



**UNIVALI - Universidade do Vale do Itajaí**

**CTTMar - Centro de Ciências Tecnológicas da Terra e do Mar**

**UNIVALI**

**GEP**

**- Grupo de Estudos Pesqueiros**

**Programa de Apoio Técnico e Científico ao  
Desenvolvimento da Pesca no Sudeste e Sul do Brasil**



**Convênios**

**Secretaria Especial de Aqüicultura e Pesca da  
Presidência da República (SEAP/PR)  
Fundação Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)  
SEAP/PR/001/2003  
SEAP/PR/078/2004  
SEAP/PR/064/2005**

**BOLETIM ESTATÍSTICO DA PESCA INDUSTRIAL  
DE SANTA CATARINA - ANO 2004**

**Itajaí, setembro de 2006**



**UNIVALI**

## **Universidade do Vale do Itajaí**

**Programa de Apoio Técnico e Científico ao  
Desenvolvimento da Pesca no Sudeste e Sul do Brasil**

**Convênio**

**Secretaria Especial de Aqüicultura e Pesca da Presidência da  
República**

**(SEAP/PR)**

**Universidade do Vale do Itajaí**

**(UNIVALI)**

**SEAP/PR/001/2003 - SEAP/PR/078/2004 - SEAP/PR/064/2005**

**Boletim Estatístico da Pesca Industrial de  
Santa Catarina - Ano 2004**

**Itajaí, setembro de 2006**

FICHA CATALOGRÁFICA

- U3b Universidade do Vale do Itajaí. Centro de Ciências Tecnológicas da Terra e do Mar.  
Boletim estatístico da pesca industrial de Santa Catarina - ano 2004 : programa de apoio técnico e científico ao desenvolvimento da pesca no Sudeste e Sul do Brasil \ Universidade do Vale do Itajaí , Centro de Ciências Tecnológicas da Terra e do Mar. – Itajaí : Universidade do Vale do Itajaí, 2006.  
viii, 64 p. : tabs.
- Convênios: Secretaria Especial de Aqüicultura e Pesca da Presidência da República (SEAP/PR), Universidade do Vale do Itajaí (Univali), SEAP/PR/001/2003, SEAP/PR/078/2004 e SEAP/PR/064/2005.
- Bibliografia e anexos.
1. Pesca - Estatística. 2. Aqüicultura - Santa Catarina. I. Centro de Ciências Tecnológicas da Terra e do Mar. II. Título.

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Central Comunitária - UNIVALI

**VENDA PROIBIDA**

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ  
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS DA TERRA E DO MAR - CTTMar

REITOR

José Roberto Provesi

VICE-REITOR

Mario César dos Santos

SECRETÁRIO EXECUTIVO

Nilson Scheidt

PRÓ-REITORA DE ENSINO

Amândia Maria de Borba

PRÓ-REITOR DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO, EXTENSÃO E CULTURA

Valdir Cechinel Filho

DIRETOR DO CTTMar

João Luiz Baptista de Carvalho

COORDENADOR GERAL DO CONVÊNIO

José Angel Alvarez Perez

COORDENADOR DA ESTATÍSTICA PESQUEIRA

Paulo Ricardo Pezzuto

## **EQUIPE**

**Coordenação:** Dr. Paulo Ricardo Pezzuto

### **Assessoramento técnico e científico:**

Dr. Humber Agreli de Andrade  
Dr. José Angel Alvarez Perez  
MSc. Marcelo Rodrigues-Ribeiro  
Dr. Paulo Ricardo Schwingel  
MSc. Roberto Wahrlich

### **Equipe técnica:**

#### **Informática:**

Bel. Adalberto Cidnei de Menezes  
Bel. Patrícia Haase Satler

#### **Campo:**

Bel. Eurides Bonecher Filho  
Acad. Fernando Teixeira Tartari  
Acad. Flávia Medeiros Savi  
Oc. Flávio Xavier Souto  
Oc. Juliana Kuehn  
Oc. Luiz Augusto Ebert

#### **Processamento das informações estatísticas:**

Oc. Elisângela de Souza Brasil  
Oc. Fernando Mayer  
Oc. Irene Marschalek  
Oc. João Antônio Teixeira dos Santos  
Oc. Rodrigo Dallagnolo  
Oc. Willian Guimarães Vale

#### **Produção do boletim estatístico:**

Bel. Adalberto Cidnei de Menezes  
Oc. Elisângela de Souza Brasil  
Oc. Irene Marschalek  
Oc. João Antônio Teixeira dos Santos  
Bel. Patrícia Haase Satler  
Dr. Paulo Ricardo Pezzuto  
Oc. Willian Guimarães Vale

## AGRADECIMENTOS

Este trabalho não teria sido possível sem a confiança e a colaboração de inúmeros pescadores, mestres, armadores, empresários e funcionários das empresas de pesca de Santa Catarina e também de outros estados que utilizaram os portos catarinenses em seus desembarques. A todos estes trabalhadores da pesca agradecemos o apoio recebido. Em especial, agradecemos àqueles que despenderam o precioso tempo dos negócios da pesca preenchendo e encaminhando as Fichas de Produção e Mapas de Bordo e/ou atendendo nossa equipe de campo durante suas inúmeras entrevistas. A colaboração da Administração do Porto de Laguna no envio periódico dos totais desembarcados no porto foi fundamental para a complementação das informações referentes àquele porto.

## SUMÁRIO

EQUIPE.....	ii
AGRADECIMENTOS.....	iii
LISTA DE TABELAS.....	v
LISTA DE ANEXOS.....	viii
1. INTRODUÇÃO.....	1
2. METODOLOGIA.....	1
3. RESULTADOS.....	2
3.1. Panorama Geral da Produção Pesqueira Industrial no Estado.....	2
3.2. Desempenho dos Desembarques por Petrecho.....	3
3.2.1. Armadilha.....	3
3.2.2. Arrasto Duplo.....	4
3.2.3. Arrasto de Parelha.....	5
3.2.4. Arrasto Simples.....	6
3.2.5. Arrasto Simples/Duplo.....	7
3.2.6. Cerco.....	8
3.2.7. Emalhe de Fundo.....	9
3.2.8. Emalhe de Superfície.....	9
3.2.9. Espinhel de Fundo.....	10
3.2.10. Espinhel de Superfície.....	11
3.2.11. Vara e Isca-Viva.....	12
3.3. Panorama Comparativo da Produção Pesqueira Industrial por Espécie em Santa Catarina – 2003/2004.....	12
4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	15
5. TABELAS.....	16
6. ANEXOS.....	59

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Produção pesqueira desembarcada em Santa Catarina entre 1990 e 2004. Valores em Kg.....	17
Tabela 2: Produção pesqueira pelágica e demersal desembarcada pela frota industrial nos municípios de Santa Catarina no ano 2004. Valores em Kg.....	17
Tabela 3: Produção pesqueira desembarcada pela frota industrial nos municípios de Santa Catarina no ano 2004, discriminada por grupo zoológico. Valores em Kg.....	18
Tabela 4: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial nos municípios de Santa Catarina no ano 2004. Valores em Kg.....	19
Tabela 5: Produção pesqueira desembarcada pela frota industrial em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por petrecho e espécies. Valores em Kg.....	20
Tabela 6: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	24
Tabela 7: Produção pesqueira pelágica e demersal desembarcada por mês pela frota industrial em Santa Catarina no ano 2004. Valores em Kg.....	28
Tabela 8: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por grupo zoológico. Valores em Kg.....	28
Tabela 9: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de armadilha (covos) em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	29
Tabela 10: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de arrasto duplo (tangones) em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	30



Tabela 11: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de parrelhas em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	33
Tabela 12: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de arrasto simples em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	36
Tabela 13: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de arrasto simples/duplo em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	39
Tabela 14: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de cerco em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	40
Tabela 15: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de emalhe de fundo em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	43
Tabela 16: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de emalhe de superfície em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	46
Tabela 17: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de espinhel de fundo em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	47
Tabela 18: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de espinhel de superfície em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	49
Tabela 19: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de vara e isca-viva em Santa Catarina no ano 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.....	51
Tabela 20: Número de embarcações, número de viagens, produção total registrada e rendimento médio por viagem por mês para cada petrecho da frota industrial em Santa Catarina no ano 2004. Valores em Kg.....	52

Tabela 21: Tabela comparativa entre as produções por espécie dos anos 2003 e 2004 e o respectivo incremento em percentual. Valores em kg..... 54

## ANEXOS

Anexo 1: Nomes vulgares, nomenclatura científica (espécies e famílias) e sinonímias das categorias de pescado desembarcadas pela frota pesqueira industrial em Santa Catarina no ano de 2004.....	61
Anexo 2: Alterações de nomes vulgares e sinonímias, entre os boletins de 2000 e 2004, gerados por problemas na identificação e/ou pela utilização de diferentes nomes vulgares para designar a mesma espécie.....	64

## 1. INTRODUÇÃO

O Boletim Estatístico da Pesca Industrial de Santa Catarina – Ano 2004 é o quinto boletim estatístico anual editado pela UNIVALI/CTTMar, como fruto dos convênios de cooperação técnico-científica celebrados entre a Universidade e o Governo Federal, desde o ano 2000.

Constando de 21 tabelas e 2 anexos comentados, este boletim apresenta em forma detalhada o panorama da produção pesqueira industrial de Santa Catarina no ano de 2004. A elaboração deste documento envolveu o controle de mais de 104 mil toneladas de pescado, 4.903 operações de descarga efetuadas em seis portos e 837 embarcações diferentes operando em 10 modalidades de pesca.

A exemplo das edições anteriores, todas as tabelas constantes neste boletim, assim como a sua própria versão eletrônica completa podem ser acessadas no endereço [www.univali.br/gep](http://www.univali.br/gep), onde também estão disponíveis informações detalhadas sobre cada um dos portos, frotas e principais espécies desembarcadas no Estado de Santa Catarina.

## 2. METODOLOGIA

A metodologia empregada na captação e processamento dos dados sumarizados neste boletim seguiu rigorosamente os mesmos protocolos adotados na elaboração das edições anteriores, não sendo por isso aqui reproduzidos. Detalhes dessa metodologia podem ser consultados em UNIVALI/CTTMAR (2003).

Contudo, deve-se ressaltar que, desde o início do programa, os dados referentes ao Porto de Laguna resumiam-se somente a totais desembarcados por embarcação e data, sem discriminação por espécie ou mesmo grupo zoológico, não havendo também qualquer informação sobre áreas de pesca e esforço por viagem. A partir da instalação de uma equipe de campo permanente em Laguna

em outubro de 2004, foi possível implementar naquela cidade o sistema de entrevistas no cais já operado em Itajaí, Navegantes e Porto Belo, melhorando significativamente a qualidade das informações coletadas no sul do Estado. A manutenção da equipe de campo de Laguna foi viabilizada pelo Governo do Estado de Santa Catarina, por intermédio da FUNCITEC, e pelo suporte logístico do Laboratório de Ciências Marinhas da Universidade do Sul de Santa Catarina (UNISUL).

### 3. RESULTADOS

#### 3.1 Panorama da produção pesqueira industrial no Estado

O volume total desembarcado pela frotas industriais no Estado de Santa Catarina no ano de 2004 foi de 104.756 t (Tabela 1). Seguindo a tendência observada desde 2001, a produção de 2004 sofreu uma pequena redução em relação ao ano anterior (2%), embora ainda se mantendo acima das 100.000 t. A maior parte do volume total desembarcado continuou concentrada nas cidades de Itajaí e Navegantes, sendo a primeira responsável por mais de 62% do total e a segunda por 25%. Laguna, com 9% de participação e Porto Belo (4%) ocuparam a terceira e a quarta posições, respectivamente (Tabelas 2 e 3).

Em 2004 os recursos pelágicos tiveram a maior contribuição na produção do Estado, somando 59.220 t, contra 34.411 t de recursos demersais (Tabela 2). Do total desembarcado, 82% correspondeu a peixes ósseos, 4% a peixes cartilagosos, 4% a crustáceos, 1% a moluscos e 9% a recursos indeterminados (Tabela 3).

Ao longo do ano, os maiores volumes desembarcados foram registrados nos meses de março, abril, maio, junho e setembro, com valores superiores a 10.000 t. Janeiro foi o mês com menor produção, atingindo pouco mais de 4.000 t (Tabela 4).

A frota de cerco manteve a sua tradicional liderança produzindo 44.077 t ou 42% do total desembarcado pela pesca industrial em Santa Catarina (Tabela 5). Em segundo lugar, a frota de vara e isca-viva produziu 17.386 t (17% do total),

sendo seguida pelo arrasto duplo (14.740 t), emalhe de fundo (12.449 t) e arrasto de parelha (10.700 t). As demais frotas, somadas, responderam por menos de 4% da produção, com destaque para o espinhel de fundo, cujo volume desembarcado atingiu apenas 105 t no ano (Tabela 5).

A sardinha-verdadeira se destacou como a espécie mais importante em termos de produção, totalizando 28.278 t, o maior volume registrado nos últimos cinco anos (Tabela 6). O bonito-listrado, que em 2003 havia ocupado a terceira posição atrás da corvina, subiu para o segundo posto em 2004, atingindo a marca de 15.773 t (aumento de 28%). Já a corvina reduziu sua produção em 19%, com 10.931 t desembarcadas. Sendo as únicas a apresentar volumes superiores a 10.000 t em 2004, estas três espécies responderam, juntas, por 52% da produção total do Estado.

O período de março a junho concentrou 62% dos desembarques de recursos pelágicos enquanto a produção de espécies demersais foi ligeiramente mais concentrada no segundo semestre (agosto a dezembro) (Tabela 7). Da mesma forma, a produção desembarcada dos diversos grupos zoológicos (crustáceos, moluscos e peixes ósseos e cartilagosos) não foi uniforme ao longo do ano, conforme pode ser evidenciado na Tabela 8.

## 3.2 Desempenho dos desembarques por modalidade

### 3.2.1 Armadilha

Em 2004, a frota industrial de armadilha que efetuou desembarques em Santa Catarina foi reduzida a apenas 3 unidades. Essa diminuição influenciou diretamente o volume total desembarcado de caranguejo de profundidade (*Chaceon ramosae*), o qual variou de 495 t em 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004) para 278 t em 2004, queda de 44% (Tabela 9).

A diminuição dos desembarques de armadilha no Estado se deu principalmente em função do encerramento das atividades de algumas embarcações estrangeiras arrendadas no País e à utilização de outros portos do

Brasil para a descarga do produto. Ao todo foram registrados 11 desembarques em Santa Catarina com uma produção média de 25 t por viagem (Tabela 20). O terceiro trimestre de 2004 apresentou a melhor produção acumulada do ano (98 t), ao passo que nos outros trimestres a produção se manteve entre 55 e 65 t.

### 3.2.2 Arrasto duplo

Ao longo do ano de 2004 a frota industrial de arrasto duplo foi composta por 270 embarcações. Este número representou 32% de um universo de 837 barcos atuantes no Estado. Estas embarcações somaram um total de 1.020 viagens, resultando em 21% do total de viagens com desembarques registrados no ano em Santa Catarina (Tabela 20). A produção total de pescado foi de 14.741 t (Tabela 10), significando uma queda de 16% em relação à produção de 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004).

O total de peixes desembarcado foi de 10.010 t, representando 68% da produção total da frota (Tabela 10). As espécies que se destacaram com as maiores capturas foram a abrótea (981 t), abrótea de fundo (719 t), cabra (1.626 t), castanha (631 t), merluza (657 t) e o peixe-sapo (604 t).

No entanto, apesar da alta representatividade desta categoria para a frota de arrasto duplo, o volume total de peixes capturados registrou uma queda de 20% em relação ao ano de 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004). Cabe ressaltar que espécies de áreas mais profundas, como a abrótea de fundo, a merluza e o peixe-sapo que se destacaram pelas altas produções no decorrer de 2004, mostraram quedas de 67%, 61% e 21% respectivamente, na comparação com 2003, acabou colaborando para a redução no volume total de peixes capturados pela frota como um todo (UNIVALI/CTTMar, 2004).

O volume de crustáceos desembarcado pelos arrasteiros duplos em 2004 foi de 3.983 t, sendo responsável, portanto, por 27% da produção total. As espécies mais representativas foram o camarão-barba-ruça (2.557 t) e o camarão-santana (727 t) que somaram 84% do total de crustáceos capturados, bem como 22% da produção total dessa frota (Tabela 10). Entretanto, outras espécies como

o camarão-sete-barbas (359 t) e, principalmente o camarão-rosa (177 t), também merecem destaque, já que registraram aumentos nos volumes capturados de 45% e 58% respectivamente, em relação ao ano anterior.

Novamente o camarão-barba-ruça destacou-se não só entre os crustáceos, mas também entre todas as categorias, como a espécie com maior volume desembarcado pela frota de arrasto duplo em 2004 (2.557 t), fato que já havia ocorrido em 2003. Este valor representa 64% da captura total de crustáceos. Os meses de maior produção ocorreram no fim do ano (ao contrário do ano anterior), mais precisamente outubro (508 t), novembro (535 t) e dezembro (482 t), que produziram 60% do volume total da espécie desembarcado no ano (Tabela 10).

Os moluscos registraram um volume total de 747 t, o que resultou em apenas 5% de toda a produção da frota de arrasto duplo. O recurso mais importante foi a lula (554 t), representando 74% da produção total de moluscos dessa frota (Tabela 10), e atingindo um aumento de 24% em relação a 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004).

Os meses de outubro (1.760 t) e novembro (1.412 t) atingiram as maiores produções e, juntos, chegaram a quase 22% do volume total desembarcado pela frota de arrasto duplo em 2004 (Tabela 10). É interessante destacar que os meses de outubro e novembro foram fortemente impulsionados pelas capturas elevadas dos camarões barba-ruça e santana .

O rendimento médio por viagem/mês para a frota de arrasto duplo atingiu 14,4 t em 2004 (Tabela 20), significando uma queda de 7% em relação ao ano de 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004). Os meses de abril, maio, setembro e outubro foram os que registraram os maiores índices (Tabela 20).

### 3.2.3 Arrasto de parelha

A frota industrial de arrasto de parelha atuou em 2004 com 46 unidades, realizando 203 viagens e atingindo uma produção de 10.700 t (Tabela 20). Essa produção correspondeu a 10% da produção total controlada em Santa Catarina e representou uma queda de 39% em comparação a 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004).



O grupo dos peixes teve um volume de 10.634 t, representando 99% da captura total da frota. As espécies mais representativas em termos de produção foram a castanha (3.255 t), a corvina (1.447 t), o goete (594 t) e a maria-mole (905 t), que corresponderam, respectivamente a 30%, 14%, 6% e 8% de toda a produção desembarcada pela frota de arrasto de parelha durante o ano de 2004 (Tabela 11).

Apesar de a frota ter apresentado em 2004 praticamente os mesmos recursos que foram destaque no ano anterior, poucas espécies como a cabra (270 t) e o goete (594 t) atingiram neste ano valores de captura superiores aos de 2003. Espécies importantes como a corvina, a maria-mole e a pescada-amarela registraram significativas quedas na produção (43%, 61% e 93%, respectivamente), o que contribuiu, em grande parte, para a queda no volume total desembarcado pela frota na comparação com 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004).

Os moluscos por sua vez mantiveram uma produção pouco representativa para a frota (66 t), não atingindo 1% de todo o volume desembarcado pela frota de parelha no Estado (Tabela 11). Deste volume, a espécie com maior registro de captura foi a lula (65 t) que teve um incremento de 92% em relação ao ano anterior (UNIVALI/CTTMar, 2004).

Os meses de agosto (1.317 t), outubro (1.190 t) e dezembro (1.248 t) foram os que registraram as maiores produções, oriundas principalmente das capturas elevadas de castanha e maria-mole. Juntos, estes meses foram responsáveis por 35% do volume total desembarcado pela frota (Tabela 11).

Em contrapartida, os meses que registraram os maiores rendimentos foram janeiro (60 t/viagem), setembro (63 t/viagem) e outubro (74 t/viagem), valores bem acima da média observada para essa frota durante 2004 (53 t) (Tabela 20).

#### 3.2.4 Arrasto Simples

Vinte e cinco embarcações compuseram a frota industrial de arrasto simples que efetuou desembarques em Santa Catarina ao longo do ano de 2004, representando 3% do total de barcos atuantes no Estado. Essa frota realizou 97 desembarques em Santa Catarina, valor 36% menor que o do ano anterior. A

produção total da frota foi de 3.122 t, revelando uma redução de 46% em relação ao ano de 2003 e correspondendo a apenas 3% da produção total de Santa Catarina em 2004 (Tabela 20).

O volume de peixes desembarcados foi de 2.955 t, representando 95% de toda a produção da frota. Espécies como a castanha (973 t), a maria-mole (259 t) e a merluza (63 t), que foram destaque no ano anterior, mostraram quedas nos desembarques de 25%, 63% e 89%, respectivamente. Juntamente com a cabra (674 t) cuja produção sofreu um incremento de 6%, essas quatro espécies ainda se mantêm como as mais representativas para a frota de arrasto simples, já que juntas somaram 63% da sua produção total no ano (Tabela 12).

Os moluscos tiveram uma pequena parcela de contribuição na produção total da frota (158 t), sendo responsáveis por aproximadamente 5% do volume desembarcado pelos arrasteiros simples (Tabela 12). Espécies como o calamar-argentino (40 t) e a lula (110 t) foram os recursos com as maiores capturas entre os moluscos.

Os meses de julho (606 t), agosto (384 t), setembro (367 t) e outubro (426 t) mostraram as maiores produções e juntos foram responsáveis por 57% do volume total desembarcado pela frota industrial de arrasto simples (Tabela 12).

Os meses que registraram os maiores rendimentos foram julho (61 t/viagem), setembro (52 t/viagem) e outubro (47 t/viagem), sendo que o rendimento médio por viagem para a frota industrial de arrasto simples ficou em torno de 32 t no ano de 2004 (Tabela 20).

### 3.2.5 Arrasto simples/duplo

Nos meses de julho e agosto de 2004, uma mesma embarcação utilizou duas artes de pesca na mesma viagem (arrasto simples e arrasto duplo). Justamente por ter atividades de pesca intercaladas, houve a dificuldade em se classificar o barco exclusivamente dentro de uma frota ou outra. Desta forma, a embarcação acabou sendo designada como arrasto simples/duplo (Tabela 20).

As duas viagens com desembarque registrado em Santa Catarina atingiram uma produção total de 81 t, compostas, em sua quase totalidade, por peixes

(Tabela 13). As espécies mais importantes foram a cabra (8 t), a castanha (40 t) e a maria-mole (8 t), perfazendo 69% de toda a captura da embarcação neste ano (Tabela 13).

### 3.2.6 Cerco

A produção desembarcada pela frota industrial de cerco em 2004 foi de 44.077 t (Tabela 14), um total 32% superior ao verificado no ano de 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004). Foram registradas 125 traineiras operando no Estado, as quais realizaram 1.995 desembarques ao longo do ano (Tabela 20).

A maior parte do volume desembarcado, aproximadamente 86%, esteve concentrada no período de março a setembro, sendo que apenas os meses de maio e junho, somados, responderam por 41% de toda a produção (Tabela 14). Estes mesmos meses também apresentaram o maior número de embarcações e viagens realizadas do ano (Tabela 20).

A sardinha-verdadeira continuou sendo o principal recurso-alvo desembarcado pela frota de cerco, totalizando 28.278 t (Tabela 14), valor 57% superior ao registrado em 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004). Outras espécies que também merecem destaque em termos de produção são a cavalinha (1.005 t), a corvina (2.788 t), a enchova (627 t), a sardinha-lage (4.215 t), a palombeta (1.394 t) e a tainha (2.641 t) (Tabela 14). Destas, apenas a sardinha-lage e a enchova apresentaram decréscimos em seus totais na comparação com 2003 (28% e 34%, respectivamente). Já as outras espécies apresentaram incrementos na produção que atingiram 3000% no caso da cavalinha, 18% na corvina, 54% na palombeta e 6% na tainha (UNIVALI/CTTMar, 2004).

Rendimentos superiores à média anual de 22 t/viagem foram obtidos pela frota nos meses de março a maio (pico de 35 t/viagem em abril) e agosto a setembro (Tabela 20). Destaque para o mês de agosto, período de defeso invernal da sardinha-verdadeira, onde os maiores rendimentos foram obtidos no cerco da corvina.

### 3.2.7 Emalhe de fundo

A produção total desembarcada pela frota de emalhe de fundo em 2004 foi de 12.449 t (Tabela 15), valor 15% inferior ao registrado em 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004). A frota de emalhe de fundo foi composta por 226 unidades em 2004, perfazendo 934 viagens com desembarques registrados em Santa Catarina (Tabela 20).

A exemplo dos anos anteriores, a corvina ainda foi o principal recurso desembarcado somando 6.224 t (Tabela 15), apesar da redução de 23% na comparação com 2004 (UNIVALI/CTTMar, 2004). Sozinha, esta espécie foi responsável por metade da produção anual da frota, tendo registrado nos meses de outubro e novembro picos de produção superiores a 1.000 t (Tabela 15).

Por outro lado, alguns recursos igualmente importantes apresentaram aumentos bastante significativos. Entre eles pode-se citar a castanha (228%), o cação-anjo (10%), a cabra (101%), a raia (109%) e os cações martelo (50%) e mangona (93%) (Tabela 15).

Tanto os volumes desembarcados (Tabela 15) como o número de barcos, viagens e rendimentos médios foram maiores entre junho e dezembro (Tabela 20), sendo que apenas os meses de outubro e novembro responderam por mais de 30% de todo o total desembarcado pela frota no ano de 2004 (Tabela 15).

### 3.2.8 Emalhe de superfície

A produção total desembarcada pela frota de emalhe de superfície durante o ano de 2004 atingiu 484 t (Tabela 16), valor 30% superior ao de 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004). A maior parte deste volume foi representada pelas diferentes categorias de cações, que, somadas, responderam por mais de 90% da sua produção total.

As espécies mais expressivas em termos de captura foram o cação-mangona (235 t) e o cação-martelo (130 t) (Tabela 16), as quais incrementaram suas produções em 135% e 10%, respectivamente, quando comparadas a 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004).

Não foram registrados desembarques dessa frota em janeiro. Por outro lado, os meses de julho e agosto apresentaram as maiores produções (38% do total anual), tendo o cação-mangona como principal recurso desembarcado (Tabela 16).

Trinta e quatro embarcações operaram com redes de emalhe de superfície em 2004, realizando um total de 79 desembarques no Estado (Tabela 20). O rendimento médio por viagem atingiu 6 t, sendo que valores acima dessa média foram observados apenas nos meses de julho (11 t/viagem) e outubro (8 t/viagem) (Tabela 20).

### 3.2.9 Espinhel de fundo

As 10 embarcações que compuseram a frota industrial de espinhel de fundo operando em Santa Catarina no ano de 2004, realizaram 21 viagens no Estado (Tabela 20). Ao todo, foram produzidas 105 t de pescado, representando uma queda de 59% na comparação com 2003 (254 t).

A produção da frota foi composta unicamente por peixes e, dentre as espécies que mereceram destaque estão o batata com 11 t, o cherne-poveiro com 18 t e a corvina com 12 t, as quais, juntas, atingiram 39% de toda a produção dos barcos de espinhel de fundo (Tabela 17).

No entanto, vale ressaltar que os chernes (as principais espécies-alvo desta frota) não chegaram a 20 t, revelando uma queda de 72% em relação à 2003, quando foram registradas 64 t (UNIVALI/CTTMar, 2004). Além disso, é importante citar também que a abrótea de fundo, que juntamente com os chernes havia sido o recurso com maior volume desembarcado em 2003 pelos espinheleiros, não passou de 6 t em 2004 (Tabela 17), significando uma queda de 86% na produção deste recurso (UNIVALI/CTTMar, 2004).

Os meses de fevereiro (13 t), maio (14 t) e junho (14 t) exibiram as maiores produções, correspondendo a um percentual de 38% do volume desembarcado no ano (Tabela 17). De outra forma, os meses que apresentaram os maiores rendimentos foram junho (14 t/viagem), julho (10 t/viagem) e dezembro (8

t/viagem), sendo que o rendimento médio anual ficou em torno de 5 t/viagem (Tabela 20).

### 3.210 Espinhel de superfície

A produção total desembarcada pela frota de espinhel de superfície durante o ano de 2004 foi de 1.331 t (Tabela 18), volume 33% inferior ao do ano anterior (UNIVALI/CTTMar, 2004).

A maior parte deste volume esteve concentrado em diversas espécies de cações que, somadas, representaram cerca de 46% da produção total da frota. Destas, as espécies mais expressivas foram o cação-azul (470 t), o cação-martelo (81 t) e o cação-anequim (48 t) (Tabela 18). Apesar disso, nenhum destes recursos apresentou acréscimos em sua produção total, pelo contrário, o cação-azul diminuiu 14%, o martelo 25% e o anequim 23% (UNIVALI/CTTMar, 2004). O cação-mangona, que havia sido destaque em 2003 com 47 t desembarcadas (UNIVALI/CTTMar, 2004), caiu drasticamente para 1 t em 2004.

A produção de meka atingiu 325 t, tendo sido a segunda espécie em termos de volume desembarcado, superada apenas pelo cação-azul (Tabela 18). As albacoras totalizaram 84 t e o dourado, 180 t (Tabela 18). Enquanto a produção de meka aumentou em 21% em relação a 2003, a albacora-lage caiu 37%, a albacora-branca 64%, a albacora-bandolim 29% e o dourado 72% na comparação com 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004).

Ao longo de 2004, os volumes mensais desembarcados pela frota de espinhel de superfície variaram entre 39 t e 255 t, com destaque para os três últimos meses do ano que apresentaram as maiores níveis de produção (Tabela 18)..

O número de embarcações operando com espinhel de superfície em Santa Catarina chegou a 60 unidades, que realizaram um total de 143 operações de descarga (Tabela 20). Tanto o número de embarcações como de desembarques foram maiores nos meses de novembro e dezembro, coincidindo com a safra do dourado. Já os melhores rendimentos por viagem foram obtidos entre junho e outubro, quando foram desembarcadas de 12,7 a 16,1 t por viagem (Tabela 20).

### 3.2.11 Vara e isca-viva

Em 2004 a produção total da frota de vara e isca-viva foi de 17.386 t (Tabela 19), 17% maior que o valor registrado para o ano de 2003, quando foram desembarcadas 14.812 t (UNIVALI/CTTMar, 2004).

O bonito-listrado, representando mais de 89% do total desembarcado pela frota no ano, aumentou sua produção de 12.296 t em 2003 para 15.567 t em 2004 (incremento de 27%) (Tabela 19). A albacora-lage foi a segunda espécie em importância, atingindo 1.272 t desembarcadas (Tabela 19), valor 52% acima do registrado em 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004).

O bonito-cachorro e o dourado ocuparam a terceira e quarta posições, respectivamente, totalizando 276 e 130 t desembarcadas (Tabela 19). Enquanto a primeira espécie reduziu sua produção em cerca de 65%, a última aumentou sua participação em 112% na comparação com 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004).

Os dois primeiros trimestres de 2004 registraram os maiores volumes de pescado desembarcado, concentrando mais de 70% do total de bonito-listrado capturado durante o ano (Tabela 19).

A frota de vara e isca-viva foi composta por 35 unidades que realizaram 398 desembarques em Santa Catarina (Tabela 20). Os melhores rendimentos, acima de 50 toneladas por viagem, foram obtidos nos meses de fevereiro, março, maio e setembro, sendo que em março foram observados os picos tanto no número de barcos operando (29), como de viagens (52), produção desembarcada (2.947 t) e rendimento por viagem (56,7 t).

### 3.3 Panorama comparativo da produção pesqueira industrial por espécie em Santa Catarina – 2003/2004

A tabela 21 apresenta os totais desembarcados por espécie em Santa Catarina nos anos de 2003 e 2004 e as respectivas variações percentuais no período.

Contrariando o observado no biênio 2002/2003, diversas espécies do grupo dos elasmobrânquios (peixes cartilaginosos) mostraram variações positivas na sua produção registrada no período 2003/2004. Dentre essas se destacam os cações anequim (29%), cabeça-chata (57%), cola-fina (61%), mangona (67%), martelo (6%) e a raia-viola (13%). Junto com o cação-anjo, emplastro e com a categoria genérica raia, cujos desembarques se mantiveram praticamente estáveis no período, essas espécies responderam por mais de 85% da produção acumulada do grupo. As quedas mais significativas foram observadas nos itens cação-azul (14% ou 77 t), caçonete (27% ou 98 t) e galha (nadadeiras) de cação, cuja produção declarada reduziu de 9,1 t em 2003 para 5 t em 2004 (queda de 45%). A julgar pelo aumento na produção da maioria dos cações e pelo declínio de apenas 14% nos desembarques do cação-azul, é provável que a queda do volume de galha reflita mais a não declaração de parte dos desembarques do que uma queda na produção propriamente dita.

Dentre os atuns e afins, albacora-lage (48%), bonito-listrado (28%) e meka (23%) apresentaram desempenhos fortemente positivos no período, contribuindo com um aumento de 3.916 t na produção total do grupo. Por outro lado, os agulhões, as albacoras-bandolim e branca, a albacorinha e o bonito-cachorro reduziram sua participação nos desembarques em taxas que variaram de 5% (agulhão-azul) a 95% (albacora-branca).

Algumas espécies de pequenos pelágicos também aumentaram seus volumes desembarcados consideravelmente entre 2003 e 2004. É o caso da cavalinha (3.264% ou 976 t), palombeta (55% ou 502 t) e sardinha-verdadeira (57% ou 10.300 t), cuja produção somada compensou com folga a redução na produção de outras espécies capturadas principalmente pela frota de traineiras, como a enchova (34%), a sardinha-lage (22%) e o xixarro (97%).

Os desempenhos positivos verificados em várias espécies de peixes pelágicos de elevada produção (a exemplo da sardinha-verdadeira e do bonito-listrado) foram responsáveis por um aumento de 27% nos desembarques do grupo, que variaram de 46.575 t em 2003 (UNIVALI/CTTMar, 2004) para 59.219 t em 2004 (Tabela 2).



Acompanhando a tendência iniciada em 2003, o ano de 2004 revelou um cenário bastante negativo no que tange à produção dos peixes demersais ceniédeos. Excetuando a castanha, o goete e a maria-luiza, cujos desembarques se mantiveram estáveis ou mostraram algum incremento, as demais espécies exibiram declínios importantes de produção, com destaque para a corvina (19% ou 2.583 t), a maria-mole (56% ou 1.870 t) e a pescada-amarela (92% ou 932 t).

Cenário idêntico foi observado para a maioria dos outros peixes demersais, principalmente aqueles habitantes dos setores de plataforma externa e talude. Assim, abrótea de fundo, batata, cherne-poveiro, cherne-verdadeiro, congro-rosa, galo de profundidade, linguado-areia, merluza, pargo-rosa e peixe-sapo foram algumas das espécies com declínios mais significativos. Exceto pelo calamar-argentino, cuja produção aumentou em 406%, outros invertebrados explorados nos mesmos setores, como o camarão-cristalino, o caranguejo de profundidade e o pitú também tiveram seus desembarques reduzidos no Estado em 2004.

Como um todo, os recursos demersais reduziram sua participação na produção pesqueira industrial do Estado em 8 pontos percentuais, variando de 43.576 t em 2003 (correspondendo a 40,8% do total desembarcado), para 34.411 t em 2004 (ou 32,8% do total).

Assim como já observado em anos anteriores, por detrás da relativa estabilidade interanual nos valores totais de produção industrial desembarcada em Santa Catarina, alterações qualitativas importantes têm sido observadas na sua composição. Particularmente, desde 2002 há evidências de uma queda gradativa na participação dos recursos demersais na produção total do Estado, incluindo tanto espécies costeiras como de áreas mais profundas. Ao mesmo tempo, os incrementos contínuos na produção da sardinha-verdadeira e de algumas espécies-acompanhantes no mesmo período têm colaborado não só para aumentar a contribuição relativa dos recursos pelágicos no perfil da pesca industrial catarinense, mas também, para ajudar a compensar perdas ocorridas em outros recursos, sustentando os níveis de produção total anual acima das 100 mil toneladas.

#### 4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CEPSUL/IBAMA, 2000. Informe da pesca extrativista marinha em Santa Catarina 1998. Itajaí. 36 pp.

UNIVALI/CTTMar, 2003. Boletim estatístico da pesca industrial de Santa Catarina - Ano 2002. Itajaí, SC. 93 p.

UNIVALI/CTTMar, 2004. Boletim estatístico da pesca industrial de Santa Catarina - Ano 2003. Itajaí, SC. 80 p.

## **5. Tabelas**

Tabela 1: Produção pesqueira desembarcada em Santa Catarina entre 1990 e 2004. Valores em Kg.

ANO	INDUSTRIAL	ARTESANAL	TOTAL
1990	64.500.937	9.240.542	73.741.479
1991	80.867.401	6.015.215	86.882.616
1992	77.413.106	6.627.380	84.040.486
1993	97.694.440	5.907.667	103.602.107
1994	115.313.722	8.298.148	123.611.870
1995	75.182.059	6.049.081	81.231.140
1996	95.589.687	7.958.804	103.548.491
1997	118.278.634	9.045.396	127.324.030
1998	123.674.707	9.445.036	133.119.743
1999	76.523.182	3.533.135	80.056.317
2000	71.041.835	6.967.165	78.009.000
2001	110.618.720	7.537.500	118.156.220
2002	110.044.938	8.077.000	118.121.938
2003	106.891.891	8.687.500	115.579.391
2004	104.756.484	8.788.000	113.544.484

Fonte: Dados de 1990 a 1998 obtidos em CEPSUL/IBAMA (2000), 1999 em CEPSUL/IBAMA dados não publicados, 2000 a 2004 para a pesca artesanal Ibama (DF)

Tabela 2: Produção pesqueira pelágica e demersal desembarcada pela frota industrial nos municípios de Santa Catarina no ano de 2004. Indeterminado: produção registrada sem discriminação das espécies, mas com data de descarga e embarcação conhecida, ou ainda espécies de hábito misto ou desconhecido. Valores em Kg.

MUNICÍPIO	DEMERSAL	INDETERMINADO	PELÁGICO	TOTAL
FLORIANÓPOLIS	-	-	1.500	1.500
GOVERNADOR CELSO RAMOS	-	-	173.000	173.000
ITAJAI	18.451.672	2.483.025	44.556.279	65.490.976
LAGUNA	2.033.713	6.830.592	174.012	9.038.316
NAVEGANTES	10.804.651	1.609.567	13.792.033	26.206.251
PORTO BELO	3.121.317	202.182	522.942	3.846.441
TOTAL	34.411.353	11.125.366	59.219.766	104.756.484

Tabela 3: Produção pesqueira desembarcada pela frota industrial nos municípios de Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por grupo zoológico. Indeterminado: produção registrada sem discriminação das espécies, mas com data de descarga e embarcação conhecida. Valores em Kg.

MUNICÍPIOS	CRUSTÁCEOS	INDETERMINADO	MOLUSCOS	PEIXES CARTILAGINOSOS	PEIXOS ÓSSEOS	TOTAL
FLORIANÓPOLIS	-	-	-	-	1.500	1.500
GOV. CELSO RAMOS	-	-	-	-	173.000	173.000
ITAJAI	2.048.272	1.524.177	658.472	2.766.257	58.493.798	65.490.976
LAGUNA	54.232	6.725.168	300	229.289	2.029.327	9.038.316
NAVEGANTES	2.167.223	1.296.912	301.096	681.820	21.759.200	26.206.251
PORTO BELO	1.225	93.280	11.776	152.810	3.587.350	3.846.441
TOTAL	4.270.952	9.639.537	971.644	3.830.176	86.044.175	104.756.484

Tabela 4: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial nos municípios de Santa Catarina no ano de 2004. Valores em Kg.

MUNICÍPIOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
FLORIANÓPOLIS										1.500			1.500
GOV. CELSO RAMOS				4.000	129.000	40.000							173.000
ITAJAI	2.989.927	3.904.772	6.726.437	7.920.380	10.032.378	8.308.993	3.840.469	4.085.108	6.758.627	4.783.673	3.262.677	2.877.535	65.490.976
LAGUNA	232.398	589.164	482.313	355.022	540.098	1.157.631	869.978	942.310	841.324	1.221.369	1.085.193	721.517	9.038.316
NAVEGANTES	745.473	1.400.246	3.090.410	2.328.895	4.067.388	2.491.270	1.762.351	1.838.041	2.898.783	2.779.756	1.250.803	1.552.835	26.206.251
PORTO BELO	64.373	172.068	220.753	84.458	205.067	636.583	267.864	786.980	109.240	598.305	349.218	351.532	3.846.441
TOTAL	4.032.171	6.066.250	10.519.913	10.692.755	14.973.931	12.634.477	6.740.662	7.652.439	10.607.974	9.384.603	5.947.891	5.503.419	104.756.484

Tabela 5: Produção pesqueira desembarcada pela frota industrial em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por petrecho e espécies. Valores em Kg.

ESPÉCIES	Armadilha	Arrasto de Parelha	Arrasto Duplo	Arrasto Simples	Arrasto Simples/ Duplo	Cerco	Emalhar de Fundo	Emalhar de Superfície	Espinhel de Fundo	Espinhel de Superfície	Vara e Isca Viva	TOTAL
Abrótea	-	45.523	981.099	51.814	1.000	80	131.263	-	1.354	-	-	1.212.133
Abrótea de fundo	-	10.000	719.171	21.321	-	-	-	-	6.000	-	-	756.492
Agulhão	-	-	-	-	-	371	7.410	8.936	38	547	-	17.302
Agulhão-azul	-	-	-	-	-	-	168	567	-	2.728	-	3.463
Agulhão-branco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.210	-	4.210
Agulhão-vela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	210
Albacora-bandolim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.607	42.197	61.804
Albacora-branca	-	-	-	-	-	-	191	-	-	21.239	4.841	26.271
Albacora-lage	-	-	-	-	-	31.748	139	1.340	146	43.084	1.272.379	1.348.836
Atum	-	-	-	-	-	20.114	1.863	4.550	710	49.103	46.680	123.020
Bagre	-	22.714	6.171	4.115	-	142.552	5.176	-	24	-	-	180.752
Baiacu-arara	-	-	1.100	-	-	-	-	-	-	-	-	1.100
Batata	-	1.140	42.258	809	-	713	4.725	14	10.884	461	-	61.004
Betara	-	79.082	66.786	6.550	2.000	-	20.796	-	-	-	-	175.214
Bonito-cachorro	-	-	-	-	-	38.462	264	-	-	-	275.698	314.424
Bonito-listrado	-	-	-	-	-	205.479	894	-	-	-	15.566.964	15.773.337
Bonito-pintado	-	-	-	-	-	6.740	-	-	-	-	-	6.740
Borriquete	-	1.260	31	-	-	3.547	-	-	-	-	-	4.838
Cabra	-	269.588	1.626.202	673.952	8.000	-	323.430	-	360	-	-	2.901.532
Caçõ-anequim	-	-	64	-	-	35	27.637	39.176	55	48.549	-	115.516
Caçõ-anjo	-	18.283	59.867	12.300	-	196	339.586	64	1.165	-	-	431.461
Caçõ-azul	-	-	33	-	-	-	5.172	4.847	20	470.394	-	480.466
Caçõ-bagre	-	1.990	21.675	1.780	-	300	9.463	437	963	4.404	-	41.012
Caçõ-bico-doce	-	-	-	-	-	-	455	-	225	100	-	780
Caçõ-cabeça-chata	-	56	1.374	107	-	34	18.619	26.599	-	2.693	-	49.482
Caçõ-cola-fina(1)	-	410	-	-	-	-	11.788	-	-	-	-	12.198
Caçõ-frango	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
Caçõ-galhudo	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20
Caçõ-lombo-preto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	27
Caçõ-mangona	-	-	527	-	-	-	75.803	235.475	12	1.039	-	312.856
Caçõ-martelo(2)	-	546	5.319	42	-	-	104.872	129.712	360	81.193	-	322.044
Caçõ-rajado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	-	199
Caçõ-tigre	-	-	51	-	-	-	95	112	-	-	-	258
Cações(3)	-	12.623	26.206	24.219	-	322	117.045	7.839	70	7.406	-	195.730
Caçonete ( 4 )	-	11.791	42.801	17.432	-	3.925	188.007	-	373	197	-	264.526
Cangoa	-	-	-	-	-	20	1.383	-	-	-	-	1.403
Carapau	-	-	-	-	-	292.179	-	-	-	-	-	292.179
Carapeba	-	2.180	-	-	-	56	-	-	-	-	-	2.236

Continua.

Continuação.

ESPÉCIES	Armadilha	Arrasto de Parelha	Arrasto Duplo	Arrasto Simples	Arrasto Simples/ Duplo	Cerco	Emalhar de Fundo	Emalhar de Superfície	Espinhel de Fundo	Espinhel de Superfície	Vara e Isca Viva	TOTAL
Carapicu	-	-	80	-	-	214	-	-	-	-	-	294
Castanha	-	3.255.243	631.429	973.170	40.000	40	756.181	-	-	-	-	5.656.063
Cavala	-	-	-	-	-	-	17	43	-	2.012	-	2.072
Cavalinha	-	-	-	-	-	1.005.973	-	-	-	-	-	1.005.973
Cherne	-	350	16.982	3.401	-	-	409	-	391	13	-	21.546
Cherne-galha-amarela	-	-	-	172	-	-	1.216	56	45	-	-	1.489
Cherne-poveiro	-	235	103	-	-	1.433	59	-	17.645	-	-	19.475
Cherne-verdadeiro	-	-	-	-	-	-	485	-	55	-	-	540
Cioba	-	160	95	-	-	151.715	469	-	80	-	-	152.519
Congro	-	38	51.528	6.068	-	-	18	-	-	-	-	57.652
Congro-rosa	-	3.860	76.131	6.930	-	-	787	-	1.189	3	-	88.900
Corcoroca	-	60.310	2.165	2.320	-	10.232	60	-	-	-	-	75.087
Corvina	-	1.447.059	369.958	81.206	8.000	2.788.072	6.224.567	-	12.239	-	-	10.931.101
Dourado	-	-	3	-	-	6.725	3.145	4.293	-	180.432	130.215	324.813
Emplastro ( 8 )	-	157.258	566.834	161.036	5.000	1.641	113.411	-	200	-	-	1.005.380
Enchova	-	7.642	1.246	220	-	627.748	34.745	-	100	-	-	671.701
Enguia	-	8.690	40.474	6.152	-	71	-	-	654	-	-	56.041
Espada	-	86.380	47.353	14.404	3.000	54.908	10.594	-	-	10.434	-	227.073
Ferrinho	-	-	17.020	-	-	-	-	-	-	-	-	17.020
Galha de cação ( 9 )	-	-	-	-	-	-	2.931	2.120	-	-	-	5.051
Galo	-	8.300	23.665	1.020	-	127.166	500	-	-	-	-	160.651
Galo de profundidade	-	-	36.500	5.340	-	138	458	-	-	-	-	42.436
Garoupa	-	-	19	13	-	200	-	-	856	-	-	1.088
Goete	-	594.340	57.290	28.728	-	3.644	3.029	-	-	-	-	687.031
Gordinho	-	61.660	57.841	4.290	-	4.567	45.556	-	-	-	-	173.914
Guaivira	-	5.580	4.786	720	-	26.560	9.465	-	-	-	-	47.111
Linguado	-	31.958	289.638	48.380	1.000	8	8.058	-	-	-	-	379.042
Linguado-areia	-	1.730	343.932	38.869	2.000	-	1.744	-	-	-	-	388.275
Linguado-vermelho	-	2.492	15.381	2.866	-	-	9	-	-	-	-	20.748
Machote	-	-	310	5	-	-	8.622	5.230	118	14.064	-	28.349
Maria-luiza	-	98.360	296.858	5.880	-	-	2.783	-	-	-	-	403.881
Maria-mole	-	904.680	173.334	259.057	6.000	56.200	47.152	-	60	-	-	1.446.483
Marimbá	-	3.020	160	-	-	-	-	-	-	-	-	3.180
Meka	-	-	-	-	-	251	2.355	6.480	-	325.229	-	334.315
Merluza	-	280	656.778	62.800	-	-	107	-	100	-	-	720.065
Miraceu	-	360	-	-	-	-	1.120	-	-	-	-	1.480
Mistura ( 10 )	-	494.936	1.248.825	237.636	2.000	128.208	214.793	2.670	80	6.520	-	2.335.668
Namorado	-	-	7.772	597	-	-	1.810	52	412	120	-	10.763
Não Discriminado (14)	-	2.359.060	302.611	-	-	635.445	3.338.903	1.145	47.094	1.130	-	6.685.388
Olhete	-	-	-	-	-	2.200	2.040	-	20	-	-	4.260

Continua.



Continuação.

ESPÉCIES	Armadilha	Arrasto de Parelha	Arrasto Duplo	Arrasto Simples	Arrasto Simples/ Duplo	Cerco	Emalhar de Fundo	Emalhar de Superfície	Espinhel de Fundo	Espinhel de Superfície	Vara e Isca Viva	TOTAL
Olho de boi	-	700	-	-	-	800	148	-	95	-	-	1.743
Olho de cão	-	-	70	-	-	-	178	-	100	-	-	348
Oveva	-	-	-	-	-	1.400	-	-	-	-	-	1.400
Palombeta	-	14.740	1.637	300	-	1.394.975	200	3	-	-	-	1.411.855
Pampo	-	1.200	240	-	-	358.698	17.236	-	-	-	-	377.374
Pargo-rosa	-	1.674	5.690	1.520	-	1.560	8.689	-	1.021	-	-	20.154
Paru	-	240	2.963	-	-	88.822	-	-	-	-	-	92.025
Peixe-lua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.755	-	2.755
Peixe-porco	-	7.350	5.803	376	-	4.050	732	-	-	-	-	18.311
Peixe-sapo	-	1.644	604.222	39.602	500	9.739	61.219	235	35	-	-	717.196
Peixe-tábua	-	1.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.160
Pescada	-	187.960	37.792	1.864	-	340	15.032	-	-	-	-	242.988
Pescada-amarela	-	71.660	10.101	-	-	747	60	-	-	-	-	82.568
Pescada-bicuda	-	6.780	269	280	-	380	-	-	-	-	-	7.709
Pescada-branca	-	2.107	-	20	-	6.977	935	-	-	-	-	10.039
Pescada-cambucu	-	-	-	-	-	267	-	-	-	-	-	267
Pescadinha-real	-	123.392	20.582	1.600	-	1.381	240	-	-	-	-	147.195
Prego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.155	-	23.155
Raia	-	41.987	111.657	44.177	-	1.458	91.207	1.227	40	1.243	-	292.996
Raia-viola	-	62.511	125.279	56.376	2.000	-	17.221	-	-	-	-	263.387
Raposa	-	-	-	-	-	-	234	1.097	-	7.102	-	8.433
Resíduo (13 )	-	19.335	12.980	4.180	-	534.868	20	-	-	-	47.098	618.481
Robalo	-	5.180	255	460	-	11.500	20	-	-	-	-	17.415
Roncador	-	1.080	82	40	-	8	-	-	-	-	-	1.210
Sardinha-cascuda	-	-	-	-	-	119.005	-	-	-	-	-	119.005
Sardinha-lage	-	-	-	-	-	4.215.474	-	-	-	-	-	4.215.474
Sardinha-verdadeira	-	-	-	-	-	28.278.080	-	-	-	-	-	28.278.080
Sargo de dente	-	80	-	-	-	20	-	-	-	-	-	100
Sarrão	-	-	5.100	500	-	-	-	-	25	-	-	5.625
Savelha	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	59
Serrinha	-	-	-	-	-	215	171	-	-	-	-	386
Sororoca	-	-	-	-	-	6.712	1.340	-	-	-	-	8.052
Tainha	-	810	-	-	-	2.641.205	-	-	-	-	-	2.642.015
Tira-vira	-	9.560	55.150	6.130	-	-	491	-	-	-	-	71.331
Trilha	-	1.940	72.815	31.637	500	-	12	-	-	-	-	106.904
Trombeta	-	-	-	-	-	472	-	-	-	-	-	472
Xarelete	-	-	-	-	-	1.540	-	-	-	-	-	1.540
Xaréu	-	-	-	-	-	320	20	-	-	-	-	340
Xixarro	-	-	-	-	-	15.345	-	-	-	-	-	15.345
Total de Peixes	-	10.634.257	10.010.523	2.954.783	81.000	44.076.590	12.449.330	484.319	105.413	1.331.602	17.386.071	99.513.888

Continua.

Continuação.

ESPÉCIES	Armadilha	Arrasto de Parelha	Arrasto Duplo	Arrasto Simples	Arrasto Simples/ Duplo	Cerco	Emalhar de Fundo	Emalhar de Superfície	Espinhel de Fundo	Espinhel de Superfície	Vara e Isca Viva	TOTAL
Calamar-argentino	-	200	118.311	39.825	-	-	-	-	-	-	-	158.336
Lula	-	65.079	554.197	110.417	-	740	-	-	-	-	-	730.433
Polvo ( 12 )	-	362	74.521	7.812	100	-	60	-	-	-	-	82.855
Vieira	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
<b>Total de Moluscos</b>	-	65.641	747.049	158.054	100	740	60	-	-	-	-	971.644
Camarão-barba-ruça	-	-	2.557.071	3.546	-	-	-	-	-	-	-	2.560.617
Camarão-branco	-	-	15.511	28	-	-	-	-	-	-	-	15.539
Camarão-cristalino	-	-	35.277	-	-	-	-	-	-	-	-	35.277
Camarão-rosa	-	-	176.572	1.295	-	-	-	-	-	-	-	177.867
Camarão-santana	-	420	727.487	3.543	-	-	-	-	-	-	-	731.450
Cam.-sant.+ barba-ruça (5)	-	-	82.923	-	-	-	-	-	-	-	-	82.923
Camarão-sete-barbas	-	-	358.582	-	-	-	-	-	-	-	-	358.582
Carang. de profundidade	278.496	-	-	-	-	-	154	-	-	-	-	278.650
Pitu	-	-	13.753	15	-	-	-	-	-	-	-	13.768
Sapateira	-	-	15.926	353	-	-	-	-	-	-	-	16.279
<b>Total de Crustáceos</b>	278.496	420	3.983.102	8.780	-	-	154	-	-	-	-	4.270.952
<b>TOTAL GERAL</b>	278.496	10.700.318	14.740.674	3.121.617	81.100	44.077.330	12.449.544	484.319	105.413	1.331.602	17.386.071	104.756.484

1-Cação-cola-fina: Peixe cartilaginoso não identificado.

2-Cação-martelo: Várias espécies da família Sphyrnidae. Gênero *Sphyrna*, quando de grande porte.

3-Cações: Várias famílias agrupadas nesta denominação (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopiidae, Squalidae).

4-Caçonete: Cações de pequeno porte de várias famílias (Triakidae, Sphyrnidae, Carcharhinidae, Squalidae).

5-Camarão-santana+barba-ruça: Mistura da espécies *Artemesia longinaris* e *Pleoticus muelleri*.

8-Emplastro: Várias espécies da família Rajidae: *Rioraja agassizii*, *Atlantoraja castelnaui*, *Psammodontus* spp., *Sympterygia* spp., *Dipturus* spp., *Atlantoraja platana*.

9-Galha-de-cação: Nadadeira retirada de cações, não sendo possível a identificação por espécie.

10-Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.

12-Polvo: Captura formada pelas espécies *Eledonemassysae*, *E.gaucho*, *Octopus tehuelchuse*, *O.vulgaris*, sendo esta última a principal.

13-Resíduo: Restos de várias espécies destinadas geralmente à fabricação de farinha.

14-Não Discriminado: Produção registrada apenas como total de desembarque, sem discriminação das espécies.

Tabela 6: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Abrótea	81.126	19.605	94.984	177.767	129.766	122.259	130.571	96.722	82.160	118.575	103.967	54.631	1.212.133
Abrótea de fundo	16.680	168.710	135.580	106.270	95.230	39.691	76.980	22.701	15.890	25.540	18.600	34.620	756.492
Agulhão	3.815	2.606	4.092	835	2.907	331	-	278	-	312	2.060	66	17.302
Agulhão-azul	130	470	798	714	468	-	58	116	125	389	146	49	3.463
Agulhão-branco	306	180	476	200	384	24	110	207	157	897	1.051	218	4.210
Agulhão-vela	-	-	80	65	-	-	-	-	-	-	65	-	210
Albacora-bandolim	144	107	3.555	15.339	493	6.934	13.009	1.609	1.534	4.578	6.524	7.978	61.804
Albacora-branca	-	90	337	783	4.075	1.729	4.216	11.507	529	1.999	848	158	26.271
Albacora-lage	29.717	186.706	345.958	92.907	40.553	150.512	78.377	43.577	144.907	56.747	60.417	118.460	1.348.836
Atum	1.513	5.233	40.894	25.626	1.696	893	1.449	452	134	15.732	21.887	7.511	123.020
Bagre	1.040	60.055	59.636	27.066	2.436	6.467	4.587	6.638	5.010	3.434	671	3.712	180.752
Baiacu-arara	-	-	-	200	-	-	400	-	-	-	500	-	1.100
Batata	3.901	7.974	7.296	5.396	5.790	7.814	4.010	1.325	1.136	864	4.915	10.583	61.004
Betara	3.800	12.044	6.151	13.870	17.010	13.301	25.455	18.106	28.069	7.437	6.949	23.022	175.214
Bonito-cachorro	10.618	18.475	8.056	8.721	16.368	8.021	6.364	38.279	39.110	33.963	44.398	82.052	314.424
Bonito-listrado	1.184.271	2.047.981	2.663.065	2.226.894	1.645.333	1.348.947	809.196	728.360	800.246	460.952	694.592	1.163.500	15.773.337
Bonito-pintado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.740	6.740
Borriquete	-	-	-	-	-	200	-	4.007	71	-	260	300	4.838
Cabra	38.955	69.470	86.683	135.770	260.059	181.282	336.623	527.805	390.688	339.984	267.727	266.486	2.901.532
Caçõ-anequim	2.200	3.861	3.019	2.367	6.927	7.291	11.531	16.368	9.768	10.749	23.912	17.523	115.516
Caçõ-anjo	26.510	33.033	83.169	51.154	49.257	32.872	35.613	30.191	10.911	36.532	14.736	27.483	431.461
Caçõ-azul	40.127	23.046	45.649	33.020	82.170	32.768	35.008	29.158	22.025	44.501	35.179	57.815	480.466
Caçõ-bagre	1.420	5.082	1.356	3.730	5.382	1.837	1.100	2.398	2.695	4.955	5.887	5.170	41.012
Caçõ-bico-doce	-	-	200	-	20	25	-	-	-	205	180	150	780
Caçõ-cabeça-chata	3.723	542	8.061	1.326	394	36	950	2.535	10.333	6.043	13.422	2.117	49.482
Caçõ-cola-fina ( 1 )	-	50	20	380	-	-	-	4.693	-	500	5.028	1.527	12.198
Caçõ-frango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
Caçõ-galhudo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20
Caçõ-lombo-preto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	12	-	27
Caçõ-mangona	317	2.694	16.966	4.917	4.986	19.060	107.403	79.895	36.688	22.605	12.623	4.702	312.856
Caçõ-martelo ( 2 )	4.281	24.943	30.236	11.054	33.228	21.790	5.091	16.548	27.893	48.921	69.589	28.470	322.044
Caçõ-rajado	-	-	179	20	-	-	-	-	-	-	-	-	199
Caçõ-tigre	-	-	176	-	-	-	6	-	51	-	25	-	258
Cações ( 3 )	7.632	22.495	22.493	6.791	22.888	17.472	9.542	11.963	14.365	30.244	20.909	8.936	195.730
Caçonete ( 4 )	7.122	13.144	32.923	16.377	21.279	24.230	28.863	24.046	15.706	21.223	44.724	14.889	264.526
Cangoa	-	-	-	-	1.383	-	-	20	-	-	-	-	1.403
Carapau	261.560	27.129	540	60	730	-	-	2.160	-	-	-	-	292.179
Carapeba	-	-	-	2.180	36	-	-	20	-	-	-	-	2.236

Continua.

Continuação.

ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Carapicu	-	40	-	-	-	-	240	-	-	-	-	14	294
Castanha	139.772	155.730	168.760	392.419	346.288	284.310	699.760	842.385	476.744	814.220	809.438	526.237	5.656.063
Cavala	14	-	257	219	179	31	133	122	51	606	460	-	2.072
Cavalinha	17.840	-	31	860	242.661	107.062	3.560	-	29.670	591.812	80	12.397	1.005.973
Cherne	140	166	689	1.248	940	716	2.492	1.082	691	11.267	1.098	1.017	21.546
Cherne-galha-amarela	-	-	45	-	-	56	-	755	633	-	-	-	1.489
Cherne-poveiro	1.500	5.962	3.200	-	-	6.800	-	372	-	149	208	1.284	19.475
Cherne-verdadeiro	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	115	325	540
Cioba	-	5.197	4.120	17.460	87.765	340	1.454	60	-	75	36.048	-	152.519
Congro	2.759	665	3.360	4.125	7.578	7.313	9.854	6.495	6.453	3.213	2.470	3.367	57.652
Congro-rosa	4.379	13.239	8.681	11.307	16.687	8.137	5.047	6.991	7.773	1.808	1.801	3.050	88.900
Corcoroca	12.380	7.940	4.520	3.000	5.480	410	2.600	9.350	4.640	6.106	2.560	16.101	75.087
Corvina	251.962	337.820	365.703	393.637	419.813	912.919	667.115	2.121.924	1.892.278	1.308.793	1.369.518	889.619	10.931.101
Dourado	7.717	24.004	25.458	40.035	107	2.109	-	16.312	179	14.746	118.360	75.786	324.813
Emplastro ( 8 )	23.280	39.616	57.920	91.122	141.504	70.529	121.243	141.922	104.222	86.776	63.360	63.886	1.005.380
Enchova	7.176	160	1.220	2.595	3.254	10.570	151.282	391.145	975	41.490	48.524	13.310	671.701
Enguia	400	1.130	1.594	10.940	17.350	1.440	4.460	9.170	4.010	2.732	1.504	1.311	56.041
Espada	8.290	15.307	12.689	18.360	32.585	25.420	25.765	8.020	6.100	6.765	19.896	47.876	227.073
Ferrinho	6.400	400	680	2.800	3.860	980	500	-	460	360	-	580	17.020
Galha de cação ( 9 )	-	300	800	240	480	470	600	-	-	134	1.075	952	5.051
Galo	11.635	5.882	5.100	51.000	8.325	25.658	28.429	15.140	1.620	1.080	2.160	4.622	160.651
Galo de profundidade	3.460	7.309	3.328	1.000	3.840	14.440	4.340	2.000	-	958	875	886	42.436
Garoupa	-	-	-	-	-	-	-	100	13	19	956	-	1.088
Goete	23.430	92.722	84.512	73.230	16.992	23.880	16.487	14.421	26.622	12.827	72.764	229.144	687.031
Gordinho	9.050	5.250	7.900	4.260	7.853	11.432	8.880	31.867	36.912	21.867	10.886	17.757	173.914
Guaivira	1.140	7.222	6.086	2.720	1.955	1.464	440	1.010	354	6.322	16.260	2.138	47.111
Linguado	13.738	8.121	8.107	27.498	29.212	31.079	32.726	59.492	48.329	56.488	40.971	23.281	379.042
Linguado-areia	5.840	26.079	16.756	50.352	75.975	11.755	43.055	57.940	52.963	17.853	11.488	18.219	388.275
Linguado-vermelho	5	1.188	99	1.290	1.997	3.440	773	168	743	5.807	3.426	1.812	20.748
Machote	242	3.102	4.329	1.959	2.295	578	1.750	1.684	2.156	2.018	5.537	2.699	28.349
Maria-luiza	5.040	25.250	85.900	38.330	74.543	37.680	45.458	19.150	26.220	29.650	4.200	12.460	403.881
Maria-mole	33.075	24.230	42.420	141.261	82.677	94.250	175.798	230.389	138.128	157.255	129.900	197.100	1.446.483
Marimbá	2.880	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	3.180
Meka	5.193	6.544	30.374	30.397	34.140	32.115	29.037	41.871	23.011	57.942	28.832	14.859	334.315
Merluza	50.620	152.855	107.781	83.480	86.860	85.362	36.176	10.729	10.591	9.451	16.000	70.160	720.065
Miraceu	-	-	180	60	-	-	-	-	-	520	720	-	1.480
Mistura ( 10 )	106.173	211.926	258.982	141.396	120.383	127.500	236.703	321.531	295.012	209.373	182.763	123.926	2.335.668
Namorado	120	1.070	94	264	374	638	794	2.132	491	4.141	182	463	10.763
Não Discriminado (14)	233.454	473.250	407.405	268.207	391.638	907.496	807.668	925.607	842.644	986.900	198.441	242.678	6.685.388
Olhete	-	-	40	20	-	-	2.180	20	-	-	-	2.000	4.260
Olho de boi	-	275	60	-	600	100	480	-	-	20	-	208	1.743

Continua.

Continuação.

ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Olho de cão	-	70	100	-	-	106	12	-	-	-	-	60	348
Oveva	-	-	-	-	-	1.400	-	-	-	-	-	-	1.400
Palombeta	178.220	673.804	243.609	39.119	4.911	1.543	231.550	3.100	18.120	420	6.739	10.720	1.411.855
Pampo	480	1.400	2.495	1.472	40	40	128.704	240.704	1.560	240	40	199	377.374
Pargo-rosa	180	393	431	3.020	1.429	985	2.334	2.636	1.333	1.793	1.610	4.010	20.154
Paru	-	20	540	-	3.050	68.491	17.060	2.400	-	30	20	414	92.025
Peixe-lua	289	80	55	49	-	-	-	-	-	316	1.461	505	2.755
Peixe-porco	760	8.242	2.391	790	923	2.090	418	674	1.080	380	180	383	18.311
Peixe-sapo	18.524	88.285	93.002	61.954	117.565	73.934	56.345	43.757	39.349	51.414	26.682	46.385	717.196
Peixe-tábua	-	-	-	-	-	20	-	1.000	-	-	-	140	1.160
Pescada	4.650	16.490	17.528	52.440	8.243	25.955	7.900	15.777	280	54.343	11.742	27.640	242.988
Pescada-amarela	-	648	-	20.599	3.060	240	12.500	800	60	900	16.441	27.320	82.568
Pescada-bicuda	312	20	20	-	868	180	440	40	960	3.000	660	1.209	7.709
Pescada-branca	-	60	5.040	535	40	2.277	-	120	-	-	1.900	67	10.039
Pescada-cambucu	-	-	-	-	-	-	267	-	-	-	-	-	267
Pescadinha-real	1.060	4.420	1.720	6.340	30.780	3.556	55.712	1.981	2.460	7.012	4.696	27.458	147.195
Prego	449	312	1.285	1.590	2.927	2.801	2.398	2.859	2.351	3.355	2.413	415	23.155
Raia	9.223	11.322	32.259	19.650	47.234	20.281	41.717	35.104	25.707	24.663	9.247	16.589	292.996
Raia-viola	8.775	9.193	9.437	15.322	22.448	18.154	41.980	51.796	44.574	17.664	13.935	10.109	263.387
Raposa	1.020	290	727	1.194	497	584	544	160	507	890	1.102	918	8.433
Resíduo ( 13 )	13.192	10.579	215.328	121.274	120.455	46.524	19.013	1.860	16.657	37.648	5.541	10.410	618.481
Robalo	-	3.080	40	1.640	300	11.420	-	-	20	-	20	895	17.415
Roncador	-	-	-	800	-	100	-	-	-	-	180	130	1.210
Sardinha-cascuda	54.505	9.920	2.940	-	-	51.600	-	-	-	40	-	-	119.005
Sardinha-lage	567.633	131.531	157.697	121.652	1.844.140	1.359.671	10.260	6.270	8.580	-	6.600	1.440	4.215.474
Sardinha-verdadeira	-	88	3.901.001	5.276.220	7.390.709	3.857.937	691.168	38.060	4.443.323	2.367.520	312.054	-	28.278.080
Sargo de dente	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	80	-	100
Sarrão	40	125	380	1.780	480	80	40	-	-	400	540	1.760	5.625
Savelha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	19	-	59
Serrinha	-	-	-	-	-	195	20	-	-	31	140	-	386
Sororoca	112	760	600	1.160	20	20	1.540	20	-	-	500	3.320	8.052
Tainha	-	-	3.510	810	510.213	1.869.725	240.013	-	-	-	17.744	-	2.642.015
Tira-vira	506	1.180	640	7.990	14.130	2.960	3.675	8.048	8.416	8.571	10.680	4.535	71.331
Trilha	1.360	3.313	220	5.786	7.210	12.865	22.352	12.432	27.665	8.100	2.949	2.652	106.904
Trombeta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	472
Xarelete	-	-	-	-	20	-	160	1.360	-	-	-	-	1.540
Xaréu	-	80	-	-	-	260	-	-	-	-	-	-	340
Xixarro	401	-	50	6.016	78	5.900	2.120	-	-	780	-	-	15.345

Continua.

Continuação.

ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Total de Peixes	3.581.703	5.391.601	10.124.953	10.648.092	14.849.208	12.336.158	6.484.052	7.483.997	10.343.891	8.358.989	5.140.618	4.770.627	99.513.888
Calamar-argentino	-	53	700	1.090	730	1.831	1.122	615	35	116.680	35.300	180	158.336
Lula	116.585	191.456	189.216	10.510	54.028	1.450	2.396	385	1.313	36.212	34.723	92.159	730.433
Polvo ( 12 )	352	3.950	8.437	14.814	4.780	5.601	8.544	6.550	6.072	6.506	7.004	10.245	82.855
Vieira	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20
Total de Moluscos	116.937	195.459	198.353	26.414	59.538	8.902	12.062	7.550	7.420	159.398	77.027	102.584	971.644
Camarão-barba-ruça	270.825	408.913	173.541	-	-	-	19.111	47.738	112.138	511.390	535.386	481.575	2.560.617
Camarão-branco	63	-	-	-	428	10.113	3.005	1.290	640	-	-	-	15.539
Camarão-cristalino	120	1.946	10.154	6.650	5.130	957	-	388	110	-	34	9.788	35.277
Camarão-rosa	3.617	2.486	1.401	-	646	21.995	36.800	38.417	23.318	20.634	17.461	11.092	177.867
Camarão-santana	17.128	17.799	3.828	-	-	9.100	63.260	50.880	65.595	248.530	159.038	96.292	731.450
Cam.-sant.+ barba-ruça(5)	32.202	-	-	-	-	-	1.221	-	8.500	23.000	18.000	-	82.923
Camarão-sete-barbas	-	-	-	-	2.600	238.577	60.150	18.143	3.700	4.662	-	30.750	358.582
Carang. de profundidade	8.653	45.053	4.481	8.085	49.760	8.119	58.983	-	39.078	56.418	20	-	278.650
Pitu	-	2.100	3.037	1.521	4.279	182	349	838	1.015	20	141	286	13.768
Sapateira	923	893	165	1.993	2.342	374	1.669	3.198	2.569	1.562	166	425	16.279
Total de Crustáceos	333.531	479.190	196.607	18.249	65.185	289.417	244.548	160.892	256.663	866.216	730.246	630.208	4.270.952
TOTAL GERAL	4.032.171	6.066.250	10.519.913	10.692.755	14.973.931	12.634.477	6.740.662	7.652.439	10.607.974	9.384.603	5.947.891	5.503.419	104.756.484

1 - Cação-cola-fina: Peixe cartilaginoso não identificado.

2 - Cação-martelo: Várias espécies da família Sphyrnidae. Gênero *Sphyrna*, quando de grande porte.

3 - Cações: Várias famílias agrupadas nesta denominação (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopiidae, Squalidae).

4 - Caçonete: Cações de pequeno porte de várias famílias (Triakidae, Sphyrnidae, Carcharhinidae, Squalidae).

5 - Camarão-santana + barba-ruça: Mistura das espécies *Artemesia longinaris* e *Pleoticus muelleri*.

8 - Emplastro: Várias espécies da família Rajidae: *Rioraja agassizii*, *Atlantoraja castelnaui*, *Psammobatis* spp., *Sympterygia* spp., *Dipturus* spp., *Atlantoraja platana*.

9 - Galha-de-cação: Nadadeira retirada de cações, não sendo possível a identificação por espécie.

10 - Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.

12 - Polvo: Captura formada pelas espécies *Eledone massyae*, *E. gaucha*, *Octopus tehuelchus* e *O. vulgaris*, sendo esta última a principal.

13 - Resíduo: Restos de várias espécies destinadas geralmente à fabricação de farinha.

14- Não Discriminado: Produção registrada apenas como total de desembarque, sem discriminação das espécies.

Tabela 7: Produção pesqueira pelágica e demersal desembarcada por mês pela frota industrial em Santa Catarina no ano de 2004. Indeterminado: produção registrada sem discriminação das espécies, mas com data de descarga e embarcação conhecida, ou ainda espécies de hábito misto ou desconhecido. Valores em Kg.

CATEGORIA	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
DEMERSAL	1.392.759	1.921.227	1.805.009	2.067.705	2.206.059	2.522.507	2.995.433	4.582.057	3.741.227	4.105.005	3.780.998	3.291.367	34.411.353
INDETERMINADO	394.578	760.557	986.619	650.787	808.573	1.198.233	1.257.071	1.431.237	1.283.110	1.353.276	555.306	446.019	11.125.366
PELÁGICO	2.244.834	3.384.466	7.728.285	7.974.263	11.959.299	8.913.737	2.488.158	1.639.145	5.583.637	3.926.322	1.611.587	1.766.033	59.219.766
TOTAL	4.032.171	6.066.250	10.519.913	10.692.755	14.973.931	12.634.477	6.740.662	7.652.439	10.607.974	9.384.603	5.947.891	5.503.419	104.756.484

Tabela 8: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por grupo zoológico. Indeterminado: produção registrada sem discriminação das espécies, mas com data de descarga e embarcação conhecida. Valores em Kg.

CATEGORIA	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Crustáceos	333.531	479.190	196.607	18.249	65.185	289.417	244.548	160.892	256.663	866.216	730.246	630.208	4.270.952
Indeterminado	352.819	695.755	881.715	530.877	632.476	1.081.520	1.063.384	1.248.998	1.154.313	1.233.921	386.745	377.014	9.639.537
Moluscos	116.937	195.459	198.353	26.414	59.538	8.902	12.062	7.550	7.420	159.398	77.027	102.584	971.644
Peixes cartilagosos	135.872	192.713	349.919	260.623	440.989	267.977	442.941	448.461	327.601	358.638	340.507	263.935	3.830.176
Peixes ósseos	3.093.012	4.503.133	8.893.319	9.856.592	13.775.743	10.986.661	4.977.727	5.786.538	8.861.977	6.766.430	4.413.366	4.129.678	86.044.175
TOTAL	4.032.171	6.066.250	10.519.913	10.692.755	14.973.931	12.634.477	6.740.662	7.652.439	10.607.974	9.384.603	5.947.891	5.503.419	104.756.484

Tabela 9: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de armadilha (covos) em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

ARMADILHA													
ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Caranguejo de profundidade	8.653	45.053	4.481	8.085	49.760	8.119	58.983	-	38.944	56.418	-	-	278.496
Total de Crustáceos	8.653	45.053	4.481	8.085	49.760	8.119	58.983	-	38.944	56.418	-	-	278.496
TOTAL GERAL	8.653	45.053	4.481	8.085	49.760	8.119	58.983	-	38.944	56.418	-	-	278.496



Tabela 10: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de arrasto duplo (tangones) em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

ESPÉCIES	ARRASTO DUPLO												TOTAL
	MESES												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Abrótea	78.646	14.676	90.477	149.210	108.308	109.065	117.379	82.672	72.096	84.909	39.166	34.495	981.099
Abrótea de fundo	16.680	168.710	132.580	106.270	95.230	35.631	76.980	8.100	13.710	24.000	16.760	24.520	719.171
Bagre	-	44	422	80	920	1.238	867	1.400	1.120	20	40	20	6.171
Baiacu-arara	-	-	-	200	-	-	400	-	-	-	500	-	1.100
Batata	3.440	7.558	6.300	5.376	5.590	5.751	2.656	1.212	956	651	747	2.021	42.258
Betara	140	2.027	1.001	1.850	6.260	4.981	12.075	12.429	14.589	3.697	3.145	4.592	66.786
Borriquete	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	31
Cabra	18.660	30.520	36.680	102.420	177.916	114.890	199.249	348.649	264.264	171.977	84.066	76.911	1.626.202
Cação-anequim	-	-	-	-	-	35	-	-	-	29	-	-	64
Cação-anjo	2.605	1.175	793	7.074	10.410	7.715	4.537	4.516	7.317	1.709	1.518	10.498	59.867
Cação-azul	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	25	33
Cação-bagre	1.420	608	740	3.010	3.040	1.440	1.000	1.533	1.434	2.260	3.320	1.870	21.675
Cação-cabeça-chata	-	-	-	-	-	-	-	-	1.289	-	-	85	1.374
Cação-mangona	-	-	-	-	-	87	-	14	281	-	-	145	527
Cação-martelo ( 2 )	-	-	560	362	-	3.421	-	18	230	268	-	460	5.319
Cação-tigre	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	51
Cações ( 3 )	242	1.220	1.451	2.161	2.976	3.198	1.020	7.078	4.000	2.020	428	412	26.206
Caçonete ( 4 )	420	1.620	1.120	3.970	4.252	3.139	5.935	7.224	9.057	1.826	2.838	1.400	42.801
Carapicu	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80
Castanha	1.742	13.580	2.550	41.750	101.550	22.800	28.820	82.665	89.094	109.700	88.978	48.200	631.429
Cherne	140	56	278	1.104	650	274	1.257	457	214	11.014	722	816	16.982
Cherne-poveiro	-	-	-	-	-	-	-	103	-	-	-	-	103
Cioba	-	40	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	95
Congro	2.759	665	3.360	4.105	7.366	6.108	7.500	5.747	5.954	2.495	2.218	3.251	51.528
Congro-rosa	516	12.772	8.512	10.267	16.687	7.597	4.911	3.506	6.559	808	1.280	2.716	76.131
Corcoroca	-	240	340	-	100	40	-	1.050	180	60	-	155	2.165
Corvina	1.332	27.635	9.678	9.712	31.258	17.255	12.357	44.345	95.354	35.480	38.480	47.072	369.958
Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Emplastro ( 8 )	5.770	19.333	21.960	68.212	104.600	40.220	76.705	78.053	64.310	38.440	20.436	28.795	566.834
Enchova	-	-	-	40	-	-	255	32	3	-	380	536	1.246
Enguia	400	520	950	8.220	13.370	1.000	2.420	5.550	3.680	2.260	1.004	1.100	40.474
Espada	3.000	3.637	2.891	4.860	19.510	1.020	1.320	1.920	2.380	2.200	2.860	1.755	47.353
Ferrinho	6.400	400	680	2.800	3.860	980	500	-	460	360	-	580	17.020
Galo	3.580	2.042	-	6.660	2.245	1.980	1.000	-	-	660	1.780	3.718	23.665
Galo de profundidade	3.460	7.160	3.260	1.000	3.840	12.320	4.340	-	-	-	340	780	36.500

Continua.

Continuação.

ESPÉCIES	ARRASTO DUPLO												TOTAL
	MESES												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Garoupa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	19
Goete	-	352	422	160	6.140	6.660	9.287	5.041	11.850	2.607	5.767	9.004	57.290
Gordinho	20	280	35	1.120	2.440	2.060	1.284	17.701	31.436	1.080	60	325	57.841
Guaivira	160	1.582	976	-	1.130	20	-	-	-	-	-	918	4.786
Linguado	9.449	5.757	5.323	18.628	20.202	24.376	26.142	49.062	42.618	43.116	31.321	13.644	289.638
Linguado-areia	5.840	26.020	16.616	44.840	72.500	11.405	34.553	49.594	43.714	12.376	9.965	16.509	343.932
Linguado-vermelho	5	1.131	-	1.170	1.597	1.480	333	168	573	5.530	2.822	572	15.381
Machote	-	-	-	-	-	160	-	20	30	-	100	-	310
Maria-luiza	5.040	15.520	71.540	17.600	54.560	17.240	36.348	16.650	21.940	28.080	3.320	9.020	296.858
Maria-mole	18.675	5.160	1.640	24.091	23.370	7.440	14.888	22.317	22.448	4.425	17.820	11.060	173.334
Marimbá	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160
Merluza	50.580	152.707	107.042	83.120	86.840	71.322	36.036	6.809	10.191	8.091	14.480	29.560	656.778
Mistura ( 10 )	64.786	85.697	139.050	57.844	89.970	56.929	121.762	238.078	113.147	114.147	105.608	61.807	1.248.825
Namorado	-	1.046	44	264	332	242	490	871	173	4.125	32	153	7.772
Não Discriminado (14)	1.540	40.240	50.920	10.284	10.990	9.036	4.531	4.156	39.174	61.260	69.580	900	302.611
Olho de cão	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
Palombeta	-	-	100	-	1.357	-	-	-	-	-	-	180	1.637
Pampo	-	40	20	-	-	-	-	-	100	-	-	80	240
Pargo-rosa	60	60	100	260	80	580	1.004	2.142	944	120	40	300	5.690
Paru	-	-	-	-	2.890	-	-	43	-	30	-	-	2.963
Peixe-porco	200	2.302	341	-	201	1.660	78	574	40	220	-	187	5.803
Peixe-sapo	17.625	78.746	78.457	60.672	115.787	61.624	47.775	35.027	33.932	25.573	18.755	30.249	604.222
Pescada	660	6.260	7.220	2.240	-	7.000	6.260	780	220	1.112	5.960	80	37.792
Pescada-amarela	-	-	-	-	-	160	8.500	-	-	-	1.441	-	10.101
Pescada-bicuda	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	229	269
Pescadinha-real	80	840	80	40	800	616	6.952	620	1.720	5.832	2.651	351	20.582
Raia	348	526	392	9.865	20.954	6.335	18.363	20.129	17.964	9.848	1.984	4.949	111.657
Raia-viola	420	2.426	2.380	8.388	15.580	13.092	22.024	21.407	22.979	6.802	7.147	2.634	125.279
Resíduo ( 13 )	2.460	2.140	3.300	1.480	2.200	420	420	100	100	-	180	180	12.980
Robalo	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	215	255
Roncador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	82
Sarrão	40	100	380	1.780	480	80	40	-	-	400	40	1.760	5.100
Tira-vira	446	560	600	6.130	9.820	2.140	2.475	6.168	7.956	6.571	9.440	2.844	55.150
Trilha	1140	2873	140	4686	4910	8790	14752	7462	20845	4620	1357	1240	72.815
<b>Total de Peixes</b>	<b>331.086</b>	<b>748.673</b>	<b>813.741</b>	<b>895.375</b>	<b>1.265.068</b>	<b>713.092</b>	<b>977.860</b>	<b>1.203.192</b>	<b>1.102.715</b>	<b>842.885</b>	<b>620.876</b>	<b>495.960</b>	<b>10.010.523</b>
Calamar-argentino	-	53	700	1.090	530	1.651	1.122	565	35	90.345	22.040	180	118.311
Lula	94.241	147.460	150.532	4.770	54.028	1.450	2.396	385	1.313	16.682	31.703	49.237	554.197
Polvo ( 12 )	352	3.748	7.892	13.457	3.169	1.942	8.411	6.332	6.032	6.414	6.989	9.783	74.521

Continua.

Continuação.

ARRASTO DUPLO													
ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Vieira	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20
Total de Moluscos	94.593	151.261	159.124	19.317	57.727	5.063	11.929	7.282	7.380	113.441	60.732	59.200	747.049
Camarão-barba-ruça	270.825	408.913	173.541	-	-	-	19.111	47.738	112.138	507.844	535.386	481.575	2.557.071
Camarão-branco	63	-	-	-	400	10.113	3.005	1.290	640	-	-	-	15.511
Camarão-cristalino	120	1.946	10.154	6.650	5.130	957	-	388	110	-	34	9.788	35.277
Camarão-rosa	3.389	2.486	1.401	-	646	21.495	36.800	37.958	23.210	20.634	17.461	11.092	176.572
Camarão-santana	17.128	17.799	3.828	-	-	9.100	61.679	50.880	65.595	246.268	159.038	96.172	727.487
Cam.-sant.+barba-ruça (5)	32.202	-	-	-	-	-	1.221	-	8.500	23.000	18.000	-	82.923
Camarão-sete-barbas	-	-	-	-	2.600	238.577	60.150	18.143	3.700	4.662	-	30.750	358.582
Pitu	-	2.100	3.037	1.521	4.279	182	349	838	1.000	20	141	286	13.753
Sapateira	923	893	165	1.953	2.342	374	1.622	3.060	2.441	1.562	166	425	15.926
Total de Crustáceos	324.650	434.137	192.126	10.124	15.397	280.798	183.937	160.295	217.334	803.990	730.226	630.088	3.983.102
TOTAL GERAL	750.329	1.334.071	1.164.991	924.816	1.338.192	998.953	1.173.726	1.370.769	1.327.429	1.760.316	1.411.834	1.185.248	14.740.674

2 - Cação-martelo: Várias espécies da família Sphyrnidae. Gênero *Sphyrna*, quando de grande porte.

3 - Cações: Várias famílias agrupadas nesta denominação (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopiidae, Squalidae).

4 - Caçonete: Cações de pequeno porte de várias famílias (Triakidae, Sphyrnidae, Carcharhinidae, Squalidae).

5 - Camarão-santana + barba-ruça: Mistura das espécies *Artemesia longinaris* e *Pleoticus muelleri*.

8 - Emplastro: Várias espécies da família Rajidae: *Rioraja agassizii*, *Atlantoraja castelnaui*, *Psammobatis* spp., *Sympterygia* spp., *Dipturus* spp., *Atlantoraja platana*.

10 - Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.

12 - Polvo: Captura formada pelas espécies *Eledone massyae*, *E. gaucha*, *Octopus tehuelchus* e *O. vulgaris*, sendo esta última a principal.

13 - Resíduo: Restos de várias espécies destinadas geralmente à fabricação de farinha.

14 - Não Discriminado: Produção registrada apenas como total de desembarque, sem discriminação das espécies.

Tabela 11: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de parelhas em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

ESPÉCIE	ARRASTO DE PARELHA												TOTAL
	MESES												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Abrótea	2.100	1.300	500	9.297	3.140	3.800	1.640	6.600	3.620	4.360	1.650	7.516	45.523
Abrótea de fundo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	10.000
Bagre	1.040	1.300	2.180	4.297	940	4.055	500	3.370	2.860	820	560	792	22.714
Batata	-	-	-	-	-	-	1.140	-	-	-	-	-	1.140
Betara	3.620	8.547	3.200	9.820	5.120	4.840	5.980	2.475	12.780	3.340	2.880	16.480	79.082
Borriquete	-	-	-	-	-	200	-	500	-	-	260	300	1.260
Cabra	15.720	21.480	20.240	19.490	16.500	36.602	30.386	38.320	22.220	14.940	16.620	17.070	269.588
Caçãõ-anjo	690	3.304	282	2.140	1.600	1.520	160	3.362	300	1.219	705	3.001	18.283
Caçãõ-bagre	-	-	-	600	1.390	-	-	-	-	-	-	-	1.990
Caçãõ-cabeça-chata	-	-	-	-	-	36	-	20	-	-	-	-	56
Caçãõ-cola-fina ( 1 )	-	-	-	380	-	-	-	30	-	-	-	-	410
Caçãõ-martelo ( 2 )	-	296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	546
Cações ( 3 )	6.010	560	-	-	2.000	-	-	38	-	1.000	15	3.000	12.623
Caçonete ( 4 )	1.420	1.172	945	1.688	880	453	20	455	100	1.736	760	2.162	11.791
Carapeba	-	-	-	2.180	-	-	-	-	-	-	-	-	2.180
Castanha	126.250	106.010	139.740	265.940	149.600	229.840	259.180	605.530	299.740	464.960	242.541	365.912	3.255.243
Cherne	-	-	-	-	100	250	-	-	-	-	-	-	350
Cherne-poveiro	-	-	-	-	-	-	-	235	-	-	-	-	235
Cioba	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	60	-	160
Congro	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	38
Congro-rosa	3.860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.860
Corcoroca	11.900	7.660	3.720	2.060	3.820	60	-	5.620	3.900	4.280	1.720	15.570	60.310
Corvina	188.500	167.000	91.340	131.880	54.550	90.750	31.150	58.340	123.832	184.870	148.813	176.034	1.447.059
Emplastro ( 8 )	14.690	5.830	2.690	9.390	12.140	10.938	14.090	16.712	10.497	17.393	23.785	19.103	157.258
Enchova	220	40	-	260	400	1.920	-	1.222	860	900	580	1.240	7.642
Enguia	-	-	500	1.600	2.800	360	320	2.600	30	220	120	140	8.690
Espada	-	8.380	8.590	10.770	6.180	18.250	15.520	2.740	3.000	3.500	4.260	5.190	86.380
Galo	1.480	-	1.020	4.640	-	80	-	120	540	-	380	40	8.300
Goete	23.090	92.290	83.550	72.910	6.740	14.360	3.010	5.980	10.900	5.320	64.060	212.130	594.340
Gordinho	5.810	4.230	6.840	2.500	1.610	2.900	440	6.220	1.926	11.500	5.860	11.824	61.660
Guaivira	-	-	2.080	2.080	440	100	-	-	-	-	560	320	5.580
Linguado	3.489	1.404	1.388	3.282	1.120	1.971	878	3.292	1.729	4.307	2.180	6.918	31.958
Linguado-areia	-	-	-	200	1.280	-	40	-	-	-	60	150	1.730
Linguado-vermelho	-	57	90	20	400	-	-	-	-	150	535	1.240	2.492
Maria-luiza	-	9.730	14.360	19.230	14.740	20.440	9.030	2.500	4.200	50	860	3.220	98.360

Continua.

Continuação.

ESPÉCIE	ARRASTO DE PARELHA												TOTAL
	MESES												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Maria-mole	11.600	14.760	21.230	45.430	36.350	74.710	134.040	130.680	88.580	150.040	92.560	104.700	904.680
Marimbá	2.720	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	3.020
Merluza	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	280
Miraceu	-	-	120	20	-	-	-	-	-	220	-	-	360
Mistura ( 10 )	3.500	45.056	81.840	59.310	16.960	38.960	35.660	41.730	34.200	65.760	39.220	32.740	494.936
Não Discriminado (14)	208.600	250.080	187.720	209.500	134.420	244.520	282.320	348.240	126.780	186.810	58.700	121.370	2.359.060
Olho de boi	-	-	-	-	600	100	-	-	-	-	-	-	700
Palombeta	-	10.000	3.000	1.660	-	-	-	-	-	-	80	-	14.740
Pampo	260	160	160	580	-	-	-	-	-	-	40	-	1.200
Pargo-rosa	120	80	-	140	1.120	40	-	114	-	40	-	20	1.674
Paru	-	20	-	-	20	-	180	-	-	-	20	-	240
Peixe-porco	260	2.800	1.880	750	460	-	-	-	1.000	-	180	20	7.350
Peixe-sapo	176	330	-	50	109	-	40	505	-	300	20	114	1.644
Peixe-tábua	-	-	-	-	-	20	-	1.000	-	-	-	140	1.160
Pescada	3.990	10.190	7.400	50.180	8.100	17.640	1.500	13.300	60	49.540	-	26.060	187.960
Pescada-amarela	-	300	-	20.140	3.060	80	4.000	800	60	900	15.000	27.320	71.660
Pescada-bicuda	-	-	-	-	800	100	440	40	960	3.000	660	780	6.780
Pescada-branca	-	-	500	500	40	20	-	-	-	-	1.000	47	2.107
Pescadinha-real	980	3.380	1.620	6.300	29.620	2.760	47.100	1.020	740	760	2.045	27.067	123.392
Raia	3.130	5.780	2.120	5.992	4.480	2.579	4.002	5.201	80	3.940	2.635	2.048	41.987
Raia-viola	8.355	5.847	6.097	4.590	2.660	2.658	10.540	6.680	4.420	2.312	1.337	7.015	62.511
Resíduo ( 13 )	5.620	1.395	-	-	2.580	400	-	140	-	-	-	9.200	19.335
Robalo	-	3.000	-	1.620	300	-	-	-	20	-	20	220	5.180
Roncador	-	-	-	800	-	100	-	-	-	-	180	-	1.080
Sargo de dente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	80
Tainha	-	-	-	810	-	-	-	-	-	-	-	-	810
Tira-vira	20	560	-	1.100	2.650	200	140	1.540	320	1.180	480	1.370	9.560
Trilha	-	240	-	800	800	-	20	-	80	-	-	-	1.940
<b>Total de Peixes</b>	<b>659.220</b>	<b>794.788</b>	<b>696.942</b>	<b>987.206</b>	<b>532.719</b>	<b>828.612</b>	<b>893.466</b>	<b>1.317.309</b>	<b>760.334</b>	<b>1.189.667</b>	<b>734.081</b>	<b>1.239.913</b>	<b>10.634.257</b>
Calamar-argentino	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200
Lula	1.999	23.425	25.115	4.400	-	-	-	-	-	-	2.120	8.020	65.079
Polvo ( 12 )	-	202	20	-	40	-	-	-	-	20	-	80	362
<b>Total de Moluscos</b>	<b>1.999</b>	<b>23.627</b>	<b>25.135</b>	<b>4.400</b>	<b>240</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>2.120</b>	<b>8.100</b>	<b>65.641</b>
Camarão-santana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	120	420

Continua.

Continuação.

ARRASTO DE PARELHA													
ESPÉCIE	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Total de Crustáceos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	120	420
TOTAL GERAL	661.219	818.415	722.077	991.606	532.959	828.612	893.466	1.317.309	760.334	1.189.987	736.201	1.248.133	10.700.318

1 - Cação-cola-fina: Peixe cartilaginoso não identificado.

2-Cação-martelo: Várias espécies da família Sphyrnidae. Gênero *Sphyrna*, quando de grande porte.

3 - Cações: Várias famílias agrupadas nesta denominação (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopidae, Squalidae).

4 - Caçonete: Cações de pequeno porte de várias famílias (Triakidae, Sphyrnidae, Carcharhinidae, Squalidae).

8 - Emplastro: Várias espécies da família Rajidae: *Rioraja agassizii*, *Atlantoraja castelnaui*, *Psammobatis* spp., *Sympterygia* spp., *Dipturus* spp., *Atlantoraja platana*.

10 - Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.

12 - Polvo: Captura formada pelas espécies *Eledone massyae*, *E. gaúcha*, *Octopus tehuelchus* e *O. vulgaris*, sendo esta última a principal.

13 - Resíduo: Restos de várias espécies destinadas geralmente à fabricação de farinha.

14 - Não Discriminado: Produção registrada apenas como total de desembarque, sem discriminação das espécies.

Tabela 12: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de arrasto simples em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

ARRASTO SIMPLES													
ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Abrótea	220	460	1.260	8.650	8.328	2.840	6.240	4.900	5.409	7.120	3.527	2.860	51.814
Abrótea de fundo	-	-	1.000	-	-	60	-	14.601	2.180	1.540	1.840	100	21.321
Bagre	-	-	-	20	80	40	2.620	1.175	140	-	40	-	4.115
Batata	-	-	-	-	200	280	80	92	140	17	-	-	809
Betara	40	-	-	50	400	20	3.160	1.140	700	260	320	460	6.550
Cabra	380	7.200	14.820	8.540	50.280	9.340	81.820	122.610	93.800	134.640	62.442	88.080	673.952
Cação-anjo	216	137	635	873	1.962	1.989	1.837	1.884	440	900	717	710	12.300
Cação-bagre	-	-	-	100	-	-	-	60	280	400	700	240	1.780
Cação-cabeça-chata	-	-	-	-	-	-	91	16	-	-	-	-	107
Cação-martelo ( 2 )	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	21	-	42
Cações ( 3 )	340	360	100	680	760	296	5.513	3.236	4.052	4.300	4.310	272	24.219
Caçonete ( 4 )	53	35	480	260	700	280	920	7.020	2.993	1.800	2.131	760	17.432
Castanha	5.780	22.620	16.100	80.100	79.648	26.460	344.890	79.180	35.400	154.240	86.760	41.992	973.170
Cherne	-	110	-	144	190	192	1.143	625	254	253	326	164	3.401
Cherne-galha-amarela	-	-	-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	172
Congro	-	-	-	20	212	1.205	2.354	710	481	718	252	116	6.068
Congro-rosa	-	-	-	1.040	-	-	136	3.480	1.214	1.000	-	60	6.930
Corcoroca	140	40	40	-	1.400	-	180	-	-	-	220	300	2.320
Corvina	1.120	2.202	26.000	2.180	7.389	5.100	15.800	8.700	6.100	2.120	2.520	1.975	81.206
Emplastro ( 8 )	1.320	1.570	2.640	12.520	12.520	16.100	23.880	26.087	21.689	15.390	14.708	12.612	161.036
Enchova	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	20	220
Enguia	-	40	60	1.120	1.180	80	1.720	1.020	300	252	380	-	6.152
Espada	-	2.060	20	880	1.160	40	3.320	2.440	640	960	1.764	1.120	14.404
Galo	20	-	160	-	-	-	-	-	-	400	-	440	1.020
Galo de profundidade	-	-	-	-	-	2.120	-	2.000	-	820	400	-	5.340
Garoupa	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13
Goete	160	-	-	20	3.528	2.040	4.060	2.520	2.600	4.760	2.880	6.160	28.728
Gordinho	-	20	80	180	2.060	160	670	940	-	-	60	120	4.290
Guaivira	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	720
Linguado	780	600	800	5.292	7.660	4.000	4.924	4.636	3.652	8.077	6.138	1.821	48.380
Linguado-areia	-	-	-	5.160	2.160	60	6.328	7.798	9.160	5.280	1.463	1.460	38.869
Linguado-vermelho	-	-	-	100	-	1.960	440	-	170	127	69	-	2.866
Machote	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
Maria-luiza	-	-	-	1.500	3.020	-	80	-	80	980	-	220	5.880
Maria-mole	780	1.350	14.020	69.080	13.427	7.100	17.180	28.740	20.420	1.280	15.100	70.580	259.057

Continua.

Continuação.

## ARRASTO SIMPLES

ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Merluza	40	120	700	80	20	13.940	140	3.900	400	1.340	1.520	40.600	62.800
Mistura ( 10 )	4.805	11.120	3.883	12.240	2.360	5.820	33.910	20.392	121.120	7.860	7.725	6.401	237.636
Namorado	-	-	-	-	27	278	231	9	30	-	-	22	597
Palombeta	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	300
Pargo-rosa	-	-	-	60	-	40	800	360	120	140	-	-	1.520
Peixe-porco	20	-	-	-	100	-	-	-	-	140	-	116	376
Peixe-sapo	284	406	1.460	1.212	1.388	6.952	5.602	6.287	3.852	4.482	2.580	5.097	39.602
Pescada	-	-	1.840	-	-	-	-	-	-	-	24	-	1.864
Pescada-bicuda	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	280
Pescada-branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
Pescadinha-real	-	-	-	-	-	-	1.200	-	-	400	-	-	1.600
Raia	200	240	434	976	7.109	640	13.191	6.596	5.483	3.011	2.813	3.484	44.177
Raia-viola	-	-	320	1.800	3.466	507	7.041	15.098	16.880	5.680	5.444	140	56.376
Resíduo ( 13 )	-	-	-	-	-	-	4.180	-	-	-	-	-	4.180
Robalo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	460
Roncador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40
Sarrão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	500
Tira-vira	40	60	40	760	1.660	600	990	260	120	520	760	320	6.130
Trilha	220	200	80	300	1.500	4.075	7.080	4.970	6.740	3.480	1.592	1.400	31.637
<b>Total de Peixes</b>	<b>17.298</b>	<b>50.950</b>	<b>86.972</b>	<b>215.937</b>	<b>215.894</b>	<b>114.635</b>	<b>603.956</b>	<b>383.654</b>	<b>367.052</b>	<b>374.687</b>	<b>232.046</b>	<b>291.702</b>	<b>2.954.783</b>
Calamar-argentino	-	-	-	-	-	180	-	50	-	26.335	13.260	-	39.825
Lula	20.345	20.571	13.009	1.340	-	-	-	-	-	19.530	720	34.902	110.417
Polvo ( 12 )	-	-	525	1.357	1.571	3.659	133	118	40	62	15	332	7.812
<b>Total de Moluscos</b>	<b>20.345</b>	<b>20.571</b>	<b>13.534</b>	<b>2.697</b>	<b>1.571</b>	<b>3.839</b>	<b>133</b>	<b>168</b>	<b>40</b>	<b>45.927</b>	<b>13.995</b>	<b>35.234</b>	<b>158.054</b>
Camarão-barba-ruça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.546	-	-	3.546
Camarão-branco	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	28
Camarão-rosa	228	-	-	-	-	500	-	459	108	-	-	-	1.295
Camarão-santana	-	-	-	-	-	-	1.581	-	-	1.962	-	-	3.543
Pitu	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	15
Sapateira	-	-	-	40	-	-	47	138	128	-	-	-	353
<b>Total de Crustáceos</b>	<b>228</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>500</b>	<b>1.628</b>	<b>597</b>	<b>251</b>	<b>5.508</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.780</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>37.871</b>	<b>71.521</b>	<b>100.506</b>	<b>218.674</b>	<b>217.493</b>	<b>118.974</b>	<b>605.717</b>	<b>384.419</b>	<b>367.343</b>	<b>426.122</b>	<b>246.041</b>	<b>326.936</b>	<b>3.121.617</b>



- 2 - Cação-martelo: Várias espécies da família Sphyrnidae. Gênero *Sphyrna*, quando de grande porte.
- 3 - Cações: Várias famílias agrupadas nesta denominação (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopidae, Squalidae).
- 4 - Caçonete: Cações de pequeno porte de várias famílias (Triakidae, Sphyrnidae, Carcharhinidae, Squalidae).
- 8 - Emplastro: Várias espécies da família Rajidae: *Rioraja agassizii*, *Atlantoraja castelnaui*, *Psammobatis* spp., *Sympterygia* spp., *Dipturus* spp., *Atlantoraja platana*.
- 10 - Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.
- 12 - Polvo: Captura formada pelas espécies *Eledone massyae*, *E. gaucha*, *Octopus tehuelchus* e *O. vulgaris*, sendo esta última a principal.
- 13 - Resíduo: Restos de várias espécies destinadas geralmente à fabricação de farinha.

Tabela 13: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de arrasto simples/duplo em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

ARRASTO SIMPLES/DUPLO														
ESPÉCIES	MESES												TOTAL	
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
Abrótea	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000
Betara	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	2.000
Cabra	-	-	-	-	-	-	5.000	3.000	-	-	-	-	-	8.000
Castanha	-	-	-	-	-	-	30.000	10.000	-	-	-	-	-	40.000
Corvina	-	-	-	-	-	-	3.000	5.000	-	-	-	-	-	8.000
Emplastro ( 8 )	-	-	-	-	-	-	2.000	3.000	-	-	-	-	-	5.000
Espada	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	3.000
Linguado	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000
Linguado-areia	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	2.000
Maria-mole	-	-	-	-	-	-	1.000	5.000	-	-	-	-	-	6.000
Mistura ( 10 )	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	2.000
Peixe-sapo	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-	500
Raia-viola	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	2.000
Trilha	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-	500
<b>Total de Peixes</b>	-	-	-	-	-	-	51.000	30.000	-	-	-	-	-	81.000
Polvo ( 12 )	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100
<b>Total de Moluscos</b>	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100
<b>TOTAL GERAL</b>	-	-	-	-	-	-	51.000	30.100	-	-	-	-	-	81.100

8- Emplastro: Várias espécies da família Rajidae: *Rioraja agassizii*, *Atlantoraja castelnaui*, *Psammobatis* spp., *Sympterygia* spp., *Dipturus* spp., *Atlantoraja platana*.

10- Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.

12- Polvo: Captura formada pelas espécies *Eledone massyae*, *E. gaucha*, *Octopus tehuelchuse*, *O. vulgaris*, sendo esta última a principal.

Tabela 14: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de cerco em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

ESPÉCIES	CERCO												TOTAL
	MESES												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Abrótea	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	60	80
Agulhão	50	43	98	180	-	-	-	-	-	-	-	-	371
Albacora-lage	-	-	7.469	1.064	-	23.173	-	-	-	-	-	42	31.748
Atum	377	3.104	14.137	996	-	-	-	-	-	1.500	-	-	20.114
Bagre	-	58.491	56.684	22.280	120	200	140	360	850	587	-	2.840	142.552
Batata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	713	713
Bonito-cachorro	350	3.080	1.906	500	15.218	800	-	15.473	60	-	60	1.015	38.462
Bonito-listrado	27.062	12.600	88.528	22.133	-	42.935	-	-	-	-	8.245	3.976	205.479
Bonito-pintado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.740	6.740
Borriquete	-	-	-	-	-	-	-	3.507	40	-	-	-	3.547
Caçã-anequim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	35
Caçã-anjo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196	-	-	196
Caçã-bagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300
Caçã-cabeça-chata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	34
Caçães ( 3 )	-	-	18	-	-	-	-	-	-	120	-	184	322
Caçonete ( 4 )	-	-	-	-	-	-	3.470	-	-	-	-	455	3.925
Cangoa	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20
Carapau	261.560	27.129	540	60	730	-	-	2.160	-	-	-	-	292.179
Carapeba	-	-	-	-	36	-	-	20	-	-	-	-	56
Carapicu	-	40	-	-	-	-	160	-	-	-	-	14	214
Castanha	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cavalinha	17.840	-	31	860	242.661	107.062	3.560	-	29.670	591.812	80	12.397	1.005.973
Cherne-poveiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	-	1.284	1.433
Cioba	-	5.157	4.120	17.460	87.576	40	1.454	-	-	-	35.908	-	151.715
Corcoroca	340	-	420	940	160	310	2.420	2.640	560	1.746	620	76	10.232
Corvina	2.040	8.800	2.896	144.540	10.093	41.084	105.290	1.270.057	1.102.413	75.519	40	25.300	2.788.072
Dourado	21	280	4.534	1.045	-	-	-	-	-	-	845	-	6.725
Emplastro ( 8 )	-	-	-	-	-	171	-	-	40	1.430	-	-	1.641
Enchova	6.956	120	1.200	2.295	2.854	8.650	150.812	389.811	-	40.310	24.620	120	627.748
Enguia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	71
Espada	5.220	990	538	280	735	5.160	1.255	440	80	20	638	39.552	54.908
Galo	6.555	3.840	3.920	39.700	6.080	23.458	27.149	14.940	1.080	20	-	424	127.166
Galo de profundidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	-	-	138
Garoupa	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	200
Goete	180	-	500	100	144	20	60	-	900	-	-	1.740	3.644

Continua.

Continuação.

## CERCO

ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Gordinho	-	100	80	40	300	2.202	620	871	-	294	-	60	4.567
Guaivira	820	2.520	1.900	100	-	640	100	300	80	6.060	13.700	340	26.560
Linguado	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
Maria-mole	20	-	-	-	-	-	880	40.120	5.120	-	-	10.060	56.200
Meka	-	-	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251
Mistura ( 10 )	27.461	6.232	6.170	6.535	5.472	10.653	37.737	1.221	1.672	6.204	540	18.311	128.208
Não Discriminado (14)	-	-	-	2.248	79.040	266.780	11.900	105.930	-	164.540	4.380	627	635.445
Olhete	-	-	-	-	-	-	2.180	20	-	-	-	-	2.200
Olho de boi	-	180	60	-	-	-	480	-	-	-	-	80	800
Oveva	-	-	-	-	-	1.400	-	-	-	-	-	-	1.400
Palombeta	178.180	663.804	240.309	37.459	3.554	1.540	231.550	3.100	18.120	420	6.659	10.280	1.394.975
Pampo	-	-	120	280	40	-	128.674	228.134	1.280	160	-	10	358.698
Pargo-rosa	-	-	120	960	-	-	480	-	-	-	-	-	1.560
Paru	-	-	540	-	140	68.491	16.880	2.357	-	-	-	414	88.822
Peixe-porco	280	3.140	150	20	60	60	280	-	-	-	-	60	4.050
Peixe-sapo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.739	-	-	9.739
Pescada	-	-	-	-	-	-	-	340	-	-	-	-	340
Pescada-amarela	-	288	-	459	-	-	-	-	-	-	-	-	747
Pescada-bicuda	172	20	20	-	68	40	-	-	-	-	-	60	380
Pescada-branca	-	60	4.540	-	-	2.257	-	120	-	-	-	-	6.977
Pescada-cambucu	-	-	-	-	-	-	267	-	-	-	-	-	267
Pescadinha-real	-	20	20	-	360	180	460	341	-	-	-	-	1.381
Raia	-	280	500	-	-	16	-	-	-	-	-	662	1.458
Resíduo ( 13 )	80	6.244	210.113	116.394	86.060	44.938	13.953	720	15.957	35.148	5.261	-	534.868
Robalo	-	60	-	20	-	11.420	-	-	-	-	-	-	11.500
Roncador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
Sardinha-cascuda	54.505	9.920	2.940	-	-	51.600	-	-	-	40	-	-	119.005
Sardinha-lage	567.633	131.531	157.697	121.652	1.844.140	1.359.671	10.260	6.270	8.580	-	6.600	1.440	4.215.474
Sardinha-verdadeira	-	88	3.901.001	5.276.220	7.390.709	3.857.937	691.168	38.060	4.443.323	2.367.520	312.054	-	28.278.080
Sargo de dente	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20
Serrinha	-	-	-	-	-	195	20	-	-	-	-	-	215
Sororoca	112	560	-	1.120	20	20	1.540	20	-	-	-	3.320	6.712
Tainha	-	-	3.510	-	510.213	1.869.725	240.013	-	-	-	17.744	-	2.641.205
Trombeta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	472
Xarelete	-	-	-	-	20	-	160	1.360	-	-	-	-	1.540
Xaréu	-	80	-	-	-	240	-	-	-	-	-	-	320
Xixarro	401	-	50	6.016	78	5.900	2.120	-	-	780	-	-	15.345
<b>Total de Peixes</b>	<b>1.158.215</b>	<b>948.801</b>	<b>4.717.670</b>	<b>5.823.956</b>	<b>10.286.681</b>	<b>7.808.968</b>	<b>1.687.540</b>	<b>2.128.812</b>	<b>5.629.825</b>	<b>3.304.487</b>	<b>438.094</b>	<b>143.541</b>	<b>44.076.590</b>

Continua.

Continuação.

CERCO														
ESPÉCIES	MESES												TOTAL	
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
Lula	-	-	560	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	740
Total de Moluscos	-	-	560	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	740
TOTAL GERAL	1.158.215	948.801	4.718.230	5.823.956	10.286.681	7.808.968	1.687.540	2.128.812	5.629.825	3.304.487	438.274	143.541	44.077.330	

3 - Cações: Várias famílias agrupadas nesta denominação (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopiidae, Squalidae).

4- Caçonete: Cações de pequeno porte de várias famílias (Triakidae, Sphyrnidae, Carcharhinidae, Squalidae).

8 - Emplastro: Várias espécies da família Rajidae: *Rioraja agassizii*, *Atlantoraja castelnaui*, *Psammobatis* spp., *Sympterygia* spp., *Dipturus* spp., *Atlantoraja platana*.

10 - Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.

13 - Resíduo: Restos de várias espécies destinadas geralmente à fabricação de farinha.

14 - Não Discriminado: Produção registrada apenas como total de desembarque, sem discriminação das espécies.

Tabela 15: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de emalhar de fundo em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

ESPÉCIES	EMALHAR DE FUNDO												TOTAL
	MESES												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Abrótea	160	1.839	2.747	10.610	9.990	6.554	5.292	1.550	1.035	22.186	59.600	9.700	131.263
Agulhão	3.635	638	1.622	-	1.279	-	-	-	-	201	19	16	7.410
Agulhão-azul	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	21	49	168
Albacora-branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	-	191
Albacora-lage	-	-	-	-	-	-	89	-	-	50	-	-	139
Atum	-	-	1.679	-	15	-	-	21	-	118	30	-	1.863
Bagre	-	220	350	389	376	934	460	333	40	2.007	7	60	5.176
Batata	-	7	21	20	-	29	134	21	40	196	4.048	209	4.725
Betara	-	1.470	1.950	2.150	5.230	3.460	2.240	2.062	-	140	604	1.490	20.796
Bonito-cachorro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	200	264
Bonito-listrado	-	-	20	-	38	283	-	-	-	-	-	553	894
Cabra	4.195	10.270	14.943	5.120	15.203	20.450	20.168	15.226	10.404	18.427	104.599	84.425	323.430
Cação-anequim	451	1.606	81	160	614	30	553	796	1.706	1.697	9.280	10.663	27.637
Cação-anjo	22.999	28.417	81.459	41.025	35.045	21.648	29.079	20.429	2.854	32.508	10.849	13.274	339.586
Cação-azul	218	921	276	40	350	-	26	113	98	890	2.011	229	5.172
Cação-bagre	-	4.083	269	20	892	97	100	-	318	627	297	2.760	9.463
Cação-bico-doce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205	100	150	455
Cação-cabeça-chata	3.723	472	1.609	249	244	-	115	381	5.382	2.619	2.933	892	18.619
Cação-cola-fina ( 1 )	-	50	20	-	-	-	-	4.663	-	500	5.028	1.527	11.788
Cação-frango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
Cação-galhudo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20
Cação-mangona	317	2.694	4.329	1.549	2.394	457	18.891	18.416	7.343	10.818	5.079	3.516	75.803
Cação-martelo ( 2 )	3.663	6.601	7.536	1.795	2.861	2.019	1.103	2.634	17.264	21.443	21.602	16.351	104.872
Cação-tigre	-	-	64	-	-	-	6	-	-	-	25	-	95
Cações ( 3 )	1.040	13.588	16.379	3.840	15.432	13.944	2.816	1.115	4.947	22.770	16.106	5.068	117.045
Caçonete ( 4 )	5.229	10.044	30.378	10.419	15.387	20.161	18.518	9.347	3.556	15.861	38.995	10.112	188.007
Cangoa	-	-	-	-	1.383	-	-	-	-	-	-	-	1.383
Castanha	6.000	13.520	10.330	4.629	15.490	5.210	36.870	65.010	52.510	85.320	391.159	70.133	756.181
Cavala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	17
Cherne	-	-	7	-	-	-	92	-	223	-	50	37	409
Cherne-galha-amarela	-	-	-	-	-	-	-	583	633	-	-	-	1.216
Cherne-poveiro	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	25	-	59
Cherne-verdadeiro	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	115	270	485
Cioba	-	-	-	-	89	300	-	60	-	20	-	-	469
Congro	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	18

Continua.

Continuação.

## EMALHAR DE FUNDO

ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Congro-rosa	-	5	6	-	-	40	-	5	-	-	521	210	787
Corcoroca	-	-	-	-	-	-	-	40	-	20	-	-	60
Corvina	58.970	132.183	235.789	104.146	305.463	758.730	499.518	735.482	564.579	1.010.804	1.179.665	639.238	6.224.567
Dourado	520	-	7	20	-	-	-	-	-	-	2.598	-	3.145
Emplastro ( 8 )	1.500	12.883	30.630	1.000	12.044	3.100	4.568	18.070	7.686	14.123	4.431	3.376	113.411
Enchova	-	-	20	-	-	-	15	80	112	280	22.844	11.394	34.745
Espada	-	240	650	1.570	5.000	950	1.350	480	-	85	160	109	10.594
Galha de cação ( 9 )	-	300	350	100	-	20	-	-	-	134	1.075	952	2.931
Galo	-	-	-	-	-	140	280	80	-	-	-	-	500
Galo de profundidade	-	149	68	-	-	-	-	-	-	-	135	106	458
Goete	-	80	40	40	440	800	70	880	372	140	57	110	3.029
Gordinho	3.220	620	865	420	1.443	4.110	5.866	6.135	3.550	8.993	4.906	5.428	45.556
Guaivira	-	3.120	1.130	540	385	704	340	710	274	262	2.000	-	9.465
Linguado	20	360	596	296	230	732	774	1.502	330	988	1.332	898	8.058
Linguado-areia	-	59	140	152	35	290	134	548	89	197	-	100	1.744
Linguado-vermelho	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Machote	178	751	734	726	189	216	492	264	1.848	320	1.573	1.331	8.622
Maria-luiza	-	-	-	-	2.223	-	-	-	-	540	20	-	2.783
Maria-mole	2.000	2.960	5.530	2.660	9.470	5.000	7.810	3.532	1.560	1.510	4.420	700	47.152
Meka	209	128	16	-	42	28	-	234	-	61	1.415	222	2.355
Merluza	-	28	39	-	-	-	-	20	-	20	-	-	107
Miraceu	-	-	60	40	-	-	-	-	-	300	720	-	1.120
Mistura ( 10 )	5.621	63.666	27.024	5.447	5.561	15.138	7.634	16.610	24.873	15.402	23.150	4.667	214.793
Namorado	-	-	-	-	15	16	73	1.252	288	16	150	-	1.810
Não Discriminado (14)	21.050	180.660	165.313	35.235	165.528	387.160	498.433	455.341	676.690	573.945	59.767	119.781	3.338.903
Olhete	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	2.000	2.040
Olho de boi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	128	148
Olho de cão	-	-	-	-	-	106	12	-	-	-	-	60	178
Palombeta	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Pampo	220	1.200	2.195	612	-	40	30	12.570	180	80	-	109	17.236
Pargo-rosa	-	20	113	1.600	209	275	50	20	269	1.493	1.070	3.570	8.689
Peixe-porco	-	-	20	20	102	370	60	100	40	20	-	-	732
Peixe-sapo	439	8.803	12.850	20	246	5.358	2.428	1.938	1.565	11.320	5.327	10.925	61.219
Pescada	-	40	1.068	20	143	1.315	140	1.357	-	3.691	5.758	1.500	15.032
Pescada-amarela	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Pescada-branca	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	900	-	935
Pescadinha-real	-	180	-	-	-	-	-	-	-	20	-	40	240
Raia	5.545	4.496	28.813	2.777	14.441	10.544	6.161	3.178	2.099	7.747	794	4.612	91.207
Raia-viola	-	920	640	544	742	1.897	375	8.611	295	2.870	7	320	17.221
Raposa	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	92	108	234

Continua.

Continuação.

## EMALHAR DE FUNDO

ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Resíduo ( 13 )	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Robalo	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Savelha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	19	-	59
Serrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	140	-	171
Sororoca	-	200	600	40	-	-	-	-	-	-	500	-	1.340
Tira-vira	-	-	-	-	-	20	70	80	20	300	-	1	491
Trilha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
Xaréu	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20
<b>Total de Peixes</b>	<b>151.122</b>	<b>510.571</b>	<b>691.724</b>	<b>240.095</b>	<b>646.263</b>	<b>1.292.695</b>	<b>1.173.269</b>	<b>1.411.913</b>	<b>1.395.188</b>	<b>1.894.375</b>	<b>1.998.425</b>	<b>1.043.691</b>	<b>12.449.330</b>
Polvo ( 12 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	60
<b>Total de Moluscos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>60</b>
Carang.-de-profundidade	-	-	-	-	-	-	-	-	134	-	20	-	154
<b>Total de Crustáceos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>134</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>154</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>151.122</b>	<b>510.571</b>	<b>691.724</b>	<b>240.095</b>	<b>646.263</b>	<b>1.292.695</b>	<b>1.173.269</b>	<b>1.411.913</b>	<b>1.395.322</b>	<b>1.894.385</b>	<b>1.998.445</b>	<b>1.043.741</b>	<b>12.449.544</b>

1 - Cação-cola-fina: Peixe cartilaginoso não identificado.

2 - Cação-martelo: Várias espécies da família Sphyrnidae. Gênero *Sphyrna*, quando de grande porte.

3 - Cações: Várias famílias agrupadas nesta denominação (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopiidae, Squalidae).

4 - Caçonete: Cações de pequeno porte de várias famílias (Triakidae, Sphyrnidae, Carcharhinidae, Squalidae).

8 - Emplastro: Várias espécies da família Rajidae: *Rioraja agassizii*, *Atlantoraja castelnaui*, *Psammobatis* spp., *Sympterygia* spp., *Dipturus* spp., *Atlantoraja platana*.

9 - Galha-de-cação: Nadadeira retirada de cações, não sendo possível a identificação por espécie.

10 - Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.

12- Polvo: Captura formada pelas espécies *Eledone massyae*, *E. gaucha*, *Octopus tehuelchuse*, *O. vulgaris*, sendo esta última a principal.

13 - Resíduo: Restos de várias espécies destinadas geralmente à fabricação de farinha.

14 - Não Discriminado: Produção registrada apenas como total de desembarque, sem discriminação das espécies.



Tabela 16: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de emalhar de superfície em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

ESPÉCIES	EMALHAR DE SUPERFÍCIE												TOTAL
	MESES												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Agulhão	-	1.887	2.130	622	1.628	300	-	278	-	-	2.041	50	8.936
Agulhão-azul	-	400	87	-	-	-	-	31	27	-	22	-	567
Albacora-lage	-	-	-	-	-	-	-	-	40	1.000	300	-	1.340
Atum	-	-	-	65	-	60	22	194	134	87	3.988	-	4.550
Batata	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	14
Cação-anequim	-	1.049	722	1.135	2.835	2.479	6.821	8.865	3.666	2.152	6.956	2.496	39.176
Cação-anjo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	64
Cação-azul	-	324	444	196	887	980	601	99	522	-	750	44	4.847
Cação-bagre	-	-	135	-	-	-	-	23	-	49	230	-	437
Cação-cabeça-chata	-	-	6.452	1.037	150	-	354	2.118	3.662	3.377	8.509	940	26.599
Cação-mangona	-	-	12.625	3.368	2.592	18.419	88.512	61.465	28.564	11.520	7.419	991	235.475
Cação-martelo ( 2 )	-	16.748	19.798	5.992	25.890	14.800	239	8.508	5.025	9.659	20.271	2.782	129.712
Cação-tigre	-	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
Cações ( 3 )	-	1.353	4.506	-	-	34	-	496	1.366	34	50	-	7.839
Cavala	-	-	27	-	-	16	-	-	-	-	-	-	43
Cherne-galha-amarela	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	56
Dourado	-	100	18	-	-	69	-	-	-	-	4.106	-	4.293
Galha de cação ( 9 )	-	-	450	140	480	450	600	-	-	-	-	-	2.120
Machote	-	26	781	699	716	60	26	457	163	1.098	1.090	114	5.230
Meka	-	677	580	41	358	-	1.858	208	998	1.235	480	45	6.480
Mistura ( 10 )	-	155	1.015	-	-	-	-	1.500	-	-	-	-	2.670
Namorado	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	52
Não Discriminado (14)	-	-	-	-	-	-	-	800	-	345	-	-	1.145
Palombeta	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Raia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393	834	1.227
Raposa	-	-	-	950	-	-	-	-	147	-	-	-	1.097
<b>Total de Peixes</b>	-	<b>22.719</b>	<b>50.117</b>	<b>14.245</b>	<b>35.536</b>	<b>37.792</b>	<b>99.033</b>	<b>85.042</b>	<b>44.314</b>	<b>30.556</b>	<b>56.669</b>	<b>8.296</b>	<b>484.319</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	-	<b>22.719</b>	<b>50.117</b>	<b>14.245</b>	<b>35.536</b>	<b>37.792</b>	<b>99.033</b>	<b>85.042</b>	<b>44.314</b>	<b>30.556</b>	<b>56.669</b>	<b>8.296</b>	<b>484.319</b>

2 - Cação-martelo: Várias espécies da família Sphyrnidae. Gênero *Sphyrna*, quando de grande porte.

3 - Cações: Várias famílias agrupadas nesta denominação (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopiidae, Squalidae).

9 - Galha-de-cação: Nadadeira retirada de cações, não sendo possível a identificação por espécie.

10 - Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.

14 - Não Discriminado: Produção registrada apenas como total de desembarque, sem discriminação das espécies.

Tabela 17: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de espinhel de fundo em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

ESPÉCIES	ESPINHEL DE FUNDO												TOTAL	
	MESES													
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
Abrótea	-	1.330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	1.354
Abrótea de fundo	-	-	2.000	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	6.000
Agulhão	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Albacora-lage	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	16	146
Atum	-	710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710
Bagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	24
Batata	-	409	975	-	-	1.740	-	-	-	-	120	-	7.640	10.884
Cabra	-	-	-	200	160	-	-	-	-	-	-	-	-	360
Caçãõ-anequim	-	47	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
Caçãõ-anjo	-	-	-	42	240	-	-	-	-	-	-	883	-	1.165
Caçãõ-azul	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Caçãõ-bagre	-	391	212	-	60	300	-	-	-	-	-	-	-	963
Caçãõ-bico-doce	-	-	200	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	225
Caçãõ-mangona	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Caçãõ-martelo ( 2 )	-	-	160	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	360
Cações ( 3 )	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
Caçonete ( 4 )	-	273	-	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	373
Cherne	-	-	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391
Cherne-galha-amarela	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
Cherne-poveiro	1.500	5.962	3.200	-	-	6.800	-	-	-	-	183	-	-	17.645
Cherne-verdadeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55
Cioba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	80
Congro-rosa	-	462	163	-	-	500	-	-	-	-	-	-	64	1.189
Corvina	-	-	-	1.179	11.060	-	-	-	-	-	-	-	-	12.239
Emplastro ( 8 )	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Enchova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
Enguia	-	570	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	654
Garoupa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856	-	856
Machote	-	-	-	100	18	-	-	-	-	-	-	-	-	118
Maria-mole	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Merluza	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100
Mistura ( 10 )	-	-	-	20	60	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Namorado	-	24	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	288	412
Não Discriminado (14)	1.248	2.270	3.452	10.840	1.660	-	10.484	11.140	-	-	6.000	-	-	47.094
Olhete	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

Continua.

Continuação.

ESPINHEL DE FUNDO													
ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Olho de boi	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
Olho de cão	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Pargo-rosa	-	233	98	-	20	50	-	-	-	-	500	120	1.021
Peixe-sapo	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	35
Raia	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Sarrão	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Total de Peixes	2.748	12.909	11.182	12.469	13.833	13.695	10.484	11.140	-	-	8.770	8.183	105.413
TOTAL GERAL	2.748	12.909	11.182	12.469	13.833	13.695	10.484	11.140	-	-	8.770	8.183	105.413

2 - Cação-martelo: Várias espécies da família Sphyrnidae. Gênero *Sphyrna*, quando de grande porte.

3 - Cações: Várias famílias agrupadas nesta denominação (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopiidae, Squalidae).

4 - Caçonete: Cações de pequeno porte de várias famílias (Triakidae, Sphyrnidae, Carcharhinidae, Squalidae).

8 - Emplastro: Várias espécies da família Rajidae: *Rioraja agassizii*, *Atlantoraja castelnaui*, *Psammobatis* spp., *Sympterygia* spp., *Dipturus* spp., *Atlantoraja platana*.

10 - Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.

14 - Não Discriminado: Produção registrada apenas como total de desembarque, sem discriminação das espécies.

Tabela 18: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de espinhel de superfície em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

ESPÉCIES	ESPINHEL DE SUPERFÍCIE												TOTAL
	MESES												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Agulhão	130	-	242	33	-	31	-	-	-	111	-	-	547
Agulhão-azul	130	70	711	714	468	-	58	85	-	389	103	-	2.728
Agulhão-branco	306	180	476	200	384	24	110	207	157	897	1.051	218	4.210
Agulhão-vela	-	-	80	65	-	-	-	-	-	-	65	-	210
Albacora-bandolim	-	107	-	14.447	493	334	1.229	1.609	684	448	188	68	19.607
Albacora-branca	-	90	337	783	4.075	1.729	4.216	7.158	529	1.507	657	158	21.239
Albacora-lage	65	156	125	261	859	1.734	8.916	15.910	2.523	1.524	10.402	609	43.084
Atum	1.023	-	23.276	3.339	1.218	-	-	-	-	12.071	8.176	-	49.103
Batata	461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461
Caçõ-anequim	1.749	1.159	2.216	1.064	3.478	4.747	4.157	6.707	4.396	6.836	7.676	4.364	48.549
Caçõ-azul	39.909	21.801	44.909	32.784	80.933	31.788	34.381	28.946	21.397	43.611	32.418	57.517	470.394
Caçõ-bagre	-	-	-	-	-	-	-	782	663	1.619	1.340	-	4.404
Caçõ-bico-doce	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	80	-	100
Caçõ-cabeça-chata	-	70	-	40	-	-	390	-	-	47	1.980	166	2.693
Caçõ-lombo-preto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	12	-	27
Caçõ-mangona	-	-	-	-	-	97	-	-	500	267	125	50	1.039
Caçõ-martelo ( 2 )	618	1.298	2.182	2.905	4.277	1.529	3.749	5.388	5.374	17.551	27.695	8.627	81.193
Caçõ-rajado	-	-	179	20	-	-	-	-	-	-	-	-	199
Cações ( 3 )	-	5.344	39	110	1.720	-	193	-	-	-	-	-	7.406
Caçonete ( 4 )	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-	-	197
Cavala	14	-	230	219	179	15	133	122	51	606	443	-	2.012
Cherne	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Congro-rosa	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Dourado	5.793	-	135	473	107	2.040	-	268	179	2.717	110.811	57.909	180.432
Espada	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.214	150	10.434
Machote	64	2.325	2.814	434	1.372	142	1.227	943	115	600	2.774	1.254	14.064
Meka	4.984	5.739	29.527	30.356	33.740	32.087	27.179	41.429	22.013	56.646	26.937	14.592	325.229
Mistura ( 10 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.520	-	6.520
Namorado	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
Não Discriminado (14)	1.016	-	-	100	-	-	-	-	-	-	14	-	1.130
Peixe-lua	289	80	55	49	-	-	-	-	-	316	1.461	505	2.755
Prego	449	312	1.285	1.590	2.927	2.801	2.398	2.859	2.351	3.355	2.413	415	23.155
Raia	-	-	-	-	250	167	-	-	81	117	628	-	1.243
Raposa	1.020	290	727	244	497	584	510	160	360	890	1.010	810	7.102

Continua.

Continuação.

ESPINHEL DE SUPERFÍCIE													
ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Total de Peixes	58.213	39.021	109.558	90.230	136.997	80.046	88.846	112.573	61.373	152.140	255.193	147.412	1.331.602
TOTAL GERAL	58.213	39.021	109.558	90.230	136.997	80.046	88.846	112.573	61.373	152.140	255.193	147.412	1.331.602

2 - Cação-martelo: Várias espécies da família Sphyrnidae. Gênero *Sphyrna*, quando de grande porte.

3 - Cações: Várias famílias agrupadas nesta denominação (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopidae, Squalidae).

4 - Caçonete: Cações de pequeno porte de várias famílias (Triakidae, Sphyrnidae, Carcharhinidae, Squalidae).

10 - Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.

14 - Não Discriminado: Produção registrada apenas como total de desembarque, sem discriminação das espécies.

Tabela 19: Produção pesqueira desembarcada por mês pela frota industrial de vara e isca-viva em Santa Catarina no ano de 2004, discriminada por espécies. Valores em Kg.

VARA E ISCA-VIVA													
ESPÉCIES	MESES												TOTAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Albacora-bandolim	144	-	3.555	892	-	6.600	11.780	-	850	4.130	6.336	7.910	42.197
Albacora-branca	-	-	-	-	-	-	-	4.349	-	492	-	-	4.841
Albacora-lage	29.652	186.550	338.364	91.582	39.694	125.475	69.372	27.667	142.344	54.173	49.715	117.793	1.272.379
Atum	113	1.419	1.802	21.226	463	833	1.427	237	-	1.956	9.693	7.511	46.680
Bonito-cachorro	10.268	15.395	6.150	8.221	1.150	7.221	6.364	22.806	39.050	33.963	44.274	80.837	275.698
Bonito-listrado	1.157.209	2.035.381	2.574.517	2.204.761	1.645.295	1.305.729	809.196	728.360	800.246	460.952	686.347	1.158.971	15.566.964
Dourado	1.383	23.624	20.764	38.497	-	-	-	16.044	-	12.026	-	17.877	130.215
Resíduo ( 13 )	5.032	800	1.895	3.400	29.615	766	460	900	600	2.500	100	1.030	47.098
Total de Peixes	1.203.801	2.263.169	2.947.047	2.368.579	1.716.217	1.446.623	898.598	800.362	983.090	570.192	796.464	1.391.929	17.386.071
TOTAL GERAL	1.203.801	2.263.169	2.947.047	2.368.579	1.716.217	1.446.623	898.598	800.362	983.090	570.192	796.464	1.391.929	17.386.071

13 - Resíduo: Restos de várias espécies destinadas geralmente à fabricação de farinha.

Tabela 20: Número de embarcações, número de viagens, produção total registrada e rendimento médio por viagem por mês para cada petrecho da frota industrial em Santa Catarina no ano de 2004. Valores em Kg.

Petrecho	Tipo	MESES												Total (2)
		jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	
Armadiilha	Barcos	1	2	1	1	1	1	2	-	1	1	-	-	3
	Viagens	1	2	1	1	1	1	2	-	1	1	-	-	11
	Produção	8.653	45.053	4.481	8.085	49.760	8.119	58.983	-	38.944	56.418	-	-	278.496
	Rendimento p/ viagem	8.653	22.527	4.481	8.085	49.760	8.119	29.492	-	38.944	56.418	-	-	25.318
Arrasto de Parelha	Barcos (1)	10	15	14	16	9	13	17	20	11	15	13	19	46
	Viagens	11	18	17	18	12	17	19	24	12	16	14	25	203
	Produção	661.219	818.415	722.077	991.606	532.959	828.612	893.466	1.317.309	760.334	1.189.987	736.201	1.248.133	10.700.318
	Rendimento p/ viagem	60.111	45.468	42.475	55.089	44.413	48.742	47.025	54.888	63.361	74.374	52.586	49.925	52.711
Arrasto Duplo	Barcos	55	69	75	48	63	76	85	84	70	86	86	73	270
	Viagens	73	90	88	53	72	83	93	93	82	105	99	89	1.020
	Produção	750.329	1.334.071	1.164.991	924.816	1.338.192	998.953	1.173.726	1.370.769	1.327.429	1.760.316	1.411.834	1.185.248	14.740.674
	Rendimento p/ viagem	10.278	14.823	13.239	17.449	18.586	12.036	12.621	14.739	16.188	16.765	14.261	13.317	14.452
Arrasto Simples	Barcos	3	3	5	8	5	5	8	9	7	8	7	9	25
	Viagens	6	4	5	9	7	6	10	10	7	9	9	15	97
	Produção	37.871	71.521	100.506	218.674	217.493	118.974	605.717	384.419	367.343	426.122	246.041	326.936	3.121.617
	Rendimento p/ viagem	6.312	17.880	20.101	24.297	31.070	19.829	60.572	38.442	52.478	47.347	27.338	21.796	32.182
Arrasto Simples/ Duplo	Barcos	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
	Viagens	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
	Produção	-	-	-	-	-	-	51.000	30.100	-	-	-	-	81.100
	Rendimento p/ viagem	-	-	-	-	-	-	51.000	30.100	-	-	-	-	40.550
Cerco	Barcos	19	32	52	55	85	91	43	44	52	57	36	7	125
	Viagens	62	65	201	164	407	439	83	88	197	227	51	11	1.995
	Produção	1.158.215	948.801	4.718.230	5.823.956	10.286.681	7.808.968	1.687.540	2.128.812	5.629.825	3.304.487	438.274	143.541	44.077.330
	Rendimento p/ viagem	18.681	14.597	23.474	35.512	25.274	17.788	20.332	24.191	28.578	14.557	8.594	13.049	22.094
Emalhar de Fundo	Barcos	22	54	59	36	61	80	77	82	56	98	88	63	226
	Viagens	22	60	68	40	79	90	92	98	72	116	118	79	934
	Produção	151.122	510.571	691.724	240.095	646.263	1.292.695	1.173.269	1.411.913	1.395.322	1.894.385	1.998.445	1.043.741	12.449.544
	Rendimento p/ viagem	6.869	8.510	10.172	6.002	8.181	14.363	12.753	14.407	19.379	16.331	16.936	13.212	13.329
Emalhar de Superfície	Barcos	-	4	10	6	7	7	8	10	8	4	10	3	34
	Viagens	-	4	10	6	7	7	9	11	8	4	10	3	79
	Produção	-	22.719	50.117	14.245	35.536	37.792	99.033	85.042	44.314	30.556	56.669	8.296	484.319
	Rendimento p/ viagem	-	5.680	5.012	2.374	5.077	5.399	11.004	7.731	5.539	7.639	5.667	2.765	6.131

Continua.

Continuação.

Petrecho	Tipo	MESES												Total (2)
		jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	
Espinhel de Fundo	Barcos	2	3	2	3	2	1	1	1	-	-	2	1	10
	Viagens	2	3	2	4	2	1	1	2	-	-	3	1	21
	Produção	2.748	12.909	11.182	12.469	13.833	13.695	10.484	11.140	-	-	8.770	8.183	105.413
	Rendimento p/ viagem	1.374	4.303	5.591	3.117	6.917	13.695	10.484	5.570	-	-	2.923	8.183	5.020
Espinhel de Superfície	Barcos	9	5	11	8	12	6	6	5	4	10	30	20	60
	Viagens	9	5	14	9	14	6	6	7	4	12	37	20	143
	Produção	58.213	39.021	109.558	90.230	136.997	80.046	88.846	112.573	61.373	152.140	255.193	147.412	1.331.602
	Rendimento p/ viagem	6.468	7.804	7.826	10.026	9.786	13.341	14.808	16.082	15.343	12.678	6.897	7.371	9.312
Vara e Isca Viva	Barcos	21	26	29	28	27	24	21	20	16	15	19	22	35
	Viagens	28	45	52	49	34	39	28	24	19	19	30	31	398
	Produção	1.203.801	2.263.169	2.947.047	2.368.579	1.716.217	1.446.623	898.598	800.362	983.090	570.192	796.464	1.391.929	17.386.071
	Rendimento p/ viagem	42.993	50.293	56.674	48.338	50.477	37.093	32.093	33.348	51.742	30.010	26.549	44.901	43.684
Total	Barcos	142	213	258	209	272	304	269	276	225	294	291	217	837
	Viagens	214	296	458	353	635	689	344	358	402	509	371	274	4.903
	Produção	4.032.171	6.066.250	10.519.913	10.692.755	14.973.931	12.634.477	6.740.662	7.652.439	10.607.974	9.384.603	5.947.891	5.503.419	104.756.484
	Rendimento p/ viagem	18.842	20.494	22.969	30.291	23.581	18.337	19.595	21.376	26.388	18.437	16.032	20.085	21.366

(1) – Barcos: Os valores correspondem ao número de parelhas registradas e não às embarcações individuais.

(2) – Totais: Os números totais de barcos correspondem ao número de embarcações (ou parelhas) diferentes registradas ao longo do ano, desconsiderando as repetições de ocorrência dos mesmos entre os meses.



Tabela 21: Tabela comparativa entre as produções por espécie dos anos 2003 e 2004 e o respectivo incremento em percentual. Valores em Kg.

ESPÉCIES	Ano 2003		Ano 2004		Diferença entre as produções 2003-2004 (kg)	Variação 2003-2004 (%)
	Produção (kg)	% em relação ao total	Produção (Kg)	% em relação ao total		
Abrótea	964.539	1	1.212.133	1	247.594	26
Abrótea de fundo	2.739.643	3	756.492	1	-1.983.151	-72
Agulhão	14.011	0	17.302	0	3.291	23
Agulhão-azul	3.628	0	3.463	0	-165	-5
Agulhão-branco	6.548	0	4.210	0	-2.338	-36
Agulhão-vela	382	0	210	0	-172	-45
Aipim	20	0	-	-	-20	-100
Albacora-bandolim	145.565	0	61.804	0	-83.761	-58
Albacora-branca	548.237	1	26.271	0	-521.966	-95
Albacora-lage	909.324	1	1.348.836	1	439.512	48
Albacorinha	1.200	0	-	-	-1.200	-100
Atum	233.452	0	123.020	0	-110.432	-47
Bagre	98.786	0	180.752	0	81.966	83
Baiacu-arara	-	-	1.100	0	1.100	100
Batata	96.836	0	61.004	0	-35.832	-37
Betara	193.124	0	175.214	0	-17.910	-9
Bonito-cachorro	921.017	1	314.424	0	-606.593	-66
Bonito-listrado	12.358.715	12	15.773.337	15	3.414.622	28
Bonito-pintado	-	-	6.740	0	6.740	100
Borriquete	15.340	0	4.838	0	-10.502	-68
Cabra	1.989.863	2	2.901.532	3	911.669	46
Caçã-anequim	89.724	0	115.516	0	25.792	29
Caçã-anjo	436.960	0	431.461	0	-5.499	-1
Caçã-azul	557.449	1	480.466	0	-76.983	-14
Caçã-bagre	40.365	0	41.012	0	647	2
Caçã-bico-doce	986	0	780	0	-206	-21
Caçã-cabeça-chata	31.468	0	49.482	0	18.014	57
Caçã-cola-fina ( 1 )	7.559	0	12.198	0	4.639	61
Caçã-espada	373	0	-	-	-373	-100
Caçã-frango	-	-	5	0	5	100
Caçã-galhudo	6.021	0	20	0	-6.001	-100
Caçã-lombo-preto	2.190	0	27	0	-2.163	-99
Caçã-mangona	187.377	0	312.856	0	125.479	67
Caçã-martelo ( 2 )	303.060	0	322.044	0	18.984	6
Caçã-rajado	-	-	199	0	199	100
Caçã-tigre	466	0	258	0	-208	-45

Continua.

Continuação.

ESPÉCIES	Ano 2003		Ano 2004		Diferença entre as produções 2003-2004 (kg)	Variação 2003-2004 (%)
	Produção (kg)	% em relação ao total	Produção (Kg)	% em relação ao total		
Cações ( 3 )	225.066	0	195.730	0	-29.336	-13
Caçonete ( 4 )	362.179	0	264.526	0	-97.653	-27
Cangoa	2.280	0	1.403	0	-877	-38
Carapau	137.832	0	292.179	0	154.347	112
Carapeba	20	0	2.236	0	2.216	11.080
Carapicu	620	0	294	0	-326	-53
Castanha	5.594.464	5	5.656.063	5	61.599	1
Cavala	568	0	2.072	0	1.504	265
Cavalinha	29.905	0	1.005.973	1	976.068	3.264
Cherne	26.696	0	21.546	0	-5.150	-19
Cherne-galha-amarela	-	-	1.489	0	1.489	100
Cherne-poveiro	48.633	0	19.475	0	-29.158	-60
Cherne-verdadeiro	1.762	0	540	0	-1.222	-69
Cioba	151.068	0	152.519	0	1.451	1
Congro	14.958	0	57.652	0	42.694	285
Congro-rosa	259.304	0	88.900	0	-170.404	-66
Corcoroca	60.417	0	75.087	0	14.670	24
Corvina	13.514.636	13	10.931.101	10	-2.583.535	-19
Dourado	711.410	1	324.813	0	-386.597	-54
Emplastro ( 8 )	1.027.593	1	1.005.380	1	-22.213	-2
Enchova	1.015.311	1	671.701	1	-343.610	-34
Enguia	52.058	0	56.041	0	3.983	8
Espada	114.426	0	227.073	0	112.647	98
Ferrinho	500	0	17.020	0	16.520	3.304
Galha de cação ( 9 )	9.175	0	5.051	0	-4.124	-45
Galo	132.565	0	160.651	0	28.086	21
Galo de profundidade	147.120	0	42.436	0	-104.684	-71
Garoupa	4.515	0	1.088	0	-3.427	-76
Goete	541.807	1	687.031	1	145.224	27
Gordinho	158.163	0	173.914	0	15.751	10
Guaivira	49.132	0	47.111	0	-2.021	-4
Linguado	433.118	0	379.042	0	-54.076	-12
Linguado-areia	817.024	1	388.275	0	-428.749	-52
Linguado-vermelho	13.321	0	20.748	0	7.427	56
Machote	40.500	0	28.349	0	-12.151	-30
Manjuba	5.000	0	-	-	-5.000	-100
Maria-luiza	246.640	0	403.881	0	157.241	64
Maria-mole	3.316.825	3	1.446.483	1	-1.870.342	-56
Marimbá	-	-	3.180	0	3.180	100

Continua.

Continuação.

ESPÉCIES	Ano 2003		Ano 2004		Diferença entre as produções 2003-2004 (kg)	Variação 2003-2004 (%)
	Produção (kg)	% em relação ao total	Produção (Kg)	% em relação ao total		
Meka	272.628	0	334.315	0	61.688	23
Merluza	2.295.922	2	720.065	1	-1.575.857	-69
Miraceu	2.970	0	1.480	0	-1.490	-50
Mistura ( 10 )	3.541.644	3	2.335.668	2	-1.205.976	-34
Namorado	9.275	0	10.763	0	1.488	16
Não Discriminado (14)	10.914.564	10	6.685.388	6	-4.229.176	-39
Olhete	6.278	0	4.260	0	-2.018	-32
Olho de boi	1.388	0	1.743	0	355	26
Olho de cão	748	0	348	0	-400	-53
Ovas ( 11 )	331	0	-	-	-331	-100
Oveva	-	-	1.400	0	1.400	100
Palombeta	909.983	1	1.411.855	1	501.872	55
Pampo	20.368	0	377.374	0	357.006	1.753
Papamoscas	9.580	0	-	-	-9.580	-100
Pargo-rosa	68.582	0	20.154	0	-48.428	-71
Paru	27.740	0	92.025	0	64.285	232
Peixe-lua	1.610	0	2.755	0	1.145	71
Peixe-porco	38.378	0	18.311	0	-20.067	-52
Peixe-sapo	1.019.151	1	717.196	1	-301.955	-30
Peixe-tábua	340	0	1.160	0	820	241
Pescada	338.779	0	242.988	0	-95.791	-28
Pescada-amarela	1.014.349	1	82.568	0	-931.781	-92
Pescada-bicuda	1.536	0	7.709	0	6.173	402
Pescada-branca	20.885	0	10.039	0	-10.846	-52
Pescada-cambucu	1.031	0	267	0	-764	-74
Pescadinha-real	212.197	0	147.195	0	-65.002	-31
Prego	18.641	0	23.155	0	4.514	24
Raia	295.772	0	292.996	0	-2.776	-1
Raia-viola	234.062	0	263.387	0	29.325	13
Raposa	16.608	0	8.433	0	-8.175	-49
Resíduo ( 13 )	819.555	1	618.481	1	-201.074	-25
Robalo	13.736	0	17.415	0	3.679	27
Roncador	76	0	1.210	0	1.134	1.492
Sardinha-cascuda	115.468	0	119.005	0	3.537	3
Sardinha-lage	5.394.329	5	4.215.474	4	-1.178.855	-22
Sardinha-mole	313	0	-	-	-313	-100
Sardinha-verdadeira	17.978.043	17	28.278.080	27	10.300.037	57
Sargo-de-dente	260	0	100	0	-160	-62
Sarrão	8.788	0	5.625	0	-3.163	-36
Savelha	21.060	0	59	0	-21.001	-100

Continua.

Continuação.

ESPÉCIES	Ano 2003		Ano 2004		Diferença entre as produções 2003-2004 (kg)	Variação 2003-2004 (%)
	Produção (kg)	% em relação ao total	Produção (Kg)	% em relação ao total		
Serrinha	296	0	386	0	90	30
Sororoca	1.633	0	8.052	0	6.419	393
Tainha	2.480.236	2	2.642.015	3	161.779	7
Tira-vira	111.342	0	71.331	0	-40.011	-36
Trilha	54.012	0	106.904	0	52.892	98
Trombeta	-	-	472	0	472	100
Xarelete	28.340	0	1.540	0	-26.800	-95
Xaréu	40	0	340	0	300	750
Xixarro	548.457	1	15.345	0	-533.112	-97
<b>Total de peixes</b>	<b>101.042.162</b>	<b>95</b>	<b>99.513.888</b>	<b>95</b>	<b>-1.528.274</b>	<b>-2</b>
Calamar-argentino	31.291	0	158.336	0	127.045	406
Lula	624.577	1	730.433	1	105.856	17
Polvo ( 12 )	42.222	0	82.855	0	40.633	96
Vieira	2	0	20	0	18	900
<b>Total de moluscos</b>	<b>698.092</b>	<b>1</b>	<b>971.644</b>	<b>1</b>	<b>273.552</b>	<b>39</b>
Camarão-barba-ruça	3.294.283	3	2.560.617	2	-733.666	-22
Camarão-branco	10.539	0	15.539	0	5.000	47
Camarão-cristalino	205.183	0	35.277	0	-169.906	-83
Camarão-rosa	112.096	0	177.867	0	65.771	59
Camarão-santana	602.477	1	731.450	1	128.973	21
Camarão-santana + barba-ruça ( 5 )	112.486	0	82.923	0	-29.563	-26
Camarão-sete-barbas	246.408	0	358.582	0	112.174	46
Caranguejo de profundidade	495.062	0	278.650	0	-216.412	-44
Pitu	62.134	0	13.768	0	-48.366	-78
Sapateira	10.894	0	16.279	0	5.385	49
Siri	75	0	-	-	-75	-100
<b>Total de crustáceos</b>	<b>5.151.637</b>	<b>5</b>	<b>4.270.952</b>	<b>4</b>	<b>-880.685</b>	<b>-17</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>106.891.891</b>	<b>100</b>	<b>104.756.484</b>	<b>100</b>	<b>-2.135.407</b>	<b>-2</b>

- 1 - Cação-cola-fina: Peixe cartilaginoso não identificado.
- 2 - Cação-martelo: Várias espécies da família Sphyrnidae. Gênero *Sphyrna*, quando de grande porte.
- 3 - Cações: Várias famílias agrupadas nesta denominação (Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopidae, Squalidae).
- 4 - Caçonete: Cações de pequeno porte de várias famílias (Triakidae, Sphyrnidae, Carcharhinidae, Squalidae).
- 5 - Camarão-santana + barba-ruça: Mistura das espécies *Artemesia longinaris* e *Pleoticus muelleri*.
- 8 - Emplastro: Várias espécies da família Rajidae: *Rioraja agassizii*, *Atlantoraja castelnaui*, *Psammobatis* spp., *Sympterygia* spp., *Dipturus* spp., *Atlantoraja platana*.
- 9 - Galha-de-cação: Nadadeira retirada de cações, não sendo possível a identificação por espécie.
- 10 - Mistura: Várias espécies sem valor comercial ou, quando de valor comercial, desembarcadas em quantidades muito baixas.
- 11 - Ovas: Captura de espécies prontas para desova, sendo as ovas aproveitadas separadamente na comercialização.
- 12 - Polvo: Captura formada pelas espécies *Eledone massyae*, *E. gaucha*, *Octopus tehuelchus* e *O. vulgaris*, sendo esta última a principal.
- 13 - Resíduo: Restos de várias espécies destinadas geralmente à fabricação de farinha.
- 14 - Não Discriminado: Produção registrada apenas como total de desembarque, sem discriminação das espécies.

## **6. Anexos**

## **Anexo 1**

**Nomes vulgares, nomenclatura científica (espécies e famílias) e sinonímias das categorias de pescado desembarcadas pela frota pesqueira industrial em Santa Catarina no ano 2004**

Nome	Nome Científico	Família	Sinonímia
Abrótea	<i>Urophycis brasiliensis</i> ; <i>U. cirrata</i> .	Phycidae	Bacalhau
Abrótea de fundo	<i>Urophycis cirrata</i>	Phycidae	
Agulhão		Istiophoridae	
Agulhão-azul	<i>Makaira nigricans</i>	Istiophoridae	Agulhão-negro
Agulhão-branco	<i>Tetrapturus albidus</i>	Istiophoridae	Agulhão-maka
Agulhão-vela	<i>Istiophorus albicans</i>	Istiophoridae	Bacho
Albacora-bandalim	<i>Thunnus obesus</i>	Scombridae	Bati
Albacora-branca	<i>Thunnus alalunga</i>	Scombridae	Tombo
Albacora-lage	<i>Thunnus albacares</i>	Scombridae	Kihada
Atum	<i>Thunnus spp.</i>	Scombridae	
Bagre		Ariidae	
Baiacu-arara	<i>Lagocephalus laevigatus</i>	Tetradontidae	Baiacu-liso
Batata	<i>Lopholatilus villarii</i>	Branchiostegidae	Batata do alto
Betara	<i>Menticirrhus spp.</i>	Sciaenidae	Papa-terra
Bonito-cachorro	<i>Auxis thazard</i>	Scombridae	Bonito-banana
Bonito-listrado	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Scombridae	Gaiado
Bonito-pintado	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Scombridae	
Borriquete	<i>Pogonias cromis</i>	Sciaenidae	Miraguaia
Cabra	<i>Prionotus punctatus</i>	Triglidae	Cabrinha
Cação-anequim	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Lamnidae	Marracho
Cação-anjo	<i>Squatina spp.</i>	Squatinae	Anjo
Cação-azul	<i>Prionace glauca</i>	Carcharhinidae	Azul
Cação-bagre	<i>Squalus spp.</i>	Squalidae	Cação-gato; ratinho
Cação-bico-doce	<i>Galeorhinus galeus</i>	Triakidae	
Cação-cabeça-chata	<i>Carcharhinus spp.</i>	Carcharhinidae	Cação-baia
Cação-cola-fina ( 1 )	<i>Mustelus spp.</i>	Triakidae	Cação-rolicho
Cação-frango	<i>Rhizoprionodon porosus</i>	Carcharhinidae	Cação-bicudo
Cação-galhudo	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	Carcharhinidae	
Cação-lombo-preto	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Carcharhinidae	Cação-seda
Cação-mangona	<i>Carcharias taurus</i>	Odontaspidae	Cação-macho
Cação-martelo ( 2 )	<i>Sphyrna spp.</i>	Carcharhinidae	Cambeva
Cação-rajado	<i>Carcharhinus longimanus</i>	Carcharhinidae	Galha-branca-oceânico
Cação-tigre	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	Carcharhinidae	Tintureira
Cações ( 3 )			
Caçonete ( 4 )			
Calamar-argentino	<i>Illex argentinus</i>	Ommastrephidae	Lula saco de boi
Camarão-barba-ruça	<i>Artemesia longinaris</i>	Penaeidae	Camarão-ferrinho
Camarão-branco	<i>Litopenaeus schmitti</i>	Penaeidae	Camarão-legítimo
Camarão-cristalino	<i>Plesionika longirostris</i>		
Camarão-rosa	<i>Farfantepenaeus paulensis</i> ; <i>F. brasiliensis</i>	Penaeidae	Perereca
Camarão-santana	<i>Pleoticus muelleri</i>	Penaeidae	Camarão-vermelho
Camarão-santana + barba-ruça ( 5 )		Penaeidae	
Camarão-sete-barbas	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	Penaeidae	
Cangoa	<i>Stellifer rastrifer</i>	Sciaenidae	Cangua
Caranguejo de profundidade	<i>Chaceon ramosae</i> ; <i>C. notialis</i>	Geryonidae	Caranguejo-real e vermelho
Carapau	<i>Caranx crysus</i>	Carangidae	Manezinho
Carapeba	<i>Diapterus rhombeus</i>	Carangidae	Carapeva
Carapicu	<i>Eucinostomus spp.</i>	Gerreidae	Escrivão
Castanha	<i>Umbrina canosai</i>	Sciaenidae	Chora-chora
Cavala	<i>Scomberomorus cavalla</i>	Scombridae	
Cavalinha	<i>Scomber japonicus</i> ; <i>S. colias</i>	Scombridae	Muzundo
Cherne		Polyprionidae e Serranidae	
Cherne-galha-amarela	<i>Epinephelus flavolimbatus</i>	Serranidae	Cherne-amarelo
Cherne-poveiro	<i>Polyprion americanus</i>	Polyprionidae	
Cherne-verdadeiro	<i>Epinephelus niveatus</i>	Serranidae	
Cioba	<i>Lutjanus spp.</i>	Lutjanidae	Chiova
Congro		Congridae e Ophidiidae	
Congro-rosa	<i>Genypterus brasiliensis</i>	Ophidiidae	
Corcoroca	<i>Haemulon aurolineatum</i>	Haemulidae	
Corvina	<i>Micropogonias furnieri</i>	Sciaenidae	Cascote
Dourado	<i>Coryphaena hippurus</i>	Coryphaenidae	
Emplastro ( 8 )		Rajidae	Raia-emplastro
Enchova	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Pomatomidae	Anchova
Enguia	<i>Conger orbignyanus</i>	Congridae	Congro-preto
Espada	<i>Trichiurus lepturus</i>	Trichiuridae	
Ferrinho	<i>Polymixia lowei</i>	Polymixiidae	Barbudo
Galha de cação ( 9 )			
Galo	<i>Selene spp.</i>	Carangidae	Galo-prata
Galo de profundidade	<i>Zenopsis conchifer</i>	Zeidae	São-pedro
Garoupa	<i>Epinephelus marginatus</i>	Serranidae	Garoupa-verdadeira
Goete	<i>Cynoscion jamaicensis</i>	Sciaenidae	Pescadinha-goete
Gordinho	<i>Peprilus paru</i>	Stromateidae	
Guaivira	<i>Oligoplites saurus</i>	Carangidae	Salteira
Linguado	<i>Paralichthys spp.</i>	Paralichthyidae	Linguado-branco

Continua.



Continuação.

Nome	Nome Científico	Família	Sinonímia
Linguado-areia	<i>Paralichthys isosceles</i> ; <i>P. triocellatus</i>	Paralichthyidae	Linguado-transparente
Linguado-vermelho	<i>Paralichthys orbignyanus</i>	Paralichthyidae	
Lula	<i>Loligo plei</i> ; <i>L. sanpaulensis</i>	Loliginidae	
Machote	<i>Carcharhinus spp.</i>	Carcharhinidae	Cação-galha-preta
Maria-luiza	<i>Paralanchurus brasiliensis</i>	Sciaenidae	
Maria-mole	<i>Cynoscion striatus</i>	Sciaenidae	Pescada-olhuda
Marimbá	<i>Diplodus argenteus</i>	Sparidae	Pargo-branco
Meka	<i>Xiphias gladius</i>	Xiphiidae	Espadarte
Merluza	<i>Merluccius hubbsi</i>	Phycidae	Marmota
Miraceu	<i>Astroscopus sexspinosus</i>	Uranoscopidae	
Mistura ( 10 )			
Namorado	<i>Pseudopercis numida</i>	Mugiloididae	
Não discriminado ( 14 )			
Olhete	<i>Seriola lalandi</i>	Carangidae	Arabaiana
Olho de boi	<i>Seriola dumerili</i>	Carangidae	Pitangola
Olho de cão	<i>Priacanthus arenatus</i>	Priacanthidae	
Ovea	<i>Larimus breviceps</i>	Sciaenidae	
Palombeta	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	Carangidae	
Pampo	<i>Trachinotus carolinus</i>	Carangidae	
Pargo-rosa	<i>Pagrus pagrus</i>	Sparidae	Pargo
Paru	<i>Chaetodipterus faber</i>	Ephippidae	Enxada
Peixe-lua	<i>Masturus lanceolatus</i>	Molidae	Mambo
Peixe-porco	<i>Balistes capriscus</i>	Balistidae	Cangulo
Peixe-sapo	<i>Lophius gastrophysus</i>	Lophiidae	Rape
Peixe-tábua	<i>Parona signata</i>	Carangidae	Viúva
Pescada	<i>Cynoscion spp.</i>	Sciaenidae	
Pescada-amarela	<i>Cynoscion acoupa</i>	Sciaenidae	Pescada-jaguara
Pescada-bicuda	<i>Cynoscion microlepidotus</i>	Sciaenidae	Pescada-dentão
Pescada-branca	<i>Cynoscion leiarchus</i>	Sciaenidae	
Pescada-cambucu	<i>Cynoscion virescens</i>	Sciaenidae	
Pescadinha-real	<i>Macrodon ancylodon</i>	Sciaenidae	Pescadinha
Pitu	<i>Metanephrops rubellus</i>	Nephropidae	Lagostim
Polvo ( 12 )	<i>Octopus vulgaris</i>	Octopodidae	
Prego	<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>	Gempylidae	
Raia	<i>Atlantoraja cyclophora</i> ; <i>A. castelnaui</i> ; <i>A. platana</i> ; <i>Rioraja agasizi</i>	Rajidae	
Raia-viola	<i>Rhinobatos horkelli</i> ; <i>R. percellens</i> ;	Rhinobatidae	Arraia-viola
Raposa	<i>Alopias vulpinus</i> ; <i>A. supecciosus</i>	Alopiidae	Rabudo
Resíduo ( 13 )			
Robalo	<i>Centropomus spp.</i>	Centropomidae	Robalo-peba
Roncador	<i>Conodon nobilis</i>	Haemulidae	
Sapateira	<i>Scyllarides deceptor</i>	Scyllaridae	Cavaquinho
Sardinha-cascuda	<i>Harengula clupeiola</i>	Clupeidae	Sardinha-casca-dura
Sardinha-lage	<i>Opisthonema oglinum</i>	Clupeidae	Sardinha-chata
Sardinha-verdadeira	<i>Sardinella brasiliensis</i>	Clupeidae	Charuto
Sargo de dente	<i>Archosargus probatocephalus</i>	Sparidae	Sargento
Sarrão	<i>Helicolenus dactylopterus dactylopterus</i>	Sebastidae	Cabrilha
Savelha	<i>Brevoortia aurea</i> ; <i>B. pectinata</i>	Clupeidae	
Serrinha	<i>Scomberomorus maculatus</i>	Scombridae	Cavala-pintada
Sororoca	<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	Scombridae	
Tainha	<i>Mugil curema</i> ; <i>M. platanus</i>	Mugilidae	Parati
Tira-vira	<i>Percophis brasiliensis</i>	Percophidae	Vira-vira
Trilha	<i>Mullus argentinae</i>	Mullidae	
Trombeta	<i>Aulostomus maculatus</i>	Aulostomidae	Peixe-trombeta
Vieira	<i>Euvola ziczac</i>	Pectinidae	Shell
Xarelete	<i>Caranx latus</i>	Carangidae	Xerelete
Xaréu	<i>Caranx hippos</i>	Carangidae	Durão
Xixarro	<i>Trachurus lathami</i>	Carangidae	Xixarro do lombo-preto

## **Anexo 2**

**Alterações de nomes vulgares e nomes científicos entre os boletins de 2000 e 2004, gerados por problemas na identificação e/ou pela utilização de diferentes nomes vulgares para designar a mesma espécie**

Nome 2000	Nome Científico	Nome 2004	Nome Científico
Abrotea	<i>Urophycis</i> spp	Abrotea	<i>Urophycis brasiliensis</i> ; <i>U. cirrata</i>
Abrotea	<i>Urophycis</i> spp	Abrotea de fundo	<i>Urophycis cirrata</i>
Agulhão-maka	<i>Tetrapturus audax</i>	Agulhão-branco	<i>Tetrapturus albidus</i>
Bacho	<i>Istiophorus platypterus</i>	Agulhão-vela	<i>Istiophorus platypterus</i>
Cação-baia	<i>Hexanchus griséus</i>	Cação-cabeça-chata	<i>Carcharhinus</i> spp.
Cação-gato	<i>Squalus</i> spp.	Cação-bagre	<i>Squalus</i> spp.
Cação-rolição	<i>Mustelus canis</i>	Cação-cola-fina	<i>Mustelus</i> spp.
Espadarte	<i>Xiphias gladius</i>	Meka	<i>Xiphias gladius</i>
Lula-saco-de-boi	<i>Illex argentinus</i>	Calamar-argentino	<i>Illex argentinus</i>
Marracho	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Cação-anequim	<i>Isurus oxyrinchus</i>
Papa-terra	<i>Menticirrhus</i> spp.	Betara	<i>Menticirrhus</i> spp.
Paru	<i>Pomacanthus arcuatus</i>	Paru	<i>Chaetodipterus faber</i>
Pescada-olhuda	<i>Cynoscion striatus</i>	Maria-mole	<i>Cynoscion striatus</i>
Ratinho	<i>Squalus acanthias</i>	Cação-bagre	<i>Squalus</i> spp.



**UNIVALI**

Universidade do Vale do Itajaí  
Centro de Ciências Tecnológicas da Terra e do Mar - CTTMar  
Grupo de Estudos Pesqueiros - GEP  
Rua Uruguai, nº 458 - Caixa Postal: 360  
CEP 88.302-202 - Itajaí - SC - Brasil  
Fone: (47) 3341-7824  
e-mail: [gep.cttmar@univali.br](mailto:gep.cttmar@univali.br)  
[www.univali.br/gep](http://www.univali.br/gep)

**Realização:**

Secretaria Especial  
de Aqüicultura e Pesca da  
Presidência da República (SEAP/PR)