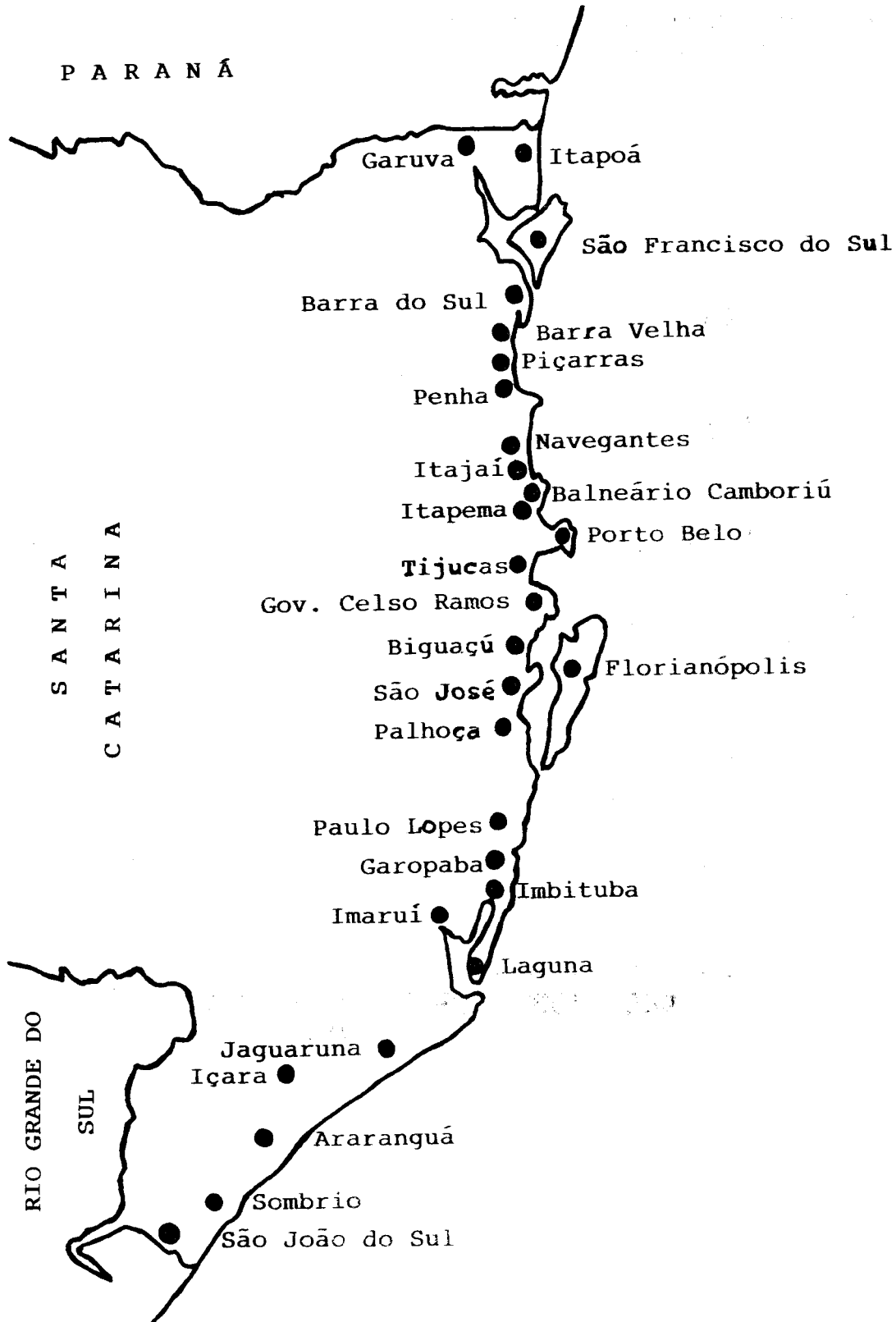


FIGURA 2

PRODUCAO CONTROLADA DE PESCADOS, NO ESTADO DE SANTA CATARINA ENTRE OS ANOS DE 1980 A 1992.

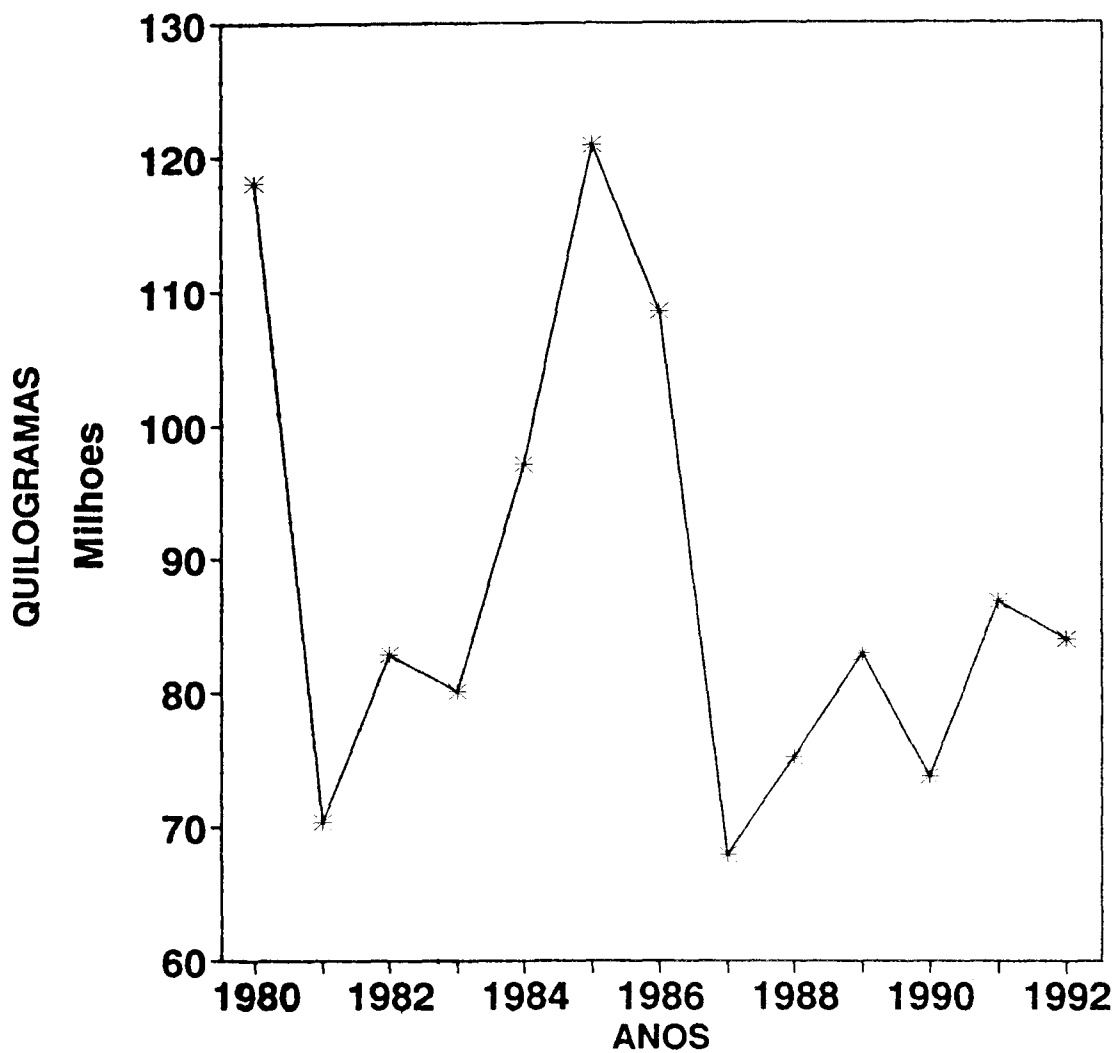


FIGURA 3

NUMERO DE DESEMBARQUES E QUANTIDADE CONTROLADA DESEMBARCADA DO PETRECHO DE REDE DE CERCO, NO ESTADO DE SANTA CATARINA, DE 1989 A 1992.

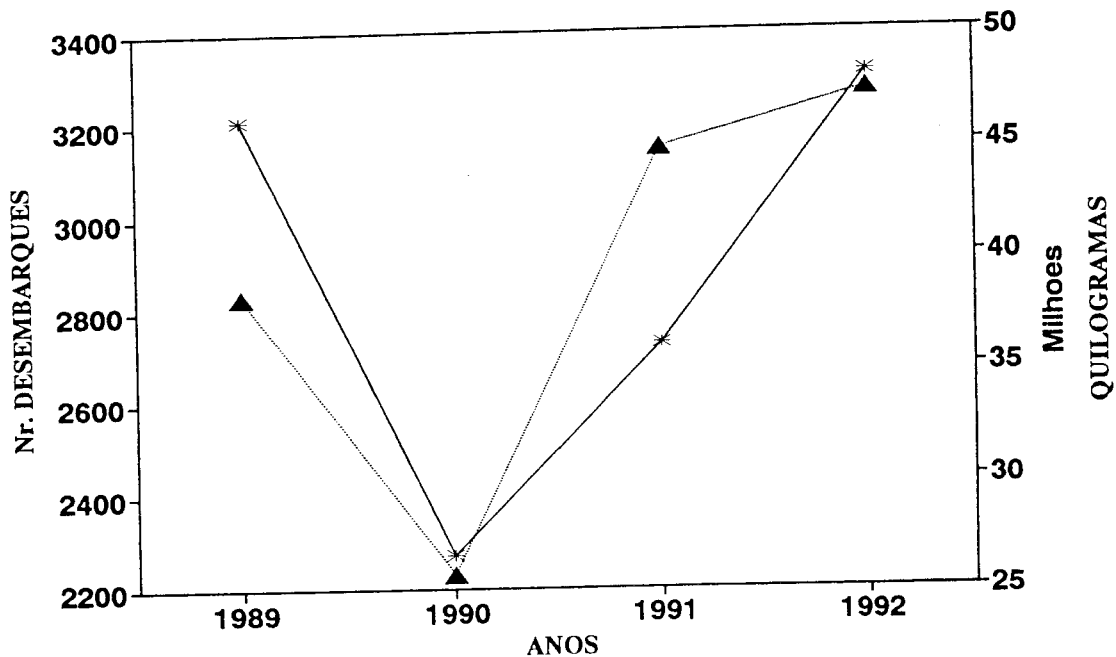
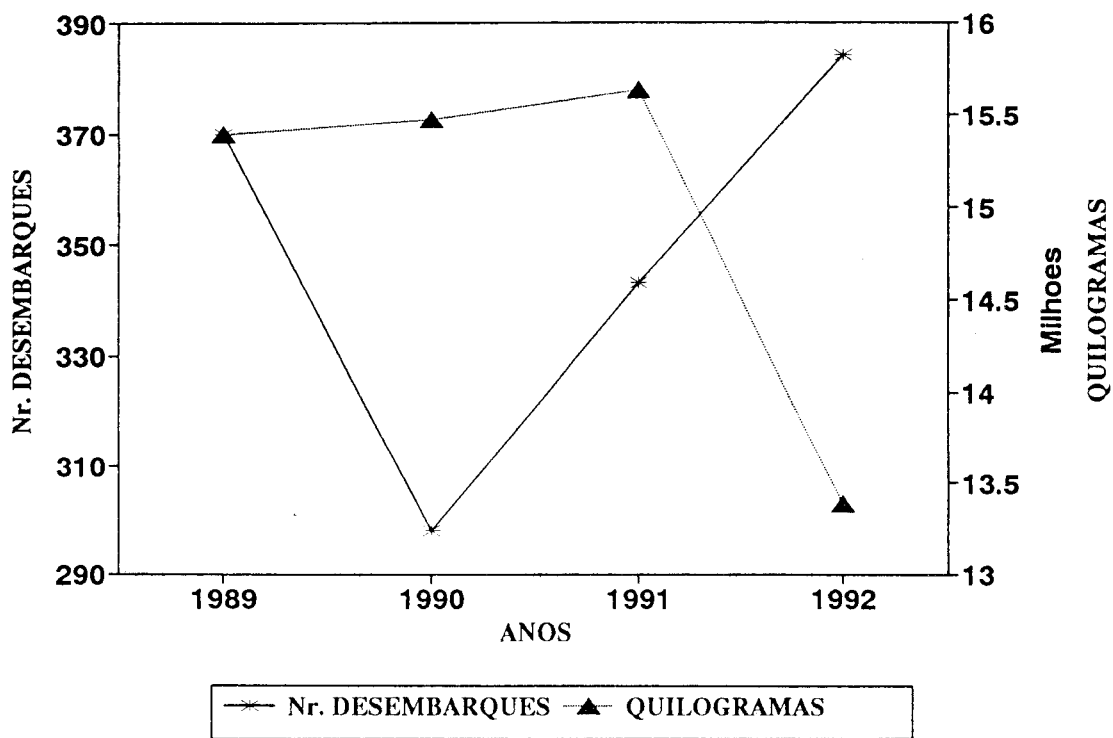


FIGURA 4

NUMERO DE DESEMBARQUES E QUANTIDADE CONTROLADA DESEMBARCADA DO PETRECHO DE VARA E ISCA-VIVA, NO ESTADO DE SANTA CATARINA, DE 1989 A 1992.



—*— Nr. DESEMBARQUES —▲— QUILOGRAMAS

FIGURA 5

NUMERO DE DESEMBARQUES E QUANTIDADE CONTROLADA DESEMBARCADA DO PETRECHO DE ARRASTO DE PARELHA, NO ESTADO DE SANTA CATARINA, DE 1989 A 1992.

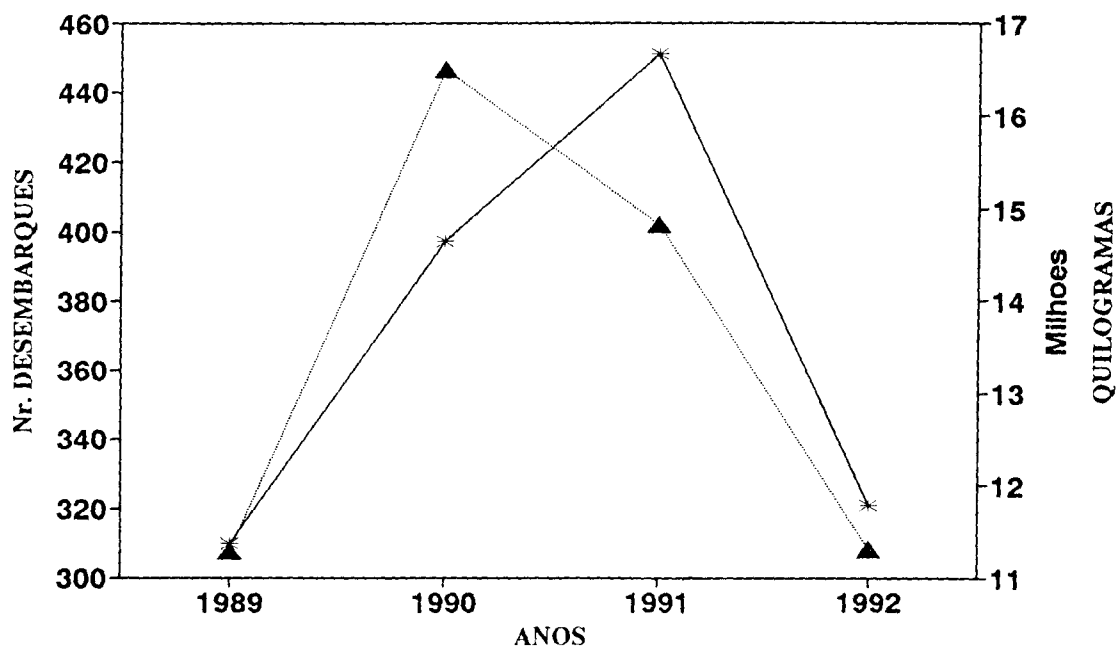


FIGURA 6

NUMERO DE DESEMBARQUES E QUANTIDADE CONTROLADA DESEMBARCADA DO PETRECHO DE ARRASTO DE PORTAS (CAMARAO), NO ESTADO DE SANTA CATARINA, DE 1989 A 1992.

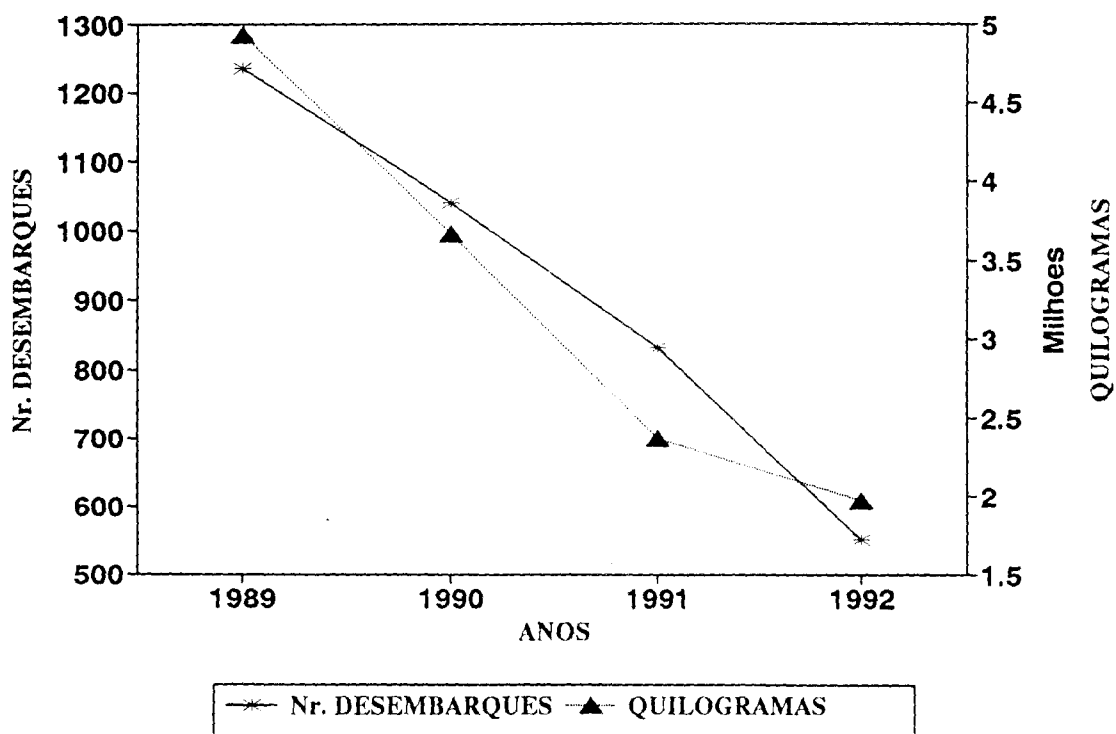
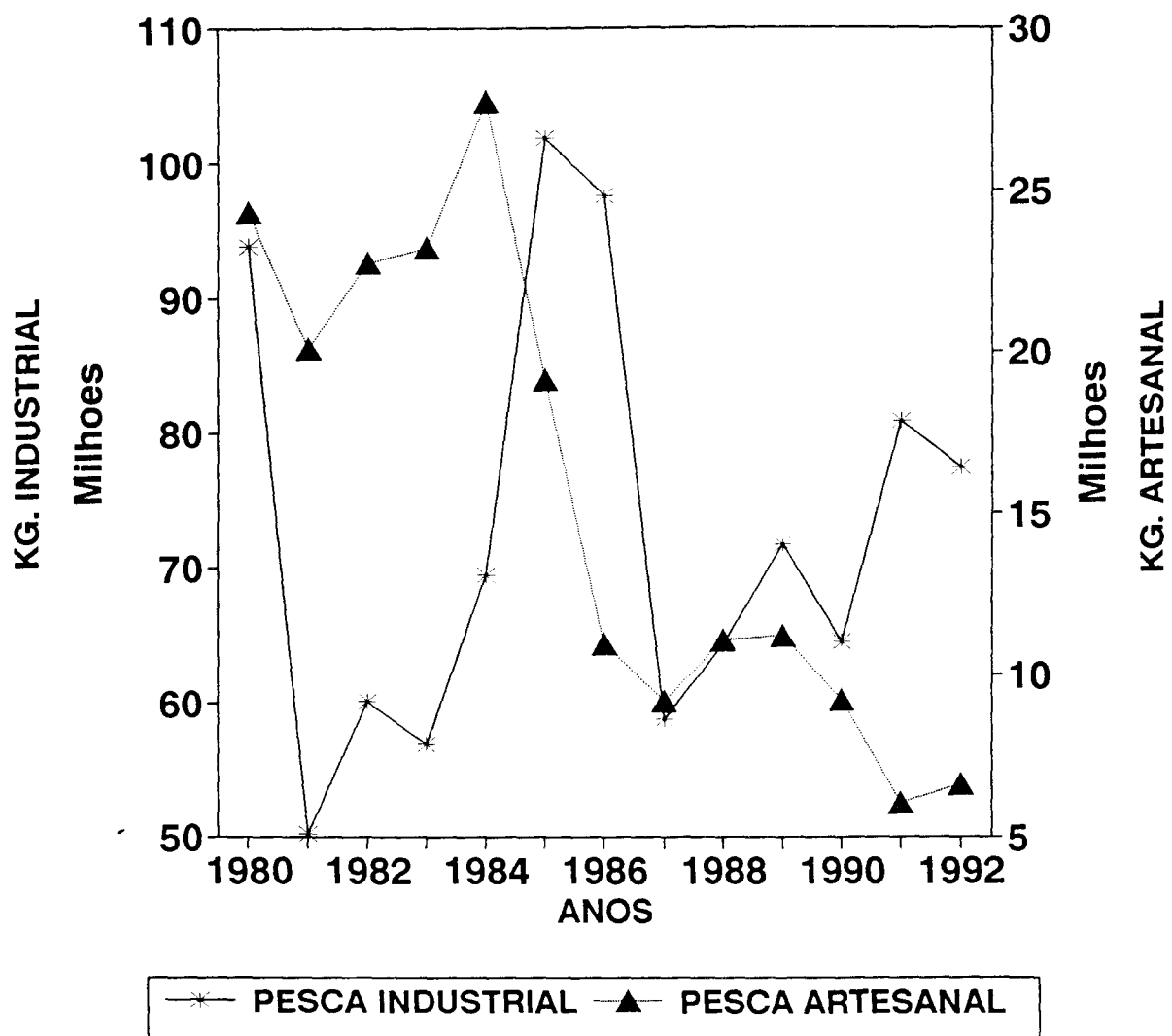


FIGURA 7

PRODUCAO, POR TIPO DE PESCA, CONTROLADA DE PESCADOS DESEMPARCADA NO ESTADO DE SANTA CATARINA, ENTRE OS ANOS DE 1980 A 1992.



AGRADECIMENTOS

-Aos servidores do CEPSUL/IBAMA, pesquisadores: Celso Fernandes Lin, Edvaldo José Rebelo e Jorge Eduardo Kotas pela revisão do texto, bem como as sugestões apresentadas. Especialmente ao pesquisador Jorge Eduardo Kotas pela revisão na identificação das espécies.

-As prefeituras municipais de Itapoá e Jaguaruna, que efetuaram a coleta dos dados da pesca nestes municípios, remetendo os dados ao CEPSUL/IBAMA para o processamento.

-A SUPES/SC, especialmente a Área de Pesca e Aquicultura.

CEPSUL/IBAMA
Av. Ministro Victor Konder, s/n
Caixa Postal, 86
Fone/Fax: (0473) 44-6058
Itajaí
SANTA CATARINA
CEP: 88301-280