



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
Diretoria de Fauna e Recursos Pesqueiros-DIFAP  
Coordenação Geral de Gestão de Recursos Pesqueiros - CGREP

# ESTATÍSTICA DA PESCA 2003

# BRASIL

GRANDES REGIÕES E UNIDADES  
DA FEDERAÇÃO

Brasília-DF, dezembro de 2004

Presidente da República

**Luiz Inácio Lula da Silva**

Ministra do Meio Ambiente

**Maria Osmarina Marina da Silva Vaz de Lima**

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

**Marcus Luiz Barroso Barros**

Diretoria de Fauna e Recursos Pesqueiros

**Rômulo José Fernandes Barreto Mello**

Coordenação Geral de Gestão de Recursos Pesqueiros

**José Dias Neto**

**CENTROS ESPECIALIZADOS DE GESTÃO DE RECURSOS PESQUEIROS DO IBAMA**

✧ Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Norte — CEPNOR

✧ **Italo José de Araruna Vieira**

✧ Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Nordeste — CEPENE

**Antonio Clerton de Paula Pontes**

✧ Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Sudeste e Sul — CEPSUL

**Luiz Fernando Rodrigues**

✧ Centro de Pesquisa e Gestão dos Recursos Pesqueiros Lagunares e Estuarinos — CEPERG

**Gilmar Antonio Wasieleski Vieira**

✧ Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros Continentais — CEPTA

**Laerte Batista de Oliveira Alves**

## **COORDENAÇÃO E PROCESSAMENTO**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Geraldo Clélio Batista dos Santos | IBAMA/CGREP |
| Geovânio Milton de Oliveira       | IBAMA/CGREP |
| Samuel Nélio Bezerra              | IBAMA/CE    |
| Joaquim Benedito da Silva Filho   | IBAMA/CGREP |

## **EQUIPE TÉCNICA**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Bartira Guerra Santos             | Bahia Pesca S.A.      |
| Antonio Olinto Ávila da Silva     | Instituto de Pesca/SP |
| Carla Suzy Freire de Brito        | IBAMA/CEPNOR          |
| Celso Fernandes Lin               | IBAMA/CEPSUL          |
| Geovânio Milton de Oliveira       | IBAMA/CGREP           |
| Geraldo Clélio Batista dos Santos | IBAMA/CGREP           |
| Ivan Furtado Junior               | IBAMA/CEPNOR          |
| Joaquim Benedito da Silva Filho   | IBAMA/CGREP           |
| José Airton de Vasconcelos        | IBAMA/RN              |
| José Staub Neto                   | SEAP/PR               |
| Luis Celso Guimarães Lins         | IBGE                  |
| Luiz Henrique A. Moreira          | IBAMA/RJ              |
| Maria de Fátima R. Teixeira       | IBAMA/CEPERG          |
| Maria Inês da Silva Nobre         | DNOCS/MI              |
| Mauro Sousa de Moura              | SEAP/PR               |
| Paulo Ricardo Pezzuto             | UNIVALI/CTTMar        |
| Pedro Augusto Macedo Lins         | IBAMA/CEPENE          |
| Samuel Nélio Bezerra              | IBAMA/CE              |

## SUMÁRIO

|  |        |
|--|--------|
| 1 - APRESENTAÇÃO .....                                   | i      |
| 2 - INTRODUÇÃO .....                                     | ii     |
| 3 - METODOLOGIA .....                                    | iii    |
| 4 - COMENTÁRIOS .....                                    | vii    |
| 5 - CONSIDERAÇÕES FINAIS .....                           | xxviii |
| 6 - TABELAS  |        |
| 6.1 – Produção da Pesca Extrativa e Aqüicultura.....     | 1      |
| 6.2 – Pesca Industrial, Artesanal e Aqüicultura .....    | 2      |
| 6.3 – Pesca Extrativa Marinha .....                      | 3      |
| 6.4 – Pesca Extrativa Continental .....                  | 33     |
| 6.5 – Maricultura .....                                  | 64     |
| 6.6 – Aqüicultura Continental .....                      | 74     |
| 6.7 – Exportação e Importação de Pescado .....           | 90     |
| 7 - ANEXO  |        |
| 7.1 – Lista de Nomes Vulgares e Científicos .....        | 94     |
| 7.2 – Lista das Espécies da Aqüicultura Brasileira ..... | 98     |

## **1. APRESENTAÇÃO**

Neste Boletim o IBAMA apresenta informações sobre a produção pesqueira nacional (Regiões e Unidades da Federação) referentes à pesca extrativa e aqüicultura (marinha e continental) e balança comercial de produtos pesqueiros, no ano de 2003.

Os dados estão agrupados em tabelas e contemplam informações sobre os desembarques de pescado e produção da aqüicultura (peixes, moluscos, crustáceos e anfíbios), além das exportações e importações de pescado por espécie e tipo de produto, com os correspondentes pesos e valores, e um glossário dos nomes científicos e vulgares.

A maioria dos dados referentes da pesca extrativa marinha foi gerado pelos Centros Especializados de Gestão de Recursos Pesqueiros do IBAMA: CEPNOR, CEPENE, CEPSUL e CEPERG, contando com a participação efetiva das Gerências Executivas deste Instituto e complementados com dados e informações fornecidos por diversas Instituições em todo o País.

Os dados da pesca extrativa continental, da maricultura e da aqüicultura continental foram produzidos, principalmente, pelas Secretarias Estaduais de Agricultura, Associação Brasileira de Criadores de Camarão - ABCC, Federação de Pescadores, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS, Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER, Gerências Executivas do IBAMA e por outras Instituições Nacionais que atuam no setor pesqueiro.

Informações adicionais poderão ser solicitadas diretamente à Coordenação-Geral de Gestão de Recursos Pesqueiros – CGREP (061-316.1201) da Diretoria de Fauna e Recursos Pesqueiros – DIFAP/IBAMA. Contribuições serão aceitas, de modo a ampliar a articulação e a integração necessária à melhoria da qualidade dos dados contidos neste Boletim.

## 2. INTRODUÇÃO

A divulgação oficial dos dados estatísticos no Brasil é atribuição legal do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Até 1989, esse órgão publicava a Estatística da Pesca com os dados da produção pesqueira nacional, por espécie e modalidade de pesca, para todos os Estados da Federação. A partir de 1990, o processo de divulgação desses dados foi interrompido, em decorrência de problemas financeiros e operacionais daquele Instituto. Tal fato resultou em profunda lacuna de informações oficiais sobre a pesca, comprometendo todo o processo de tomada de decisões relativas ao ordenamento, conservação e desenvolvimento do processo de gestão da pesca.

A estimativa da produção pesqueira nacional para o período de 1990 a 1994 foi elaborada pelo IBAMA, utilizando como metodologia apenas o cálculo das médias aritméticas dos desembarques de pescado obtidos de dados pretéritos da produção apresentados pelo IBGE no período de 1986 a 1989, aos quais foi agregada à produção das principais espécies de pescado acompanhadas pelos Grupos Permanentes de Estudo do IBAMA, Projeto ESTATPESCA na Região Nordeste do Brasil e Instituto de Pesca, CEPSUL e CEPERG no litoral Sudeste-Sul.

A partir de 1995, o IBAMA vem promovendo o aprimoramento do sistema de consolidação da estatística pesqueira nacional. Essa iniciativa tem reunido importantes Programas de geração de dados: ressaltando-se o Projeto ESTATPESCA desenvolvido pelo CEPENE em todos os Estados do Nordeste e no Estado do Pará, pelo CEPNOR e o Sistema de Estatística Pesqueira (controle de desembarque) da frota industrial e artesanal, executados pelo CEPSUL, CEPERG, Instituto de Pesca do Estado de São Paulo e Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca da Presidência da República-SEAP/Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, nas Regiões Sudeste e Sul. Entretanto, em alguns Estados ainda é incipiente o monitoramento da produção pesqueira desembarcada, sendo fundamental o desenvolvimento de um projeto nacional de estatística pesqueira, contando com a participação das diversas Instituições que operam junto ao setor, com vistas a proporcionar os subsídios adequados na gestão do uso sustentável dos recursos pesqueiros.

### 3. METODOLOGIA

Os dados básicos de produção utilizados neste Boletim, relativos à pesca extrativa marinha, foram obtidos pelos sistemas de controle de desembarque, mapa de bordo, relatórios de produção fornecidos por empresas de pesca e amostragem estatística. Esses sistemas, no momento, apresentam deficiências que residem basicamente no insuficiente número de coletores de dados, falta de compromisso do setor produtivo no fornecimento das informações e ausência de uma política institucional integrada voltada à geração da estatística pesqueira nacional.

Para a pesca extrativa continental as informações foram obtidas de diversas fontes, que utilizaram sistemas próprios de geração de dados. Em alguns casos, a produção estadual foi obtida a partir do agrupamento dos dados de mais de uma fonte. As informações do DNOCS que controla os açudes públicos federais do Nordeste, da CODEVASF sobre a produção do Vale do Rio São Francisco e da CHESF nos reservatórios das hidroelétricas de sua responsabilidade etc. Em outros locais, onde não há coleta de informações sistematizadas, utilizaram-se visitas técnicas de avaliação da produção pesqueira.

Com referência a maricultura, as informações foram obtidas da Associação Brasileira de Criadores de Camarão – ABCC, da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina – EPAGRI, que controla a produção de moluscos em Santa Catarina e pelas Gerências Executivas do IBAMA.

As informações sobre a aquicultura continental foram estimadas a partir dos dados fornecidos, principalmente, pelas Secretarias Estaduais de Agricultura, EMATER, EPAGRI e Bahia Pesca, complementados por informações obtidas das Gerências Executivas do IBAMA.

As informações sobre a Balança Comercial Brasileira de Produtos Pesqueiros foram obtidas do banco de dados do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.

Em seguida são apresentadas por região e por estado as fontes dos dados coletados:

## **Região Norte**

**Rondônia:** Os dados da pesca extrativa continental foram fornecidos pela Federação dos Pescadores, enquanto aqueles da aquicultura, obtidos de levantamento realizado pela Gerência Executiva do IBAMA.

**Acre:** Os dados da pesca extrativa e da aquicultura continental foram obtidos da Secretaria de Agricultura do Estado, EMATER e Gerência Executiva do IBAMA.

**Amazonas:** As informações da pesca extrativa e da aquicultura continental foram obtidas da Universidade Federal do Amazonas, Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea - PROVÁRZEA/IBAMA, Instituto de Desenvolvimento Agropecuário do Estado do Amazonas – IDAM, Secretaria Executiva de Pesca e Aquicultura do Amazonas e Gerência Executiva do IBAMA.

**Roraima:** Os dados da pesca extrativa e da aquicultura continental foram obtidos da Federação dos Pescadores, Secretaria da Agricultura do Estado e Gerência Executiva do IBAMA.

**Pará:** Os dados da pesca extrativa marinha foram coletados e processados pelo CEPNOR/IBAMA utilizando a metodologia do Projeto ESTATPESCA. As informações da pesca extrativa continental foram obtidas pelo Museu Emilio Goeldi/CNPq e Fundação Iara, no âmbito do Programa PROVÁRZEA e pela Eletronorte. Os dados da aquicultura continental foram fornecidos pela Divisão de Apoio à Aquicultura/SEA/PA e os dados da maricultura repassados pela ABCC. Colaboraram, ainda, o Sindicato das Indústrias de Pesca do Estado do Pará, a Delegacia Federal de Agricultura/PA e as Colônias de Pescadores de Abaetetuba, Jacundá e Marabá.

**Amapá:** Os dados da aquicultura, da pesca extrativa marinha e continental foram fornecidos pela Secretaria de Estado da Agricultura, Pesca, Floresta e Abastecimento, Federação dos Pescadores e Gerência Executiva do IBAMA.

**Tocantins:** Os dados da aquicultura foram obtidos da Secretaria de Estado da Produção, enquanto os da pesca extrativa continental foram fornecidos pela Federação dos Pescadores, DFA/MAPA/TO e Gerência Executiva do IBAMA.

## **Região Nordeste**

**Maranhão:** Os dados relativos a maricultura foram fornecidos pela ABCC, enquanto os da pesca marinha foram estimados com base nas informações recentes fornecidas pelo Instituto do Homem a partir de dados coletados pelo Projeto ESTATPESCA. A pesca e aquicultura continental foram estimadas com base em visitas técnicas e dados fornecidos pela Gerência Executiva do IBAMA. Colaboraram também, fornecendo informações, as Colônias de Pescadores do Estado.



**Piauí:** Estimativas da produção extrativa marinha foram geradas a partir de dados coletados pelo Projeto ESTATPESCA, desenvolvido pelo IBAMA no Estado. Os dados relativos a maricultura, foram fornecidos pela ABCC e os dados da pesca e da aquicultura continentais obtidos da Gerência Executiva do IBAMA, CHESF e DNOCS.

**Ceará:** Estimativas da produção extrativa marinha foram geradas a partir de dados coletados pelo Projeto ESTATPESCA, desenvolvido pelo IBAMA no Estado. Os dados relativos a maricultura, foram fornecidos pela ABCC. A produção da pesca extrativa e aquicultura continental foram obtidas da base de dados do DNOCS e Gerência Executiva do IBAMA.

**Rio Grande do Norte:** Estimativas da produção extrativa marinha foram geradas a partir de dados coletados pelo Projeto ESTATPESCA, desenvolvido pelo IBAMA no Estado. Os dados relativos a maricultura, foram fornecidos pela ABCC. A produção da pesca extrativa e aquicultura continental foram obtidas da base de dados do DNOCS e Gerência Executiva do IBAMA.

**Paraíba:** Estimativas da produção extrativa marinha foram geradas a partir de dados coletados pelo Projeto ESTATPESCA, desenvolvido pelo IBAMA no Estado e pelo DFA/MAPA/PB. A produção da pesca extrativa e da aquicultura continental foi obtida do DNOCS e da Gerência Executiva do IBAMA. Os dados relativos a maricultura, foram fornecidos pela ABCC.

**Pernambuco:** Estimativas da produção extrativa marinha foram geradas a partir de dados coletados pelo Projeto ESTATPESCA, desenvolvido pelo IBAMA no Estado. Os dados da maricultura foram fornecidos pela ABCC. A produção da pesca extrativa e aquicultura continental foram obtidas por estimativa utilizando-se da base de informações levantadas nas visitas técnicas. Colaboraram também, fornecendo informações, as Colônias de Pescadores do Estado.

**Alagoas:** Estimativas da produção da pesca extrativa marinha foram geradas a partir de dados coletados pelo Projeto ESTATPESCA, desenvolvido pelo IBAMA no Estado. Os dados da pesca e aquicultura continental foram fornecidos pela Universidade Federal de Alagoas - UFAL, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Alagoas - EPEAL, CHESF, Associação dos Piscicultores do Baixo São Francisco e CODEVASF. Os dados relativos a maricultura foram fornecidos pela ABCC.

**Sergipe:** As estimativas da produção da pesca extrativa marinha foram geradas a partir de dados coletados pelo Projeto ESTATPESCA, desenvolvido pelo IBAMA no Estado. Os dados da pesca e aquicultura continental foram obtidos da Gerência Executiva do IBAMA. Os dados relativos a maricultura foram fornecidos pela ABCC.

**Bahia:** Dados relativos a maricultura foram fornecidos pela ABCC. A produção da pesca extrativa marinha foi estimada com base nas informações geradas recentemente pela Empresa Bahia Pesca que utilizou a metodologia do Projeto ESTATPESCA. A produção pesqueira da pesca extrativa e aquicultura continental foi obtida com base nos dados fornecidos pelo DNOCS e Bahia Pesca. Colaboraram também, fornecendo informações as Colônias de Pescadores do Estado.

## **Região Sudeste**

**Minas Gerais:** Os dados da pesca extrativa e aquicultura continental foram obtidos do Instituto Estadual de Florestas-IEF, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG, Centrais Elétricas de Minas Gerais - CEMIG, FURNAS – Centrais Elétricas S.A., CODEVASF e Gerência Executiva do IBAMA.

**Espírito Santo:** Os dados da pesca extrativa marinha e maricultura foram coletados pela Gerência Executiva do IBAMA no Estado e ABCC, enquanto que as informações sobre a pesca e aquicultura continental foram fornecidas pela Empresa Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural – EMCAPER.

**Rio de Janeiro:** Os dados da pesca extrativa marinha foram coletados pelas Prefeituras Municipais de Cabo Frio, Arraial do Cabo, Angra dos Reis e São João da Barra, Federação das Associações de Pescadores Artesanais do Estado do Rio de Janeiro – FAPESCA e Gerência Executiva do IBAMA, responsável pelo processamento dos dados. A produção da pesca e aquicultura continental foi obtida da EMATER e da Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro – FIPERJ, a qual forneceu também os dados sobre a maricultura do Estado.

**São Paulo:** A produção da pesca extrativa marinha foi obtida do Instituto de Pesca da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado, pelo sistema ProPesq®. A produção pesqueira da aquicultura e da maricultura foi obtida pela Gerência Executiva do IBAMA no Estado, Coordenação de Assistência Técnica Integral-CATI e Associação de Mtilicultores do Estado de São Paulo - AMESP, enquanto a produção da pesca extrativa continental foi obtida da Companhia Energética de São Paulo - CESP e Instituto de Pesca.

## **Região Sul**

**Paraná:** Os dados da pesca extrativa marinha foram coletados pela Unidade do IBAMA em Paranaguá. Aqueles relativos à pesca e aquicultura continental foram obtidos na Secretaria de Agricultura e Abastecimento – SEAB e EMATER/PR. Com referência a maricultura os dados foram disponibilizados pela ABCC.

**Santa Catarina:** Os dados da pesca e aquicultura continental, bem como a produção da maricultura, foram disponibilizados pela EPAGRI. Os dados da pesca marinha industrial foram obtidos pela UNIVALI. A produção da pesca artesanal foi obtida pela Gerência Executiva do IBAMA e Federação dos Pescadores e consolidada pelo CEPSUL.

**Rio Grande do Sul:** Os dados da pesca extrativa marinha e da pesca continental foram coletados pelo CEPERG. As informações sobre a produção da aquicultura continental foram fornecidas pela DFA/MAPA/RS e EMATER/RS que disponibilizaram os dados para o CEPERG.

## Região Centro-Oeste

**Mato Grosso:** As informações sobre pesca continental e aquicultura foram obtidas da Gerência Executiva do IBAMA, Colônias de Pescadores, Delegacia Federal de Agricultura – DFA/MAPA e Cooperativa de Piscicultores de Cuiabá.

**Mato Grosso do Sul:** As informações sobre a pesca continental e aquicultura foram obtidas da Gerência Executiva do IBAMA, Delegacia Federal de Agricultura – DFA/MAPA e da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural - EMPAER.

**Goiás:** As informações sobre pesca continental e aquicultura foram obtidas da EMATER/GO, Agência Ambiental de Goiás e Universidade Federal de Goiás - UFGO.

**Distrito Federal:** As informações sobre pesca continental e aquicultura foram obtidas da EMATER/DF e da Companhia de Águas e Esgotos de Brasília – CAESB.

## 4. COMENTÁRIOS

A partir dos dados da produção de pescado estimados em 2003, que atingiu 990.272,0 toneladas, podemos fazer uma análise comparativa do desempenho do Setor Pesqueiro Nacional em relação ao ano de 2002.

| <b>Produção ( t )</b>       | <b>2002</b>        | <b>2003</b>      | <b>Crescimento relativo (%)</b> |
|-----------------------------|--------------------|------------------|---------------------------------|
| Pesca extrativa marinha     | 516.166,5          | 484.592,5        | (-) 6,1                         |
| Pesca extrativa continental | 239.415,5          | 227.551,0        | (-) 5,0                         |
| Maricultura                 | 71.114,0           | 101.003,0        | + 42,0                          |
| Aquicultura continental     | 180.173,0          | 177.125,5        | (-) 1,7                         |
| <b>Total</b>                | <b>1.006.869,0</b> | <b>990.272,0</b> | <b>(-) 1,6</b>                  |

Observa-se um decréscimo na produção total, na ordem de 1,6%, determinado, principalmente, pelos desempenhos da pesca extrativa marinha e da pesca e aquicultura continental. A produção da maricultura apresentou um crescimento de 42,0% em 2003, quando comparado ao ano de 2002.

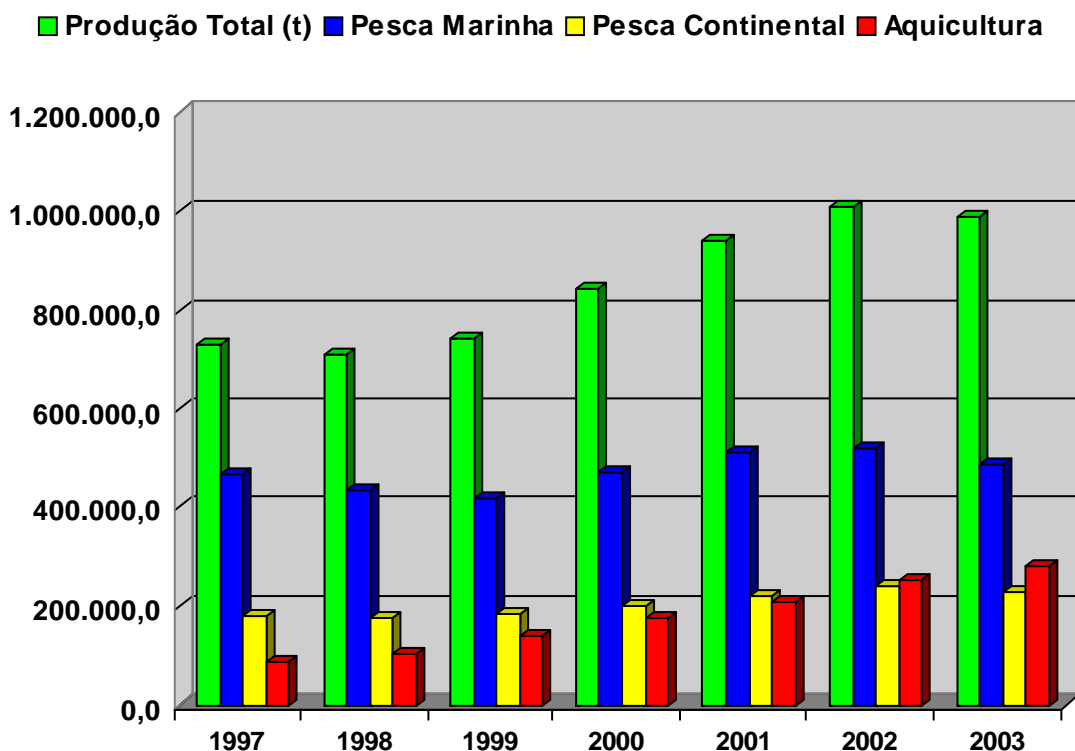
A participação relativa da produção de pescado no período de 1997 a 2003 apresentou um comportamento de declínio para a pesca extrativa, registrando em 2003 uma participação de 71,9%, contra 88,0% em 1997. Enquanto isso, a aquicultura apresentou um comportamento de crescimento ao longo de todo o período registrando em 2003 uma participação de 28,1%, contra 12,0% em 1997, conforme pode ser observado no quadro e gráfico a seguir:

**Produção total (t) participação relativa (%) da pesca extrativa e da aquicultura em águas marinhas e continentais, 1997 - 2003.**

| ANO  | PESCA EXTRATIVA |             |           |      | AQUICULTURA |             |           |      | TOTAL (t)   |
|------|-----------------|-------------|-----------|------|-------------|-------------|-----------|------|-------------|
|      | MARINHA         | CONTINENTAL | TOTAL (t) | %    | MARINHA     | CONTINENTAL | TOTAL(t)  | %    |             |
| 1997 | 465.714,0       | 178.871,0   | 644.585,0 | 88,0 | 10.180,0    | 77.493,5    | 87.673,5  | 12,0 | 732.258,5   |
| 1998 | 432.599,0       | 174.190,0   | 606.789,0 | 85,4 | 15.349,0    | 88.565,5    | 103.914,5 | 14,6 | 710.703,5   |
| 1999 | 418.470,0       | 185.471,5   | 603.941,5 | 81,1 | 26.513,5    | 114.142,5   | 140.656,0 | 18,9 | 744.597,5   |
| 2000 | 467.687,0       | 199.159,0   | 666.846,0 | 79,1 | 38.374,5    | 138.156,0   | 176.530,5 | 20,9 | 843.376,5   |
| 2001 | 509.946,0       | 220.431,5   | 730.377,5 | 77,7 | 52.846,5    | 156.532,0   | 209.378,5 | 22,3 | 939.756,0   |
| 2002 | 516.166,5       | 239.415,5   | 755.582,0 | 75,0 | 71.114,0    | 180.173,0   | 251.287,0 | 25,0 | 1.006.869,0 |
| 2003 | 484.592,5       | 227.551,0   | 712.143,5 | 71,9 | 101.003,0   | 177.125,5   | 278.128,5 | 28,1 | 990.272,0   |

Fonte: IBAMA/DIFAP/CGREP

**Produção total (t) da pesca extrativa e da aquicultura em águas marinhas e continentais, 1997 – 2003.**



## **Pesca Extrativa Marinha**

A pesca extrativa marinha com uma produção de 484.592,5 toneladas representa 48,9% da produção total de pescado do Brasil.

O desempenho da pesca extrativa marinha na região Norte apresentou um decréscimo de 10,7%; de uma produção de 108.881,5 t, em 2002, passou para 97.272,5 t, em 2003.

O estado do Pará concorreu com 95,9% da produção regional e apresentou um decréscimo de 10,9 %. As espécies que mais contribuíram para esse decréscimo foram: o cambueira com 90,5%, bagre com 53,1%, corvina com 29,4% e o pargo com 11,8%. Por outro lado, ainda, com relação aos desembarques do estado do Pará, merece destaque o crescimento da produção de algumas espécies como: garoupa com 53,9%, guaiúba com 57,7%, uritinga com 20,0% e gurijuba 1,4%.

A produção do estado do Amapá apresentou um decréscimo da ordem de 5,0% passando de 4.176,0 t para 3.967,0 t em 2003, destaca-se a produção de gurijuba que representou 35,0% da produção da pesca marinha total.

Na região Nordeste observa-se na pesca extrativa marinha um decréscimo na produção de 4,1%, em relação ao ano de 2002, representando um decréscimo de 5.950,5 t.

O estado da Paraíba apresentou o maior decréscimo da ordem de 41,1%, devido à redução da produção industrial de atuns, proveniente da frota pesqueira industrial arrendada.

No Ceará ocorreu um acréscimo na produção de pescado de 5,1%, em função do aumento da produção dos peixes, liderado pela cavala e sardinha; com relação aos crustáceos verificou-se um decréscimo significativo da produção de lagostas de 16,0%, passando de 2.965,5 t em 2002 para 2.487,0 t em 2003.

O estado do Rio Grande do Norte apresentou um crescimento na produção de pescado de 7,5%, devido ao incremento 51,8% na produção de sardinha e de outros peixes pelágicos. A produção de caranguejo-uçá manteve-se estável e a da lagosta registrou um significativo decréscimo 24,7%, passando de 1.223,0 t em 2002 para 921,0 t em 2003.

O estado da Paraíba apresentou um decréscimo de 41,1% na produção de pescado marinho oriundo da pesca industrial que de 6.444,0 t em 2002 passou para 2.564,5 t em 2003, devido, à saída de parte das embarcações estrangeiras o que resultou na diminuição do esforço da pesca industriais dos atuns e afins.

Na região Sudeste a pesca extrativa marinha em 2003, registrou um decréscimo de 5,2% em relação ao ano anterior, com uma produção de 92.206,0 t.

No estado do Rio de Janeiro registrou-se um decréscimo de 8,0%, devido, principalmente, à queda na produção dos pequenos pelágicos (sardinha-verdadeira e outros).

No estado do Espírito Santo observou-se um decréscimo de 9,6% em relação a 2002, devido queda na produção do peroá que passou 7.365,5 t em 2002 para 2.594,5 t em 2003.

O estado de São Paulo apresentou um crescimento de 3,1% comparado a 2002. Decorrente do crescimento na produção a corvina com 27,0%, do camarão-sete-barba com 66,1%, caranguejo-de-profundidade com 61,8% e a produção de polvo que apresentou um incremento devido a uma pesca direcionada para este recurso pesqueiro com a utilização de espinheis de potes. Um vertiginoso decréscimo de 73,6% foi registrado na produção peixe-sapo, seguido da sardinha-verdadeira com decréscimo de 46,3%.

Na região Sul, em 2003, a produção da pesca extrativa marinha manteve-se, também, uma tendência de queda em relação ao ano anterior de 5,5%, registrando um volume de 154.770,0 t.

A produção da pesca extrativa marinha no estado do Paraná, registrou um crescimento de 40,7% em relação ao ano anterior, este fato, deve-se a melhoria no sistema de geração da estatística pesqueira.

O estado de Santa Catarina foi o maior produtor da pesca extrativa marinha, com 115.579,5 t, em 2003. A produção do estado registrou também um decréscimo 2,2% em 2003, decorrente da diminuição significativa da pesca oceânica (peixe-sapo, caranguejo-de-profundidade e calamar-argentino), apesar do grande aumento da produção da sardinha-verdadeira da ordem de 154,4% que passou de 7.128,5 t em 2002 para 18.132,0 t em 2003.

O estado do Rio Grande do Sul registrou-se um decréscimo da ordem de 16,0%, determinado principalmente pela queda na produção dos peixes demersais costeiros (corvina, castanha e pescada-olhuda) e o calamar-argentino que não registrou desembarques em 2003. Merece destaque à produção de camarão-barba-ruça que passou de 555,5 t em 2002 para 3.288,5 toneladas em 2003.

### **Pesca Extrativa Continental**

A pesca extrativa continental com uma produção de 227.551,0 toneladas representa 23,0% da produção total de pescado do Brasil.

A região Norte com uma produção de pescado de 133.376,5 foi o maior produtor da pesca extrativa continental, em 2003. Registrou um decréscimo de 10,1% na produção de pescado, quando comparado ao ano de 2002.

Os estados do Pará e Amazonas, maiores produtores de pescado da região Norte, apresentaram um decréscimo nas suas produções de pescado, em 2003. A espécie de peixe que mais contribuir para este decréscimo foi a piramutaba com 18,4% que de 24.149,0 t em 2002 caiu para 19.698,0 t em 2003. Acredita-se existir uma subestimação dos dados nesses Estados, tendo em vista a importância da pesca para autoconsumo, cuja produção não está contemplada neste trabalho.

Na região Nordeste o crescimento da produção pesqueira foi de 4,2%. Os estados com participações mais expressivas mantiveram a produção praticamente nos mesmos níveis de 2002.

A produção da região Sudeste apresentou o mesmo nível do ano anterior, não sendo observadas variações expressivas nos estados desta região.

Na região Sul foi observado uma variação positiva de 9,4%, cuja produção alcançou 5.472,5 t. Ressalta-se o crescimento da produção no estado do Rio Grande do Sul de 20,4%.

A região Centro-Oeste apresentou um crescimento na produção pesqueira de 0,8% em relação ao ano de 2002.

## Maricultura

A maricultura é uma atividade que continua em franca expansão no Brasil. Em 2003, apresentou um crescimento de produção de 42,0% em comparação ao ano de 2002. E representa 10,2% da produção total do pescado brasileiro. A carcinicultura é a atividade mais expressiva com taxa de crescimento, em 2003, de 49,7%, tendo sua produção concentrada no Nordeste, embora também ocorra nas regiões Sudeste e Sul:

### PRODUÇÃO DA CARCINICULTURA MARINHA/ESTADO EM 2003

| Estado       | Fazendas |       | Área   |       | Produção |       | Produtividade<br>Kg/ha/ano |
|--------------|----------|-------|--------|-------|----------|-------|----------------------------|
|              | Nº       | %     | ha     | %     | (t)      | %     |                            |
| <b>RN</b>    | 362      | 40,0  | 5.402  | 36,4  | 37.473,0 | 41,5  | 6.937                      |
| <b>CE</b>    | 185      | 20,4  | 3.376  | 22,8  | 25.915,0 | 28,7  | 7.676                      |
| <b>BA</b>    | 42       | 4,6   | 1.737  | 11,7  | 8.211,0  | 9,1   | 4.728                      |
| <b>PE</b>    | 79       | 8,7   | 1.131  | 7,6   | 5.831,0  | 6,5   | 5.156                      |
| <b>PB</b>    | 66       | 7,3   | 591    | 4,0   | 3.323,0  | 3,7   | 5.623                      |
| <b>PI</b>    | 16       | 1,8   | 688    | 4,6   | 3.309,0  | 3,7   | 4.812                      |
| <b>SC</b>    | 62       | 6,9   | 865    | 5,8   | 3.251,0  | 3,6   | 3.758                      |
| <b>SE</b>    | 54       | 6,0   | 398    | 2,7   | 957,0    | 1,1   | 2.401                      |
| <b>MA</b>    | 19       | 2,1   | 306    | 2,1   | 703,0    | 0,8   | 2.293                      |
| <b>PR</b>    | 1        | 0,1   | 49     | 0,3   | 390,0    | 0,4   | 7.959                      |
| <b>ES</b>    | 10       | 1,1   | 103    | 0,7   | 370,0    | 0,4   | 3.592                      |
| <b>PA</b>    | 6        | 0,7   | 159    | 1,1   | 324,0    | 0,4   | 2.038                      |
| <b>AL</b>    | 2        | 0,2   | 15     | 0,1   | 130,0    | 0,1   | 8.667                      |
| <b>RS</b>    | 1        | 0,1   | 4      | 0,1   | 3,0      | 0,0   | 824                        |
| <b>TOTAL</b> | 905      | 100,0 | 14.824 | 100,0 | 90.190,0 | 100,0 | 6.084                      |

**FONTE: ABCC**

Os estados do Rio Grande do Norte, Ceará, Bahia e Pernambuco apresentaram as maiores produções neste segmento. Em 2003, a ABCC realizou pela primeira vez um censo da carcinicultura brasileira onde constatou uma pequena produção de camarão no estado do Rio Grande do Sul.

O estado de Sergipe além da carcinicultura desenvolve uma piscicultura estuarina tradicional com a captura de alevinos, nos mangues, de tainhas, carapebas e robalos, etc. Sendo responsável por uma pequena produção de peixes cultivados marinhos.

A criação de moluscos é expressiva nos estados de Santa Catarina, Espírito Santo e São Paulo, destacando-se a mitilicultura.

### Aqüicultura Continental

A aqüicultura continental, com uma produção de 180.173,0 t, em 2002, produziu 177.125,5 t em 2003, correspondendo a um decréscimo de 1,7%. Esta produção responde por 17,9 % da produção total de pescado brasileira.

A aqüicultura continental apresentou crescimento nas regiões Nordeste e Centro-Oeste. A atividade de criação de tilápia em tanque-rede na região do Baixo São Francisco desenvolvida por associações de produtores foi cadastrada pela CHESF, em 2003, conforme podemos observar no quadro a seguir:

**Produção de pescado em tanque-rede de Associações/Colônias na Bahia, Sergipe e Alagoas  
Ano: 2003**

| Município                   | Associações<br>Nº | Tanque-rede<br>Nº | Ciclos<br>Nº | Produtividade/tanque-rede/ano<br>(t) | Produção/ano<br>(t) |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------------------------------|---------------------|
| Paulo Afonso-BA             | 6                 | 994               | 3            | 1,27                                 | 1.262,0             |
| Delmiro Gouveia-AL          | 1                 | 16                | 3            | 0,49                                 | 7,8                 |
| Olho D'água do Casado-AL    | 1                 | 6                 | 3            | 0,45                                 | 2,7                 |
| Pão de Açúcar-AL            | 2                 | 16                | 4            | 1,50                                 | 24                  |
| Traipu-AL                   | 1                 | 8                 | 4            | 1,10                                 | 8,8                 |
| Igreja Nova                 | 1                 | 5                 | 3            | 0,72                                 | 3,6                 |
| Penedo-AL                   | 1                 | 27                | 3            | 0,87                                 | 23,4                |
| Piaçabuçu-AL                | 1                 | 7                 | 2            | 0,47                                 | 3,28                |
| Poço Redondo-SE             | 1                 | 10                | 3            | 0,45                                 | 4,5                 |
| Canhoba-SE                  | 2                 | 12                | 3            | 0,45                                 | 5,4                 |
| Amparo do São Francisco-SE  | 2                 | 57                | 3            | 0,45                                 | 25,6                |
| Propriá-SE                  | 1                 | 4                 | 3            | 0,90                                 | 3,6                 |
| Santana do São Francisco-SE | 1                 | 10                | 3            | 0,48                                 | 4,8                 |
| <b>Total</b>                | <b>21</b>         | <b>1.172,0</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>                             | <b>1.379,5</b>      |

Fonte:CHESF/Brasilconsult

A região Sul continua contribuindo com a maior parcela na produção nacional com 38,3%. A carpa e a tilápia são as espécies mais representativas, tendo suas maiores produções concentradas nos estados do Rio Grande do Sul e Paraná.

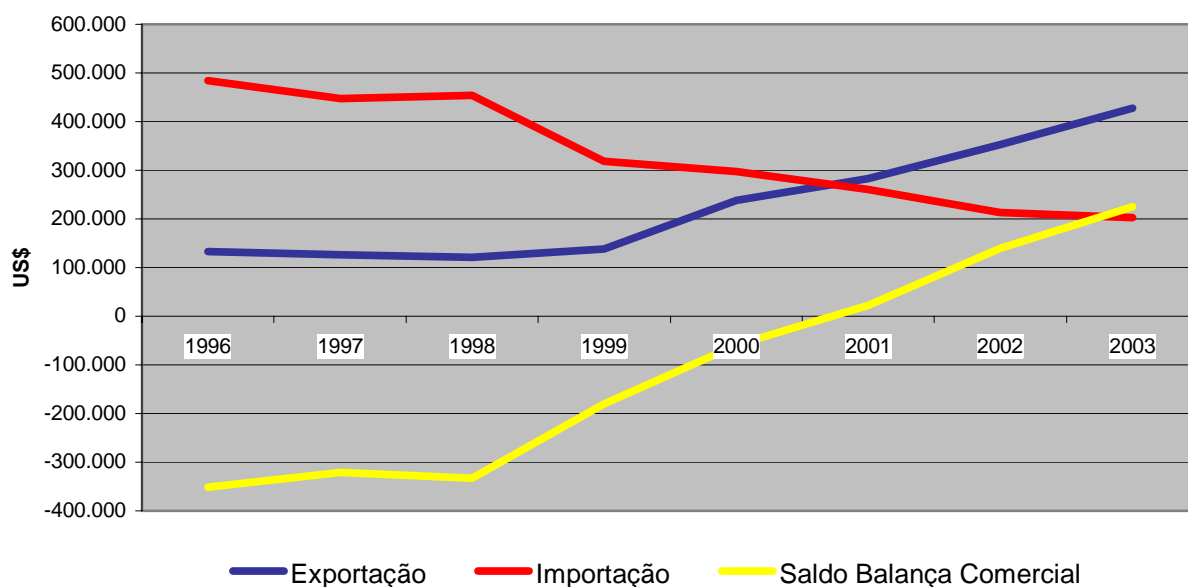
No estado do Paraná, os dados referentes à piscicultura, foram obtidos junto a EMATER/PR que informou uma produção de 16.597,0 t. Foi, também, agregado a estas informações, dados sobre a criação de tilápia em tanque-rede, num volume de 400,0 t, que totalizam uma produção de 16.997,0 toneladas.



## Balança Comercial Brasileira de Produtos Pesqueiros, 2003.

Diferentemente do comportamento verificado na segunda metade dos anos 90, onde a balança comercial brasileira de produtos pesqueiros apresentou déficits continuados, nesta década, pelo terceiro ano consecutivo, registraram-se superávits crescentes, chegando, inclusive, em 2003, a superar as importações totais de pescado. O Gráfico 1 espelha esse comportamento para o período 1996/2003.

GRÁFICO 1 - SALDO DA BALANÇA COMERCIAL BRASILEIRA DE PRODUTOS PESQUEIROS - 1996 / 2003.



Com efeito, no ano em referência a balança comercial registrou um saldo positivo de US\$ 224,6 milhões, 61,39% maior que o verificado em 2002, resultado da diferença entre nossas exportações, no montante de US\$ 427,5 milhões e as importações, no valor de US\$ 202,9 milhões. Este desempenho se deu não só em virtude do crescimento significativo do volume das exportações (15,64%), mas também pelo baixo crescimento no volume das importações (2,93%). Em termos de valor, o crescimento das exportações, no ano de 2003, foi de 21,31%, enquanto as importações decresceram 4,82%, em relação a 2002, conforme pode ser verificado na Tabela I.

Outro elemento que merece consignar diz respeito aos preços médios das exportações. Já em 2001, mostravam-se declinantes (US\$ 4,180/t em 2000 e US\$ 3,930/t, em 2001). Em 2002, constatou-se uma redução de 8,8% (US\$ 3,583/t), em relação a 2001. Para o ano em análise, observou-se uma ligeira recuperação (US\$ 3,759/t), porém muito distante dos preços praticados no início da década. Este fato contribuiu para que o superávit na balança comercial brasileira de produtos pesqueiros, em 2003, não se mostrasse mais expressivo, vez que foi feito um esforço significativo em aumentar as exportações em 15.384 toneladas de pescado.

Tabela 1 - Balança Comercial Brasileira de Produtos Pesqueiros, 1996- 2003.

Em US\$ 1,000 (FOB)

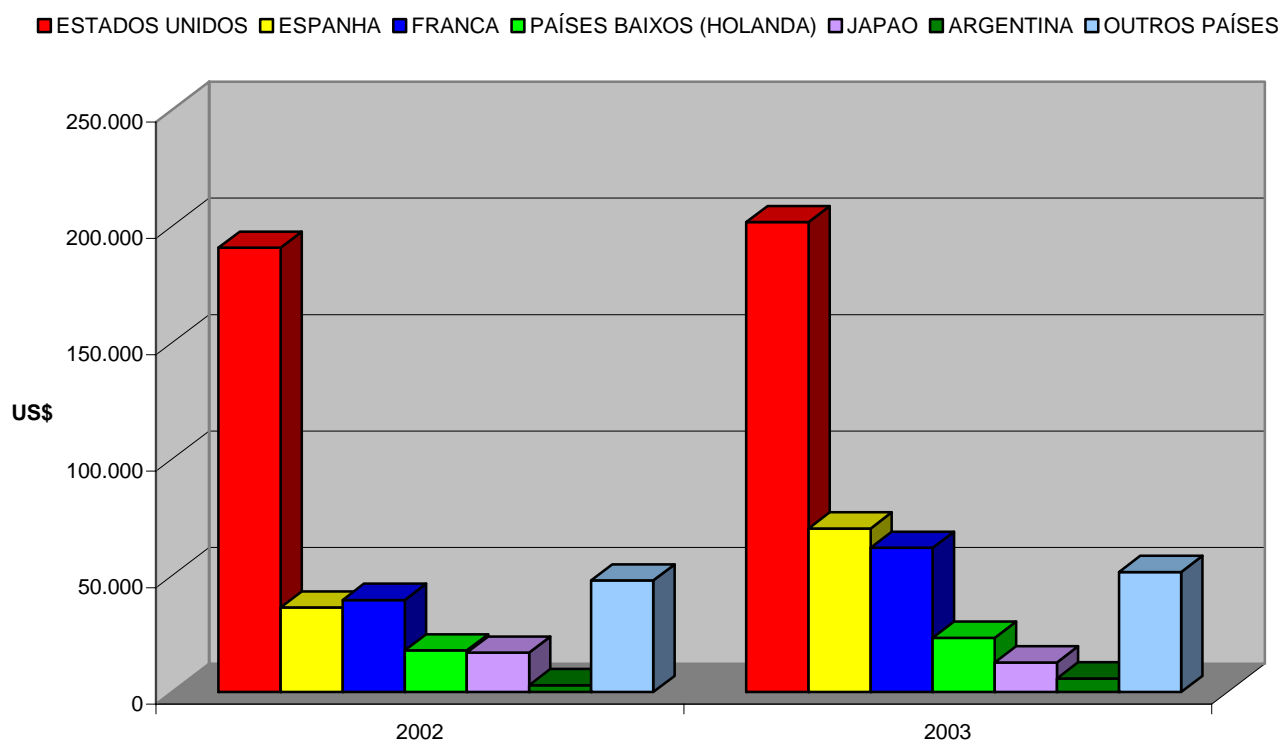
| Ano  | Exportação        |                             |         |                             | Importação        |                             |         |                             | Saldo<br>Balança<br>Comercial<br>(US\$) |
|------|-------------------|-----------------------------|---------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|---------|-----------------------------|---|
|      | Quantidade<br>(t) | Tx de<br>Crescimento<br>(%) | US\$    | Tx de<br>Crescimento<br>(%) | Quantidade<br>(t) | Tx de<br>Crescimento<br>(%) | US\$    | Tx de<br>Crescimento<br>(%) |   |
| 1996 | 24.876            | -                           | 133.327 | -                           | 263.957           | -                           | 484.349 | -                           | -351.022                                |
| 1997 | 29.423            | 18,28                       | 125.665 | -5,75                       | 209.089           | -20,79                      | 446.794 | -7,75                       | -321.129                                |
| 1998 | 29.637            | 0,73                        | 120.459 | -4,14                       | 195.702           | -6,40                       | 453.448 | 1,49                        | -332.989                                |
| 1999 | 36.436            | 22,94                       | 137.948 | 14,52                       | 169.111           | -13,59                      | 317.972 | -29,88                      | -180.024                                |
| 2000 | 57.001            | 56,44                       | 238.596 | 72,96                       | 194.499           | 15,01                       | 297.235 | -6,52                       | -58.639                                 |
| 2001 | 72.124            | 26,53                       | 283.537 | 18,84                       | 168.673           | -13,28                      | 260.891 | -12,23                      | 22.646                                  |
| 2002 | 98.338            | 36,35                       | 352.407 | 24,29                       | 148.170           | -12,16                      | 213.218 | -18,27                      | 139.189                                 |
| 2003 | 113.722           | 15,64                       | 427.489 | 21,31                       | 152.514           | 2,93                        | 202.931 | -4,82                       | 224.558                                 |

Fonte: SECEX - IBAMA

Os principais mercados importadores dos produtos pesqueiros brasileiros são mostrados no Gráfico 2. O Brasil, em 2003, exportou para 62 países. Os Estados Unidos permaneceram na primeira posição, embora sua participação relativa tenha reduzido em 7%. Suas compras concentraram-se, principalmente, em camarão (US\$ 92,1 milhões), lagosta (US\$ 63,1 milhões) e outros peixes frescos/ refrigerados (US\$ 21,1 milhões), os quais esses três produtos representaram 87,35% das nossas exportações dirigidas aquele mercado; a Espanha, que em 2002 teve sua participação reduzida em 4,0%, em 2003, passou a ser o segundo comprador dos nossos produtos, destacando-se o camarão (US\$ 58,5 milhões); a França, o terceiro maior importador de camarão do Brasil (US\$ 56,3 milhões), teve sua participação aumentada em 3,3%; os Países Baixos absorveram aproximadamente 5,0% das exportações totais brasileiras, principalmente camarão (92,3%), no valor de US\$ 21,5 milhões, colocando-se como o quarto principal mercado importador do Brasil.

O Japão, que importa preferencialmente camarão (US\$ 8,9 milhões) e caranguejos congelados (US\$ 1,0 milhão) do nosso país reduziu sua participação de 5,0% em 2002 para 3% em 2003 e a Argentina, que destinou aproximadamente 55,9% das suas compras em 2003 em preparações e conservas de atum e 29,3% na aquisição de bonitos-listrados congelados do país, viu sua participação, em termos de valor, aumentar de 0,9% para 1,4%.

**Gráfico 2 - Principais mercados importadores, 2002-2003.**



Verificou-se, pois, que os países referenciados acima somaram 87,9% das vendas do Brasil ao exterior. Isto demonstra que, embora o Brasil tenha exportado para 62 países, constatou-se certa rigidez na abertura de mercados alternativos, o que, aliado ao fato dos principais mercados hoje existentes serem concentrados em poucos produtos, deixam vulneráveis os exportadores brasileiros de pescado, como indica a Tabela 2.

É relevante registrar que em 2003 houve uma ligeira queda na participação do valor das nossas exportações dirigidas a outros países que não os tradicionais, assim como uma diminuição no número de países para os quais vendemos nossos produtos pesqueiros.

Tabela 2 - Principais mercados importadores, 2002-2003.

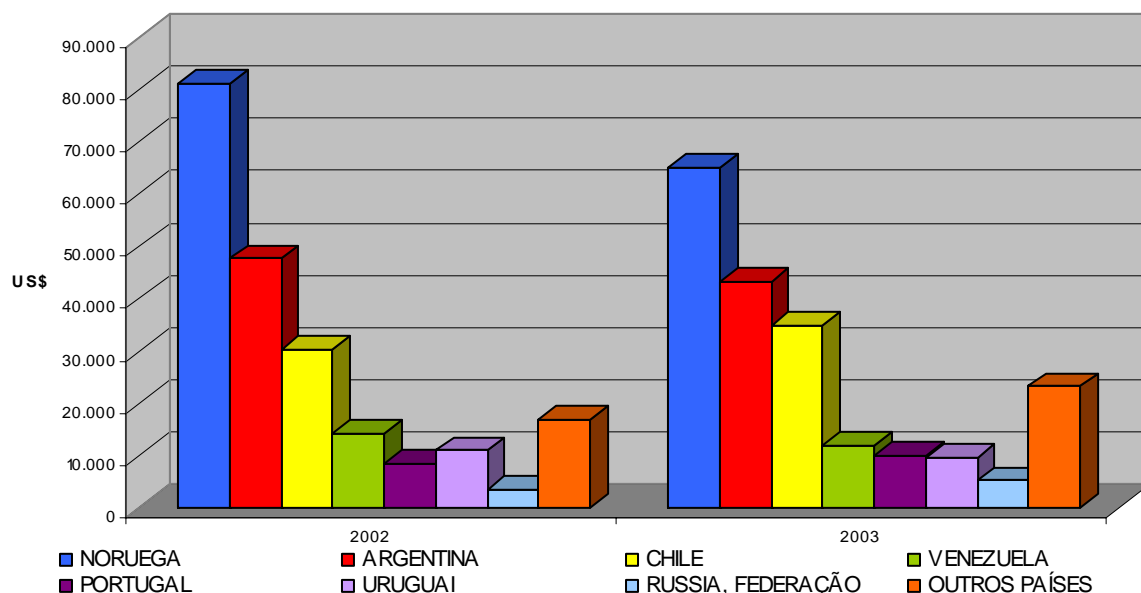
Em US\$ 1,000 (FOB)

| Ano                     | 2002           |             |                |             | 2003           |             |                |             |
|-------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                         | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       |
| ESTADOS UNIDOS          | 36.531         | 37,15       | 190.775        | 54,13       | 39.535         | 34,76       | 201.791        | 47,20       |
| ESPAÑA                  | 15.748         | 16,01       | 36.325         | 10,31       | 21.755         | 19,13       | 70.278         | 16,44       |
| FRANCA                  | 10.437         | 10,61       | 39.564         | 11,23       | 17.839         | 15,69       | 61.924         | 14,49       |
| PAÍSES BAIXOS (HOLANDA) | 4.788          | 4,87        | 17.870         | 5,07        | 6.510          | 5,72        | 23.354         | 5,46        |
| JAPAO                   | 2.199          | 2,24        | 16.984         | 4,82        | 2.282          | 2,01        | 12.722         | 2,98        |
| ARGENTINA               | 2.175          | 2,21        | 2.961          | 0,84        | 4.161          | 3,66        | 5.860          | 1,37        |
| OUTROS PAÍSES           | 26.460         | 26,91       | 47.928         | 13,60       | 21.640         | 19,03       | 51.560         | 12,06       |
| <b>TOTAL GERAL</b>      | <b>98.338</b>  | <b>100%</b> | <b>352.407</b> | <b>100%</b> | <b>113.722</b> | <b>100%</b> | <b>427.489</b> | <b>100%</b> |

Fonte: SECEX - IBAMA

Os principais fornecedores de pescado ao Brasil, em 2003, estão mostrados no Gráfico 3. Pela ordem de importância destacaram-se Noruega, Argentina, Chile, Venezuela, Portugal, Uruguai e Rússia, com uma participação conjunta de 88,6% nas compras globais de produtos pesqueiros pelo Brasil no exterior, em um universo de 35 países.

Gráfico 3 - Principais fornecedores de pescados ao Brasil, 2002- 2003.



Os dados da Tabela 3 evidenciaram que: o nosso principal fornecedor diminuiu sua participação nas vendas ao país, passando de 38,1% em 2002 para 32,1% em 2003. Compramos da Noruega, basicamente, bacalhau (US\$ 64,8 milhões), representando esse produto 99,5% da pauta dirigida ao Brasil; a Argentina permaneceu na segunda posição, concentrou suas vendas ao país em filés de merluzas congelados (US\$ 25,8 milhões) e filés de outros peixes congelados (US\$ 10,5 milhões), que representaram 83,6% das importações desse mercado; o Chile não só aumentou suas exportações em US\$ 4,4 milhões, como, também, teve sua participação ampliada em, aproximadamente, 3%. Nossas compras mais significativas ao país em referência recaíram sobre o salmão (US\$ 20,6 milhões) e filés de peixes congelados (US\$ 9,1 milhões), produtos esses responsáveis por 85,5% das exportações destinadas ao Brasil.

A Venezuela manteve a quarta posição, porém teve sua participação ligeiramente diminuída no período em questão. As importações de sardinha efetuadas pelo Brasil alcançaram a cifra de US\$ 11,2 milhões, quase a totalidade (93,8%) das compras totais; já Portugal ganhou uma posição no ranking, vendeu a nosso país US\$ 9,3 milhões de bacalhau, montante esse 25,7% superior ao negociado em 2002 e que representou 94,4% das exportações dirigidas ao Brasil; por último, os dados indicaram, ainda, que a Rússia apresentou um desempenho excepcional no volume exportado, passando de 2.254t em 2002 para 9.784t em 2003, sem que, contudo, esse crescimento se refletisse em termos de valor. De fato, importamos US\$ 3,5 milhões em 2002 e US\$ 5,2 milhões no exercício de 2003. Essa não correlação explica-se, parcialmente, pela natureza do principal bem constante da sua pauta de exportação, a sardinha, que contribuiu com 67,7% do volume das vendas ao país, mas que em termos de receita só gerou US\$ 2,9 milhões (55,4%) das compras efetuadas.

Além do mais, verificou-se que as nossas compras de pescado no exterior, em fornecedores não tradicionais, aumentou em US\$ 6,3 milhões, apesar da redução no número de países com os quais efetuamos nossas importações.

Tabela 3 - Principais fornecedores de pescados ao Brasil, 2002- 2003.

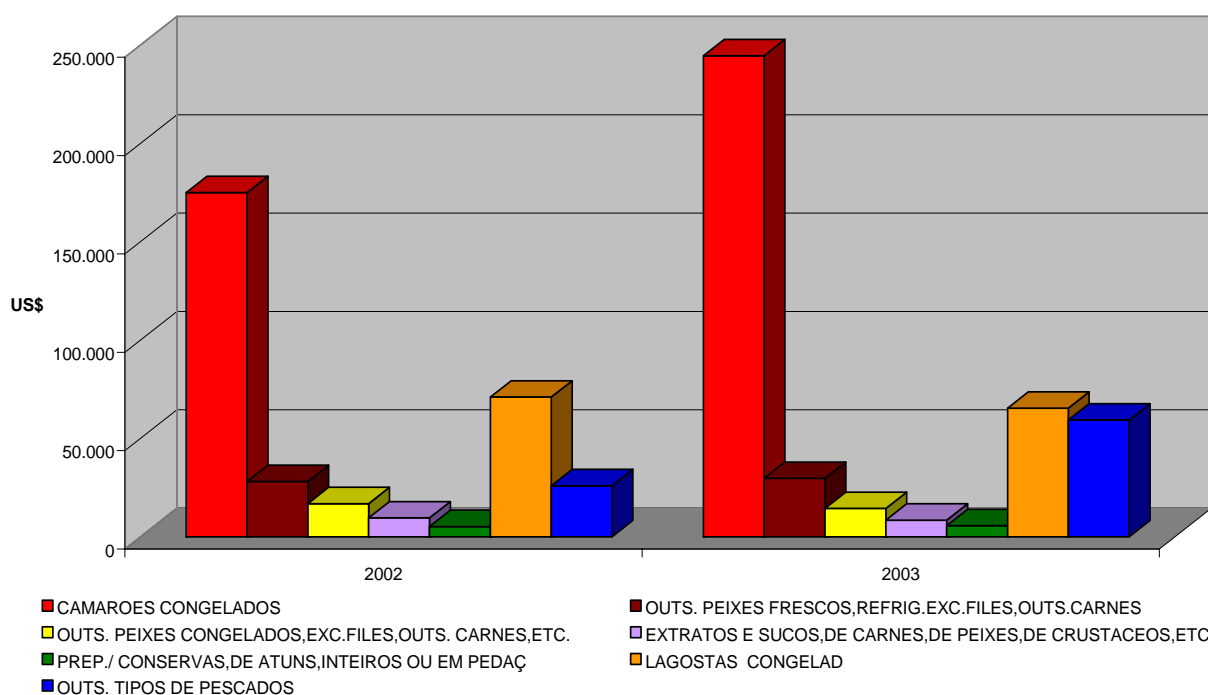
Em US\$ 1,000 (FOB)

| Ano                | 2002           |             |                |             | 2003           |             |                |             |
|--------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                    | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       |
| NORUEGA            | 18.793         | 12,68       | 81.173         | 38,07       | 16.952         | 11,12       | 65.117         | 32,09       |
| ARGENTINA          | 39.410         | 26,60       | 47.670         | 22,36       | 37.235         | 24,41       | 43.307         | 21,34       |
| CHILE              | 15.982         | 10,79       | 30.391         | 14,25       | 13.871         | 9,09        | 34.758         | 17,13       |
| VENEZUELA          | 35.388         | 23,88       | 14.186         | 6,65        | 32.265         | 21,16       | 11.924         | 5,88        |
| PORTUGAL           | 2.253          | 1,52        | 8.429          | 3,95        | 2.133          | 1,40        | 9.899          | 4,88        |
| URUGUAI            | 15.722         | 10,61       | 10.978         | 5,15        | 14.001         | 9,18        | 9.552          | 4,71        |
| RUSSIA, FEDERAÇÃO  | 2.254          | 1,52        | 3.509          | 1,65        | 9.784          | 6,42        | 5.237          | 2,58        |
| OUTROS PAÍSES      | 18.368         | 12,40       | 16.882         | 7,92        | 26.273         | 17,23       | 23.137         | 11,40       |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>148.170</b> | <b>100%</b> | <b>213.218</b> | <b>100%</b> | <b>152.514</b> | <b>100%</b> | <b>202.931</b> | <b>100%</b> |

Fonte: SECEX - IBAMA

No que diz respeito às exportações brasileiras de produtos pesqueiros, verificou-se que a composição de sua pauta é diversificada e constou de 98 itens. Por outro lado, constatou-se que, em termos de valores, alguns poucos produtos responderam com uma parcela significativa dessa pauta. Com efeito, camarões congelados, lagostas, outros peixes frescos refrigerados e outros peixes congelados foram responsáveis por 83% das exportações totais de pescado em 2003 (Gráfico 4).

**Gráfico 4 - Principais produtos exportados, 2002-2003.**



O nosso principal produto da pauta de exportação apresentou no último período um crescimento vertiginoso, não só em termos de quantidade, como, também, em divisas geradas. Em 2001 registrou US\$ 129,4 milhões, em 2002 alcançou US\$ 174,9 milhões e em 2003 passou para US\$ 244,5 milhões. Com relação a 2002, observou-se que as vendas de camarões congelados ao exterior aumentaram em US\$ 69,6 milhões, respondendo por mais da metade (57,2%) das exportações do setor. Com referência aos demais principais produtos não se observaram mudanças expressivas, a não ser o caso da lagosta que teve sua participação diminuída em 5% aproximadamente, conforme pode ser verificado na Tabela 4.

Merece registrar, ainda, que o preço médio do camarão exportado vem caindo continuamente. Em 2000 alcançou US\$ 7,956/t, em 2001 caiu para US\$ 5,528/t, em 2002 passou para US\$ 4,378/t e em 2003 situou-se em 4,019/t, o que não propiciou uma receita proporcional ao crescimento na quantidade exportada (52,3%), boa parte dela proveniente do cultivo.

Ademais, verificou-se que nos últimos anos a participação do camarão dirigido ao mercado externo tem aumentado em relação à sua produção. De fato, em 2000 era de 20,5% (64.598,5t), em 2001 aumentou para 34,4% (68.025,5t), em 2002 passou para 44,7% (89.352,0t) e em 2003 atingiu 52,3% (116.348,5t), em função do crescimento vertiginoso da produção oriunda da carcinicultura.

Tabela 4 - Principais produtos exportados, 2002- 2003.

Em US\$ 1,000 (FOB)

| Ano  | 2002           |             |                |             | 2003           |             |                |             |
|--|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|  | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       |
| ESPECIES   |                |             |                |             |                |             |                |             |
| CAMAROS CONGELADOS                                     | 39.961         | 40,64       | 174.940        | 49,64       | 60.844         | 53,50       | 244.543        | 57,20       |
| LAGOSTAS CONGELAD                                      | 2.767          | 2,81        | 70.979         | 20,14       | 2.415          | 2,12        | 65.324         | 15,28       |
| OUTS. PEIXES FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTS.CARNES      | 10.902         | 11,09       | 28.091         | 7,97        | 10.101         | 8,88        | 29.653         | 6,94        |
| OUTS. PEIXES CONGELADOS,EXC.FILES,OUTS. CARNES,ETC.    | 11.278         | 11,47       | 16.838         | 4,78        | 9.135          | 8,03        | 14.418         | 3,37        |
| EXTRATOS E SUCOS,DE CARNES,DE PEIXES,DE CRUSTACEOS,ETC | 2.151          | 2,19        | 9.595          | 2,72        | 2.541          | 2,23        | 8.483          | 1,98        |
| PREP./ CONSERVAS,DE ATUNS,INTEIROS OU EM PEDAÇ         | 2.377          | 2,42        | 5.212          | 1,48        | 2.740          | 2,41        | 5.657          | 1,32        |
| OUTS. TIPOS DE PESCADOS                                | 28.902         | 29,39       | 46.752         | 13,27       | 25.946         | 22,82       | 59.411         | 13,90       |
| <b>Total Geral</b>                                     | <b>98.338</b>  | <b>100%</b> | <b>352.407</b> | <b>100%</b> | <b>113.722</b> | <b>100%</b> | <b>427.489</b> | <b>100%</b> |

Fonte: SECEX - IBAMA

Na tabela 4-a estão discriminados os países destinatários das exportações brasileiras de camarão. Observou-se que Estados Unidos, Espanha e França foram responsáveis por 84,6% das compras totais desse produto, em um universo de 21 países importadores.

Tabela 4-a - Exportações brasileiras de camarão, 2003.

Em US\$ 1,000 (FOB)

| Descrição do País          | (t)           | US\$           | %          |
|----------------------------|---------------|----------------|------------|
| ESTADOS UNIDOS             | 21.270        | 92.056         | 37,644     |
| ESPAÑA                     | 15.298        | 58.468         | 23,909     |
| FRANCA                     | 15.840        | 56.325         | 23,033     |
| PAISES BAIXOS (HOLANDA)    | 5.779         | 21.544         | 8,810      |
| JAPAO                      | 1.032         | 8.863          | 3,624      |
| ITALIA                     | 516           | 2.725          | 1,114      |
| PORTUGAL                   | 402           | 1.860          | 0,761      |
| BELGICA                    | 469           | 1.685          | 0,689      |
| CANARIAS, ILHAS            | 86            | 331            | 0,135      |
| ALEMANHA                   | 28            | 147            | 0,060      |
| MARTINICA                  | 17            | 123            | 0,051      |
| CANADA                     | 19            | 103            | 0,042      |
| REINO UNIDO                | 22            | 71             | 0,029      |
| SUICA                      | 8             | 63             | 0,026      |
| AFRICA DO SUL              | 10            | 43             | 0,017      |
| PARAGUAI                   | 9             | 43             | 0,017      |
| POLONIA                    | 6             | 25             | 0,010      |
| URUGUAI                    | 5             | 22             | 0,009      |
| COREIA, REPUBLICA DA (SUL) | 11            | 20             | 0,008      |
| ARGENTINA                  | 14            | 19             | 0,008      |
| CHILE                      | 3             | 7              | 0,003      |
| <b>Total geral</b>         | <b>60.844</b> | <b>244.543</b> | <b>100</b> |

Fonte: SECEX - IBAMA

Os estados exportadores de camarão estão arrolados na Tabela 4-b. Verificou-se que nossas vendas ao exterior estiveram concentradas nos estados da região Nordeste, designadamente Ceará, Rio Grande do Norte, Pernambuco e Bahia que, juntos, contribuíram com 82,8% das exportações totais do produto.

Tabela 4-b - Estados exportadores de camarão, 2003.

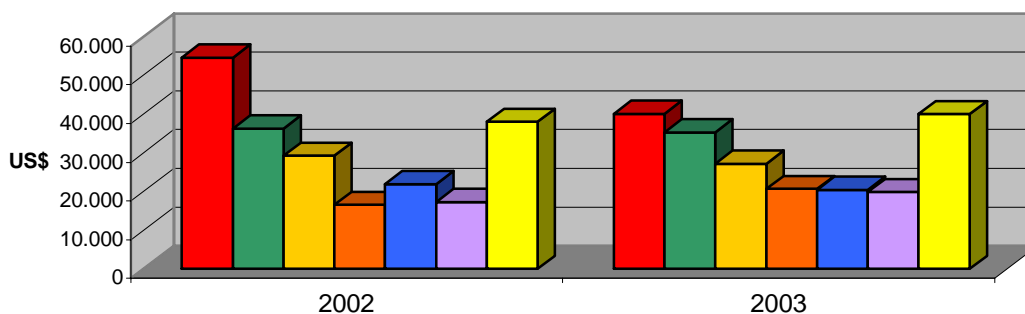
| Descrição da UF     | Em US\$ 1,000 (FOB) |                |            |
|---------------------|---------------------|----------------|------------|
|                     | (t)                 | US\$           | %          |
| CEARA               | 20.126              | 80.944         | 33,098     |
| RIO GRANDE DO NORTE | 18.760              | 71.100         | 29,073     |
| PERNAMBUCO          | 7.935               | 30.485         | 12,465     |
| BAHIA               | 5.537               | 20.085         | 8,213      |
| PARA                | 2.037               | 16.618         | 6,795      |
| PARAIBA             | 3.265               | 12.074         | 4,937      |
| PIAUI               | 2.313               | 8.440          | 3,452      |
| SANTA CATARINA      | 496                 | 2.727          | 1,115      |
| RIO GRANDE DO SUL   | 308                 | 1.772          | 0,725      |
| SAO PAULO           | 18                  | 107            | 0,048      |
| REEXPORTACAO        | 22                  | 70             | 0,029      |
| MARANHAO            | 15                  | 55             | 0,023      |
| SERGIPE             | 7                   | 30             | 0,013      |
| RIO DE JANEIRO      | 3                   | 27             | 0,011      |
| ESPIRITO SANTO      | 2                   | 9              | 0,004      |
| <b>Total geral</b>  | <b>60.844</b>       | <b>244.543</b> | <b>100</b> |

Fonte: SECEX - IBAMA

No que concerne à pauta de importações, observou-se uma gama de 107 itens, com um pequeno número de produtos respondendo significativamente pelas importações de pescado. No Gráfico 5 estão mostrados os principais produtos que importamos para o período em análise. Bacalhau, filés de merluza, salmões, filés de outros peixes e sardinhas contribuíram com 80,3% das compras totais de produtos pesqueiros feitas no mercado externo.

Gráfico 5 - Principais produtos importados, 2002-2003.

- BACALHAUS POLARES, LINGS, ZARBOS, ETC. SECOS
- BACALHAUS (GADUS) SECOS, MESMO SALGADOS
- FILES DE MERLUZAS, CONGELADOS
- SALMOES-DO-PACIFICO, ETC. FRESCOS, REFRIG. EXC. FILES, ETC.
- FILES DE OUTROS PEIXES, CONGELADOS
- SARDINHAS, SARDINELAS, ETC. CONGELAD., EXC. FILES
- OUTS. TIPOS DE PESCADOS





De um modo geral, o bacalhau polar vem apresentando tendência de queda nos últimos anos. Reduziu sua participação (27,8% em 2001, 25,5% em 2002 e 19,7% em 2003) nas importações totais. Deixou-se de comprar 2.662t desse produto em 2003. Merece assinalar, ainda, que: a Noruega foi o principal fornecedor (97%) do produto e São Paulo e Rio de Janeiro foram os estados que absorveram 80% das importações do bem em questão;

Verificou-se, também, que os salmões passaram a constar na listagem dos principais produtos importados, assumindo a quarta posição, com uma participação de 10,2% nas compras de pescado pelo Brasil no exterior. Os demais produtos tiveram pequenas variações que não chegaram, contudo, a influir em suas posições no ranking, conforme pode ser verificado na Tabela 5.

Tabela 5 - Principais produtos importados, 2002-2003.

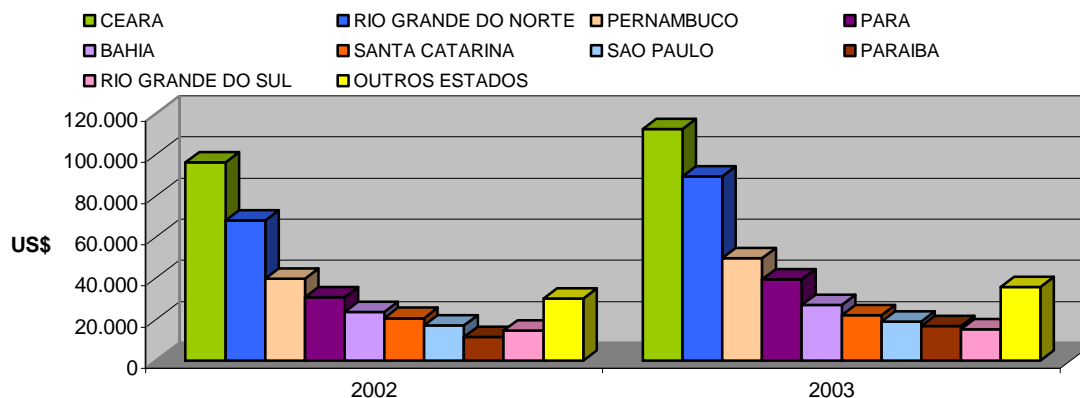
| Ano   | 2002           |             |                |             | 2003           |             |                |             |
|---|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|   | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       |
| BACALHAUS POLARES, LINGS, ZARBOS, ETC. SECOS          | 15.936         | 10,76       | 54.463         | 25,54       | 13.274         | 8,70        | 39.964         | 19,69       |
| BACALHAUS (GADUS) SECOS,MESMO SALGADOS                | 4.931          | 3,33        | 36.194         | 16,98       | 5.588          | 3,66        | 35.181         | 17,34       |
| FILES DE MERLUZAS,CONGELADOS                          | 21.973         | 14,83       | 29.145         | 13,67       | 19.895         | 13,04       | 27.107         | 13,36       |
| SALMOES-DO-PACIFICO,ETC.FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,ETC. | 7.825          | 5,28        | 16.481         | 7,73        | 7.233          | 4,74        | 20.613         | 10,16       |
| FILES DE OUTROS PEIXES,CONGELADOS                     | 11.515         | 7,77        | 21.805         | 10,23       | 10.270         | 6,73        | 20.322         | 10,01       |
| SARDINHAS,SARDINELAS,ETC.CONGELAD.,EXC.FILES          | 44.623         | 30,12       | 17.197         | 8,07        | 51.729         | 33,92       | 19.809         | 9,76        |
| OUTS. TIPOS DE PESCADOS                               | 41.367         | 27,92       | 37.933         | 17,79       | 44.525         | 29,19       | 39.935         | 19,68       |
| <b>Total Geral</b>                                    | <b>148.170</b> | <b>100%</b> | <b>213.218</b> | <b>100%</b> | <b>152.514</b> | <b>100%</b> | <b>202.931</b> | <b>100%</b> |

Em US\$ 1,000 (FOB)

Fonte: SECEX - IBAMA

O Gráfico 6 apresenta os principais estados exportadores de pescado. O Ceará destacou-se como o principal estado exportador, sendo responsável por 26,3% (US\$ 112,5 milhões) das exportações globais do setor pesqueiro. O volume exportado representa 33% da produção total do estado (65.355,5 t).

Gráfico 6 - Principais Estados exportadores, 2002-2003.



Assim como em 2001, observou-se que as exportações do Rio Grande do Norte, em 2003, tiveram um crescimento considerável, não só em termos de quantidade (40%) como, também, em valores (31,4%). Ademais, as vendas ao exterior representaram 41,8% da produção estadual pesqueira (56.231,5t). Denotou-se, ainda, que entre os nove principais estados exportadores, cinco são da região Nordeste, responsáveis por 69,2% das exportações totais de pescado, como indica a Tabela 6.

Quanto aos demais estados, operou-se alguma pequena alteração em suas participações, no ano em referência, sem, contudo, alterar o desempenho das exportações em suas respectivas Unidades. Exceção para a Bahia, que assumiu a quinta posição e teve suas vendas ao exterior aumentada em US\$ 3,5 milhões.

Tabela 6 - Principais estados exportadores, 2002-2003.

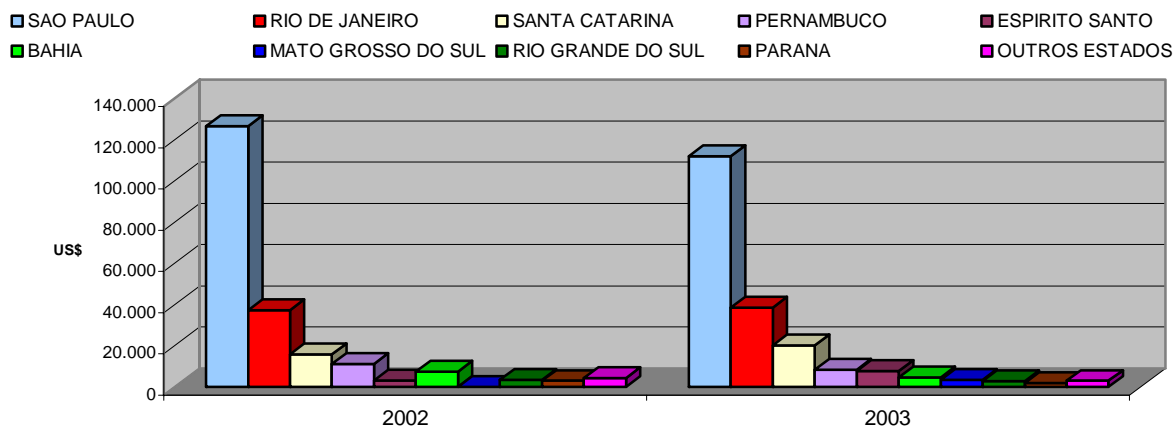
Em US\$ 1.000 (FOB)

| Ano                 | 2002           |             |                |             | 2003           |             |                |             |
|---------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                     | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       |
| CEARA               | 15.364         | 15,62       | 96.378         | 27,35       | 21.582         | 18,98       | 112.548        | 26,33       |
| RIO GRANDE DO NORTE | 16.836         | 17,12       | 68.090         | 19,32       | 23.499         | 20,66       | 89.452         | 20,92       |
| PERNAMBUCO          | 7.187          | 7,31        | 39.666         | 11,26       | 9.958          | 8,76        | 49.876         | 11,67       |
| PARA                | 6.382          | 6,49        | 30.731         | 8,72        | 8.958          | 7,88        | 39.558         | 9,25        |
| BAHIA               | 4.816          | 4,90        | 23.594         | 6,70        | 5.964          | 5,24        | 27.053         | 6,33        |
| SANTA CATARINA      | 15.122         | 15,38       | 20.647         | 5,86        | 12.527         | 11,02       | 22.180         | 5,19        |
| SAO PAULO           | 5.711          | 5,81        | 17.196         | 4,88        | 6.294          | 5,53        | 18.886         | 4,42        |
| PARAIBA             | 6.296          | 6,40        | 11.352         | 3,22        | 6.352          | 5,59        | 16.871         | 3,95        |
| RIO GRANDE DO SUL   | 10.000         | 10,17       | 14.667         | 4,16        | 7.749          | 6,81        | 15.188         | 3,55        |
| OUTROS ESTADOS      | 10.624         | 10,80       | 30.086         | 8,54        | 10.839         | 9,53        | 35.877         | 8,39        |
| <b>Total Geral</b>  | <b>98.338</b>  | <b>100%</b> | <b>352.407</b> | <b>100%</b> | <b>113.722</b> | <b>100%</b> | <b>427.489</b> | <b>100%</b> |

Fonte: SECEX - IBAMA

O Gráfico 7 apresenta os principais estados importadores de produtos pesqueiros. O estado de São Paulo, de longe, permanece com a primeira posição, respondendo com mais da metade (55,21%) das compras efetuadas pelo Brasil no exterior.

Gráfico 7 - Principais estados importadores, 2002-2003.



Com relação a 2002, verificou-se que as importações, em 2003, efetuadas pelo estado de São Paulo sofreram diminuição tanto em volume, quanto em valor, como indica a Tabela 7. Constatou-se, ainda, que o volume importado (54.449,0t) foi quase igual a produção pesqueira desse estado (58.400,0t), fato esse parcialmente explicado pela concentração dos grandes distribuidores das redes de supermercados. Além do mais, a não ser a entrada do estado do Mato Grosso do Sul, que apresentou crescimento expressivo (em 2002 importou somente 89t, correspondente a US\$ 155 mil e, em 2003, comprou 2021t, equivalente a US\$ 3,4 milhões), os demais estados não apresentaram mudanças significativas.

Tabela 7 - Principais estados importadores, 2002-2003.

Em US\$ 1.000 (FOB)

| Ano                | 2002           |             |                |             | 2003           |             |                |             |
|--------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                    | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       | Quantidade (t) | Part.       | US\$           | Part.       |
| SAO PAULO          | 58.687         | 39,61       | 126.633        | 59,39       | 54.449         | 35,70       | 112.035        | 55,21       |
| RIO DE JANEIRO     | 29.137         | 19,66       | 37.328         | 17,51       | 34.189         | 22,42       | 38.509         | 18,98       |
| SANTA CATARINA     | 33.001         | 22,27       | 15.883         | 7,45        | 38.786         | 25,43       | 20.218         | 9,96        |
| PERNAMBUCO         | 8.588          | 5,80        | 11.379         | 5,34        | 6.214          | 4,07        | 8.516          | 4,20        |
| ESPIRITO SANTO     | 1.632          | 1,10        | 3.265          | 1,53        | 3.012          | 1,97        | 7.761          | 3,82        |
| BAHIA              | 3.613          | 2,44        | 7.641          | 3,58        | 2.513          | 1,65        | 4.789          | 2,36        |
| MATO GROSSO DO SUL | 89             | 0,06        | 155            | 0,07        | 2.021          | 1,33        | 3.378          | 1,66        |
| RIO GRANDE DO SUL  | 5.534          | 3,73        | 3.540          | 1,66        | 4.886          | 3,20        | 2.772          | 1,37        |
| PARANA             | 4.181          | 2,82        | 3.051          | 1,43        | 3.788          | 2,48        | 1.897          | 0,93        |
| OUTROS ESTADOS     | 3.708          | 2,50        | 4.343          | 2,04        | 2.656          | 1,74        | 3.056          | 1,51        |
| <b>Total Geral</b> | <b>148.170</b> | <b>100%</b> | <b>213.218</b> | <b>100%</b> | <b>152.514</b> | <b>100%</b> | <b>202.931</b> | <b>100%</b> |

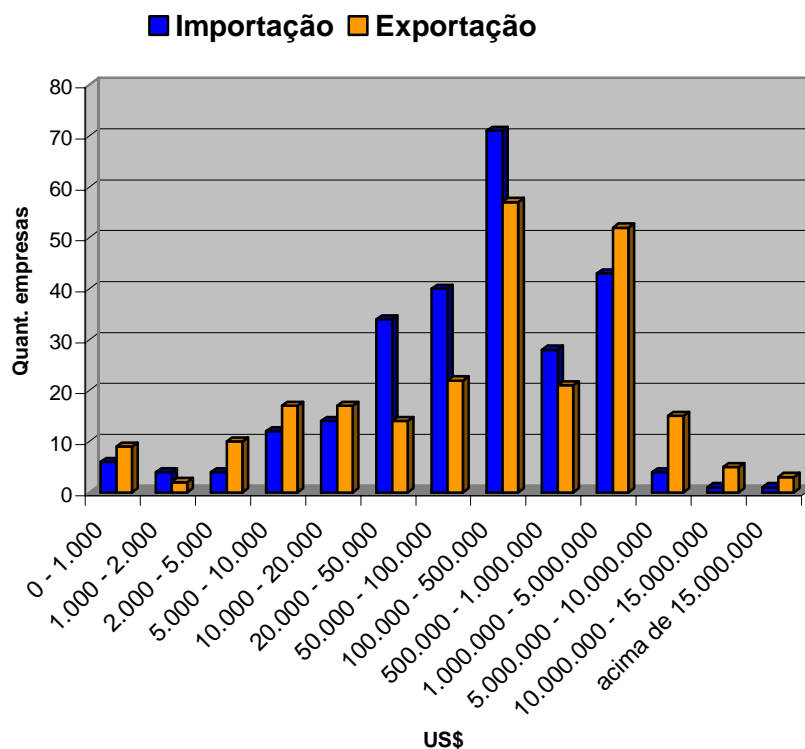
Fonte: SECEX - IBAMA

Do volume de pescado exportado em 2003, 83,3% foram transportados pela via marítima, 12,3% pela via aérea e 4,4% pela via rodoviária. Verificou-se que boa parte do pescado destinado ao exterior saiu pelos portos do Nordeste, principalmente os de Fortaleza (CE), Recife (SUAPE) e PECÉM (CE).

Já com relação aos produtos pesqueiros importados, constatou-se que 58,5% chegam ao Brasil pela via marítima, 40,4% pela via rodoviária e tão-somente 1,1% pela via aérea.

O Gráfico 8 espelha a distribuição das empresas exportadoras e importadoras de produtos pesqueiros em função dos seus respectivos faturamentos, para o ano de 2003. Observou-se que a maior frequência de empresas, tanto exportadoras como importadoras de pescado, recaiu naquelas que obtiveram faturamento entre US\$ 100 mil e US\$ 500 mil, mas que em termos de vendas do setor ao exterior representaram 3,48% das exportações e 8,19% das importações globais.

**Gráfico 8 - Quantidade de empresas exportadoras e importadoras de produtos pesqueiros por faturamento, 2003.**



De uma maneira geral, verificaram-se as seguintes situações com relação às empresas exportadoras: uma pulverização de empresas que transacionaram no mercado internacional de pescado com vendas de até um milhão de dólares, em torno de 170 empresas, em um universo de 244, mas que em relação ao faturamento dessas empresas significaram apenas 7,65% das exportações globais de produtos pesqueiros do país, o que evidencia um controle desse mercado por um número pequeno de empresas; um diminuto número de empresas tem faturamento acima de cinco milhões de dólares e, por último, 23 empresas foram responsáveis por US\$ 261,8 milhões, 63,6% das exportações totais do exercício, conforme pode ser verificado na Tabela 8.

Tabela 8 - Quantidade de empresas exportadoras e importadoras de produtos pesqueiros por faturamento, 2003.

Em US\$ 1,000 (FOB)

| US\$ FOB Exportado |            | Importação* |                |             | Exportação* |                |             |
|--------------------|------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
|                    |            | Nº          | US\$           | %           | Nº          | US\$           | %           |
| 0                  | 1.000      | 6           | 3              | 0,0016      | 9           | 3              | 0,0007      |
| 1.000              | 2.000      | 4           | 5              | 0,0026      | 2           | 2              | 0,0005      |
| 2.000              | 5.000      | 4           | 14             | 0,0074      | 10          | 35             | 0,0085      |
| 5.000              | 10.000     | 12          | 102            | 0,0539      | 17          | 130            | 0,0316      |
| 10.000             | 20.000     | 14          | 194            | 0,1026      | 17          | 254            | 0,0617      |
| 20.000             | 50.000     | 34          | 1.094          | 0,5785      | 14          | 440            | 0,1069      |
| 50.000             | 100.000    | 40          | 2.759          | 1,4589      | 22          | 1.729          | 0,4200      |
| 100.000            | 500.000    | 71          | 15.504         | 8,1984      | 57          | 14.341         | 3,4832      |
| 500.000            | 1.000.000  | 28          | 19.319         | 10,2157     | 21          | 14.577         | 3,5406      |
| 1.000.000          | 5.000.000  | 43          | 92.651         | 48,9929     | 52          | 118.387        | 28,7546     |
| 5.000.000          | 10.000.000 | 4           | 29.065         | 15,3693     | 15          | 110.955        | 26,9495     |
| 10.000.000         | 15.000.000 | 1           | 11.855         | 6,2688      | 5           | 57.524         | 13,9718     |
| acima de           | 15.000.000 | 1           | 16.546         | 8,7494      | 3           | 93.338         | 22,6705     |
| <b>Total</b>       |            | <b>262</b>  | <b>189.111</b> | <b>100%</b> | <b>244</b>  | <b>411.715</b> | <b>100%</b> |

Fonte: SECEX - IBAMA

\* Não inclui Extratos e Sucos, de Carnes, de Peixes, de Crustaceos, etc.

Com relação às empresas importadoras, denotaram-se os seguintes comportamentos: embora o número de empresas que atuaram nas compras de pescado no exterior tenham sido maior que o das empresas exportadoras, verificou-se, também, uma maior frequência dessas empresas em compras não superiores a quinhentos mil dólares (185) e que suas receitas não atingiram 10% das importações totais; as 49 empresas, em um universo de 262, com faturamento acima de um milhão de dólares, responderam por 79,38% das compras de produtos pesqueiros efetuados no exterior e, finalmente, um reduzidíssimo número de empresas importou pescado com cifras superiores a cinco milhões de dólares.

Na Tabela 9 estão relacionadas as principais empresas que exportaram pescados, em 2003, acima de cinco milhões de dólares. Merece registrar que foram agrupados os valores das filiais dessas empresas em outros estados da Federação, a fim de que fosse mostrado o real grau de controle do mercado. Além do mais, não nos foi possível estabelecer as conexões da associação dessas empresas em um mesmo grupo econômico, o que de certa forma mascara a representatividade dessas empresas no mercado internacional de produtos pesqueiros.

Tabela 9 - Principais empresas exportadoras de produtos pesqueiros, 2003.

| Em US\$ 1,000 (FOB)  |                 |    |                |                |
|--|-----------------|----|----------------|----------------|
| Empresa  | Município       | UF | ( t )          | US\$           |
| EMPAF - EMPRESA DE ARMAZENAGEM FRIGORIFICA LTDA              | RECIFE          | PE | 8.056          | 45.258         |
| COMPESCAL COMERCIO DE PESCADO ARACATIENSE LTDA               | FORTIM          | CE | 5.776          | 27.248         |
| PESQUEIRA MAGUARY LTDA                                       | CAMOCIM         | CE | 3.092          | 20.833         |
| NORTE PESCA SA   | NATAL           | RN | 4.186          | 12.573         |
| CINA CIA NORDESTE DE AQUICULTURA E ALIMENTACAO               | FORTALEZA       | CE | 3.431          | 12.108         |
| BRAMEX - BRASIL MERCANTIL S/A                                | GOIANA          | PE | 3.488          | 11.777         |
| POTIPORA AQUACULTURA LTDA                                    | PENDENCIAS      | RN | 2.506          | 10.829         |
| CAMANOR PRODUTOS MARINHOS LTDA                               | CANGUARETAMA    | RN | 2.791          | 10.238         |
| LUSOMAR MARICULTURA LTDA                                     | JANDEIRA        | BA | 2.757          | 9.376          |
| VALENCA DA BAHIA MARICULTURA S/A                             | VALENCA         | BA | 2.291          | 9.208          |
| MM MONTEIRO PESCA E EXPORTACAO LTDA                          | FORTALEZA       | CE | 1.799          | 9.187          |
| QUALIMAR COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA               | RECIFE          | PE | 494            | 8.155          |
| MARINE - MARICULTURA DO NORDESTE S A                         | CANGUARETAMA    | RN | 2.034          | 7.786          |
| CIDA-CENTRAL DE IND. E DISTRIBUICAO DE ALIMENTOS LTDA        | NATAL           | RN | 2.049          | 7.781          |
| COMPEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PESCA E EXPORTACAO LTD/       | FORTALEZA       | CE | 1.100          | 7.651          |
| SM PESCADOS INDUSTRIA , COMERCIO E EXPORTACAO LTDA           | FORTALEZA       | CE | 1.577          | 7.650          |
| POTIGUAR ALIMENTOS DO MAR LTDA                               | NATAL           | RN | 2.337          | 7.065          |
| AQUATICA MARICULTURA DO BRASIL LTDA                          | PORTO DO MANGUE | RN | 1.930          | 7.045          |
| AMAZONAS INDUSTRIAS ALIMENTICIAS S A AMASA                   | BELEM           | PA | 835            | 6.958          |
| PARA ALIMENTOS DO MAR LTDA                                   | BELEM           | PA | 1.384          | 6.246          |
| MUCURIBE PESCA LTDA  | NATAL           | RN | 1.368          | 5.989          |
| CAMPASA CAMARÕES DO PARA S/A                                 | CURUCA          | PA | 2.196          | 5.635          |
| ACARAU PESCA DISTRIBUIDORA DE PESCADO IMPORTACAO E EXFACARAU |                 | CE | 928            | 5.223          |
| OUTRAS EMPRESAS EXPORTADORAS                                 | -               | -  | 49.298         | 149.896        |
| <b>Total Geral</b>   |                 |    | <b>107.703</b> | <b>411.715</b> |

Fonte: SECEX - IBAMA

\* Não inclui Extratos e Sucos, de Carnes, de Peixes, de Crustáceos, etc.

Cabe consignar que da listagem arrolada, doze empresas estão ligadas exclusivamente a carcinicultura. Outro fator a destacar, é que das 23 empresas que exportaram igual ou acima de cinco milhões de dólares, quase a totalidade (20) estão localizadas no Nordeste. Observou-se, também, que a empresa EMPAF-EMPRESA DE ARMAZENAGEM FRIGORÍFICA LTDA, primeira no **ranking** desde 1999, vem aumentando sua participação no mercado exportador. De fato, em 2003, foi responsável por 11% das vendas brasileiras de pescado ao exterior.

Tabela 10 - Principais empresas importadoras de pescado, 2003.

| Em US\$ 1,000 (FOB)                                |             |    |                |                |
|--|-------------|----|----------------|----------------|
| Empresa  | Município   | UF | ( t )          | US\$           |
| GDC ALIMENTOS S.A                                  | ITAJAI      | SC | 33.491         | 16.546         |
| EXPORTADORA & IMPORTADORA TCA LIMITADA             | SAO PAULO   | SP | 5.654          | 11.855         |
| BOM PEIXE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA                | PIRACICABA  | SP | 5.375          | 9.246          |
| PEPSICO DO BRASIL LTDA                             | SAO GONCALO | RJ | 20.977         | 8.216          |
| COMPANHIA BRASILEIRA DE DISTRIBUICAO               | OSASCO      | SP | 2.121          | 6.019          |
| KHAMEL REPRESENTACOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTD/ | SAO PAULO   | SP | 1.201          | 5.584          |
| OUTRAS EMPRESAS IMPORTADORES                       | -           | -  | 75.483         | 131.646        |
| <b>Total Geral</b>                                 |             |    | <b>144.302</b> | <b>189.112</b> |

Fonte: SECEX - IBAMA

\* Não inclui Extratos e Sucos, de Carnes, de Peixes, de Crustáceos, etc.

Já com referência às empresas importadoras de produtos pesqueiros, a Tabela 10 apresenta aquelas que efetuaram importações iguais ou acima de cinco milhões de dólares, no ano de 2003. Verificou-se uma predominância delas instalada na região Sudeste, em virtude dos grandes distribuidores das redes de supermercados estarem concentrados nessa Região, em especial no estado de São Paulo. Observou-se, também, que a empresa GDC ALIMENTOS S.A, localizada em Itajaí-SC, passou a ocupar a primeira posição no ano em referência, sendo responsável por 8,74% das compras totais de pescado efetuadas no exterior.

## **5. CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

A produção brasileira de pescado do ano de 2003 alcançou um volume de 990.272,0 toneladas e apresentou um decréscimo de 1,6% quando comparado a 2002.

Na análise dos dados contidos neste documento, nota-se que muitas das pescarias industriais tradicionais, tais como: camarão e piramutaba no Norte; lagosta no Nordeste que apresentaram variações negativas na produção anual. Destaca-se um aumento da produção da sardinha-verdadeira com 25.265,5 t, em 2003, correspondendo a 3.000,0 t a mais do que em 2002. Registrou-se, também, um decréscimo na produção da pesca oceânica, com destaque para o peixe-sapo com menos 48,2% e o calamar-argentino com 98,8%.

Deve-se ressaltar, também, que a aquicultura apresentou forte expansão, notadamente a tilapicultura e a carcinicultura marinha na região Nordeste.

Observou-se, ainda que houve um aperfeiçoamento na sistemática de aquisição e tratamento dos dados nos últimos anos e que a produção pesqueira no período de 1994 – 2003, apresentou uma média de 801.516,7 toneladas/ano.

O estado do Pará, mesmo, registrando um elevado decréscimo, manteve-se em primeiro lugar na produção nacional, com um volume de 154.546,0 t, em 2003. Em segundo, o estado de Santa Catarina apresentou um comportamento estável na produção de pescado, registrando um volume de 147.999,0 t.

Tendo em vista a inexistência de controle sobre a pesca amadora e de subsistência (autoconsumo), este Boletim não inclui informações sobre tais segmentos.

A balança comercial brasileira de produtos pesqueiros apresentou um superávit de US\$ 224,6 milhões, em 2003. Os preços médios das exportações apresentaram uma ligeira recuperação em relação a 2002.

O volume exportado (113.772 t) em relação à produção nacional pesqueira passou de 7,7% em 2001 para 9,8% em 2002 e, em 2003 alcançou o percentual 11,4%.

Os Estados Unidos continuam a ser o principal mercado para os produtos pesqueiros brasileiros, enquanto que o nosso principal fornecedor internacional de pescado permanece sendo a Noruega.

O camarão permanece como o principal produto da nossa pauta de exportação, sendo responsável por mais da metade das nossas vendas ao exterior. O bacalhau continua sendo o primeiro produto no ranking das nossas compras no exterior. Em 2002 foram gastos US\$ 75,1 milhões. As importações de sardinha congelada para atender ao parque industrial conserveiro foram o dobro da produção nacional (25.265,5t).

Vale registrar que todo o esforço que vem sendo despendido no sentido de obtenção de saldos superavitários na balança comercial brasileira de produtos pesqueiros e na alteração da participação desse segmento nas exportações globais do país, não se conseguiu ultrapassar a barreira do 1% desse total. De fato, as exportações brasileiras, em 2003, somaram US\$ 73,1 bilhões, o que determinou uma contribuição do setor em apenas 0,59% nas exportações globais do país.

Complementarmente, são apresentados os quadros com a série histórica da produção de pescado relativo ao período de 1994 – 2003, e a listagem com a nomenclatura científica e vulgar das espécies relacionadas neste trabalho.



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Produção total de pescado estimada por ano, segundo as regiões e Unidades da Federação**

| Regiões e Unidades da Federação | Produção de pescado/ano em (t) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|
|                                 | 1994                           | 1995             | 1996             | 1997             | 1998             | 1999             | 2000             | 2001             | 2002               | 2003             |
| <b>BRASIL</b>                   | <b>701.251,0</b>               | <b>652.910,5</b> | <b>693.172,5</b> | <b>732.258,5</b> | <b>710.703,5</b> | <b>744.597,5</b> | <b>843.376,5</b> | <b>939.756,0</b> | <b>1.006.869,0</b> | <b>990.272,0</b> |
| <b>Norte</b>                    | <b>152.152,5</b>               | <b>153.844,0</b> | <b>146.359,0</b> | <b>139.645,0</b> | <b>137.377,0</b> | <b>206.821,5</b> | <b>225.911,0</b> | <b>249.617,0</b> | <b>272.980,0</b>   | <b>245.058,0</b> |
| Rondonia                        | 2.053,0                        | 2.053,0          | 6.150,5          | 5.806,0          | 5.429,0          | 7.172,0          | 7.772,0          | 8.970,0          | 10.067,5           | 8.322,5          |
| Acre                            | 3.829,0                        | 4.829,0          | 1.780,0          | 1.794,0          | 2.925,0          | 2.431,0          | 2.790,0          | 2.862,5          | 2.870,0            | 3.231,5          |
| Amazonas                        | 57.312,5                       | 57.525,0         | 63.114,5         | 48.510,0         | 45.885,0         | 48.714,0         | 56.563,0         | 63.698,0         | 70.256,0           | 63.233,0         |
| Roraima                         | 144,0                          | 144,0            | 94,5             | 119,0            | 127,5            | 133,0            | 631,0            | 950,0            | 1.262,0            | 1.649,0          |
| Pará                            | 80.107,0                       | 80.467,0         | 66.892,5         | 71.856,5         | 69.742,5         | 134.434,5        | 145.610,0        | 159.453,5        | 174.227,5          | 154.546,0        |
| Amapá                           | 7.899,0                        | 7.899,0          | 6.910,0          | 9.281,0          | 8.452,5          | 11.538,0         | 9.972,0          | 10.825,0         | 11.126,5           | 10.617,0         |
| Tocantins                       | 808,0                          | 927,0            | 1.417,0          | 2.278,5          | 4.815,5          | 2.399,0          | 2.573,0          | 2.858,0          | 3.170,5            | 3.459,0          |
| <b>Nordeste</b>                 | <b>185.864,0</b>               | <b>192.892,0</b> | <b>184.047,0</b> | <b>188.023,5</b> | <b>189.166,5</b> | <b>200.854,0</b> | <b>219.614,5</b> | <b>244.748,0</b> | <b>285.125,5</b>   | <b>315.583,5</b> |
| Maranhão                        | 76.270,0                       | 61.470,5         | 56.228,0         | 58.571,5         | 60.916,5         | 59.170,0         | 62.876,5         | 58.828,0         | 58.242,5           | 58.723,0         |
| Piauí                           | 4.900,5                        | 4.628,0          | 5.533,0          | 4.592,5          | 4.725,5          | 6.270,0          | 6.575,0          | 7.882,5          | 9.107,0            | 8.875,5          |
| Ceará                           | 42.011,0                       | 34.386,5         | 29.521,0         | 27.907,0         | 25.266,0         | 32.109,0         | 27.562,0         | 34.993,0         | 43.752,5           | 65.355,5         |
| Rio Grande do Norte             | 11.942,5                       | 14.005,0         | 14.835,0         | 14.470,0         | 14.172,5         | 16.623,5         | 22.623,0         | 26.526,5         | 39.255,0           | 57.186,0         |
| Paraíba                         | 3.559,5                        | 6.187,5          | 7.817,0          | 9.049,0          | 7.362,0          | 9.569,5          | 14.722,5         | 17.429,5         | 13.943,0           | 10.996,5         |
| Pernambuco                      | 3.376,5                        | 11.805,5         | 8.879,0          | 8.480,5          | 8.731,0          | 10.260,5         | 11.355,0         | 12.432,0         | 17.003,0           | 16.599,0         |
| Alagoas                         | 4.693,5                        | 5.513,0          | 5.712,5          | 7.510,0          | 7.339,0          | 8.320,5          | 8.965,5          | 10.532,5         | 10.846,5           | 14.926,0         |
| Sergipe                         | 4.344,5                        | 6.293,0          | 4.403,0          | 3.967,5          | 4.017,0          | 4.282,0          | 4.635,0          | 5.757,5          | 6.459,5            | 7.498,0          |
| Bahia                           | 34.766,0                       | 48.603,0         | 51.118,5         | 53.475,5         | 56.637,0         | 54.249,0         | 60.300,0         | 70.366,5         | 86.516,5           | 75.424,0         |
| <b>Sudeste</b>                  | <b>136.379,0</b>               | <b>124.188,0</b> | <b>145.619,5</b> | <b>162.885,5</b> | <b>133.825,5</b> | <b>123.671,0</b> | <b>155.130,0</b> | <b>158.097,0</b> | <b>154.049,0</b>   | <b>148.546,5</b> |
| Minas Gerais                    | 5.134,5                        | 4.133,5          | 8.526,5          | 12.426,0         | 12.864,0         | 13.455,0         | 14.508,0         | 14.885,0         | 15.401,0           | 12.467,0         |
| Espírito Santo                  | 11.073,5                       | 11.670,5         | 7.439,0          | 10.490,0         | 8.699,0          | 7.909,0          | 15.919,0         | 17.539,0         | 17.832,0           | 17.311,5         |
| Rio de Janeiro                  | 56.634,5                       | 60.420,5         | 71.708,0         | 76.419,0         | 53.123,5         | 53.252,5         | 67.749,0         | 70.295,5         | 63.610,0           | 60.368,0         |
| São Paulo                       | 63.536,5                       | 47.963,5         | 57.946,0         | 63.550,5         | 59.139,0         | 49.054,5         | 56.954,0         | 55.377,5         | 57.206,0           | 58.400,0         |
| <b>Sul</b>                      | <b>219.972,5</b>               | <b>167.158,5</b> | <b>195.838,5</b> | <b>221.317,0</b> | <b>227.055,0</b> | <b>188.265,5</b> | <b>215.860,0</b> | <b>253.631,0</b> | <b>256.900,5</b>   | <b>241.981,0</b> |
| Paraná                          | 3.104,5                        | 14.379,5         | 12.685,0         | 16.560,5         | 19.847,5         | 24.664,5         | 26.331,5         | 26.380,5         | 26.676,5           | 21.384,5         |
| Santa Catarina                  | 130.185,0                      | 92.160,0         | 118.424,5        | 146.301,5        | 156.209,0        | 107.298,5        | 108.821,0        | 150.636,5        | 150.240,5          | 147.999,0        |
| Rio Grande do Sul               | 86.683,0                       | 60.619,0         | 64.729,0         | 58.455,0         | 50.998,5         | 56.302,5         | 80.707,5         | 76.614,0         | 79.983,5           | 72.597,5         |
| <b>Centro Oeste</b>             | <b>6.883,0</b>                 | <b>14.828,0</b>  | <b>21.308,5</b>  | <b>20.387,5</b>  | <b>23.279,5</b>  | <b>24.985,5</b>  | <b>26.861,0</b>  | <b>33.663,0</b>  | <b>37.814,0</b>    | <b>39.103,0</b>  |
| Mato Grosso do Sul              | 1.914,0                        | 5.109,5          | 6.030,0          | 4.706,5          | 5.843,0          | 6.332,5          | 6.647,0          | 6.950,0          | 7.403,0            | 9.291,0          |
| Mato Grosso                     | 3.692,5                        | 6.046,0          | 10.998,5         | 11.921,0         | 12.073,0         | 13.167,0         | 14.443,0         | 19.633,0         | 22.727,0           | 21.689,0         |
| Goiás                           | 1.236,5                        | 3.526,5          | 3.892,0          | 3.336,0          | 4.830,5          | 4.917,5          | 5.151,0          | 6.383,0          | 6.932,0            | 7.356,0          |
| Distrito Federal                | 40,0                           | 146,0            | 388,0            | 424,0            | 533,0            | 568,5            | 620,0            | 697,0            | 752,0              | 767,0            |

FONTE: IBAMA/DIFAP/CGREP

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**

**RENOVÁVEIS - IBAMA  
DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**

**Estatística da Pesca - Ano de 2003**

Produção estimada por modalidade, segundo as regiões e Unidades da Federação

| Regiões e<br>Unidades da Federação | Total<br>( t )   | Pesca Extrativa  |                  | Aquicultura      |                  |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                    |                  | Marinha          | Continental      | Marinha          | Continental      |
| <b>BRASIL</b>                      | <b>990.272,0</b> | <b>484.592,5</b> | <b>227.551,0</b> | <b>101.003,0</b> | <b>177.125,5</b> |
| <b>Norte</b>                       | <b>245.058,0</b> | <b>97.272,5</b>  | <b>133.376,5</b> | <b>324,0</b>     | <b>14.085,0</b>  |
| Rondônia                           | 8.322,5          | 0,0              | 4.351,5          | 0,0              | 3.971,0          |
| Acre                               | 3.231,5          | 0,0              | 1.632,5          | 0,0              | 1.599,0          |
| Amazonas                           | 63.233,0         | 0,0              | 59.925,5         | 0,0              | 3.307,5          |
| Roraima                            | 1.649,0          | 0,0              | 349,0            | 0,0              | 1.300,0          |
| Pará                               | 154.546,0        | 93.305,5         | 59.079,0         | 324,0            | 1.837,5          |
| Amapá                              | 10.617,0         | 3.967,0          | 6.376,0          | 0,0              | 274,0            |
| Tocantins                          | 3.459,0          | 0,0              | 1.663,0          | 0,0              | 1.796,0          |
| <b>Nordeste</b>                    | <b>315.583,5</b> | <b>140.344,0</b> | <b>56.922,0</b>  | <b>85.858,5</b>  | <b>32.459,0</b>  |
| Maranhão                           | 58.723,0         | 35.941,0         | 21.281,0         | 703,0            | 798,0            |
| Piauí                              | 8.875,5          | 2.543,5          | 1.341,5          | 3.309,0          | 1.681,5          |
| Ceará                              | 65.355,5         | 17.093,0         | 9.163,5          | 25.915,0         | 13.184,0         |
| Rio Grande do Norte                | 57.186,0         | 17.312,0         | 2.314,0          | 37.473,0         | 87,0             |
| Paraíba                            | 10.996,5         | 5.955,0          | 1.475,5          | 3.323,0          | 243,0            |
| Pernambuco                         | 16.599,0         | 6.175,5          | 3.521,5          | 5.831,0          | 1.071,0          |
| Alagoas                            | 14.926,0         | 8.250,5          | 327,5            | 130,0            | 6.218,0          |
| Sergipe                            | 7.498,0          | 3.692,0          | 709,0            | 963,5            | 2.133,5          |
| Bahia                              | 75.424,0         | 43.381,5         | 16.788,5         | 8.211,0          | 7.043,0          |
| <b>Sudeste</b>                     | <b>148.546,5</b> | <b>92.206,0</b>  | <b>19.732,5</b>  | <b>884,5</b>     | <b>35.723,5</b>  |
| Minas Gerais                       | 12.467,0         | 0,0              | 7.841,0          | 0,0              | 4.626,0          |
| Espirito Santo                     | 17.311,5         | 12.784,0         | 692,0            | 735,5            | 3.100,0          |
| Rio de Janeiro                     | 60.368,0         | 52.166,0         | 1.005,5          | 20,0             | 7.176,5          |
| São Paulo                          | 58.400,0         | 27.256,0         | 10.194,0         | 129,0            | 20.821,0         |
| <b>Sul</b>                         | <b>241.981,0</b> | <b>154.770,0</b> | <b>5.472,5</b>   | <b>13.936,0</b>  | <b>67.802,5</b>  |
| Paraná                             | 21.384,5         | 2.224,0          | 1.645,5          | 518,0            | 16.997,0         |
| Santa Catarina                     | 147.999,0        | 115.579,5        | 579,0            | 13.415,0         | 18.425,5         |
| Rio Grande do Sul                  | 72.597,5         | 36.966,5         | 3.248,0          | 3,0              | 32.380,0         |
| <b>Centro Oeste</b>                | <b>39.103,0</b>  | <b>0,0</b>       | <b>12.047,5</b>  | <b>0,0</b>       | <b>27.055,5</b>  |
| Mato Grosso do Sul                 | 9.291,0          | 0,0              | 4.815,0          | 0,0              | 4.476,0          |
| Mato Grosso                        | 21.689,0         | 0,0              | 5.854,0          | 0,0              | 15.835,0         |
| Goiás                              | 7.356,0          | 0,0              | 1.091,0          | 0,0              | 6.265,0          |
| Distrito Federal                   | 767,0            | 0,0              | 287,5            | 0,0              | 479,5            |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**

**Produção estimada e participação relativa da pesca extrativa industrial, artesanal e aquicultura no Brasil, por Unidade da Federação, ano de 2003**

| Regiões e Unidades da Federação | Pesca Extrativa  |             |                  |             | Aquicultura      |             | Total (t)        |
|---------------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
|                                 | Industrial       | %           | Artesanal        | %           | Total            | %           |                  |
| <b>BRASIL</b>                   | <b>243.067,0</b> | <b>24,5</b> | <b>469.076,5</b> | <b>47,4</b> | <b>278.128,5</b> | <b>28,1</b> | <b>990.272,0</b> |
| <b>Norte</b>                    | <b>33.046,5</b>  | <b>13,5</b> | <b>197.602,5</b> | <b>80,6</b> | <b>14.409,0</b>  | <b>5,9</b>  | <b>245.058,0</b> |
| Rondônia                        | 0,0              | 0,0         | 4.351,5          | 52,3        | 3.971,0          | 47,7        | 8.322,5          |
| Acre                            | 0,0              | 0,0         | 1.632,5          | 50,5        | 1.599,0          | 49,5        | 3.231,5          |
| Amazonas                        | 0,0              | 0,0         | 59.925,5         | 94,8        | 3.307,5          | 5,2         | 63.233,0         |
| Roraima                         | 0,0              | 0,0         | 349,0            | 21,2        | 1.300,0          | 78,8        | 1.649,0          |
| Pará                            | 33.046,5         | 21,4        | 119.338,0        | 77,2        | 2.161,5          | 1,4         | 154.546,0        |
| Amapá                           | 0,0              | 0,0         | 10.343,0         | 97,4        | 274,0            | 2,6         | 10.617,0         |
| Tocantins                       | 0,0              | 0,0         | 1.663,0          | 48,1        | 1.796,0          | 51,9        | 3.459,0          |
| <b>Nordeste</b>                 | <b>9.797,0</b>   | <b>3,1</b>  | <b>187.469,0</b> | <b>59,4</b> | <b>118.317,5</b> | <b>37,5</b> | <b>315.583,5</b> |
| Maranhão                        | 0,0              | 0,0         | 57.222,0         | 97,4        | 1.501,0          | 2,6         | 58.723,0         |
| Piauí                           | 0,0              | 0,0         | 3.885,0          | 43,8        | 4.990,5          | 56,2        | 8.875,5          |
| Ceará                           | 2.292,5          | 3,5         | 23.964,0         | 36,7        | 39.099,0         | 59,8        | 65.355,5         |
| Rio Grande do Norte             | 4.940,0          | 8,6         | 14.686,0         | 25,7        | 37.560,0         | 65,7        | 57.186,0         |
| Paraíba                         | 2.564,5          | 23,3        | 4.866,0          | 44,3        | 3.566,0          | 32,4        | 10.996,5         |
| Pernambuco                      | 0,0              | 0,0         | 9.697,0          | 58,4        | 6.902,0          | 41,6        | 16.599,0         |
| Alagoas                         | 0,0              | 0,0         | 8.578,0          | 57,5        | 6.348,0          | 42,5        | 14.926,0         |
| Sergipe                         | 0,0              | 0,0         | 4.401,0          | 58,7        | 3.097,0          | 41,3        | 7.498,0          |
| Bahia                           | 0,0              | 0,0         | 60.170,0         | 79,8        | 15.254,0         | 20,2        | 75.424,0         |
| <b>Sudeste</b>                  | <b>59.810,5</b>  | <b>40,3</b> | <b>52.128,0</b>  | <b>35,1</b> | <b>36.608,0</b>  | <b>24,6</b> | <b>148.546,5</b> |
| Minas Gerais                    | 0,0              | 0,0         | 7.841,0          | 62,9        | 4.626,0          | 37,1        | 12.467,0         |
| Espírito Santo                  | 0,0              | 0,0         | 13.476,0         | 77,8        | 3.835,5          | 22,2        | 17.311,5         |
| Rio de Janeiro                  | 37.011,0         | 61,3        | 16.160,5         | 26,8        | 7.196,5          | 11,9        | 60.368,0         |
| São Paulo                       | 22.799,5         | 39,0        | 14.650,5         | 25,1        | 20.950,0         | 35,9        | 58.400,0         |
| <b>Sul</b>                      | <b>140.413,0</b> | <b>58,0</b> | <b>19.829,5</b>  | <b>8,2</b>  | <b>81.738,5</b>  | <b>33,8</b> | <b>241.981,0</b> |
| Paraná                          | 0,0              | 0,0         | 3.869,5          | 18,1        | 17.515,0         | 81,9        | 21.384,5         |
| Santa Catarina                  | 106.892,0        | 72,2        | 9.266,5          | 6,3         | 31.840,5         | 21,5        | 147.999,0        |
| Rio Grande do Sul               | 33.521,0         | 46,2        | 6.693,5          | 9,2         | 32.383,0         | 44,6        | 72.597,5         |
| <b>Centro Oeste</b>             | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>  | <b>12.047,5</b>  | <b>30,8</b> | <b>27.055,5</b>  | <b>69,2</b> | <b>39.103,0</b>  |
| Mato Grosso do Sul              | 0,0              | 0,0         | 4.815,0          | 51,8        | 4.476,0          | 48,2        | 9.291,0          |
| Mato Grosso                     | 0,0              | 0,0         | 5.854,0          | 27,0        | 15.835,0         | 73,0        | 21.689,0         |
| Goiás                           | 0,0              | 0,0         | 1.091,0          | 14,8        | 6.265,0          | 85,2        | 7.356,0          |
| Distrito Federal                | 0,0              | 0,0         | 287,5            | 37,5        | 479,5            | 62,5        | 767,0            |

# **Pesca extrativa marinha**

## ESTATÍSTICA DA PESCA - ANO DE 2003

### PRODUÇÃO ESTIMADA, SEGUNDO AS REGIÕES E UNIDADES DA

### FEDERAÇÃO, DE PEIXES, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS DA

### PESCA EXTRATIVA MARINHA

| REGIÕES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TOTAL<br>(t)     | PEIXES<br>(t)    | CRUSTÁCEOS<br>(t) | MOLUSCOS<br>(t) |
|------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| <b>BRASIL</b>                      | <b>484.592,5</b> | <b>422.745,0</b> | <b>54.401,5</b>   | <b>7.446,0</b>  |
| <b>NORTE</b>                       | <b>97.272,5</b>  | <b>86.105,5</b>  | <b>10.790,5</b>   | <b>376,5</b>    |
| Rondônia                           | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 0,0             |
| Acre                               | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 0,0             |
| Amazonas                           | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 0,0             |
| Roraima                            | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 0,0             |
| Pará                               | 93.305,5         | 82.335,5         | 10.593,5          | 376,5           |
| Amapá                              | 3.967,0          | 3.770,0          | 197,0             | 0,0             |
| Tocantins                          | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 0,0             |
| <b>NORDESTE</b>                    | <b>140.344,0</b> | <b>109.849,0</b> | <b>25.971,5</b>   | <b>4.523,5</b>  |
| Maranhão                           | 35.941,0         | 28.350,0         | 5.854,5           | 1.736,5         |
| Piauí                              | 2.543,5          | 1.461,5          | 940,0             | 142,0           |
| Ceará                              | 17.093,0         | 13.888,5         | 3.192,0           | 12,5            |
| Rio Grande do Norte                | 17.312,0         | 15.552,5         | 1.503,5           | 256,0           |
| Paraíba                            | 5.955,0          | 4.287,5          | 1.141,5           | 526,0           |
| Pernambuco                         | 6.175,5          | 4.596,5          | 583,0             | 996,0           |
| Alagoas                            | 8.250,5          | 5.227,0          | 2.389,0           | 634,5           |
| Sergipe                            | 3.692,0          | 1.712,0          | 1.845,5           | 134,5           |
| Bahia                              | 43.381,5         | 34.773,5         | 8.522,5           | 85,5            |
| <b>SUDESTE</b>                     | <b>92.206,0</b>  | <b>84.206,0</b>  | <b>6.294,5</b>    | <b>1.705,5</b>  |
| Minas Gerais                       | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 0,0             |
| Espírito Santo                     | 12.784,0         | 12.030,0         | 744,5             | 9,5             |
| Rio de Janeiro                     | 52.166,0         | 49.482,0         | 1.611,5           | 1.072,5         |
| São Paulo                          | 27.256,0         | 22.694,0         | 3.938,5           | 623,5           |
| <b>SUL</b>                         | <b>154.770,0</b> | <b>142.584,5</b> | <b>11.345,0</b>   | <b>840,5</b>    |
| Paraná                             | 2.224,0          | 1.198,5          | 1.016,0           | 9,5             |
| Santa Catarina                     | 115.579,5        | 108.343,5        | 6.419,5           | 816,5           |
| Rio Grande de Sul                  | 36.966,5         | 33.042,5         | 3.909,5           | 14,5            |
| <b>CENTRO OESTE</b>                | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |
| Mato Grosso do Sul                 | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 0,0             |
| Mato Grosso                        | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 0,0             |
| Goiás                              | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 0,0             |
| Distrito Federal                   | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 0,0             |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: PARÁ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>93.305,5</b>      | <b>8.376,5</b>            | <b>84.929,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>82.335,5</b>      | <b>4.837,5</b>            | <b>77.498,0</b>          |
| Arraia                     | 1.433,0              | 64,0                      | 1.369,0                  |
| Albacora                   | 9,0                  | 9,0                       | 0,0                      |
| Albacora-bandolin          | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |
| Bagre                      | 2.685,0              | 189,0                     | 2.496,0                  |
| Bandeirado                 | 1.965,0              | 0,0                       | 1.965,0                  |
| Beijupirá                  | 828,5                | 11,5                      | 817,0                    |
| Bonito                     | 856,0                | 7,0                       | 849,0                    |
| Cambeua                    | 316,0                | 0,0                       | 316,0                    |
| Camurim                    | 1.648,0              | 89,0                      | 1.559,0                  |
| Cangatá                    | 577,0                | 0,0                       | 577,0                    |
| Canguira                   | 632,0                | 16,0                      | 616,0                    |
| Cavala                     | 775,0                | 99,0                      | 676,0                    |
| Cioba                      | 927,0                | 46,0                      | 881,0                    |
| Corvina                    | 3.507,0              | 95,0                      | 3.412,0                  |
| Enchova                    | 165,0                | 2,0                       | 163,0                    |
| Espardate                  | 24,5                 | 0,0                       | 24,5                     |
| Garoupa                    | 1.372,0              | 348,0                     | 1.024,0                  |
| Guaiúba                    | 321,0                | 40,0                      | 281,0                    |
| Gurijuba                   | 8.098,5              | 100,0                     | 7.998,5                  |
| Jurupiranga                | 47,0                 | 0,0                       | 47,0                     |
| Mero                       | 465,0                | 0,5                       | 464,5                    |
| Pacamão                    | 86,0                 | 0,0                       | 86,0                     |
| Pargo                      | 4.993,0              | 245,0                     | 4.748,0                  |
| Peixe-galo                 | 18,0                 | 0,0                       | 18,0                     |
| Peixe-pedra                | 342,0                | 2,0                       | 340,0                    |
| Pescada-amarela            | 21.027,0             | 1.244,0                   | 19.783,0                 |
| Pescada-cambuçu            | 313,5                | 20,5                      | 293,0                    |
| Pescadinha-gó              | 3.328,5              | 76,0                      | 3.252,5                  |
| Pirapema                   | 664,0                | 118,0                     | 546,0                    |
| Serra                      | 6.821,5              | 461,0                     | 6.360,5                  |
| Tainha                     | 266,0                | 0,0                       | 266,0                    |
| Timbira                    | 1.038,0              | 56,0                      | 982,0                    |
| Tubarão                    | 5.485,0              | 412,0                     | 5.073,0                  |
| Uricica                    | 84,0                 | 0,0                       | 84,0                     |
| Uritinga                   | 4.427,0              | 30,0                      | 4.397,0                  |
| Xaréu                      | 662,0                | 48,0                      | 614,0                    |
| Outros                     | 6.128,5              | 1.009,0                   | 5.119,5                  |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>10.593,5</b>      | <b>3.519,0</b>            | <b>7.074,5</b>           |
| Camarão-rosa               | 3.473,5              | 3.286,0                   | 187,5                    |
| Camarão-carabineiro        | 5,0                  | 5,0                       | 0,0                      |
| Camarão-alistado           | 5,0                  | 5,0                       | 0,0                      |
| Caranguejo                 | 5.887,0              | 0,0                       | 5.887,0                  |
| Caranguejo-de-profundidade | 40,0                 | 40,0                      | 0,0                      |
| Lagosta                    | 1.180,0              | 183,0                     | 997,0                    |
| Siri                       | 3,0                  | 0,0                       | 3,0                      |
| <b>Moluscos</b>            | <b>376,5</b>         | <b>20,0</b>               | <b>356,5</b>             |
| Mexilhão                   | 356,0                | 0,0                       | 356,0                    |
| Ostra                      | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Polvo                      | 20,0                 | 20,0                      | 0,0                      |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: AMAPÁ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>3.967,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>3.967,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>3.770,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>3.770,0</b>          |
| Arraia                     | 10,0                | 0,0                      | 10,0                    |
| Bagre                      | 375,0               | 0,0                      | 375,0                   |
| Bandeirado                 | 71,0                | 0,0                      | 71,0                    |
| Cação                      | 194,0               | 0,0                      | 194,0                   |
| Cambeua                    | 11,5                | 0,0                      | 11,5                    |
| Camorim                    | 208,5               | 0,0                      | 208,5                   |
| Cangata                    | 6,0                 | 0,0                      | 6,0                     |
| Corvina                    | 57,0                | 0,0                      | 57,0                    |
| Guaiuba                    | 10,5                | 0,0                      | 10,5                    |
| Gurijuba                   | 1.391,5             | 0,0                      | 1.391,5                 |
| Mero                       | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Pescada-amarela            | 727,5               | 0,0                      | 727,5                   |
| Pescada-branca             | 224,0               | 0,0                      | 224,0                   |
| Pescadinha                 | 84,5                | 0,0                      | 84,5                    |
| Pirapema                   | 52,0                | 0,0                      | 52,0                    |
| Sarda                      | 10,0                | 0,0                      | 10,0                    |
| Tainha                     | 68,5                | 0,0                      | 68,5                    |
| Uritinga                   | 24,5                | 0,0                      | 24,5                    |
| Xaréu                      | 41,0                | 0,0                      | 41,0                    |
| Outros                     | 198,0               | 0,0                      | 198,0                   |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>197,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>197,0</b>            |
| Camarão-rosa               | 171,0               | 0,0                      | 171,0                   |
| Caranguejo                 | 26,0                | 0,0                      | 26,0                    |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: MARANHÃO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>35.941,0</b>     | <b>0,0</b>               | <b>35.941,0</b>         |
| <b>Peixes</b>              | <b>28.350,0</b>     | <b>0,0</b>               | <b>28.350,0</b>         |
| Arenque                    | 95,0                | 0,0                      | 95,0                    |
| Ariacó                     | 198,5               | 0,0                      | 198,5                   |
| Arraia                     | 693,5               | 0,0                      | 693,5                   |
| Bagre                      | 2.597,0             | 0,0                      | 2.597,0                 |
| Bandeirado                 | 1.097,0             | 0,0                      | 1.097,0                 |
| Bonito                     | 448,5               | 0,0                      | 448,5                   |
| Cabecudo                   | 551,0               | 0,0                      | 551,0                   |
| Cacão                      | 246,0               | 0,0                      | 246,0                   |
| Cambeua                    | 217,0               | 0,0                      | 217,0                   |
| Camurim                    | 675,5               | 0,0                      | 675,5                   |
| Camurupim                  | 209,0               | 0,0                      | 209,0                   |
| Cangatá                    | 1.490,5             | 0,0                      | 1.490,5                 |
| Cavala                     | 142,5               | 0,0                      | 142,5                   |
| Corvina                    | 2.686,5             | 0,0                      | 2.686,5                 |
| Cururuca                   | 414,5               | 0,0                      | 414,5                   |
| Dentão                     | 19,0                | 0,0                      | 19,0                    |
| Enchova                    | 63,0                | 0,0                      | 63,0                    |
| Garajuba                   | 112,0               | 0,0                      | 112,0                   |
| Garoupa                    | 112,0               | 0,0                      | 112,0                   |
| Guaiúba                    | 153,0               | 0,0                      | 153,0                   |
| Guaravira                  | 210,5               | 0,0                      | 210,5                   |
| Gurijuba                   | 178,0               | 0,0                      | 178,0                   |
| Jurupiranga                | 248,5               | 0,0                      | 248,5                   |
| Mero                       | 42,0                | 0,0                      | 42,0                    |
| Pacamão                    | 152,5               | 0,0                      | 152,5                   |
| Pargo                      | 207,0               | 0,0                      | 207,0                   |
| Parú                       | 28,0                | 0,0                      | 28,0                    |
| Peixe-pedra                | 732,0               | 0,0                      | 732,0                   |
| Pescada-amarela            | 3.336,0             | 0,0                      | 3.336,0                 |
| Pescada-branca             | 252,0               | 0,0                      | 252,0                   |
| Pescada-gó                 | 2.864,5             | 0,0                      | 2.864,5                 |
| Sardinha                   | 871,5               | 0,0                      | 871,5                   |
| Serra                      | 1.510,5             | 0,0                      | 1.510,5                 |
| Tainha                     | 2.020,5             | 0,0                      | 2.020,5                 |
| Uriacica                   | 800,0               | 0,0                      | 800,0                   |
| Uritinga                   | 1.217,0             | 0,0                      | 1.217,0                 |
| Xaréu                      | 44,5                | 0,0                      | 44,5                    |
| Outros                     | 1.414,0             | 0,0                      | 1.414,0                 |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>5.854,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>5.854,5</b>          |
| Camarão-branco             | 2.428,5             | 0,0                      | 2.428,5                 |
| Camarão-rosa               | 171,0               | 0,0                      | 171,0                   |
| Camarão-sete-barbas        | 1.523,5             | 0,0                      | 1.523,5                 |
| Caranguejo                 | 1.619,5             | 0,0                      | 1.619,5                 |
| Lagosta                    | 21,5                | 0,0                      | 21,5                    |
| Siri                       | 90,5                | 0,0                      | 90,5                    |
| <b>Moluscos</b>            | <b>1.736,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.736,5</b>          |
| Ostra                      | 237,5               | 0,0                      | 237,5                   |
| Sarnambi                   | 775,5               | 0,0                      | 775,5                   |
| Sururu                     | 723,5               | 0,0                      | 723,5                   |



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: PIAUÍ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>2.543,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>2.543,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>1.461,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.461,5</b>          |
| Agulha                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Albacora                   | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Ariacó                     | 155,0               | 0,0                      | 155,0                   |
| Arraia                     | 58,5                | 0,0                      | 58,5                    |
| Bagre                      | 105,0               | 0,0                      | 105,0                   |
| Beijupirá                  | 25,0                | 0,0                      | 25,0                    |
| Biquará                    | 11,5                | 0,0                      | 11,5                    |
| Bonito                     | 44,5                | 0,0                      | 44,5                    |
| Cação                      | 66,0                | 0,0                      | 66,0                    |
| Camurim                    | 4,0                 | 0,0                      | 4,0                     |
| Camurupim                  | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Cavala                     | 151,0               | 0,0                      | 151,0                   |
| Coró                       | 100,0               | 0,0                      | 100,0                   |
| Garajuba                   | 30,5                | 0,0                      | 30,5                    |
| Golosa                     | 3,0                 | 0,0                      | 3,0                     |
| Guaiuba                    | 159,5               | 0,0                      | 159,5                   |
| Pargo                      | 135,0               | 0,0                      | 135,0                   |
| Pescada                    | 177,5               | 0,0                      | 177,5                   |
| Sardinha                   | 3,0                 | 0,0                      | 3,0                     |
| Serra                      | 105,5               | 0,0                      | 105,5                   |
| Tainha                     | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Xaréu                      | 4,0                 | 0,0                      | 4,0                     |
| Outros                     | 118,0               | 0,0                      | 118,0                   |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>940,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>940,0</b>            |
| Camarão                    | 39,5                | 0,0                      | 39,5                    |
| Camarão-sete-barbas        | 31,5                | 0,0                      | 31,5                    |
| Caranguejo                 | 856,0               | 0,0                      | 856,0                   |
| Lagosta                    | 13,0                | 0,0                      | 13,0                    |
| <b>Moluscos</b>            | <b>142,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>142,0</b>            |
| Ostra                      | 142,0               | 0,0                      | 142,0                   |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: CEARÁ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>17.093,0</b>     | <b>2.292,5</b>           | <b>14.800,5</b>         |
| <b>Peixes</b>              | <b>13.888,5</b>     | <b>1.169,5</b>           | <b>12.719,0</b>         |
| Agulhinha                  | 24,0                | 0,0                      | 24,0                    |
| Albacora                   | 133,5               | 107,0                    | 26,5                    |
| Arabaiana                  | 63,0                | 16,0                     | 47,0                    |
| Ariacó                     | 725,0               | 0,0                      | 725,0                   |
| Arraia                     | 479,0               | 0,0                      | 479,0                   |
| Bagre                      | 215,0               | 0,0                      | 215,0                   |
| Beijupirá                  | 222,5               | 0,0                      | 222,5                   |
| Biquara                    | 519,0               | 0,0                      | 519,0                   |
| Bonito                     | 229,0               | 57,0                     | 172,0                   |
| Cação                      | 302,0               | 12,0                     | 290,0                   |
| Caíco                      | 1.349,0             | 0,0                      | 1.349,0                 |
| Camurim                    | 91,0                | 0,0                      | 91,0                    |
| Camurupim                  | 129,0               | 0,0                      | 129,0                   |
| Cangulo                    | 15,5                | 0,0                      | 15,5                    |
| Carapitanga                | 368,5               | 0,0                      | 368,5                   |
| Cavala                     | 1.773,5             | 293,5                    | 1.480,0                 |
| Cioba                      | 175,5               | 0,0                      | 175,5                   |
| Dentão                     | 61,5                | 0,0                      | 61,5                    |
| Dourado                    | 249,0               | 0,0                      | 249,0                   |
| Garoupa                    | 83,0                | 28,0                     | 55,0                    |
| Guaiuba                    | 1.442,0             | 0,0                      | 1.442,0                 |
| Guarajuba                  | 384,0               | 0,0                      | 384,0                   |
| Guaraximbora               | 134,5               | 0,0                      | 134,5                   |
| Mero                       | 7,0                 | 0,0                      | 7,0                     |
| Palombeta                  | 394,5               | 0,0                      | 394,5                   |
| Pargo                      | 505,0               | 413,0                    | 92,0                    |
| Pescada                    | 79,5                | 0,0                      | 79,5                    |
| Sardinha                   | 1.682,5             | 0,0                      | 1.682,5                 |
| Serra                      | 588,5               | 55,0                     | 533,5                   |
| Sirigado                   | 260,5               | 2,0                      | 258,5                   |
| Vermelho                   | 26,5                | 0,0                      | 26,5                    |
| Xaréu                      | 28,5                | 3,0                      | 25,5                    |
| Outros                     | 1.148,0             | 183,0                    | 965,0                   |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>3.192,0</b>      | <b>1.123,0</b>           | <b>2.069,0</b>          |
| Camarão                    | 705,0               | 670,0                    | 35,0                    |
| Lagostas                   | 2.487,0             | 453,0                    | 2.034,0                 |
| <b>Moluscos</b>            | <b>12,5</b>         | <b>0,0</b>               | <b>12,5</b>             |
| Polvo                      | 12,5                | 0,0                      | 12,5                    |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: RIO GRANDE DO NORTE**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>17.312,0</b>     | <b>4.940,0</b>           | <b>12.372,0</b>         |
| <b>Peixes</b>              | <b>15.552,5</b>     | <b>4.917,5</b>           | <b>10.635,0</b>         |
| Agulha                     | 84,0                | 0,0                      | 84,0                    |
| Agulhão-branco             | 113,0               | 113,0                    | 0,0                     |
| Agulhão-negro              | 120,5               | 120,5                    | 0,0                     |
| Agulhão-vela               | 96,5                | 60,0                     | 36,5                    |
| Albacora-bandolin          | 1.081,0             | 1.081,0                  | 0,0                     |
| Albacora-branca            | 1.156,0             | 1.156,0                  | 0,0                     |
| Albacora-lage              | 1.269,5             | 1.046,0                  | 223,5                   |
| Albacorinha                | 275,0               | 0,0                      | 275,0                   |
| Arabaiana                  | 51,0                | 0,0                      | 51,0                    |
| Ariacó                     | 222,5               | 0,0                      | 222,5                   |
| Arraia                     | 56,5                | 0,0                      | 56,5                    |
| Bagre                      | 161,5               | 0,0                      | 161,5                   |
| Biquara                    | 362,0               | 0,0                      | 362,0                   |
| Bonito                     | 71,5                | 0,0                      | 71,5                    |
| Cação lombo-preto          | 95,0                | 0,0                      | 95,0                    |
| Cação-azul                 | 111,5               | 111,5                    | 0,0                     |
| Cação-cavala               | 21,0                | 21,0                     | 0,0                     |
| Cação-panam                | 19,0                | 19,0                     | 0,0                     |
| Cação-raposa               | 9,5                 | 9,5                      | 0,0                     |
| Cação-tigre                | 7,5                 | 7,5                      | 0,0                     |
| Cação-tuninha              | 152,0               | 152,0                    | 0,0                     |
| Caico                      | 2.080,0             | 0,0                      | 2.080,0                 |
| Cangulo                    | 3,5                 | 0,0                      | 3,5                     |
| Cavala                     | 337,5               | 56,0                     | 281,5                   |
| Cioba                      | 254,5               | 0,0                      | 254,5                   |
| Dentão                     | 155,0               | 0,0                      | 155,0                   |
| Dourado                    | 214,5               | 14,5                     | 200,0                   |
| Espada                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Espadarte                  | 717,5               | 717,5                    | 0,0                     |
| Garacimbora                | 59,0                | 0,0                      | 59,0                    |
| Garajuba                   | 201,5               | 0,0                      | 201,5                   |
| Garoupa                    | 208,5               | 196,5                    | 12,0                    |
| Guaiuba                    | 322,0               | 0,0                      | 322,0                   |
| Pargo                      | 63,5                | 0,0                      | 63,5                    |
| Peixe-voador               | 698,0               | 0,0                      | 698,0                   |
| Pescada                    | 104,5               | 0,0                      | 104,5                   |
| Sardinha                   | 1.168,0             | 0,0                      | 1.168,0                 |
| Serra                      | 389,0               | 0,0                      | 389,0                   |
| Sirigado                   | 86,5                | 0,0                      | 86,5                    |
| Tainha                     | 782,5               | 0,0                      | 782,5                   |
| Xaréu                      | 39,5                | 0,0                      | 39,5                    |
| Outros                     | 2.131,0             | 36,0                     | 2.095,0                 |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>1.503,5</b>      | <b>22,5</b>              | <b>1.481,0</b>          |
| Camarão                    | 457,5               | 17,5                     | 440,0                   |
| Caranguejo                 | 125,0               | 5,0                      | 120,0                   |
| Lagosta                    | 921,0               | 0,0                      | 921,0                   |
| <b>Moluscos</b>            | <b>256,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>256,0</b>            |
| Polvo                      | 256,0               | 0,0                      | 256,0                   |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: PARAÍBA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>5.955,0</b>      | <b>2.564,5</b>           | <b>3.390,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>4.287,5</b>      | <b>2.510,0</b>           | <b>1.777,5</b>          |
| Albacora-bandolim          | 133,0               | 132,5                    | 0,5                     |
| Albacora-branca            | 34,0                | 34,0                     | 0,0                     |
| Albacora-laje              | 166,5               | 166,5                    | 0,0                     |
| Agulha                     | 40,0                | 0,0                      | 40,0                    |
| Agulhões                   | 26,5                | 22,5                     | 4,0                     |
| Arabaiana                  | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |
| Ariacó                     | 52,5                | 18,5                     | 34,0                    |
| Arraias                    | 23,0                | 0,0                      | 23,0                    |
| Atum                       | 765,5               | 695,0                    | 70,5                    |
| Bagre                      | 179,0               | 0,0                      | 179,0                   |
| Beijupirá                  | 3,0                 | 0,0                      | 3,0                     |
| Biquara                    | 25,5                | 0,0                      | 25,5                    |
| Bonito                     | 9,0                 | 0,0                      | 9,0                     |
| Cação                      | 220,5               | 216,0                    | 4,5                     |
| Camurim                    | 71,5                | 0,0                      | 71,5                    |
| Camurupim                  | 10,5                | 0,0                      | 10,5                    |
| Carapeba                   | 61,5                | 0,0                      | 61,5                    |
| Cavala                     | 35,5                | 29,0                     | 6,5                     |
| Cioba                      | 83,5                | 0,0                      | 83,5                    |
| Dentão                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Dourado                    | 49,5                | 42,5                     | 7,0                     |
| Espadarte                  | 636,5               | 636,0                    | 0,5                     |
| Garajuba                   | 10,5                | 0,0                      | 10,5                    |
| Garaximbora                | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Garoupa                    | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Guaiuba                    | 23,0                | 0,0                      | 23,0                    |
| Manjuba                    | 11,0                | 0,0                      | 11,0                    |
| Mero                       | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Pargo                      | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Pescada                    | 85,0                | 0,0                      | 85,0                    |
| Saramunete                 | 43,5                | 0,0                      | 43,5                    |
| Sardinha                   | 16,5                | 0,0                      | 16,5                    |
| Serra                      | 54,5                | 0,0                      | 54,5                    |
| Sirigado                   | 3,5                 | 0,0                      | 3,5                     |
| Tainha                     | 228,5               | 0,0                      | 228,5                   |
| Vermelho                   | 20,5                | 0,0                      | 20,5                    |
| Voador                     | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Xaréu                      | 10,0                | 0,0                      | 10,0                    |
| Xira                       | 5,5                 | 0,0                      | 5,5                     |
| Xixarro                    | 9,0                 | 0,0                      | 9,0                     |
| Outros                     | 1.122,0             | 517,5                    | 604,5                   |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>1.141,5</b>      | <b>54,5</b>              | <b>1.087,0</b>          |
| Camarão                    | 306,5               | 0,0                      | 306,5                   |
| Caranguejo                 | 459,5               | 54,5                     | 405,0                   |
| Lagosta                    | 375,5               | 0,0                      | 375,5                   |

**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: PARAÍBA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>Moluscos</b>            | <b>526,0</b>         | <b>0,0</b>                | <b>526,0</b>             |
| Massunim                   | 523,0                | 0,0                       | 523,0                    |
| Ostra                      | 2,0                  | 0,0                       | 2,0                      |
| Sururu                     | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Polvo                      | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Unha-de-velho              | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |
|                            |                      |                           |                          |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: PERNAMBUCO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>6.175,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>6.175,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>4.596,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>4.596,5</b>          |
| Agulha                     | 122,5               | 0,0                      | 122,5                   |
| Agulhões                   | 16,5                | 0,0                      | 16,5                    |
| Albacora                   | 109,5               | 0,0                      | 109,5                   |
| Arabaiana                  | 30,5                | 0,0                      | 30,5                    |
| Aracimbora                 | 24,0                | 0,0                      | 24,0                    |
| Ariacó                     | 80,5                | 0,0                      | 80,5                    |
| Arraia                     | 31,0                | 0,0                      | 31,0                    |
| Bagre                      | 31,5                | 0,0                      | 31,5                    |
| Beijupira                  | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| Bicuda                     | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |
| Biquara                    | 140,0               | 0,0                      | 140,0                   |
| Boca-torta                 | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Bonito                     | 56,0                | 0,0                      | 56,0                    |
| Budião                     | 139,5               | 0,0                      | 139,5                   |
| Cação                      | 33,0                | 0,0                      | 33,0                    |
| Cambuba                    | 38,5                | 0,0                      | 38,5                    |
| Camurim                    | 70,0                | 0,0                      | 70,0                    |
| Cangulo                    | 3,5                 | 0,0                      | 3,5                     |
| Carapeba                   | 12,5                | 0,0                      | 12,5                    |
| Cavala                     | 64,5                | 0,0                      | 64,5                    |
| Cioba                      | 194,0               | 0,0                      | 194,0                   |
| Dentão                     | 21,0                | 0,0                      | 21,0                    |
| Dourado                    | 52,0                | 0,0                      | 52,0                    |
| Espada                     | 9,0                 | 0,0                      | 9,0                     |
| Galo                       | 7,0                 | 0,0                      | 7,0                     |
| Garajuba                   | 191,0               | 0,0                      | 191,0                   |
| Garapau                    | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| Guaiuba                    | 62,0                | 0,0                      | 62,0                    |
| Manjuba                    | 931,0               | 0,0                      | 931,0                   |
| Pampo                      | 42,0                | 0,0                      | 42,0                    |
| Papuda                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Pargo                      | 8,0                 | 0,0                      | 8,0                     |
| Peixe-rei                  | 3,5                 | 0,0                      | 3,5                     |
| Pescada                    | 13,0                | 0,0                      | 13,0                    |
| Rabo-de-fogo               | 242,0               | 0,0                      | 242,0                   |
| Sapuruna                   | 238,5               | 0,0                      | 238,5                   |
| Saramunete                 | 362,5               | 0,0                      | 362,5                   |
| Sardinha                   | 75,0                | 0,0                      | 75,0                    |
| Sauna                      | 204,0               | 0,0                      | 204,0                   |
| Serra                      | 42,0                | 0,0                      | 42,0                    |
| Sirigado                   | 25,0                | 0,0                      | 25,0                    |
| Tainha                     | 208,5               | 0,0                      | 208,5                   |
| Voador                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Xaréu                      | 45,0                | 0,0                      | 45,0                    |
| Xixarro                    | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |
| Outros                     | 604,5               | 0,0                      | 604,5                   |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: PERNAMBUCO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>Crustáceos</b>          | <b>583,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>583,0</b>            |
| Aratú                      | 12,5                | 0,0                      | 12,5                    |
| Camarão                    | 64,5                | 0,0                      | 64,5                    |
| Camarão-sete-barbas        | 214,5               | 0,0                      | 214,5                   |
| Caranguejo                 | 47,5                | 0,0                      | 47,5                    |
| Lagosta                    | 196,0               | 0,0                      | 196,0                   |
| Siri                       | 48,0                | 0,0                      | 48,0                    |
| <b>Moluscos</b>            | <b>996,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>996,0</b>            |
| Ostra                      | 96,0                | 0,0                      | 96,0                    |
| Sururu                     | 80,0                | 0,0                      | 80,0                    |
| Outros                     | 820,0               | 0,0                      | 820,0                   |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: ALAGOAS**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>8.250,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>8.250,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>5.227,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>5.227,0</b>          |
| Agulha                     | 100,0               | 0,0                      | 100,0                   |
| Agulhão-de-vela            | 15,5                | 0,0                      | 15,5                    |
| Arabaiana                  | 10,5                | 0,0                      | 10,5                    |
| Arraia                     | 14,0                | 0,0                      | 14,0                    |
| Atum                       | 12,5                | 0,0                      | 12,5                    |
| Bagre                      | 215,5               | 0,0                      | 215,5                   |
| Bonito                     | 3,5                 | 0,0                      | 3,5                     |
| Cação                      | 76,0                | 0,0                      | 76,0                    |
| Camurim                    | 41,5                | 0,0                      | 41,5                    |
| Carapeba                   | 229,5               | 0,0                      | 229,5                   |
| Cavala                     | 64,0                | 0,0                      | 64,0                    |
| Dourado                    | 50,5                | 0,0                      | 50,5                    |
| Galo                       | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |
| Manjuba                    | 218,5               | 0,0                      | 218,5                   |
| Mororó                     | 34,0                | 0,0                      | 34,0                    |
| Pescada                    | 400,5               | 0,0                      | 400,5                   |
| Sardinha                   | 587,5               | 0,0                      | 587,5                   |
| Serra                      | 185,0               | 0,0                      | 185,0                   |
| Sirigado                   | 14,5                | 0,0                      | 14,5                    |
| Tainha                     | 1.294,0             | 0,0                      | 1.294,0                 |
| Vermelho                   | 201,0               | 0,0                      | 201,0                   |
| Xaréu                      | 182,0               | 0,0                      | 182,0                   |
| Outros                     | 1.272,5             | 0,0                      | 1.272,5                 |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>2.389,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>2.389,0</b>          |
| Camarão-branco             | 486,5               | 0,0                      | 486,5                   |
| Camarão-rosa               | 120,0               | 0,0                      | 120,0                   |
| Camarão-sete-barbas        | 1.371,0             | 0,0                      | 1.371,0                 |
| Caranguejo                 | 237,5               | 0,0                      | 237,5                   |
| Lagosta                    | 58,5                | 0,0                      | 58,5                    |
| Sirí                       | 115,5               | 0,0                      | 115,5                   |
| <b>Moluscos</b>            | <b>634,5</b>        | <b>0,0</b>               | <b>634,5</b>            |
| Maçunim                    | 433,5               | 0,0                      | 433,5                   |
| Ostra                      | 66,5                | 0,0                      | 66,5                    |
| Sururu                     | 134,5               | 0,0                      | 134,5                   |



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: SERGIPE**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>3.692,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>3.692,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>1.712,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.712,0</b>          |
| Agulhão                    | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Arabaiana                  | 40,0                | 0,0                      | 40,0                    |
| Arraia                     | 26,5                | 0,0                      | 26,5                    |
| Atum                       | 12,5                | 0,0                      | 12,5                    |
| Bagre                      | 233,0               | 0,0                      | 233,0                   |
| Beijupirá                  | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Bicuda                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Caçães                     | 64,0                | 0,0                      | 64,0                    |
| Camurim                    | 102,0               | 0,0                      | 102,0                   |
| Camurupim                  | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Cangulo                    | 11,5                | 0,0                      | 11,5                    |
| Carapeba                   | 53,0                | 0,0                      | 53,0                    |
| Catana                     | 25,0                | 0,0                      | 25,0                    |
| Cavala                     | 21,0                | 0,0                      | 21,0                    |
| Cioba                      | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Corvina                    | 82,5                | 0,0                      | 82,5                    |
| Dentão                     | 8,0                 | 0,0                      | 8,0                     |
| Dourado                    | 4,0                 | 0,0                      | 4,0                     |
| Garacimbora                | 5,5                 | 0,0                      | 5,5                     |
| Garapau                    | 4,0                 | 0,0                      | 4,0                     |
| Mero                       | 6,0                 | 0,0                      | 6,0                     |
| Mistura                    | 362,5               | 0,0                      | 362,5                   |
| Pampo                      | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Papaterra                  | 7,0                 | 0,0                      | 7,0                     |
| Pescada                    | 245,5               | 0,0                      | 245,5                   |
| Pilombeta                  | 128,0               | 0,0                      | 128,0                   |
| Sardinha                   | 10,5                | 0,0                      | 10,5                    |
| Serra                      | 6,5                 | 0,0                      | 6,5                     |
| Sirigado                   | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Tainha                     | 67,0                | 0,0                      | 67,0                    |
| Vermelho                   | 56,0                | 0,0                      | 56,0                    |
| Xaréu                      | 33,5                | 0,0                      | 33,5                    |
| Outros                     | 89,0                | 0,0                      | 89,0                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>1.845,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.845,5</b>          |
| Aratu                      | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Camarão-branco             | 464,5               | 0,0                      | 464,5                   |
| Camarão-sete-barbas        | 1.180,5             | 0,0                      | 1.180,5                 |
| Caranguejo                 | 102,0               | 0,0                      | 102,0                   |
| Guaimum                    | 98,0                | 0,0                      | 98,0                    |
| <b>Moluscos</b>            | <b>134,5</b>        | <b>0,0</b>               | <b>134,5</b>            |
| Ostra                      | 4,0                 | 0,0                      | 4,0                     |
| Sururu                     | 130,5               | 0,0                      | 130,5                   |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: BAHIA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>43.381,5</b>     | <b>0,0</b>               | <b>43.381,5</b>         |
| <b>Peixes</b>              | <b>34.773,5</b>     | <b>0,0</b>               | <b>34.773,5</b>         |
| Agulha                     | 1.363,5             | 0,0                      | 1.363,5                 |
| Agulhão                    | 165,0               | 0,0                      | 165,0                   |
| Albacora                   | 620,5               | 0,0                      | 620,5                   |
| Arabaiana                  | 481,5               | 0,0                      | 481,5                   |
| Aracimbora                 | 48,0                | 0,0                      | 48,0                    |
| Ariacó                     | 61,0                | 0,0                      | 61,0                    |
| Arraia                     | 2.127,0             | 0,0                      | 2.127,0                 |
| Badejo                     | 1.134,0             | 0,0                      | 1.134,0                 |
| Bagre                      | 399,5               | 0,0                      | 399,5                   |
| Beijupirá                  | 63,0                | 0,0                      | 63,0                    |
| Bicuda                     | 377,5               | 0,0                      | 377,5                   |
| Biquara                    | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Bonito                     | 142,0               | 0,0                      | 142,0                   |
| Cação                      | 565,5               | 0,0                      | 565,5                   |
| Cangulo                    | 212,0               | 0,0                      | 212,0                   |
| Caranha                    | 134,0               | 0,0                      | 134,0                   |
| Carapeba                   | 2.210,0             | 0,0                      | 2.210,0                 |
| Cavala                     | 750,0               | 0,0                      | 750,0                   |
| Cioba                      | 21,0                | 0,0                      | 21,0                    |
| Corvina                    | 599,0               | 0,0                      | 599,0                   |
| Dentão                     | 1.183,5             | 0,0                      | 1.183,5                 |
| Dourado                    | 1.139,5             | 0,0                      | 1.139,5                 |
| Espada                     | 205,0               | 0,0                      | 205,0                   |
| Guarajuba                  | 253,0               | 0,0                      | 253,0                   |
| Garapau                    | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Garoupa                    | 162,5               | 0,0                      | 162,5                   |
| Guaiuba                    | 1.606,0             | 0,0                      | 1.606,0                 |
| Manjuba                    | 25,5                | 0,0                      | 25,5                    |
| Mero                       | 283,5               | 0,0                      | 283,5                   |
| Pampo                      | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Pescada                    | 2.012,5             | 0,0                      | 2.012,5                 |
| Robalo                     | 797,5               | 0,0                      | 797,5                   |
| Sardinha                   | 8.702,0             | 0,0                      | 8.702,0                 |
| Tainha                     | 770,0               | 0,0                      | 770,0                   |
| Vermelhos                  | 2.656,0             | 0,0                      | 2.656,0                 |
| Voador                     | 33,5                | 0,0                      | 33,5                    |
| Xaréu                      | 346,0               | 0,0                      | 346,0                   |
| Xixarro                    | 577,0               | 0,0                      | 577,0                   |
| Outros                     | 2.543,5             | 0,0                      | 2.543,5                 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: BAHIA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>Crustáceos</b>          | <b>8.522,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>8.522,5</b>          |
| Aratú                      | 13,5                | 0,0                      | 13,5                    |
| Camarão                    | 3.257,0             | 0,0                      | 3.257,0                 |
| Camarão-sete-barbas        | 2.858,0             | 0,0                      | 2.858,0                 |
| Caranguejo                 | 1.099,5             | 0,0                      | 1.099,5                 |
| Lagosta                    | 827,0               | 0,0                      | 827,0                   |
| Siri                       | 467,5               | 0,0                      | 467,5                   |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Moluscos</b>            | <b>85,5</b>         | <b>0,0</b>               | <b>85,5</b>             |
| Marisco                    | 43,5                | 0,0                      | 43,5                    |
| Sururu                     | 12,0                | 0,0                      | 12,0                    |
| Ostra                      | 30,0                | 0,0                      | 30,0                    |
|                            |                     |                          |                         |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: ESPÍRITO SANTO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>12.784,0</b>      | <b>0,0</b>                | <b>12.784,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>12.030,0</b>      | <b>0,0</b>                | <b>12.030,0</b>          |
| Abrotea                    | 2,5                  | 0,0                       | 2,5                      |
| Agulhão                    | 82,0                 | 0,0                       | 82,0                     |
| Agulhão-branco             | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Agulhão-negro              | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Albacora-branca            | 1,0                  | 0,0                       | 1,0                      |
| Albacora-lage              | 318,0                | 0,0                       | 318,0                    |
| Ariacó                     | 136,0                | 0,0                       | 136,0                    |
| Arraia                     | 168,0                | 0,0                       | 168,0                    |
| Atum                       | 1.243,5              | 0,0                       | 1.243,5                  |
| Badejo                     | 264,5                | 0,0                       | 264,5                    |
| Bagre                      | 5,0                  | 0,0                       | 5,0                      |
| Baiacu                     | 131,5                | 0,0                       | 131,5                    |
| Batata                     | 32,0                 | 0,0                       | 32,0                     |
| Bijupirá                   | 2,5                  | 0,0                       | 2,5                      |
| Bonito-cachorro            | 41,5                 | 0,0                       | 41,5                     |
| Cação                      | 483,0                | 0,0                       | 483,0                    |
| Cação-anequim              | 1,0                  | 0,0                       | 1,0                      |
| Cação-azul                 | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Cações (outras espécies)   | 57,5                 | 0,0                       | 57,5                     |
| Caranha (Vermelho)         | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Cavala                     | 120,0                | 0,0                       | 120,0                    |
| Cavalinha                  | 1,0                  | 0,0                       | 1,0                      |
| Cherne                     | 21,5                 | 0,0                       | 21,5                     |
| Chicharro                  | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |
| Cioba                      | 1.064,0              | 0,0                       | 1.064,0                  |
| Congro-rosa                | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Corcoroca                  | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Corvina                    | 66,0                 | 0,0                       | 66,0                     |
| Dentão                     | 55,0                 | 0,0                       | 55,0                     |
| Dourado                    | 2.752,5              | 0,0                       | 2.752,5                  |
| Enchova                    | 11,0                 | 0,0                       | 11,0                     |
| Espada                     | 5,5                  | 0,0                       | 5,5                      |
| Espadarte                  | 35,0                 | 0,0                       | 35,0                     |
| Galo                       | 7,0                  | 0,0                       | 7,0                      |
| Garoupa                    | 544,5                | 0,0                       | 544,5                    |
| Linguado                   | 7,5                  | 0,0                       | 7,5                      |
| Manjuba                    | 82,5                 | 0,0                       | 82,5                     |
| Mero                       | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Namorado                   | 11,5                 | 0,0                       | 11,5                     |
| Olhete                     | 51,0                 | 0,0                       | 51,0                     |
| Olho-de-boi                | 28,5                 | 0,0                       | 28,5                     |
| Olho-de-cão                | 28,0                 | 0,0                       | 28,0                     |
| Oveva                      | 4,0                  | 0,0                       | 4,0                      |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA  
DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003  
Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: ESPÍRITO SANTO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Palombeta                  | 29,5                 | 0,0                       | 29,5                     |
| Papa-terra (Betara)        | 25,5                 | 0,0                       | 25,5                     |
| Pargo-rosa                 | 491,0                | 0,0                       | 491,0                    |
| Peroá                      | 2.594,5              | 0,0                       | 2.594,5                  |
| Pescada                    | 18,0                 | 0,0                       | 18,0                     |
| Pescadinha-real            | 89,0                 | 0,0                       | 89,0                     |
| Pirajica                   | 1,0                  | 0,0                       | 1,0                      |
| Robalo                     | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Roncador                   | 30,5                 | 0,0                       | 30,5                     |
| Sarda (Serra)              | 20,0                 | 0,0                       | 20,0                     |
| Sardinha                   | 42,5                 | 0,0                       | 42,5                     |
| Tainha                     | 11,5                 | 0,0                       | 11,5                     |
| Trilha                     | 1,5                  | 0,0                       | 1,5                      |
| Vermelho                   | 122,5                | 0,0                       | 122,5                    |
| Xaréu                      | 94,0                 | 0,0                       | 94,0                     |
| Xixarro                    | 344,0                | 0,0                       | 344,0                    |
| Outros                     | 245,5                | 0,0                       | 245,5                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>744,5</b>         | <b>0,0</b>                | <b>744,5</b>             |
| Camarão-branco             | 7,0                  | 0,0                       | 7,0                      |
| Camarão-rosa               | 26,5                 | 0,0                       | 26,5                     |
| Camarão-sete-barbas        | 547,5                | 0,0                       | 547,5                    |
| Lagosta                    | 163,5                | 0,0                       | 163,5                    |
| <b>Moluscos</b>            | <b>9,5</b>           | <b>0,0</b>                | <b>9,5</b>               |
| Polvo                      | 7,5                  | 0,0                       | 7,5                      |
| Mexilhão                   | 2,0                  | 0,0                       | 2,0                      |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: RIO DE JANEIRO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>52.166,0</b>      | <b>37.011,0</b>           | <b>15.155,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>49.482,0</b>      | <b>35.993,0</b>           | <b>13.489,0</b>          |
| Abrotea                    | 293,0                | 291,0                     | 2,0                      |
| Agulha                     | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Agulhão-branco             | 61,0                 | 20,0                      | 41,0                     |
| Albacora-branca            | 211,0                | 211,0                     | 0,0                      |
| Albacora-lage              | 1.591,5              | 1.547,0                   | 44,5                     |
| Albacorinha                | 118,0                | 118,0                     | 0,0                      |
| Badejo                     | 29,0                 | 10,0                      | 19,0                     |
| Bagre                      | 187,0                | 73,0                      | 114,0                    |
| Baiacu                     | 11,0                 | 0,0                       | 11,0                     |
| Batata                     | 463,5                | 427,0                     | 36,5                     |
| Bonito-cachorro            | 169,5                | 164,0                     | 5,5                      |
| Bonito-listrado            | 4.898,0              | 4.746,5                   | 151,5                    |
| Bonito-pintado             | 503,5                | 393,5                     | 110,0                    |
| Cabra                      | 35,0                 | 34,0                      | 1,0                      |
| Caçã-anequim               | 1,0                  | 1,0                       | 0,0                      |
| Caçã-anjo                  | 17,0                 | 16,5                      | 0,5                      |
| Caçã-azul                  | 2,0                  | 2,0                       | 0,0                      |
| Caçã-martelo               | 2,5                  | 2,5                       | 0,0                      |
| Caçã-viola                 | 25,0                 | 21,0                      | 4,0                      |
| Cações (outras espécies)   | 678,5                | 253,0                     | 425,5                    |
| Caranha (Vermelho)         | 11,0                 | 10,0                      | 1,0                      |
| Castanha                   | 225,5                | 189,0                     | 36,5                     |
| Cavala                     | 73,0                 | 61,0                      | 12,0                     |
| Cavalinha                  | 2.134,0              | 2.065,0                   | 69,0                     |
| Cherne                     | 220,0                | 151,5                     | 68,5                     |
| Chicharro                  | 8,5                  | 6,5                       | 2,0                      |
| Cioba                      | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Congro-rosa                | 385,5                | 366,0                     | 19,5                     |
| Corcoroca                  | 44,0                 | 21,0                      | 23,0                     |
| Corvina                    | 3.366,5              | 2.648,5                   | 718,0                    |
| Dourado                    | 1.579,0              | 633,5                     | 945,5                    |
| Enchova                    | 1.210,5              | 579,5                     | 631,0                    |
| Espada                     | 617,5                | 266,0                     | 351,5                    |
| Espadarte                  | 5,0                  | 5,0                       | 0,0                      |
| Galo                       | 1.433,5              | 1.208,5                   | 225,0                    |
| Garoupa                    | 22,0                 | 8,5                       | 13,5                     |
| Goete                      | 392,0                | 41,0                      | 351,0                    |
| Linguado                   | 485,0                | 471,0                     | 14,0                     |
| Manjuba                    | 43,0                 | 0,5                       | 42,5                     |
| Merluza                    | 375,5                | 375,0                     | 0,5                      |
| Mistura                    | 1.746,0              | 1.286,5                   | 459,5                    |
| Namorado                   | 416,5                | 269,0                     | 147,5                    |
| Olhete                     | 62,0                 | 15,0                      | 47,0                     |
| Olho-de-boi                | 80,0                 | 12,0                      | 68,0                     |
| Olho-de-cão                | 38,0                 | 21,0                      | 17,0                     |
| Palombeta                  | 237,0                | 208,0                     | 29,0                     |
| Pampo                      | 33,0                 | 6,5                       | 26,5                     |
| Papa-terra                 | 13,0                 | 0,5                       | 12,5                     |
| Parati                     | 251,0                | 13,0                      | 238,0                    |
| Pargo-rosa                 | 1.200,0              | 710,0                     | 490,0                    |
| Parú                       | 17,0                 | 11,0                      | 6,0                      |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: RIO DE JANEIRO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| Peixe-porco                | 4.778,0             | 147,0                    | 4.631,0                 |
| Peixe-sapo                 | 1.323,5             | 1.320,0                  | 3,5                     |
| Pescada                    | 79,0                | 73,0                     | 6,0                     |
| Pescada-amarela            | 63,0                | 3,5                      | 59,5                    |
| Pescada-branca             | 108,5               | 17,5                     | 91,0                    |
| Pescada-cambuçu            | 2,0                 | 1,5                      | 0,5                     |
| Pescadas-olhuda            | 214,0               | 207,0                    | 7,0                     |
| Pescada (outras espécies)  | 33,0                | 28,5                     | 4,5                     |
| Pescadinha-real            | 540,0               | 85,0                     | 455,0                   |
| Pirajica                   | 58,5                | 54,0                     | 4,5                     |
| Prejereba                  | 9,5                 | 0,0                      | 9,5                     |
| Raia                       | 261,5               | 223,5                    | 38,0                    |
| Robalo                     | 30,0                | 0,0                      | 30,0                    |
| Roncador                   | 42,0                | 16,0                     | 26,0                    |
| Salteira (Guaivira)        | 60,0                | 10,5                     | 49,5                    |
| Sarda (Serra)              | 139,0               | 38,0                     | 101,0                   |
| Sardinha-boca-torta        | 5.102,5             | 4.830,0                  | 272,5                   |
| Sardinha-cascuda           | 24,0                | 20,0                     | 4,0                     |
| Sardinha-lage              | 1.410,5             | 1.302,5                  | 108,0                   |
| Sardinha-verdadeira        | 2.849,0             | 2.594,5                  | 254,5                   |
| Savelha                    | 568,0               | 540,0                    | 28,0                    |
| Sororoca                   | 35,5                | 14,0                     | 21,5                    |
| Tainha                     | 1.089,5             | 333,5                    | 756,0                   |
| Tira-vira                  | 385,5               | 377,5                    | 8,0                     |
| Trilha                     | 637,5               | 630,5                    | 7,0                     |
| Xaréu                      | 451,5               | 418,0                    | 33,5                    |
| Xerelete                   | 2.563,5             | 2.296,5                  | 267,0                   |
| Outros peixes              | 601,0               | 420,0                    | 181,0                   |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>1.611,5</b>      | <b>300,5</b>             | <b>1.311,0</b>          |
| Camarão-barba-ruça         | 218,0               | 1,5                      | 216,5                   |
| Camarão-branco             | 120,0               | 3,5                      | 116,5                   |
| Camarão-rosa               | 301,0               | 173,0                    | 128,0                   |
| Camarão-santana            | 115,0               | 1,5                      | 113,5                   |
| Camarão-sete-barbas        | 583,0               | 9,0                      | 574,0                   |
| Camarões (outras esp.)     | 27,5                | 27,5                     | 0,0                     |
| Caranguejo-uçá             | 58,0                | 0,0                      | 58,0                    |
| Lagosta                    | 2,0                 | 1,5                      | 0,5                     |
| Lagostim                   | 62,5                | 62,0                     | 0,5                     |
| Siri                       | 98,0                | 0,0                      | 98,0                    |
| Outros                     | 26,5                | 21,0                     | 5,5                     |
| <b>Moluscos</b>            | <b>1.072,5</b>      | <b>717,5</b>             | <b>355,0</b>            |
| Lula                       | 476,0               | 389,5                    | 86,5                    |
| Mexilhão                   | 238,0               | 0,5                      | 237,5                   |
| Polvo                      | 358,5               | 327,5                    | 31,0                    |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: SÃO PAULO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>27.256,0</b>     | <b>22.799,5</b>          | <b>4.456,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>22.694,0</b>     | <b>19.424,5</b>          | <b>3.269,5</b>          |
| Abrotea                    | 371,5               | 371,5                    | 0,0                     |
| Agulhão-branco             | 5,5                 | 5,5                      | 0,0                     |
| Agulhão-negro              | 11,0                | 11,0                     | 0,0                     |
| Agulhão-vela               | 5,0                 | 5,0                      | 0,0                     |
| Albacora-bandolin          | 19,0                | 19,0                     | 0,0                     |
| Albacora-branca            | 22,5                | 22,5                     | 0,0                     |
| Albacora-de-lage           | 21,0                | 21,0                     | 0,0                     |
| Albacorinha                | 3,5                 | 3,5                      | 0,0                     |
| Atum                       | 25,5                | 24,5                     | 1,0                     |
| Badejo                     | 0,5                 | 0,5                      | 0,0                     |
| Bagre                      | 164,0               | 130,0                    | 34,0                    |
| Batata                     | 30,0                | 30,0                     | 0,0                     |
| Bicuda                     | 6,5                 | 5,0                      | 1,5                     |
| Bonito                     | 86,5                | 81,0                     | 5,5                     |
| Cabra                      | 233,5               | 202,5                    | 31,0                    |
| Caçã-anequim               | 51,5                | 51,5                     | 0,0                     |
| Caçã-azul                  | 405,5               | 405,5                    | 0,0                     |
| Caçã-anjo                  | 110,5               | 99,5                     | 11,0                    |
| Caçã-baia                  | 23,0                | 23,0                     | 0,0                     |
| Caçã-martelo               | 4,5                 | 4,5                      | 0,0                     |
| Caçã-viola                 | 63,5                | 63,5                     | 0,0                     |
| Cações (outras espécies)   | 579,0               | 516,0                    | 63,0                    |
| Caranha (Vermelho)         | 7,5                 | 0,0                      | 7,5                     |
| Carapau                    | 95,5                | 95,5                     | 0,0                     |
| Carapeba                   | 6,0                 | 0,0                      | 6,0                     |
| Castanha                   | 197,0               | 197,0                    | 0,0                     |
| Cavala                     | 12,0                | 12,0                     | 0,0                     |
| Cavalinha                  | 3,0                 | 3,0                      | 0,0                     |
| Cherne                     | 9,0                 | 9,0                      | 0,0                     |
| Cioba                      | 1,5                 | 1,5                      | 0,0                     |
| Congro-rosa                | 151,0               | 151,0                    | 0,0                     |
| Corcoroca                  | 31,5                | 0,0                      | 31,5                    |
| Corvina                    | 5.541,0             | 5.051,0                  | 490,0                   |
| Dourado                    | 463,0               | 463,0                    | 0,0                     |
| Enchova                    | 21,5                | 18,0                     | 3,5                     |
| Espada                     | 287,0               | 250,0                    | 37,0                    |
| Espadarte                  | 318,5               | 318,5                    | 0,0                     |
| Galo                       | 42,0                | 40,0                     | 2,0                     |
| Garoupa                    | 23,0                | 19,0                     | 4,0                     |
| Goete                      | 1.074,0             | 1.040,0                  | 34,0                    |
| Gordinho                   | 14,5                | 0,0                      | 14,5                    |
| Linguado                   | 435,0               | 375,0                    | 60,0                    |
| Manjuba                    | 1.282,5             | 0,0                      | 1.282,5                 |
| Merluza                    | 248,5               | 248,5                    | 0,0                     |
| Mero                       | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Mistura                    | 1.588,5             | 1.588,5                  | 0,0                     |
| Namorado                   | 22,5                | 22,0                     | 0,5                     |
| Olhete                     | 2,5                 | 2,5                      | 0,0                     |
| Olho-de-boi                | 2,5                 | 2,5                      | 0,0                     |
| Oveva                      | 30,0                | 0,0                      | 30,0                    |
| Palombeta                  | 225,5               | 225,5                    | 0,0                     |
| Papa-terra (Betara)        | 1.023,0             | 710,0                    | 313,0                   |
| Pampo                      | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: SÃO PAULO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Parati                     | 52,5                 | 0,0                       | 52,5                     |
| Pargo-rosa                 | 12,5                 | 0,0                       | 12,5                     |
| Parú                       | 2,5                  | 0,0                       | 2,5                      |
| Peixe-porco                | 161,5                | 121,5                     | 40,0                     |
| Peixe-sapo                 | 267,0                | 260,0                     | 7,0                      |
| Pescada                    | 16,0                 | 16,0                      | 0,0                      |
| Pescada-amarela            | 79,5                 | 71,5                      | 8,0                      |
| Pescada-banana             | 2,0                  | 0,0                       | 2,0                      |
| Pescada-branca             | 79,5                 | 73,0                      | 6,5                      |
| Pescada-cambucu            | 102,5                | 87,5                      | 15,0                     |
| Pescada-olhuda             | 442,0                | 442,0                     | 0,0                      |
| Pescadinha-real            | 533,5                | 533,5                     | 0,0                      |
| Prejereba                  | 6,0                  | 5,5                       | 0,5                      |
| Raia                       | 305,0                | 290,0                     | 15,0                     |
| Robalo                     | 25,5                 | 5,0                       | 20,5                     |
| Roncador                   | 4,0                  | 4,0                       | 0,0                      |
| Salteira (Guaivira)        | 168,5                | 134,5                     | 34,0                     |
| Sardinha-cascuda           | 10,5                 | 9,5                       | 1,0                      |
| Sardinha-lage              | 7,5                  | 7,5                       | 0,0                      |
| Sardinha-verdadeira        | 3.830,5              | 3.830,5                   | 0,0                      |
| Savelha                    | 176,0                | 0,0                       | 176,0                    |
| Sororoca                   | 150,5                | 0,0                       | 150,5                    |
| Tainha                     | 361,0                | 310,0                     | 51,0                     |
| Tira-vira                  | 102,0                | 91,0                      | 11,0                     |
| Tortinha                   | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Trilha                     | 84,0                 | 79,0                      | 5,0                      |
| Viola                      | 70,0                 | 70,0                      | 0,0                      |
| Xaréu                      | 19,0                 | 18,0                      | 1,0                      |
| Xerelete                   | 10,0                 | 10,0                      | 0,0                      |
| Xixarro                    | 16,0                 | 16,0                      | 0,0                      |
| Outros                     | 189,5                | 0,0                       | 189,5                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>3.938,5</b>       | <b>3.145,0</b>            | <b>793,5</b>             |
| Camarão-branco             | 127,5                | 97,5                      | 30,0                     |
| Camarão-rosa               | 317,0                | 317,0                     | 0,0                      |
| Camarão santana            | 3,5                  | 3,5                       | 0,0                      |
| Camarão-sete-barbas        | 1.434,0              | 830,0                     | 604,0                    |
| Camarões (outras esp.)     | 87,0                 | 87,0                      | 0,0                      |
| Caranguejo-de-profundidade | 1.674,0              | 1.674,0                   | 0,0                      |
| Caranguejo-vermelho        | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |
| Caranguejo-uçá             | 13,5                 | 0,0                       | 13,5                     |
| Lagosta                    | 2,0                  | 2,0                       | 0,0                      |
| Lagostim                   | 134,0                | 134,0                     | 0,0                      |
| Siri                       | 116,5                | 0,0                       | 116,5                    |
| Outros                     | 29,5                 | 0,0                       | 29,5                     |
| <b>Moluscos</b>            | <b>623,5</b>         | <b>230,0</b>              | <b>393,5</b>             |
| Calamar-argentino          | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |
| Lula                       | 230,0                | 230,0                     | 0,0                      |
| Mexilhão                   | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Polvo                      | 322,0                | 0,0                       | 322,0                    |
| Vieira                     | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Ostra                      | 68,5                 | 0,0                       | 68,5                     |
| Outros                     | 2,0                  | 0,0                       | 2,0                      |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: PARANÁ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>2.224,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>2.224,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>1.198,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.198,5</b>          |
| Abrotéa                    | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |
| Agulhão-branco             | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Bagre                      | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Cabra                      | 6,0                 | 0,0                      | 6,0                     |
| Cação                      | 9,5                 | 0,0                      | 9,5                     |
| Cação-anjo                 | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Cação-martelo              | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Castanha                   | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Corvina                    | 94,5                | 0,0                      | 94,5                    |
| Congro                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Enchova                    | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Espada                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Galo                       | 10,5                | 0,0                      | 10,5                    |
| Linguado                   | 8,5                 | 0,0                      | 8,5                     |
| Manjuba                    | 9,5                 | 0,0                      | 9,5                     |
| Merluza                    | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| Oveva                      | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Palombeta                  | 174,5               | 0,0                      | 174,5                   |
| Papa-terra                 | 32,5                | 0,0                      | 32,5                    |
| Parú                       | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| Peixe-porco                | 8,5                 | 0,0                      | 8,5                     |
| Pescada                    | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| Pescada-amarela            | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Pescada-branca             | 8,0                 | 0,0                      | 8,0                     |
| Pescadinha-real            | 20,5                | 0,0                      | 20,5                    |
| Raia                       | 5,5                 | 0,0                      | 5,5                     |
| Robalo                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Salteira (Guaivira)        | 32,0                | 0,0                      | 32,0                    |
| Sardinha-cascuda           | 207,5               | 0,0                      | 207,5                   |
| Sardinha-verdadeira        | 454,0               | 0,0                      | 454,0                   |
| Sororoca                   | 11,5                | 0,0                      | 11,5                    |
| Tainha                     | 13,0                | 0,0                      | 13,0                    |
| Trilha                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Xixarro                    | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Outros                     | 69,5                | 0,0                      | 69,5                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>1.016,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.016,0</b>          |
| Camarão-barba-ruça         | 107,5               | 0,0                      | 107,5                   |
| Camarão-branco             | 109,0               | 0,0                      | 109,0                   |
| Camarão-rosa               | 12,5                | 0,0                      | 12,5                    |
| Camarão-santana            | 11,5                | 0,0                      | 11,5                    |
| Camarão-sete-barbas        | 774,5               | 0,0                      | 774,5                   |
| Siri                       | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Outros                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| <b>Moluscos</b>            | <b>9,5</b>          | <b>0,0</b>               | <b>9,5</b>              |
| Lula                       | 6,0                 | 0,0                      | 6,0                     |
| Mexilhão                   | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| Polvo                      | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Outros                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: SANTA CATARINA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>115.579,5</b>    | <b>106.892,0</b>         | <b>8.687,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>108.343,5</b>    | <b>101.042,5</b>         | <b>7.301,0</b>          |
| Abrotea                    | 4.075,0             | 3.705,0                  | 370,0                   |
| Agulhão                    | 14,0                | 14,0                     | 0,0                     |
| Agulhão-azul               | 3,5                 | 3,5                      | 0,0                     |
| Agulhão-branco             | 6,5                 | 6,5                      | 0,0                     |
| Agulhão-negro              | 0,5                 | 0,5                      | 0,0                     |
| Albacora-bandolim          | 145,5               | 145,5                    | 0,0                     |
| Albacora-branca            | 548,5               | 548,5                    | 0,0                     |
| Albacora-lage              | 909,5               | 909,5                    | 0,0                     |
| Albacorinha                | 1,0                 | 1,0                      | 0,0                     |
| Atum                       | 233,5               | 233,5                    | 0,0                     |
| Badejo                     | 3,0                 | 0,0                      | 3,0                     |
| Bagre                      | 390,0               | 98,5                     | 291,5                   |
| Batata                     | 97,0                | 97,0                     | 0,0                     |
| Bonito-cachorro            | 922,5               | 921,0                    | 1,5                     |
| Bonito-listrado            | 12.358,5            | 12.358,5                 | 0,0                     |
| Bonito-pintado             | 1,5                 | 0,0                      | 1,5                     |
| Cabra                      | 1.992,0             | 1.990,0                  | 2,0                     |
| Cação                      | 590,5               | 225,0                    | 365,5                   |
| Cação-anequim              | 89,5                | 89,5                     | 0,0                     |
| Cação-anjo                 | 440,0               | 437,0                    | 3,0                     |
| Cação-azul                 | 557,5               | 557,5                    | 0,0                     |
| Cação-bagre                | 40,5                | 40,5                     | 0,0                     |
| Cação-bico-doce            | 1,0                 | 1,0                      | 0,0                     |
| Cação-cabeça-chata         | 31,5                | 31,5                     | 0,0                     |
| Cação-cola-fina            | 7,5                 | 7,5                      | 0,0                     |
| Cação-mangona              | 187,5               | 187,5                    | 0,0                     |
| Cação-martelo              | 305,0               | 303,0                    | 2,0                     |
| Cações (outras espécies)   | 387,5               | 387,5                    | 0,0                     |
| Caranha (Vermelho)         | 2,5                 | 2,5                      | 0,0                     |
| Carapau                    | 139,5               | 138,0                    | 1,5                     |
| Carapeba                   | 0,5                 | 0,5                      | 0,0                     |
| Castanha                   | 5.594,5             | 5.594,5                  | 0,0                     |
| Cavala                     | 0,5                 | 0,5                      | 0,0                     |
| Cavalinha                  | 32,0                | 30,0                     | 2,0                     |
| Cherne                     | 78,0                | 77,0                     | 1,0                     |
| Cioba                      | 151,0               | 151,0                    | 0,0                     |
| Congro                     | 15,0                | 15,0                     | 0,0                     |
| Congro-rosa                | 259,5               | 259,5                    | 0,0                     |
| Corcoroca                  | 87,0                | 60,5                     | 26,5                    |
| Corvina                    | 14.763,5            | 13.514,5                 | 1.249,0                 |
| Dourado                    | 711,5               | 711,5                    | 0,0                     |
| Enchova                    | 1.392,0             | 1.015,5                  | 376,5                   |
| Enguia                     | 52,0                | 52,0                     | 0,0                     |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: SANTA CATARINA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Espada                     | 256,5                | 114,5                     | 142,0                    |
| Espadarte                  | 272,5                | 272,5                     | 0,0                      |
| Galo                       | 187,5                | 132,5                     | 55,0                     |
| Galo-de-profundidade       | 147,0                | 147,0                     | 0,0                      |
| Garoupa                    | 4,5                  | 4,5                       | 0,0                      |
| Goete                      | 542,0                | 542,0                     | 0,0                      |
| Gordinho                   | 259,0                | 158,0                     | 101,0                    |
| Linguado                   | 1.478,5              | 1.263,5                   | 215,0                    |
| Lua                        | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Manjuba                    | 1.144,5              | 5,0                       | 1.139,5                  |
| Maria-mole                 | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |
| Merluza                    | 2.296,0              | 2.296,0                   | 0,0                      |
| Mero                       | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Mistura                    | 3.719,0              | 3.541,5                   | 177,5                    |
| Namorado                   | 9,0                  | 9,0                       | 0,0                      |
| Olhete                     | 6,0                  | 6,0                       | 0,0                      |
| Oveva                      | 168,5                | 2,0                       | 166,5                    |
| Palombeta                  | 959,5                | 910,0                     | 49,5                     |
| Pampo                      | 35,5                 | 20,5                      | 15,0                     |
| Papa-terra (betara)        | 715,0                | 193,0                     | 522,0                    |
| Parati                     | 40,0                 | 0,0                       | 40,0                     |
| Pargo-rosa                 | 68,5                 | 68,5                      | 0,0                      |
| Paru                       | 60,0                 | 27,5                      | 32,5                     |
| Peixe-porco                | 180,5                | 38,5                      | 142,0                    |
| Peixe-rei                  | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |
| Peixe-sapo                 | 1.042,5              | 1.019,0                   | 23,5                     |
| Pescada                    | 383,5                | 338,5                     | 45,0                     |
| Pescada-amarela            | 1.014,5              | 1.014,5                   | 0,0                      |
| Pescada-branca             | 211,5                | 21,0                      | 190,5                    |
| Pescada-cambucu            | 1,0                  | 1,0                       | 0,0                      |
| Pescada-olhuda             | 3.324,0              | 3.317,0                   | 7,0                      |
| Pescadas (outras espécies) | 248,0                | 248,0                     | 0,0                      |
| Pescadinha-real            | 595,0                | 212,0                     | 383,0                    |
| Pirajica                   | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |
| Prejereba                  | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |
| Raia                       | 591,0                | 530,0                     | 61,0                     |
| Robalo                     | 91,0                 | 13,5                      | 77,5                     |
| Roncador                   | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Salteira (Guaivira)        | 246,0                | 49,0                      | 197,0                    |
| Sardinha-cascuda           | 115,5                | 115,5                     | 0,0                      |
| Sardinha-lage              | 5.403,0              | 5.394,5                   | 8,5                      |
| Sardinha-verdadeira        | 18.132,0             | 17.978,0                  | 154,0                    |
| Savelha                    | 21,0                 | 21,0                      | 0,0                      |
| Sororoca                   | 176,0                | 1,5                       | 174,5                    |
| Tainha                     | 2.737,5              | 2.480,5                   | 257,0                    |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA  
DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003  
Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: SANTA CATARINA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Tira-Vira                  | 111,5                | 111,5                     | 0,0                      |
| Tortinha                   | 1,5                  | 0,0                       | 1,5                      |
| Trilha                     | 54,0                 | 54,0                      | 0,0                      |
| Xaréu                      | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Xerelete                   | 195,0                | 28,5                      | 166,5                    |
| Xixarro                    | 548,5                | 548,5                     | 0,0                      |
| Outros                     | 12.929,5             | 12.869,0                  | 60,5                     |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>6.419,5</b>       | <b>5.151,5</b>            | <b>1.268,0</b>           |
| Camarão-barba-ruça         | 3.430,0              | 3.294,5                   | 135,5                    |
| Camarão-branco             | 117,0                | 10,5                      | 106,5                    |
| Camarão-rosa               | 397,0                | 112,0                     | 285,0                    |
| Camarão-santana            | 830,5                | 714,5                     | 116,0                    |
| Camarão-sete-barbas        | 864,0                | 246,5                     | 617,5                    |
| Camarões (outras esp.)     | 212,0                | 204,5                     | 7,5                      |
| Caranguejo-de-profundidade | 495,0                | 495,0                     | 0,0                      |
| Lagosta                    | 73,0                 | 73,0                      | 0,0                      |
| Lagostim                   | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Outros                     | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| <b>Moluscos</b>            | <b>816,5</b>         | <b>698,0</b>              | <b>118,5</b>             |
| Berbigão                   | 56,0                 | 0,0                       | 56,0                     |
| Calamar-argentino          | 31,0                 | 31,0                      | 0,0                      |
| Lula                       | 665,0                | 624,0                     | 41,0                     |
| Polvo                      | 44,0                 | 42,0                      | 2,0                      |
| Vieira                     | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Outros                     | 20,0                 | 0,5                       | 19,5                     |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: RIO GRANDE DO SUL**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>36.966,5</b>      | <b>33.521,0</b>           | <b>3.445,5</b>           |
| <b>Peixes</b>              | <b>33.042,5</b>      | <b>29.970,5</b>           | <b>3.072,0</b>           |
| Abrótea                    | 917,0                | 876,0                     | 41,0                     |
| Agulhão-branco             | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Albacora-branca            | 8,5                  | 8,5                       | 0,0                      |
| Albacora-lage              | 444,0                | 443,5                     | 0,5                      |
| Bagre                      | 221,0                | 166,0                     | 55,0                     |
| Batata                     | 16,5                 | 16,5                      | 0,0                      |
| Bonito-listrado            | 4.147,5              | 4.146,0                   | 1,5                      |
| Cabra                      | 922,5                | 891,0                     | 31,5                     |
| Cacão                      | 885,5                | 787,0                     | 98,5                     |
| Cacão-mangona              | 6,5                  | 5,0                       | 1,5                      |
| Cacão-anjo                 | 420,0                | 373,0                     | 47,0                     |
| Cacão-azul                 | 10,0                 | 10,0                      | 0,0                      |
| Cacão-martelo              | 47,5                 | 47,5                      | 0,0                      |
| Cacão-viola                | 154,0                | 147,5                     | 6,5                      |
| Castanha                   | 5.283,0              | 4.937,5                   | 345,5                    |
| Cavalinha                  | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Cherne                     | 35,5                 | 35,5                      | 0,0                      |
| Congro                     | 27,0                 | 27,0                      | 0,0                      |
| Congro-rosa                | 27,5                 | 19,5                      | 8,0                      |
| Corvina                    | 8.610,5              | 7.148,5                   | 1.462,0                  |
| Dourado                    | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Enchova                    | 1.263,5              | 1.158,5                   | 105,0                    |
| Espadarte                  | 47,0                 | 47,0                      | 0,0                      |
| Galo                       | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Garoupa                    | 5,0                  | 5,0                       | 0,0                      |
| Goete                      | 60,0                 | 58,0                      | 2,0                      |
| Gordinho (Parú)            | 61,5                 | 57,5                      | 4,0                      |
| Linguado                   | 383,5                | 366,5                     | 17,0                     |
| Merluza                    | 150,5                | 150,5                     | 0,0                      |
| Mistura                    | 146,0                | 136,0                     | 10,0                     |
| Namorado                   | 2,0                  | 2,0                       | 0,0                      |
| Olhete                     | 84,0                 | 84,0                      | 0,0                      |
| Pampo                      | 75,5                 | 66,5                      | 9,0                      |
| Papa-terra (Betara)        | 220,5                | 199,5                     | 21,0                     |
| Pargo-rosa                 | 77,5                 | 74,0                      | 3,5                      |
| Peixe-espada               | 52,0                 | 43,5                      | 8,5                      |
| Peixe-porco                | 0,5                  | 0,5                       | 0,0                      |
| Peixe-rei                  | 1,0                  | 1,0                       | 0,0                      |
| Peixe-sapo                 | 31,5                 | 31,5                      | 0,0                      |
| Pescadas                   | 61,5                 | 61,5                      | 0,0                      |
| Pescada-olhuda             | 5.086,0              | 4.656,5                   | 429,5                    |
| Pescadinha-real            | 1.500,0              | 1.439,5                   | 60,5                     |
| Raia                       | 213,5                | 199,5                     | 14,0                     |
| Savelha                    | 114,0                | 62,0                      | 52,0                     |
| Tainha                     | 850,0                | 622,5                     | 227,5                    |
| Tira-vira                  | 115,0                | 112,5                     | 2,5                      |
| Xixarro                    | 3,5                  | 3,5                       | 0,0                      |
| Outros                     | 251,5                | 244,0                     | 7,5                      |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies MARINHAS  
ESTADO: RIO GRANDE DO SUL**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>Crustáceos</b>          | <b>3.909,5</b>       | <b>3.536,0</b>            | <b>373,5</b>             |
| Camarão-barba-ruça         | 3.288,5              | 3.035,5                   | 253,0                    |
| Camarão-rosa               | 120,5                | 0,0                       | 120,5                    |
| Camarão-santana            | 499,5                | 499,5                     | 0,0                      |
| Siri                       | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |
| Outros                     | 1,0                  | 1,0                       | 0,0                      |
| <b>Moluscos</b>            | <b>14,5</b>          | <b>14,5</b>               | <b>0,0</b>               |
| Lula                       | 10,0                 | 10,0                      | 0,0                      |
| Calamar-argentino          | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |
| Polvo                      | 4,5                  | 4,5                       | 0,0                      |
| Outros                     | 0,0                  | 0,0                       | 0,0                      |







**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS - DIFAP**  
**Produção da pesca extrativa marinha brasileira, por Estado e espécie, para o ano de 2003.**

| Espécies                | Região Norte    |                | Região Nordeste |                |                 |                  |                |                |                |                | Região Sudeste  |                 |                 | Região Sul      |                |                  | Total<br>(t)    |                  |
|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
|                         | Pará            | Amapá          | Maranhão        | Piauí          | Ceará           | Rio Grande Norte | Paraíba        | Pernambuco     | Alagoas        | Sergipe        | Bahia           | Espírito Santo  | Rio de Janeiro  | São Paulo       | Paraná         | Santa Catarina   |                 | Rio Grande Sul   |
| <b>TOTAL PEIXES</b>     | <b>82.335,5</b> | <b>3.770,0</b> | <b>28.350,0</b> | <b>1.461,5</b> | <b>13.888,5</b> | <b>15.552,5</b>  | <b>4.287,5</b> | <b>4.596,5</b> | <b>5.227,0</b> | <b>1.712,0</b> | <b>34.773,5</b> | <b>12.030,0</b> | <b>49.482,0</b> | <b>22.604,0</b> | <b>1.198,5</b> | <b>108.343,5</b> | <b>33.042,5</b> | <b>422.745,0</b> |
| Aratu                   | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 12,5           | 0,0            | 0,5            | 13,5            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0              | 0,0             | 26,5             |
| Camarão                 | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 39,5           | 705,0           | 457,5            | 306,5          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 3.257,0         | 0,0             | 27,5            | 87,0            | 0,0            | 212,0            | 0,0             | 5.092,0          |
| Camarão-barba-ruça      | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 218,0           | 0,0             | 107,5          | 3.430,0          | 3.288,5         | 7.044,0          |
| Camarão-branco          | 0,0             | 0,0            | 2.428,5         | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 486,5          | 464,5          | 0,0             | 7,0             | 120,0           | 127,5           | 109,0          | 117,0            | 0,0             | 3.860,0          |
| Camarão-rosa            | 3.473,5         | 171,0          | 171,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 64,5           | 120,0          | 0,0            | 0,0             | 26,5            | 301,0           | 317,0           | 12,5           | 397,0            | 120,5           | 5.174,5          |
| Camarão-santana         | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 115,0           | 3,5             | 11,5           | 830,5            | 499,5           | 1.460,0          |
| Camarão-sete-barba      | 0,0             | 0,0            | 1.523,5         | 31,5           | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 214,5          | 1.371,0        | 1.180,5        | 2.858,0         | 547,5           | 583,0           | 1.434,0         | 774,5          | 864,0            | 0,0             | 11.382,0         |
| Caranguejo              | 5.887,0         | 26,0           | 1.619,5         | 856,0          | 0,0             | 125,0            | 459,5          | 47,5           | 237,5          | 102,0          | 1.099,5         | 0,0             | 58,0            | 13,5            | 0,0            | 0,0              | 0,0             | 10.531,0         |
| Caranguejo-profundidade | 40,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 1.674,0         | 0,0            | 495,0            | 0,0             | 2.209,0          |
| Guaiamum                | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 98,0           | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0              | 0,0             | 98,0             |
| Lagosta                 | 1.180,0         | 0,0            | 21,5            | 13,0           | 2.487,0         | 921,0            | 375,5          | 196,0          | 58,5           | 0,0            | 827,0           | 163,5           | 2,0             | 2,0             | 0,0            | 73,0             | 0,0             | 6.320,0          |
| Lagostim                | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 62,5            | 134,0           | 0,0            | 0,5              | 0,0             | 197,0            |
| Siri                    | 3,0             | 0,0            | 90,5            | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 48,0           | 115,5          | 0,0            | 467,5           | 0,0             | 98,0            | 116,5           | 0,5            | 0,0              | 0,0             | 939,5            |
| Outros                  | 10,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 26,5            | 29,5            | 0,5            | 0,5              | 1,0             | 68,0             |
| <b>Moluscos</b>         | <b>376,5</b>    | <b>0,0</b>     | <b>1.736,5</b>  | <b>142,0</b>   | <b>12,5</b>     | <b>256,0</b>     | <b>526,0</b>   | <b>996,0</b>   | <b>634,5</b>   | <b>134,5</b>   | <b>85,5</b>     | <b>9,5</b>      | <b>1.072,5</b>  | <b>623,5</b>    | <b>9,5</b>     | <b>816,5</b>     | <b>14,5</b>     | <b>7.446,0</b>   |
| Barbigão                | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 56,0             | 0,0             | 56,0             |
| Calamar-argentino       | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 31,0             | 0,0             | 31,0             |
| Lula                    | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 476,0           | 230,0           | 6,0            | 665,0            | 10,0            | 1.387,0          |
| Mexilhão                | 356,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 2,0             | 238,0           | 0,5             | 1,0            | 0,0              | 0,0             | 597,5            |
| Maçunim                 | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 523,0          | 0,0            | 433,5          | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0              | 0,0             | 956,5            |
| Ostra                   | 0,5             | 0,0            | 237,5           | 142,0          | 0,0             | 0,0              | 2,0            | 96,0           | 66,5           | 4,0            | 30,0            | 0,0             | 0,0             | 68,5            | 0,0            | 0,0              | 0,0             | 647,0            |
| Polvo                   | 20,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 12,5            | 256,0            | 0,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 7,5             | 358,5           | 322,0           | 2,0            | 44,0             | 4,5             | 1.027,5          |
| Sarnambi                | 0,0             | 0,0            | 775,5           | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0              | 0,0             | 775,5            |
| Sururu                  | 0,0             | 0,0            | 723,5           | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,5            | 80,0           | 134,5          | 130,5          | 12,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0              | 0,0             | 1.081,0          |
| Vieira                  | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,5             | 0,0            | 0,5              | 0,0             | 1,0              |
| Outros                  | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 820,0          | 0,0            | 0,0            | 43,5            | 0,0             | 0,0             | 2,0             | 0,5            | 20,0             | 0,0             | 886,0            |
| <b>TOTAL GERAL</b>      | <b>93.305,5</b> | <b>3.967,0</b> | <b>35.941,0</b> | <b>2.543,5</b> | <b>17.093,0</b> | <b>17.312,0</b>  | <b>5.955,0</b> | <b>6.175,5</b> | <b>8.250,5</b> | <b>3.692,0</b> | <b>43.381,5</b> | <b>12.784,0</b> | <b>52.166,0</b> | <b>27.256,0</b> | <b>2.224,0</b> | <b>115.579,5</b> | <b>36.966,5</b> | <b>484.592,5</b> |

# **Pesca extrativa continental**

## ESTATÍSTICA DA PESCA - ANO DE 2003

### PRODUÇÃO ESTIMADA, SEGUNDO AS REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO, DE PEIXES CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS, DA PESCA EXTRATIVA CONTINENTAL

| REGIÕES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TOTAL<br>(t)     | PEIXES<br>(t)    | CRUSTÁCEOS<br>(t) | MOLUSCOS<br>(t) |
|------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| <b>BRASIL</b>                      | <b>227.551,0</b> | <b>223.903,5</b> | <b>3.647,5</b>    | <b>0,0</b>      |
| <b>NORTE</b>                       | <b>133.376,5</b> | <b>132.292,5</b> | <b>1.084,0</b>    | <b>0,0</b>      |
| Rondônia                           | 4.351,5          | 4.351,5          | 0,0               | 0,0             |
| Acre                               | 1.632,5          | 1.632,5          | 0,0               | 0,0             |
| Amazonas                           | 59.925,5         | 59.925,5         | 0,0               | 0,0             |
| Roraima                            | 349,0            | 349,0            | 0,0               | 0,0             |
| Pará                               | 59.079,0         | 58.902,0         | 177,0             | 0,0             |
| Amapá                              | 6.376,0          | 5.469,0          | 907,0             | 0,0             |
| Tocantins                          | 1.663,0          | 1.663,0          | 0,0               | 0,0             |
| <b>NORDESTE</b>                    | <b>56.922,0</b>  | <b>54.403,5</b>  | <b>2.518,5</b>    | <b>0,0</b>      |
| Maranhão                           | 21.281,0         | 20.744,5         | 536,5             | 0,0             |
| Piauí                              | 1.341,5          | 1.301,5          | 40,0              | 0,0             |
| Ceará                              | 9.163,5          | 8.150,0          | 1.013,5           | 0,0             |
| Rio Grande do Norte                | 2.314,0          | 2.186,0          | 128,0             | 0,0             |
| Paraíba                            | 1.475,5          | 1.132,0          | 343,5             | 0,0             |
| Pernambuco                         | 3.521,5          | 3.416,5          | 105,0             | 0,0             |
| Alagoas                            | 327,5            | 287,5            | 40,0              | 0,0             |
| Sergipe                            | 709,0            | 397,0            | 312,0             | 0,0             |
| Bahia                              | 16.788,5         | 16.788,5         | 0,0               | 0,0             |
| <b>SUDESTE</b>                     | <b>19.732,5</b>  | <b>19.687,5</b>  | <b>45,0</b>       | <b>0,0</b>      |
| Minas Gerais                       | 7.841,0          | 7.840,0          | 1,0               | 0,0             |
| Espírito Santo                     | 692,0            | 651,5            | 40,5              | 0,0             |
| Rio de Janeiro                     | 1.005,5          | 1.005,5          | 0,0               | 0,0             |
| São Paulo                          | 10.194,0         | 10.190,5         | 3,5               | 0,0             |
| <b>SUL</b>                         | <b>5.472,5</b>   | <b>5.472,5</b>   | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |
| Paraná                             | 1.645,5          | 1.645,5          | 0,0               | 0,0             |
| Santa Catarina                     | 579,0            | 579,0            | 0,0               | 0,0             |
| Rio Grande do Sul                  | 3.248,0          | 3.248,0          | 0,0               | 0,0             |
| <b>CENTRO OESTE</b>                | <b>12.047,5</b>  | <b>12.047,5</b>  | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |
| Mato Grosso do Sul                 | 4.815,0          | 4.815,0          | 0,0               | 0,0             |
| Mato Grosso                        | 5.854,0          | 5.854,0          | 0,0               | 0,0             |
| Goiás                              | 1.091,0          | 1.091,0          | 0,0               | 0,0             |
| Distrito Federal                   | 287,5            | 287,5            | 0,0               | 0,0             |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: RONDÔNIA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>4.351,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>4.351,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>4.351,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>4.351,5</b>          |
| Acara-açu                  | 32,0                | 0,0                      | 32,0                    |
| Acarí-bodó                 | 4,0                 | 0,0                      | 4,0                     |
| Apapá                      | 14,0                | 0,0                      | 14,0                    |
| Aruanã                     | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |
| Bagre (mandí)              | 52,5                | 0,0                      | 52,5                    |
| Barbado                    | 13,5                | 0,0                      | 13,5                    |
| Branquinha                 | 87,5                | 0,0                      | 87,5                    |
| Cachorra                   | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Cubiu                      | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| Cuiu-cuiu                  | 3,0                 | 0,0                      | 3,0                     |
| Curimatã                   | 1.156,0             | 0,0                      | 1.156,0                 |
| Dourada                    | 278,0               | 0,0                      | 278,0                   |
| Filhote                    | 150,0               | 0,0                      | 150,0                   |
| Jaraqui                    | 533,0               | 0,0                      | 533,0                   |
| Jatuarama                  | 268,0               | 0,0                      | 268,0                   |
| Jaú                        | 18,5                | 0,0                      | 18,5                    |
| Jundiá                     | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |
| Mapará                     | 14,5                | 0,0                      | 14,5                    |
| Matrinxã                   | 3,5                 | 0,0                      | 3,5                     |
| Pacu                       | 810,5               | 0,0                      | 810,5                   |
| Pescada                    | 34,5                | 0,0                      | 34,5                    |
| Piau                       | 61,0                | 0,0                      | 61,0                    |
| Pintado                    | 82,0                | 0,0                      | 82,0                    |
| Piramatuba                 | 27,0                | 0,0                      | 27,0                    |
| Piranha                    | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| Pirapitinga                | 18,0                | 0,0                      | 18,0                    |
| Pirarara                   | 88,5                | 0,0                      | 88,5                    |
| Pirarucu                   | 33,0                | 0,0                      | 33,0                    |
| Sardinha                   | 176,5               | 0,0                      | 176,5                   |
| Surubim                    | 43,5                | 0,0                      | 43,5                    |
| Tambaqui                   | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Tamoatá                    | 13,0                | 0,0                      | 13,0                    |
| Traíra                     | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |
| Tucunaré                   | 59,5                | 0,0                      | 59,5                    |
| Outros                     | 255,5               | 0,0                      | 255,5                   |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: ACRE**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>1.632,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.632,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>1.632,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.632,5</b>          |
| Aracu                      | 61,5                | 0,0                      | 61,5                    |
| Acara-açu                  | 47,0                | 0,0                      | 47,0                    |
| Acarí-bodó                 | 13,0                | 0,0                      | 13,0                    |
| Aruanã                     | 10,0                | 0,0                      | 10,0                    |
| Bagre (mandí)              | 288,0               | 0,0                      | 288,0                   |
| Branquinha                 | 103,0               | 0,0                      | 103,0                   |
| Curimatã                   | 108,0               | 0,0                      | 108,0                   |
| Dourado                    | 128,0               | 0,0                      | 128,0                   |
| Filhote                    | 135,5               | 0,0                      | 135,5                   |
| Jaraquí                    | 58,5                | 0,0                      | 58,5                    |
| Lambarí                    | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Mapará                     | 89,0                | 0,0                      | 89,0                    |
| Matrinxã                   | 42,5                | 0,0                      | 42,5                    |
| Pacu                       | 62,0                | 0,0                      | 62,0                    |
| Pescada                    | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Piau                       | 5,5                 | 0,0                      | 5,5                     |
| Piranha                    | 51,5                | 0,0                      | 51,5                    |
| Pirapitinga                | 9,0                 | 0,0                      | 9,0                     |
| Pirarucu                   | 28,5                | 0,0                      | 28,5                    |
| Sardinha Ag. doce          | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Surubim                    | 169,0               | 0,0                      | 169,0                   |
| Tambaquí                   | 70,5                | 0,0                      | 70,5                    |
| Traíra                     | 47,0                | 0,0                      | 47,0                    |
| Tucunaré                   | 67,5                | 0,0                      | 67,5                    |
| Outros                     | 33,5                | 0,0                      | 33,5                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: AMAZONAS**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>59.925,5</b>     | <b>0,0</b>               | <b>59.925,5</b>         |
| <b>Peixes</b>              | <b>59.925,5</b>     | <b>0,0</b>               | <b>59.925,5</b>         |
| Acará                      | 883,5               | 0,0                      | 883,5                   |
| Acara-açu                  | 196,0               | 0,0                      | 196,0                   |
| Acari-bodó                 | 168,5               | 0,0                      | 168,5                   |
| Apapa                      | 15,0                | 0,0                      | 15,0                    |
| Aracu                      | 875,5               | 0,0                      | 875,5                   |
| Aruanã                     | 1.558,5             | 0,0                      | 1.558,5                 |
| Bacu                       | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Bagre                      | 448,0               | 0,0                      | 448,0                   |
| Barbado                    | 100,5               | 0,0                      | 100,5                   |
| Branquinha                 | 464,0               | 0,0                      | 464,0                   |
| Cubiu                      | 1.084,5             | 0,0                      | 1.084,5                 |
| Cachorro                   | 2,5                 | 0,0                      | 2,5                     |
| Charuto                    | 69,5                | 0,0                      | 69,5                    |
| Cuiu-cuiu                  | 1,5                 | 0,0                      | 1,5                     |
| Curimatã                   | 9.887,0             | 0,0                      | 9.887,0                 |
| Dourada                    | 2.097,5             | 0,0                      | 2.097,5                 |
| Dourado                    | 1.311,5             | 0,0                      | 1.311,5                 |
| Filhote                    | 597,0               | 0,0                      | 597,0                   |
| Jaraqui                    | 10.666,5            | 0,0                      | 10.666,5                |
| Jeju                       | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Mandubé                    | 6,5                 | 0,0                      | 6,5                     |
| Mapará                     | 2.262,0             | 0,0                      | 2.262,0                 |
| Matrinxã                   | 3.116,0             | 0,0                      | 3.116,0                 |
| Pacu                       | 6.088,5             | 0,0                      | 6.088,5                 |
| Pescada                    | 880,0               | 0,0                      | 880,0                   |
| Pacamon                    | 264,0               | 0,0                      | 264,0                   |
| Piramutaba                 | 3.383,0             | 0,0                      | 3.383,0                 |
| Piranha                    | 137,5               | 0,0                      | 137,5                   |
| Pirapitinga                | 1.860,5             | 0,0                      | 1.860,5                 |
| Pirarara                   | 293,0               | 0,0                      | 293,0                   |
| Pirarucu                   | 70,0                | 0,0                      | 70,0                    |
| Sardinha                   | 2.341,5             | 0,0                      | 2.341,5                 |
| Surubim                    | 1.977,5             | 0,0                      | 1.977,5                 |
| Tambaqui                   | 2.636,5             | 0,0                      | 2.636,5                 |
| Tamoatã                    | 20,5                | 0,0                      | 20,5                    |
| Traira                     | 30,0                | 0,0                      | 30,0                    |
| Tucunaré                   | 2.198,0             | 0,0                      | 2.198,0                 |
| Outros                     | 1.923,5             | 0,0                      | 1.923,5                 |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
|                            |                     |                          |                         |
|                            |                     |                          |                         |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: RORAIMA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>349,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>349,0</b>            |
| <b>Peixes</b>              | <b>349,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>349,0</b>            |
| Acará-açu                  | 8,0                 | 0,0                      | 8,0                     |
| Acarí-bodó                 | 6,0                 | 0,0                      | 6,0                     |
| Arraia                     | 3,0                 | 0,0                      | 3,0                     |
| Aruanã                     | 2,5                 | 0,0                      | 2,5                     |
| Barba-chata                | 5,5                 | 0,0                      | 5,5                     |
| Branquinha                 | 10,0                | 0,0                      | 10,0                    |
| Curimatã                   | 23,5                | 0,0                      | 23,5                    |
| Dourada                    | 22,0                | 0,0                      | 22,0                    |
| Filhote                    | 46,0                | 0,0                      | 46,0                    |
| Jaraqui                    | 19,0                | 0,0                      | 19,0                    |
| Jaú                        | 4,0                 | 0,0                      | 4,0                     |
| Jundiá                     | 13,0                | 0,0                      | 13,0                    |
| Lambari                    | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| Mapará                     | 13,0                | 0,0                      | 13,0                    |
| Matrinxã                   | 18,0                | 0,0                      | 18,0                    |
| Pacu                       | 21,5                | 0,0                      | 21,5                    |
| Pescada                    | 18,0                | 0,0                      | 18,0                    |
| Piranha                    | 5,5                 | 0,0                      | 5,5                     |
| Pirapitinga                | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Pirarara                   | 6,5                 | 0,0                      | 6,5                     |
| Pirarucu                   | 5,5                 | 0,0                      | 5,5                     |
| Sardinha                   | 5,5                 | 0,0                      | 5,5                     |
| Surubim                    | 13,5                | 0,0                      | 13,5                    |
| Tambaqui                   | 8,5                 | 0,0                      | 8,5                     |
| Tamoata                    | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Traíra                     | 5,5                 | 0,0                      | 5,5                     |
| Tucunaré                   | 29,5                | 0,0                      | 29,5                    |
| Outros                     | 28,0                | 0,0                      | 28,0                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA  
DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003  
Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE  
ESTADO:AMAPÁ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>6.376,0</b>       | <b>0,0</b>                | <b>6.376,0</b>           |
| <b>Peixes</b>              | <b>5.469,0</b>       | <b>0,0</b>                | <b>5.469,0</b>           |
| Acará                      | 99,5                 | 0,0                       | 99,5                     |
| Apaiari                    | 61,5                 | 0,0                       | 61,5                     |
| Aracu                      | 33,5                 | 0,0                       | 33,5                     |
| Branquinha                 | 77,0                 | 0,0                       | 77,0                     |
| Curimatã                   | 965,0                | 0,0                       | 965,0                    |
| Dourada                    | 959,5                | 0,0                       | 959,5                    |
| Filhote                    | 331,5                | 0,0                       | 331,5                    |
| Jaraquí                    | 76,5                 | 0,0                       | 76,5                     |
| Jeju                       | 8,5                  | 0,0                       | 8,5                      |
| Mapará                     | 32,0                 | 0,0                       | 32,0                     |
| Matrinxã                   | 94,0                 | 0,0                       | 94,0                     |
| Pescada                    | 994,5                | 0,0                       | 994,5                    |
| Piramutaba                 | 493,0                | 0,0                       | 493,0                    |
| Pirarucu                   | 137,0                | 0,0                       | 137,0                    |
| Surubim                    | 67,5                 | 0,0                       | 67,5                     |
| Tambaquí                   | 114,0                | 0,0                       | 114,0                    |
| Tamoatá                    | 160,5                | 0,0                       | 160,5                    |
| Traíra                     | 92,0                 | 0,0                       | 92,0                     |
| Tucunaré                   | 159,5                | 0,0                       | 159,5                    |
| Outros                     | 512,5                | 0,0                       | 512,5                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>907,0</b>         | <b>0,0</b>                | <b>907,0</b>             |
| Camarão                    | 907,0                | 0,0                       | 907,0                    |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>           | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>               |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: PARÁ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>59.079,0</b>     | <b>24.670,0</b>          | <b>34.409,0</b>         |
| <b>Peixes</b>              | <b>58.902,0</b>     | <b>24.670,0</b>          | <b>34.232,0</b>         |
| Acará                      | 356,5               | 0,0                      | 356,5                   |
| Acará-acu                  | 431,0               | 430,0                    | 1,0                     |
| Acaratinga                 | 10,0                | 0,0                      | 10,0                    |
| Acari-bodó                 | 324,0               | 1,5                      | 322,5                   |
| Apapa                      | 527,0               | 6,5                      | 520,5                   |
| Aracu                      | 738,0               | 35,5                     | 702,5                   |
| Arraia                     | 527,5               | 448,0                    | 79,5                    |
| Aruanã                     | 45,5                | 4,5                      | 41,0                    |
| Avoador                    | 381,5               | 0,0                      | 381,5                   |
| Bacu                       | 131,5               | 31,5                     | 100,0                   |
| Bagre                      | 27,5                | 0,5                      | 27,0                    |
| Barbado                    | 107,5               | 100,5                    | 7,0                     |
| Branquinha                 | 191,5               | 0,0                      | 191,5                   |
| Cachorra                   | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |
| Charuto                    | 23,0                | 0,0                      | 23,0                    |
| Cujuba                     | 66,0                | 9,0                      | 57,0                    |
| Curimatã                   | 1.218,0             | 51,0                     | 1.167,0                 |
| Dourada                    | 13.570,0            | 2.822,5                  | 10.747,5                |
| Filhote                    | 572,5               | 179,0                    | 393,5                   |
| Ituí                       | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Jacundá                    | 18,5                | 0,0                      | 18,5                    |
| Jaraqui                    | 260,5               | 4,5                      | 256,0                   |
| Jatuarama                  | 35,5                | 0,0                      | 35,5                    |
| Jaú                        | 121,0               | 120,5                    | 0,5                     |
| Jeju                       | 4,0                 | 0,0                      | 4,0                     |
| Mamdubé                    | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |
| Mapará                     | 10.311,5            | 4.089,0                  | 6.222,5                 |
| Matrinxã                   | 43,0                | 1,0                      | 42,0                    |
| Mistura                    | 867,0               | 0,0                      | 867,0                   |
| Pacu                       | 898,0               | 61,5                     | 836,5                   |
| Pescada                    | 4.240,0             | 455,0                    | 3.785,0                 |
| Piau                       | 389,5               | 0,0                      | 389,5                   |
| Piramutaba                 | 15.795,0            | 13.304,0                 | 2.491,0                 |
| Piranha                    | 12,5                | 0,5                      | 12,0                    |
| Pirapitinga                | 33,0                | 0,5                      | 32,5                    |
| Pirarara                   | 278,5               | 183,5                    | 95,0                    |
| Pirarucu                   | 20,0                | 3,0                      | 17,0                    |
| Sardinha                   | 28,0                | 2,0                      | 26,0                    |
| Surubim                    | 843,5               | 589,0                    | 254,5                   |
| Tambaqui                   | 136,5               | 14,5                     | 122,0                   |
| Tamoatá                    | 141,5               | 27,0                     | 114,5                   |
| Traíra                     | 81,5                | 10,5                     | 71,0                    |
| Tucunaré                   | 1.898,0             | 139,5                    | 1.758,5                 |
| Outros                     | 3.186,0             | 1.544,5                  | 1.641,5                 |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>177,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>177,0</b>            |
| Camarão                    | 177,0               | 0,0                      | 177,0                   |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: TOCANTINS**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>1.663,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.663,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>1.663,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.663,0</b>          |
| Bagre (mandí)              | 79,0                | 0,0                      | 79,0                    |
| Branquinha                 | 49,5                | 0,0                      | 49,5                    |
| Cachorra                   | 57,0                | 0,0                      | 57,0                    |
| Caranha                    | 25,5                | 0,0                      | 25,5                    |
| Corvina                    | 32,5                | 0,0                      | 32,5                    |
| Curimbatá                  | 292,0               | 0,0                      | 292,0                   |
| Dourado                    | 32,0                | 0,0                      | 32,0                    |
| Fidalgo                    | 41,0                | 0,0                      | 41,0                    |
| Filhote                    | 52,5                | 0,0                      | 52,5                    |
| Jaraqui                    | 191,5               | 0,0                      | 191,5                   |
| Mandubé                    | 11,0                | 0,0                      | 11,0                    |
| Mapará                     | 141,0               | 0,0                      | 141,0                   |
| Matrinxã                   | 75,0                | 0,0                      | 75,0                    |
| Pacu                       | 189,5               | 0,0                      | 189,5                   |
| Piau                       | 123,5               | 0,0                      | 123,5                   |
| Piranha                    | 40,0                | 0,0                      | 40,0                    |
| Pirarucu                   | 57,5                | 0,0                      | 57,5                    |
| Tucunaré                   | 121,5               | 0,0                      | 121,5                   |
| Outros                     | 51,5                | 0,0                      | 51,5                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: MARANHÃO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>21.281,0</b>     | <b>0,0</b>               | <b>21.281,0</b>         |
| <b>Peixes</b>              | <b>20.744,5</b>     | <b>0,0</b>               | <b>20.744,5</b>         |
| Acará                      | 521,5               | 0,0                      | 521,5                   |
| Acari-bodó                 | 225,5               | 0,0                      | 225,5                   |
| Aracu                      | 1.325,5             | 0,0                      | 1.325,5                 |
| Bagre (Mandi)              | 1.617,5             | 0,0                      | 1.617,5                 |
| Branquinha                 | 3.789,5             | 0,0                      | 3.789,5                 |
| Cachorra                   | 65,5                | 0,0                      | 65,5                    |
| Cascudo                    | 206,0               | 0,0                      | 206,0                   |
| Corvina                    | 519,5               | 0,0                      | 519,5                   |
| Curimatã                   | 2.663,5             | 0,0                      | 2.663,5                 |
| Jaraqui                    | 25,5                | 0,0                      | 25,5                    |
| Jaú                        | 92,0                | 0,0                      | 92,0                    |
| Jeju                       | 212,0               | 0,0                      | 212,0                   |
| Lírio                      | 349,0               | 0,0                      | 349,0                   |
| Mandubé                    | 568,5               | 0,0                      | 568,5                   |
| Mapará                     | 141,5               | 0,0                      | 141,5                   |
| Mucum                      | 18,0                | 0,0                      | 18,0                    |
| Pacu                       | 181,0               | 0,0                      | 181,0                   |
| Peixe-avoador              | 51,5                | 0,0                      | 51,5                    |
| Pescada                    | 1.954,5             | 0,0                      | 1.954,5                 |
| Piába                      | 69,0                | 0,0                      | 69,0                    |
| Piau                       | 976,0               | 0,0                      | 976,0                   |
| Piranha                    | 463,0               | 0,0                      | 463,0                   |
| Sardinha                   | 486,0               | 0,0                      | 486,0                   |
| Surubim                    | 1.012,0             | 0,0                      | 1.012,0                 |
| Tamoatá                    | 23,0                | 0,0                      | 23,0                    |
| Tilápia                    | 42,5                | 0,0                      | 42,5                    |
| Traíra                     | 1.873,0             | 0,0                      | 1.873,0                 |
| Tubajara                   | 179,0               | 0,0                      | 179,0                   |
| Tucunaré                   | 54,5                | 0,0                      | 54,5                    |
| Urubara                    | 27,5                | 0,0                      | 27,5                    |
| Viola                      | 92,5                | 0,0                      | 92,5                    |
| Outros                     | 919,0               | 0,0                      | 919,0                   |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>536,5</b>        | <b>0,0</b>               | <b>536,5</b>            |
| Camarão                    | 536,5               | 0,0                      | 536,5                   |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**

**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**

**ESTADO: PIAUÍ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>1.341,5</b>       | <b>0,0</b>                | <b>1.341,5</b>           |
| <b>Peixes</b>              | <b>1.301,5</b>       | <b>0,0</b>                | <b>1.301,5</b>           |
| Acará                      | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Acarí                      | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Apaiari                    | 16,5                 | 0,0                       | 16,5                     |
| Arenque                    | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Bagre (mandí)              | 1,0                  | 0,0                       | 1,0                      |
| Bico-de-pato               | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Bodó                       | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Branquinha                 | 1,0                  | 0,0                       | 1,0                      |
| Corvina                    | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Curimatã                   | 109,5                | 0,0                       | 109,5                    |
| Mandubé                    | 0,5                  | 0,0                       | 0,5                      |
| Matrinchã                  | 1,0                  | 0,0                       | 1,0                      |
| Pescada                    | 430,0                | 0,0                       | 430,0                    |
| Piau                       | 28,0                 | 0,0                       | 28,0                     |
| Piranha                    | 2,5                  | 0,0                       | 2,5                      |
| Surubim                    | 1,0                  | 0,0                       | 1,0                      |
| Tambaqui                   | 1,5                  | 0,0                       | 1,5                      |
| Tilápia                    | 355,0                | 0,0                       | 355,0                    |
| Traíra                     | 252,5                | 0,0                       | 252,5                    |
| Tucunaré                   | 78,5                 | 0,0                       | 78,5                     |
| Outros                     | 20,0                 | 0,0                       | 20,0                     |
|                            |                      |                           |                          |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>40,0</b>          | <b>0,0</b>                | <b>40,0</b>              |
| Camarão                    | 40,0                 | 0,0                       | 40,0                     |
|                            |                      |                           |                          |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>           | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>               |
|                            |                      |                           |                          |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: CEARÁ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>9.163,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>9.163,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>8.150,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>8.150,0</b>          |
| Apaiari                    | 62,5                | 0,0                      | 62,5                    |
| Beiru                      | 17,5                | 0,0                      | 17,5                    |
| Curimatã                   | 1.354,5             | 0,0                      | 1.354,5                 |
| Pescada                    | 1.587,5             | 0,0                      | 1.587,5                 |
| Piau                       | 109,0               | 0,0                      | 109,0                   |
| Piranha                    | 32,0                | 0,0                      | 32,0                    |
| Sardinha                   | 34,0                | 0,0                      | 34,0                    |
| Tilápia                    | 2.540,5             | 0,0                      | 2.540,5                 |
| Traíra                     | 1.044,5             | 0,0                      | 1.044,5                 |
| Tucunaré                   | 1.016,0             | 0,0                      | 1.016,0                 |
| Outros                     | 352,0               | 0,0                      | 352,0                   |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>1.013,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.013,5</b>          |
| Camarão                    | 1.013,5             | 0,0                      | 1.013,5                 |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: RIO GRANDE DO NORTE**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>2.314,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>2.314,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>2.186,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>2.186,0</b>          |
| Apaiari                    | 7,0                 | 0,0                      | 7,0                     |
| Beiru                      | 13,0                | 0,0                      | 13,0                    |
| Carpa                      | 9,0                 | 0,0                      | 9,0                     |
| Curimatã                   | 219,5               | 0,0                      | 219,5                   |
| Pescada-do-piauí           | 142,0               | 0,0                      | 142,0                   |
| Piau                       | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Tambaqui                   | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Tilápia                    | 1.621,0             | 0,0                      | 1.621,0                 |
| Traíra                     | 102,0               | 0,0                      | 102,0                   |
| Tucunaré                   | 56,0                | 0,0                      | 56,0                    |
| Outros                     | 15,5                | 0,0                      | 15,5                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>128,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>128,0</b>            |
| Camarão                    | 128,0               | 0,0                      | 128,0                   |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: PARAÍBA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>1.475,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.475,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>1.132,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.132,0</b>          |
| Apafari                    | 68,0                | 0,0                      | 68,0                    |
| Curimatã                   | 148,5               | 0,0                      | 148,5                   |
| Pescada-do-piauí           | 138,0               | 0,0                      | 138,0                   |
| Piau                       | 3,5                 | 0,0                      | 3,5                     |
| Sardinha                   | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| Tambaqui                   | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Tilápia                    | 384,0               | 0,0                      | 384,0                   |
| Traíra                     | 152,0               | 0,0                      | 152,0                   |
| Tucunaré                   | 235,0               | 0,0                      | 235,0                   |
| Outros                     | 1,5                 | 0,0                      | 1,5                     |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>343,5</b>        | <b>0,0</b>               | <b>343,5</b>            |
| Camarão                    | 343,5               | 0,0                      | 343,5                   |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
|                            |                     |                          |                         |



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: PERNAMBUCO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>3.521,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>3.521,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>3.416,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>3.416,5</b>          |
| Acará                      | 32,5                | 0,0                      | 32,5                    |
| Acará-açu                  | 6,0                 | 0,0                      | 6,0                     |
| Acari-bodó                 | 15,0                | 0,0                      | 15,0                    |
| Bagre (Mandi)              | 22,0                | 0,0                      | 22,0                    |
| Branquinha                 | 1,5                 | 0,0                      | 1,5                     |
| Carpa                      | 12,0                | 0,0                      | 12,0                    |
| Corvina                    | 175,0               | 0,0                      | 175,0                   |
| Curimatã                   | 600,5               | 0,0                      | 600,5                   |
| Dourada                    | 16,0                | 0,0                      | 16,0                    |
| Pacu                       | 166,0               | 0,0                      | 166,0                   |
| Pescada-do-piauí           | 597,0               | 0,0                      | 597,0                   |
| Piau                       | 97,0                | 0,0                      | 97,0                    |
| Pirambeba                  | 64,0                | 0,0                      | 64,0                    |
| Piranha                    | 17,0                | 0,0                      | 17,0                    |
| Sardinha                   | 3,0                 | 0,0                      | 3,0                     |
| Surubim                    | 38,0                | 0,0                      | 38,0                    |
| Tambaquí                   | 10,0                | 0,0                      | 10,0                    |
| Tilápia                    | 1.113,0             | 0,0                      | 1.113,0                 |
| Traíra                     | 151,5               | 0,0                      | 151,5                   |
| Tucunaré                   | 65,5                | 0,0                      | 65,5                    |
| Outros                     | 214,0               | 0,0                      | 214,0                   |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>105,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>105,0</b>            |
| Camarão                    | 105,0               | 0,0                      | 105,0                   |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
|                            |                     |                          |                         |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: ALAGOAS**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>327,5</b>        | <b>0,0</b>               | <b>327,5</b>            |
| <b>Peixes</b>              | <b>287,5</b>        | <b>0,0</b>               | <b>287,5</b>            |
| Acarí                      | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Bagre (mandí)              | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Cara                       | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Curimatã                   | 106,0               | 0,0                      | 106,0                   |
| Pacu                       | 0,0                 | 0,0                      | 0,0                     |
| Piau                       | 17,0                | 0,0                      | 17,0                    |
| Pilombeta                  | 20,5                | 0,0                      | 20,5                    |
| Piranha                    | 5,5                 | 0,0                      | 5,5                     |
| Surubim                    | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Tambaqui                   | 4,0                 | 0,0                      | 4,0                     |
| Tilápia                    | 91,5                | 0,0                      | 91,5                    |
| Traíra                     | 5,5                 | 0,0                      | 5,5                     |
| Tucunaré                   | 20,5                | 0,0                      | 20,5                    |
| Outros                     | 13,5                | 0,0                      | 13,5                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>40,0</b>         | <b>0,0</b>               | <b>40,0</b>             |
| Camarão                    | 40,0                | 0,0                      | 40,0                    |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: SERGIPE**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>709,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>709,0</b>            |
| <b>Peixes</b>              | <b>397,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>397,0</b>            |
| Acará                      | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Apaiari                    | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Carpa                      | 44,5                | 0,0                      | 44,5                    |
| Curimatã-pacú              | 109,5               | 0,0                      | 109,5                   |
| Jundiá                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Pescada                    | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Piau                       | 44,0                | 0,0                      | 44,0                    |
| Piaba                      | 11,0                | 0,0                      | 11,0                    |
| Pirambeba                  | 2,5                 | 0,0                      | 2,5                     |
| Piranha                    | 4,5                 | 0,0                      | 4,5                     |
| Surubim                    | 0,0                 | 0,0                      | 0,0                     |
| Tambaqui                   | 94,0                | 0,0                      | 94,0                    |
| Tilápia                    | 18,5                | 0,0                      | 18,5                    |
| Traíra                     | 22,0                | 0,0                      | 22,0                    |
| Tucunaré                   | 36,0                | 0,0                      | 36,0                    |
| Outros                     | 8,5                 | 0,0                      | 8,5                     |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>312,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>312,0</b>            |
| Camarão                    | 312,0               | 0,0                      | 312,0                   |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: BAHIA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>16.788,5</b>     | <b>0,0</b>               | <b>16.788,5</b>         |
| <b>Peixes</b>              | <b>16.788,5</b>     | <b>0,0</b>               | <b>16.788,5</b>         |
| Acará                      | 43,5                | 0,0                      | 43,5                    |
| Acará-açu                  | 32,5                | 0,0                      | 32,5                    |
| Acari-bodó                 | 106,0               | 0,0                      | 106,0                   |
| Bacu                       | 40,0                | 0,0                      | 40,0                    |
| Bagre (Mandi)              | 98,0                | 0,0                      | 98,0                    |
| Bagre-amarelo              | 27,0                | 0,0                      | 27,0                    |
| Boca                       | 11,5                | 0,0                      | 11,5                    |
| Branquinha                 | 10,0                | 0,0                      | 10,0                    |
| Carpa                      | 22,0                | 0,0                      | 22,0                    |
| Corvina                    | 591,0               | 0,0                      | 591,0                   |
| Curimatã                   | 6.043,5             | 0,0                      | 6043,5                  |
| Dourado                    | 764,0               | 0,0                      | 764,0                   |
| Lambarí                    | 7,0                 | 0,0                      | 7,0                     |
| Matrinxã                   | 23,0                | 0,0                      | 23,0                    |
| Pacu                       | 15,5                | 0,0                      | 15,5                    |
| Pescada-do-piauí           | 1.985,5             | 0,0                      | 1985,5                  |
| Piau                       | 734,0               | 0,0                      | 734,0                   |
| Pira                       | 950,5               | 0,0                      | 950,5                   |
| Piranha                    | 858,5               | 0,0                      | 858,5                   |
| Sardinha                   | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Surubim                    | 1.853,0             | 0,0                      | 1853,0                  |
| Tambaquí                   | 14,0                | 0,0                      | 14,0                    |
| Tilápia                    | 174,0               | 0,0                      | 174,0                   |
| Traíra                     | 1.320,0             | 0,0                      | 1320,0                  |
| Tucunaré                   | 110,5               | 0,0                      | 110,5                   |
| Outros                     | 949,0               | 0,0                      | 949,0                   |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: MINAS GERAIS**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>7.841,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>7.841,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>7.840,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>7.840,0</b>          |
| Acará                      | 182,0               | 0,0                      | 182,0                   |
| Bagre (mandí)              | 731,0               | 0,0                      | 731,0                   |
| Carpa                      | 63,0                | 0,0                      | 63,0                    |
| Corvina                    | 384,0               | 0,0                      | 384,0                   |
| Curimatã                   | 1.987,0             | 0,0                      | 1.987,0                 |
| Dourado                    | 441,0               | 0,0                      | 441,0                   |
| Lambarí                    | 44,0                | 0,0                      | 44,0                    |
| Matrinxã                   | 228,0               | 0,0                      | 228,0                   |
| Pacu                       | 101,0               | 0,0                      | 101,0                   |
| Piau                       | 699,5               | 0,0                      | 699,5                   |
| Pirá                       | 47,0                | 0,0                      | 47,0                    |
| Piranha                    | 392,5               | 0,0                      | 392,5                   |
| Surubim                    | 618,5               | 0,0                      | 618,5                   |
| Tambaquí                   | 51,5                | 0,0                      | 51,5                    |
| Tilápia                    | 612,5               | 0,0                      | 612,5                   |
| Traíra                     | 554,5               | 0,0                      | 554,5                   |
| Tubarana                   | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Tucunaré                   | 572,5               | 0,0                      | 572,5                   |
| Outros                     | 128,5               | 0,0                      | 128,5                   |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>1,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>1,0</b>              |
| Camarão                    | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA  
DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003  
Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE  
ESTADO: ESPÍRITO SANTO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>INDUSTRIAL<br/>(t)</b> | <b>ARTESANAL<br/>(t)</b> |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>692,0</b>         | <b>0,0</b>                | <b>692,0</b>             |
| <b>Peixes</b>              | <b>651,5</b>         | <b>0,0</b>                | <b>651,5</b>             |
| Acará                      | 52,5                 | 0,0                       | 52,5                     |
| Bagre (mandí)              | 20,5                 | 0,0                       | 20,5                     |
| Carpa                      | 39,5                 | 0,0                       | 39,5                     |
| Corvina                    | 18,0                 | 0,0                       | 18,0                     |
| Curimatã                   | 74,5                 | 0,0                       | 74,5                     |
| Dourada                    | 16,0                 | 0,0                       | 16,0                     |
| Piau                       | 26,5                 | 0,0                       | 26,5                     |
| Piranha                    | 15,0                 | 0,0                       | 15,0                     |
| Tilápia                    | 178,0                | 0,0                       | 178,0                    |
| Traíra                     | 71,0                 | 0,0                       | 71,0                     |
| Tucunaré                   | 69,0                 | 0,0                       | 69,0                     |
| Outros                     | 71,0                 | 0,0                       | 71,0                     |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>40,5</b>          | <b>0,0</b>                | <b>40,5</b>              |
| Camarão                    | 40,5                 | 0,0                       | 40,5                     |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>           | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>               |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: RIO DE JANEIRO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>1.005,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.005,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>1.005,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.005,5</b>          |
| Acará                      | 97,0                | 0,0                      | 97,0                    |
| Acarí-bodó                 | 51,5                | 0,0                      | 51,5                    |
| Bagre (mandí)              | 90,0                | 0,0                      | 90,0                    |
| Carpa                      | 86,5                | 0,0                      | 86,5                    |
| Corvina                    | 14,5                | 0,0                      | 14,5                    |
| Curimatã                   | 283,5               | 0,0                      | 283,5                   |
| Dourado                    | 8,0                 | 0,0                      | 8,0                     |
| Lambarí                    | 11,0                | 0,0                      | 11,0                    |
| Matrinxã                   | 6,5                 | 0,0                      | 6,5                     |
| Peixe-rei                  | 12,0                | 0,0                      | 12,0                    |
| Piau                       | 83,5                | 0,0                      | 83,5                    |
| Tilápia                    | 127,5               | 0,0                      | 127,5                   |
| Traíra                     | 113,0               | 0,0                      | 113,0                   |
| Outros                     | 21,0                | 0,0                      | 21,0                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: SÃO PAULO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>10.194,0</b>     | <b>0,0</b>               | <b>10.194,0</b>         |
| <b>Peixes</b>              | <b>10.190,5</b>     | <b>0,0</b>               | <b>10.190,5</b>         |
| Acará                      | 1.177,5             | 0,0                      | 1.177,5                 |
| Acará-açu                  | 54,5                | 0,0                      | 54,5                    |
| Acarí-bodó                 | 219,0               | 0,0                      | 219,0                   |
| Bagre (mandí)              | 2.154,5             | 0,0                      | 2.154,5                 |
| Carpa                      | 65,5                | 0,0                      | 65,5                    |
| Corvina                    | 1.598,0             | 0,0                      | 1.598,0                 |
| Curimatã                   | 1.189,5             | 0,0                      | 1.189,5                 |
| Dourado                    | 34,5                | 0,0                      | 34,5                    |
| Filhote                    | 86,0                | 0,0                      | 86,0                    |
| Lambarí                    | 391,0               | 0,0                      | 391,0                   |
| Matrinxã                   | 37,5                | 0,0                      | 37,5                    |
| Muçum                      | 17,0                | 0,0                      | 17,0                    |
| Pacu                       | 181,0               | 0,0                      | 181,0                   |
| Peixe-cachorro             | 21,0                | 0,0                      | 21,0                    |
| Piau                       | 486,0               | 0,0                      | 486,0                   |
| Piranha                    | 270,5               | 0,0                      | 270,5                   |
| Pirapitinga                | 17,0                | 0,0                      | 17,0                    |
| Surubim                    | 644,0               | 0,0                      | 644,0                   |
| Tambaquí                   | 35,0                | 0,0                      | 35,0                    |
| Tilápia                    | 813,5               | 0,0                      | 813,5                   |
| Traíra                     | 355,5               | 0,0                      | 355,5                   |
| Tubarana                   | 8,5                 | 0,0                      | 8,5                     |
| Tucunaré                   | 243,5               | 0,0                      | 243,5                   |
| Outros                     | 90,5                | 0,0                      | 90,5                    |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>3,5</b>          | <b>0,0</b>               | <b>3,5</b>              |
| Camarão                    | 3,5                 | 0,0                      | 3,5                     |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: PARANÁ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>1.645,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.645,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>1.645,5</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.645,5</b>          |
| Armado                     | 371,0               | 0,0                      | 371,0                   |
| Barbado                    | 120,0               | 0,0                      | 120,0                   |
| Bocado                     | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Cará                       | 42,5                | 0,0                      | 42,5                    |
| Carpa                      | 46,0                | 0,0                      | 46,0                    |
| Cascudo                    | 63,0                | 0,0                      | 63,0                    |
| Curimba                    | 257,0               | 0,0                      | 257,0                   |
| Corvina                    | 188,0               | 0,0                      | 188,0                   |
| Dourado                    | 119,5               | 0,0                      | 119,5                   |
| Jaú                        | 2,5                 | 0,0                      | 2,5                     |
| Linguado                   | 9,5                 | 0,0                      | 9,5                     |
| Mandi                      | 88,5                | 0,0                      | 88,5                    |
| Pacu                       | 11,5                | 0,0                      | 11,5                    |
| Perna-de-moça              | 89,5                | 0,0                      | 89,5                    |
| Piau                       | 66,5                | 0,0                      | 66,5                    |
| Pintado                    | 57,0                | 0,0                      | 57,0                    |
| Piranha                    | 30,0                | 0,0                      | 30,0                    |
| Raia                       | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Traíra                     | 25,5                | 0,0                      | 25,5                    |
| Tucunaré                   | 17,0                | 0,0                      | 17,0                    |
| Outros                     | 31,0                | 0,0                      | 31,0                    |
|                            |                     |                          |                         |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
|                            |                     |                          |                         |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: SANTA CATARINA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>579,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>579,0</b>            |
| <b>Peixes</b>              | <b>579,0</b>        | <b>0,0</b>               | <b>579,0</b>            |
| Acará                      | 19,5                | 0,0                      | 19,5                    |
| Bocudo                     | 1,5                 | 0,0                      | 1,5                     |
| Cascudo                    | 55,5                | 0,0                      | 55,5                    |
| Dourado                    | 39,0                | 0,0                      | 39,0                    |
| Grumatã                    | 335,0               | 0,0                      | 335,0                   |
| Jundiá                     | 11,0                | 0,0                      | 11,0                    |
| Mandi                      | 31,5                | 0,0                      | 31,5                    |
| Piava                      | 7,5                 | 0,0                      | 7,5                     |
| Pintado                    | 19,0                | 0,0                      | 19,0                    |
| Piracanjuba                | 9,5                 | 0,0                      | 9,5                     |
| Traíra                     | 28,5                | 0,0                      | 28,5                    |
| Outros                     | 21,5                | 0,0                      | 21,5                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: RIO GRANDE DO SUL**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>3.248,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>3.248,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>3.248,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>3.248,0</b>          |
| Armado                     | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Bagre                      | 45,0                | 0,0                      | 45,0                    |
| Biru                       | 54,5                | 0,0                      | 54,5                    |
| Cará                       | 48,0                | 0,0                      | 48,0                    |
| Carpa                      | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Cascudo                    | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Corvina                    | 12,0                | 0,0                      | 12,0                    |
| Dourado                    | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Grumatã                    | 1,5                 | 0,0                      | 1,5                     |
| Jundiá                     | 467,5               | 0,0                      | 467,5                   |
| Pati                       | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Peixe-rei                  | 65,5                | 0,0                      | 65,5                    |
| Piava                      | 9,0                 | 0,0                      | 9,0                     |
| Pintado                    | 423,0               | 0,0                      | 423,0                   |
| Tambicu                    | 53,5                | 0,0                      | 53,5                    |
| Tilápia                    | 1,0                 | 0,0                      | 1,0                     |
| Traíra                     | 1.815,5             | 0,0                      | 1.815,5                 |
| Truta                      | 0,5                 | 0,0                      | 0,5                     |
| Viola                      | 236,0               | 0,0                      | 236,0                   |
| Outros                     | 13,0                | 0,0                      | 13,0                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: MATO GROSSO DO SUL**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>4.815,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>4.815,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>4.815,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>4.815,0</b>          |
| Barbado                    | 395,0               | 0,0                      | 395,0                   |
| Cachara                    | 611,0               | 0,0                      | 611,0                   |
| Curimatá                   | 517,5               | 0,0                      | 517,5                   |
| Dourado                    | 141,5               | 0,0                      | 141,5                   |
| Jaú                        | 240,5               | 0,0                      | 240,5                   |
| Jurupensem                 | 17,5                | 0,0                      | 17,5                    |
| Jurupoca                   | 16,0                | 0,0                      | 16,0                    |
| Pacu                       | 1.346,5             | 0,0                      | 1346,5                  |
| Piavuçu                    | 28,5                | 0,0                      | 28,5                    |
| Pintado                    | 1.268,0             | 0,0                      | 1268,0                  |
| Piranha                    | 121,0               | 0,0                      | 121,0                   |
| Piraputanga                | 38,5                | 0,0                      | 38,5                    |
| Tucunaré                   | 46,5                | 0,0                      | 46,5                    |
| Outros                     | 27,0                | 0,0                      | 27,0                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: MATO GROSSO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>5.854,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>5.854,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>5.854,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>5.854,0</b>          |
| Barbado                    | 410,0               | 0,0                      | 410,0                   |
| Cachara                    | 561,0               | 0,0                      | 561,0                   |
| Curimatá                   | 1.005,0             | 0,0                      | 1005,0                  |
| Dourado                    | 144,5               | 0,0                      | 144,5                   |
| Jaú                        | 245,5               | 0,0                      | 245,5                   |
| Matrinxã                   | 48,0                | 0,0                      | 48,0                    |
| Pacu                       | 1.307,5             | 0,0                      | 1307,5                  |
| Piau                       | 1.062,0             | 0,0                      | 1062,0                  |
| Pintado                    | 687,0               | 0,0                      | 687,0                   |
| Piranha                    | 152,0               | 0,0                      | 152,0                   |
| Piraputanga                | 33,0                | 0,0                      | 33,0                    |
| Pirarara                   | 12,0                | 0,0                      | 12,0                    |
| Tucunaré                   | 57,0                | 0,0                      | 57,0                    |
| Outros                     | 129,5               | 0,0                      | 129,5                   |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
|                            |                     |                          |                         |
|                            |                     |                          |                         |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: GOIÁS**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>1.091,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.091,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>1.091,0</b>      | <b>0,0</b>               | <b>1.091,0</b>          |
| Bagre (mandí)              | 46,0                | 0,0                      | 46,0                    |
| Branquinha                 | 13,0                | 0,0                      | 13,0                    |
| Cachorra                   | 11,0                | 0,0                      | 11,0                    |
| Corvina                    | 30,0                | 0,0                      | 30,0                    |
| Curimatã                   | 137,0               | 0,0                      | 137,0                   |
| Dourada                    | 3,0                 | 0,0                      | 3,0                     |
| Dourado                    | 8,0                 | 0,0                      | 8,0                     |
| Filhote                    | 145,0               | 0,0                      | 145,0                   |
| Jaraquí                    | 93,0                | 0,0                      | 93,0                    |
| Mandubé                    | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Matrinxã                   | 21,0                | 0,0                      | 21,0                    |
| Pacu                       | 79,0                | 0,0                      | 79,0                    |
| Piau                       | 56,5                | 0,0                      | 56,5                    |
| Piranha                    | 116,5               | 0,0                      | 116,5                   |
| Pirarucu                   | 59,0                | 0,0                      | 59,0                    |
| Surubim                    | 83,0                | 0,0                      | 83,0                    |
| Tambaqui                   | 23,5                | 0,0                      | 23,5                    |
| Traíra                     | 35,0                | 0,0                      | 35,0                    |
| Tubarana                   | 2,0                 | 0,0                      | 2,0                     |
| Tucunaré                   | 101,0               | 0,0                      | 101,0                   |
| Outros                     | 26,5                | 0,0                      | 26,5                    |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Pesca extrativa, em toneladas, segundo principais espécies de ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: DISTRITO FEDERAL**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>TOTAL</b><br>(t) | <b>INDUSTRIAL</b><br>(t) | <b>ARTESANAL</b><br>(t) |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>287,5</b>        | <b>0,0</b>               | <b>287,5</b>            |
| <b>Peixes</b>              | <b>287,5</b>        | <b>0,0</b>               | <b>287,5</b>            |
| Acará                      | 10,0                | 0,0                      | 10,0                    |
| Bagre                      | 24,5                | 0,0                      | 24,5                    |
| Branquinha                 | 12,5                | 0,0                      | 12,5                    |
| Carpa                      | 41,0                | 0,0                      | 41,0                    |
| Lambarí                    | 5,0                 | 0,0                      | 5,0                     |
| Tamoatá                    | 1,5                 | 0,0                      | 1,5                     |
| Tilápia                    | 165,0               | 0,0                      | 165,0                   |
| Traíra                     | 7,0                 | 0,0                      | 7,0                     |
| Tucunaré                   | 7,5                 | 0,0                      | 7,5                     |
| Outros                     | 13,5                | 0,0                      | 13,5                    |
|                            |                     |                          |                         |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
|                            |                     |                          |                         |
|                            |                     |                          |                         |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>               | <b>0,0</b>              |
|                            |                     |                          |                         |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS - DIFAP**

Produção brasileira da pesca extrativa continental, por Estado e espécie, para o ano de 2003.

| Espécies      | Região Norte   |                |                 |              |                 |                |                | Região Nordeste |                |                |                  |                |                |              | Região Sudeste |                 |                |                | Região Sul     |                 |                | Centro-Oeste   |                |                 | Total<br>(t)   |                |              |                  |         |
|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|------------------|---------|
|               | Rondônia       | Acre           | Amazonas        | Roraima      | Pará            | Amapá          | Tocantins      | Maranhão        | Piauí          | Ceará          | Rio Grande Norte | Paraíba        | Pernambuco     | Alagoas      | Sergipe        | Bahia           | Minas Gerais   | Espírito Santo | Rio de Janeiro | São Paulo       | Paraná         | Santa Catarina | Rio Grande Sul | Mato Grosso Sul |                | Mato Grosso    | Goiás        | Distrito Federal |         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>4.351,5</b> | <b>1.632,5</b> | <b>59.925,5</b> | <b>349,0</b> | <b>59.079,0</b> | <b>6.376,0</b> | <b>1.663,0</b> | <b>21.281,0</b> | <b>1.341,5</b> | <b>9.163,5</b> | <b>2.314,0</b>   | <b>1.475,5</b> | <b>3.521,5</b> | <b>327,5</b> | <b>709,0</b>   | <b>16.788,5</b> | <b>7.841,0</b> | <b>692,0</b>   | <b>1.005,5</b> | <b>10.194,0</b> | <b>1.645,5</b> | <b>579,0</b>   | <b>3.248,0</b> | <b>4.815,0</b>  | <b>5.854,0</b> | <b>1.091,0</b> | <b>287,5</b> | <b>227.551,0</b> |         |
| <b>Peixes</b> | <b>4.351,5</b> | <b>1.632,5</b> | <b>59.925,5</b> | <b>349,0</b> | <b>58.902,0</b> | <b>5.469,0</b> | <b>1.663,0</b> | <b>20.744,5</b> | <b>1.301,5</b> | <b>8.150,0</b> | <b>2.186,0</b>   | <b>1.132,0</b> | <b>3.416,5</b> | <b>287,5</b> | <b>397,0</b>   | <b>16.788,5</b> | <b>7.840,0</b> | <b>651,5</b>   | <b>1.005,5</b> | <b>10.190,5</b> | <b>1.645,5</b> | <b>579,0</b>   | <b>3.248,0</b> | <b>4.815,0</b>  | <b>5.854,0</b> | <b>1.091,0</b> | <b>287,5</b> | <b>223.903,5</b> |         |
| Acará         | 0,0            | 0,0            | 883,5           | 0,0          | 356,5           | 99,5           | 0,0            | 521,5           | 0,5            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 32,5           | 0,0          | 0,5            | 43,5            | 182,0          | 52,5           | 97,0           | 1.177,5         | 0,0            | 19,5           | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 10,0             | 3.476,5 |
| Acaratinga    | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 10,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 10,0    |
| Acará-açu     | 32,0           | 47,0           | 196,0           | 8,0          | 431,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 6,0            | 0,0          | 0,0            | 32,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 54,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 807,0   |
| Acari-bodó    | 4,0            | 13,0           | 168,5           | 6,0          | 324,0           | 0,0            | 0,0            | 225,5           | 1,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 15,0           | 0,5          | 0,0            | 106,0           | 0,0            | 0,0            | 51,5           | 219,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 1.134,0 |
| Apaiari       | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 61,5           | 0,0            | 0,0             | 16,5           | 62,5           | 7,0              | 68,0           | 0,0            | 0,0          | 0,5            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 216,0   |
| Apapa         | 14,0           | 0,0            | 15,0            | 0,0          | 527,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 556,0   |
| Aracu         | 0,0            | 61,5           | 875,5           | 0,0          | 738,0           | 33,5           | 0,0            | 1.325,5         | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 3.034,0 |
| Armado        | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 371,0          | 0,0            | 0,5            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 371,5   |
| Arraia        | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 3,0          | 527,5           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 5,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 535,5   |
| Arenque       | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,5            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,5     |
| Aruanã        | 4,5            | 10,0           | 1.558,5         | 2,5          | 45,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 1.621,0 |
| Avoador       | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 381,5           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 381,5   |
| Bacu          | 0,0            | 0,0            | 5,0             | 0,0          | 131,5           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 40,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 176,5   |
| Bagre (mandi) | 52,5           | 288,0          | 448,0           | 0,0          | 27,5            | 0,0            | 79,0           | 1.617,5         | 1,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 22,0           | 0,5          | 0,0            | 98,0            | 731,0          | 20,5           | 90,0           | 2.154,5         | 88,5           | 31,5           | 45,0           | 0,0             | 0,0            | 46,0           | 24,5         | 5.865,5          |         |
| Bagre-amarelo | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 27,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 27,0    |
| Barba-chata   | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 5,5          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 5,5     |
| Barbado       | 13,5           | 0,0            | 100,5           | 0,0          | 107,5           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 120,0          | 0,0            | 0,0            | 395,0           | 410,0          | 0,0            | 0,0          | 1.146,5          |         |
| Bico-de-pato  | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,5            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,5     |
| Beiru         | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 17,5           | 13,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 54,5           | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 85,0             |         |
| Boca          | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 11,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 5,0            | 1,5            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 18,0    |
| Branquinha    | 87,5           | 103,0          | 464,0           | 10,0         | 191,5           | 77,0           | 49,5           | 3.789,5         | 1,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 1,5            | 0,0          | 0,0            | 10,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 13,0           | 12,5         | 4.810,0          |         |
| Cachara       | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 611,0           | 561,0          | 0,0            | 0,0          | 1.172,0          |         |
| Cachorra      | 0,5            | 0,0            | 2,5             | 0,0          | 4,5             | 0,0            | 57,0           | 65,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 11,0           | 0,0          | 141,0            |         |
| Cará          | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,5            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 42,5           | 0,0            | 48,0           | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 91,0             |         |
| Carpa         | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 9,0              | 0,0            | 12,0           | 0,0          | 44,5           | 22,0            | 63,0           | 39,5           | 86,5           | 65,5            | 46,0           | 0,0            | 0,5            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 41,0         | 429,5            |         |
| Cascudo       | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 206,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 63,0           | 55,5           | 0,5            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 325,0            |         |
| Charuto       | 0,0            | 0,0            | 69,5            | 0,0          | 23,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 92,5             |         |
| Corvina       | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 32,5           | 519,5           | 0,5            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 175,0          | 0,0          | 0,0            | 591,0           | 384,0          | 18,0           | 14,5           | 1.598,0         | 188,0          | 0,0            | 12,0           | 0,0             | 0,0            | 30,0           | 0,0          | 3.563,0          |         |
| Cubiu         | 1,0            | 0,0            | 1.084,5         | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 1.085,5          |         |
| Cuiu-cuiu     | 3,0            | 0,0            | 1,5             | 0,0          | 66,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 70,5             |         |
| Curimatã      | 1.156,0        | 108,0          | 9.887,0         | 23,5         | 1.218,0         | 965,0          | 292,0          | 2.663,5         | 109,5          | 1.354,5        | 219,5            | 148,5          | 600,5          | 106,0        | 109,5          | 6.043,5         | 1.987,0        | 74,5           | 283,5          | 1.189,5         | 257,0          | 335,0          | 1,5            | 517,5           | 1.005,0        | 137,0          | 0,0          | 30.792,0         |         |
| Dourada       | 278,0          | 0,0            | 2.097,5         | 22,0         | 13.570,0        | 959,5          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 16,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 3,0            | 0,0          | 16.946,0         |         |
| Dourado       | 0,0            | 128,0          | 1.311,5         | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 32,0           | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 16,0           | 0,0          | 0,0            | 764,0           | 441,0          | 0,0            | 8,0            | 34,5            | 119,5          | 39,0           | 0,5            | 141,5           | 144,5          | 8,0            | 0,0          | 3.188,0          |         |
| Filhote       | 150,0          | 135,5          | 597,0           | 46,0         | 572,5           | 331,5          | 52,5           | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 86,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 145,0          | 0,0          | 2.116,0          |         |



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA  
DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS - DIFAP**

Produção brasileira da pesca extrativa continental, por Estado e espécie, para o ano de 2003.

| Espécies         | Região Norte   |                |                 |              |                 |                |                | Região Nordeste |                |                |                  |                |                |              | Região Sudeste |                 |                |                | Região Sul     |                 |                | Centro-Oeste   |                |                 |                | Total<br>(t)   |              |                  |     |      |          |          |
|------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|------------------|-----|------|----------|----------|
|                  | Rondônia       | Acre           | Amazonas        | Roraima      | Pará            | Amapá          | Tocantins      | Maranhão        | Piauí          | Ceará          | Rio Grande Norte | Paraíba        | Pernambuco     | Alagoas      | Sergipe        | Bahia           | Minas Gerais   | Espírito Santo | Rio de Janeiro | São Paulo       | Paraná         | Santa Catarina | Rio Grande Sul | Mato Grosso Sul | Mato Grosso    |                | Goiás        | Distrito Federal |     |      |          |          |
| <b>TOTAL</b>     | <b>4.351,5</b> | <b>1.632,5</b> | <b>59.925,5</b> | <b>349,0</b> | <b>59.079,0</b> | <b>6.376,0</b> | <b>1.663,0</b> | <b>21.281,0</b> | <b>1.341,5</b> | <b>9.163,5</b> | <b>2.314,0</b>   | <b>1.475,5</b> | <b>3.521,5</b> | <b>327,5</b> | <b>709,0</b>   | <b>16.788,5</b> | <b>7.841,0</b> | <b>692,0</b>   | <b>1.005,5</b> | <b>10.194,0</b> | <b>1.645,5</b> | <b>579,0</b>   | <b>3.248,0</b> | <b>4.815,0</b>  | <b>5.854,0</b> | <b>1.091,0</b> | <b>287,5</b> | <b>227.551,0</b> |     |      |          |          |
| Jaraqui          | 533,0          | 58,5           | 10.666,5        | 19,0         | 260,5           | 76,5           | 191,5          | 25,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 93,0 | 0,0      | 11.924,0 |
| Jaú              | 18,5           | 0,0            | 0,0             | 4,0          | 121,0           | 0,0            | 0,0            | 92,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 2,5            | 0,0            | 0,0            | 240,5           | 245,5          | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 724,0    |
| Jundiá           | 4,5            | 0,0            | 0,0             | 13,0         | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,5          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 11,0           | 467,5          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 496,5    |
| Jeju             | 0,0            | 0,0            | 5,0             | 0,0          | 4,0             | 8,5            | 0,0            | 212,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 229,5    |
| Jurupensem       | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 17,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 17,5     |
| Jurupoca         | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 16,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 16,0     |
| Jatuarama        | 268,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 35,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 303,5    |
| Lambarí          | 0,0            | 2,0            | 0,0             | 1,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 7,0             | 44,0           | 0,0            | 11,0           | 391,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 5,0  | 0,0      | 461,0    |
| Linguado         | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 9,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 9,5      |
| Lírio            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 349,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 349,0    |
| Mandubé          | 0,0            | 0,0            | 6,5             | 0,0          | 4,5             | 0,0            | 11,0           | 568,5           | 0,5            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 2,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 593,0    |
| Mapará           | 14,5           | 89,0           | 2.262,0         | 13,0         | 10.311,5        | 32,0           | 141,0          | 141,5           | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 13.004,5 |
| Matrinxã         | 3,5            | 42,5           | 3.116,0         | 18,0         | 43,0            | 94,0           | 75,0           | 0,0             | 1,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 23,0            | 228,0          | 0,0            | 6,5            | 37,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 48,0           | 21,0           | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 3.757,0  |
| Mistura          | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 867,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 867,0    |
| Muçum            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 18,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 17,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 35,0     |
| Pacu             | 810,5          | 62,0           | 6.088,5         | 21,5         | 898,0           | 0,0            | 215,0          | 181,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 166,0          | 0,0          | 0,0            | 15,5            | 101,0          | 0,0            | 0,0            | 181,0           | 11,5           | 0,0            | 0,0            | 1.346,5         | 1.307,5        | 79,0           | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 11.484,5 |
| Pacamom          | 0,0            | 0,0            | 264,0           | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 264,0    |
| Patí             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,5            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,5      |          |
| Peixe-avoador    | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 51,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 51,5     |
| Peixe-cachorro   | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 21,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 21,0     |
| Peixe-rei        | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 12,0           | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 65,5           | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 77,5     |
| Perna-de-moça    | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 89,5           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 89,5     |
| Pescada          | 34,5           | 2,0            | 880,0           | 18,0         | 4.240,0         | 994,5          | 0,0            | 1.954,5         | 430,0          | 1.587,5        | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,5          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 10.141,5 |
| Pescada-do-piauí | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 142,0            | 138,0          | 597,0          | 0,0          | 0,0            | 1.985,5         | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 2.862,5  |
| Piaba            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 69,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 11,0         | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 80,0     |          |
| Piau             | 61,0           | 5,5            | 0,0             | 0,0          | 389,5           | 0,0            | 123,5          | 976,0           | 28,0           | 109,0          | 0,5              | 3,5            | 97,0           | 17,0         | 44,0           | 734,0           | 699,5          | 26,5           | 83,5           | 486,0           | 66,5           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 1.062,0        | 56,5           | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 5.069,0  |
| Piava            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 7,5            | 9,0            | 28,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 45,0     |          |
| Pintado          | 82,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 57,0            | 19,0           | 423,0          | 1.268,0        | 687,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 2.536,0  |          |
| Pirá             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 950,5          | 47,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 997,5    |          |
| Piracanjuba      | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 9,5            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 0,0      | 9,5      |
| Pirambeba        | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 64,0           | 20,5           | 2,5          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 87,0     |          |
| Piramutaba       | 27,0           | 0,0            | 3.383,0         | 0,0          | 15.795,0        | 493,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 19.698,0 |          |
| Piranha          | 1,0            | 51,5           | 137,5           | 5,5          | 12,5            | 0,0            | 40,0           | 463,0           | 2,5            | 32,0           | 0,0              | 0,0            | 17,0           | 5,5          | 4,5            | 858,5           | 392,5          | 15,0           | 0,0            | 270,5           | 30,0           | 0,0            | 0,0            | 121,0           | 152,0          | 116,5          | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 2.728,5  |          |
| Pirapitinga      | 18,0           | 9,0            | 1.860,5         | 5,0          | 33,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 17,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 1.942,5  |          |
| Piraputanga      | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 38,5            | 33,0           | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0 | 0,0  | 71,5     |          |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS - DIFAP**

Produção brasileira da pesca extrativa continental, por Estado e espécie, para o ano de 2003.

| Espécies          | Região Norte   |                |                 |              |                 |                |                | Região Nordeste |                |                |                  |                |                |              | Região Sudeste |                 |                |                | Região Sul     |                 |                | Centro-Oeste   |                |                 |                | Total<br>(t)   |              |                  |         |
|-------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|------------------|---------|
|                   | Rondônia       | Acre           | Amazonas        | Roraima      | Pará            | Amapá          | Tocantins      | Maranhão        | Piauí          | Ceará          | Rio Grande Norte | Paraíba        | Pernambuco     | Alagoas      | Sergipe        | Bahia           | Minas Gerais   | Espírito Santo | Rio de Janeiro | São Paulo       | Paraná         | Santa Catarina | Rio Grande Sul | Mato Grosso Sul | Mato Grosso    |                | Goiás        | Distrito Federal |         |
| <b>TOTAL</b>      | <b>4.351,5</b> | <b>1.632,5</b> | <b>59.925,5</b> | <b>349,0</b> | <b>59.079,0</b> | <b>6.376,0</b> | <b>1.663,0</b> | <b>21.281,0</b> | <b>1.341,5</b> | <b>9.163,5</b> | <b>2.314,0</b>   | <b>1.475,5</b> | <b>3.521,5</b> | <b>327,5</b> | <b>709,0</b>   | <b>16.788,5</b> | <b>7.841,0</b> | <b>692,0</b>   | <b>1.005,5</b> | <b>10.194,0</b> | <b>1.645,5</b> | <b>579,0</b>   | <b>3.248,0</b> | <b>4.815,0</b>  | <b>5.854,0</b> | <b>1.091,0</b> | <b>287,5</b> | <b>227.551,0</b> |         |
| Pirarara          | 88,5           | 0,0            | 293,0           | 6,5          | 278,5           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 12,0           | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 678,5   |
| Pirarucu          | 33,0           | 28,5           | 70,0            | 5,5          | 20,0            | 137,0          | 57,5           | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 59,0           | 0,0          | 0,0              | 410,5   |
| Sardinha          | 176,5          | 0,5            | 2.341,5         | 5,5          | 28,0            | 0,0            | 0,0            | 486,0           | 0,0            | 34,0           | 0,0              | 1,0            | 3,0            | 0,0          | 0,0            | 5,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 3.081,0 |
| Surubim           | 43,5           | 169,0          | 1.977,5         | 13,5         | 843,5           | 67,5           | 0,0            | 1.012,0         | 1,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 38,0           | 2,0          | 0,0            | 1.853,0         | 618,5          | 0,0            | 0,0            | 644,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 83,0         | 0,0              | 7.366,0 |
| Tambaquí          | 5,0            | 70,5           | 2.636,5         | 8,5          | 136,5           | 114,0          | 0,0            | 0,0             | 1,5            | 0,0            | 0,5              | 0,5            | 10,0           | 4,0          | 94,0           | 14,0            | 51,5           | 0,0            | 0,0            | 35,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 23,5           | 0,0          | 3.205,5          |         |
| Tambicú           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 53,5           | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 53,5             |         |
| Tamoata           | 13,0           | 0,0            | 20,5            | 2,0          | 141,5           | 160,5          | 0,0            | 23,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 1,5          | 362,0            |         |
| Tilápia           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 42,5            | 355,0          | 2.540,5        | 1.621,0          | 384,0          | 1.113,0        | 91,5         | 18,5           | 174,0           | 612,5          | 178,0          | 127,5          | 813,5           | 0,0            | 0,0            | 1,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 165,0        | 8.237,5          |         |
| Traíra            | 4,5            | 47,0           | 30,0            | 5,5          | 81,5            | 92,0           | 0,0            | 1.873,0         | 252,5          | 1.044,5        | 102,0            | 152,0          | 151,5          | 5,5          | 22,0           | 1.320,0         | 554,5          | 71,0           | 113,0          | 355,5           | 25,5           | 28,5           | 1.815,5        | 0,0             | 0,0            | 35,0           | 7,0          | 8.189,0          |         |
| Truta             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,5            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,5              |         |
| Tubajara          | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 179,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 179,0            |         |
| Tubarana          | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 2,0            | 0,0            | 0,0            | 8,5             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 2,0            | 0,0          | 12,5             |         |
| Tucunaré          | 59,5           | 67,5           | 2.198,0         | 29,5         | 1.898,0         | 159,5          | 121,5          | 54,5            | 78,5           | 1.016,0        | 56,0             | 235,0          | 65,5           | 20,5         | 36,0           | 110,5           | 572,5          | 69,0           | 0,0            | 243,5           | 17,0           | 0,0            | 0,0            | 46,5            | 57,0           | 101,0          | 7,5          | 7.320,0          |         |
| Urubara           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 27,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 27,5             |         |
| Viola             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 92,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 236,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 328,5            |         |
| Outros            | 255,5          | 33,5           | 1.923,5         | 28,0         | 3.206,5         | 512,5          | 92,5           | 919,0           | 20,0           | 352,0          | 15,5             | 1,5            | 214,0          | 13,5         | 8,5            | 949,0           | 128,5          | 71,0           | 21,0           | 90,5            | 31,0           | 21,5           | 13,0           | 27,0            | 129,5          | 26,5           | 13,5         | 9.118,0          |         |
| <b>CRUSTÁCEOS</b> | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>   | <b>177,0</b>    | <b>907,0</b>   | <b>0,0</b>     | <b>536,5</b>    | <b>40,0</b>    | <b>1.013,5</b> | <b>128,0</b>     | <b>343,5</b>   | <b>105,0</b>   | <b>40,0</b>  | <b>312,0</b>   | <b>0,0</b>      | <b>1,0</b>     | <b>40,5</b>    | <b>0,0</b>     | <b>3,5</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>   | <b>3.647,5</b>   |         |
| Camarão           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0          | 177,0           | 907,0          | 0,0            | 536,5           | 40,0           | 1.013,5        | 128,0            | 343,5          | 105,0          | 40,0         | 312,0          | 0,0             | 1,0            | 40,5           | 0,0            | 3,5             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 3.647,5          |         |

# **Maricultura**

**ESTATÍSTICA DA PESCA - ANO DE 2003**

**PRODUÇÃO ESTIMADA, SEGUNDO AS REGIÕES E UNIDADES DA**

**FEDERAÇÃO, DE PEIXES, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS**

**AQUICULTURA MARINHA**

| <b>REGIÕES E<br/>UNIDADES DA FEDERAÇÃO</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>PEIXES<br/>(t)</b> | <b>CRUSTÁCEOS<br/>(t)</b> | <b>MOLUSCOS<br/>(t)</b> |
|--|----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>BRASIL</b>                              | <b>101.003,0</b>     | <b>6,0</b>            | <b>90.190,0</b>           | <b>10.807,0</b>         |
| <b>NORTE</b>                               | <b>324,0</b>         | <b>0,0</b>            | <b>324,0</b>              | <b>0,0</b>              |
| Rondônia                                   | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                     |
| Acre                                       | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                     |
| Amazonas                                   | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                     |
| Roraima                                    | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                     |
| Pará                                       | 324,0                | 0,0                   | 324,0                     | 0,0                     |
| Amapá                                      | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                     |
| Tocantins                                  | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                     |
| <b>NORDESTE</b>                            | <b>85.858,5</b>      | <b>6,0</b>            | <b>85.852,0</b>           | <b>0,5</b>              |
| Maranhão                                   | 703,0                | 0,0                   | 703,0                     | 0,0                     |
| Piauí                                      | 3.309,0              | 0,0                   | 3.309,0                   | 0,0                     |
| Ceará                                      | 25.915,0             | 0,0                   | 25.915,0                  | 0,0                     |
| Rio Grande do Norte                        | 37.473,0             | 0,0                   | 37.473,0                  | 0,0                     |
| Paraíba                                    | 3.323,0              | 0,0                   | 3.323,0                   | 0,0                     |
| Pernambuco                                 | 5.831,0              | 0,0                   | 5.831,0                   | 0,0                     |
| Alagoas                                    | 130,0                | 0,0                   | 130,0                     | 0,0                     |
| Sergipe                                    | 963,5                | 6,0                   | 957,0                     | 0,5                     |
| Bahia                                      | 8.211,0              | 0,0                   | 8.211,0                   | 0,0                     |
| <b>SUDESTE</b>                             | <b>884,5</b>         | <b>0,0</b>            | <b>370,0</b>              | <b>514,5</b>            |
| Minas Gerais                               | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                     |
| Espírito Santo                             | 735,5                | 0,0                   | 370,0                     | 365,5                   |
| Rio de Janeiro                             | 20,0                 | 0,0                   | 0,0                       | 20,0                    |
| São Paulo                                  | 129,0                | 0,0                   | 0,0                       | 129,0                   |
| <b>SUL</b>                                 | <b>13.936,0</b>      | <b>0,0</b>            | <b>3.644,0</b>            | <b>10.292,0</b>         |
| Paraná                                     | 518,0                | 0,0                   | 390,0                     | 128,0                   |
| Santa Catarina                             | 13.415,0             | 0,0                   | 3.251,0                   | 10.164,0                |
| Rio Grande do Sul                          | 3,0                  | 0,0                   | 3,0                       | 0,0                     |
| <b>CENTRO OESTE</b>                        | <b>0,0</b>           | <b>0,0</b>            | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>              |
| Mato Grosso do Sul                         | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                     |
| Mato Grosso                                | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                     |
| Goiás                                      | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                     |
| Distrito Federal                           | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                     |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: PARÁ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b><br>TOTAL |
|----------------------------|--------------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>324,0</b>                   |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>                     |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>324,0</b>                   |
| Camarão                    | 324,0                          |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>                     |

**ESTADO: MARANHÃO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b><br>TOTAL |
|----------------------------|--------------------------------|
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>703,0</b>                   |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>                     |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>703,0</b>                   |
| Camarão                    | 703,0                          |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>                     |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**

**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Produção da aquicultura, segundo principais espécies MARINHAS**

**ESTADO: PIAUÍ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>3.309,0</b>        |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>3.309,0</b>        |
| Camarão                    | 3.309,0               |
|                            |                       |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |

**ESTADO: CEARÁ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>25.915,0</b>       |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>25.915,0</b>       |
| Camarão                    | 25.915,0              |
|                            |                       |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**

**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Produção da aquicultura, segundo principais espécies MARINHAS**

**ESTADO: RIO GRANDE DO NORTE**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>37.473,0</b>       |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>37.473,0</b>       |
| Camarão                    | 37.473,0              |
|                            |                       |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |

**ESTADO: PARAÍBA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>3.323,0</b>        |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>3.323,0</b>        |
| Camarão                    | 3.323,0               |
|                            |                       |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**

**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Produção da aquicultura, segundo principais espécies MARINHAS**

**ESTADO: PERNAMBUCO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>5.831,0</b>        |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
|                            |                       |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>5.831,0</b>        |
| Camarão                    | 5.831,0               |
|                            |                       |
|                            |                       |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |

**ESTADO: ALAGOAS**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>130,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
|                            |                       |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>130,0</b>          |
| Camarão                    | 130,0                 |
|                            |                       |
|                            |                       |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: SERGIPE**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>963,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>6,0</b>            |
| Carapeba                   | 1,0                   |
| Curimã                     | 0,5                   |
| Mero                       | 2,5                   |
| Pescada                    | 0,5                   |
| Robalo                     | 0,5                   |
| Tainha                     | 0,5                   |
| Outros                     | 0,5                   |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>957,0</b>          |
| Camarão                    | 957,0                 |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,5</b>            |
| Ostra                      | 0,5                   |

**ESTADO: BAHIA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>8.211,0</b>        |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>8.211,0</b>        |
| Camarão                    | 8.211,0               |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**

**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Produção da aquicultura, segundo principais espécies MARINHAS**

**ESTADO: ESPÍRITO SANTO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | <b>TOTAL</b>          |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>735,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>370,0</b>          |
| Camarão                    | 370,0                 |
|                            |                       |
| <b>Moluscos</b>            | <b>365,5</b>          |
| Mexilhão                   | 349,0                 |
| Ostras                     | 14,5                  |
| Vieiras                    | 2,0                   |
|                            |                       |

**ESTADO: RIO DE JANEIRO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | <b>TOTAL</b>          |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>20,0</b>           |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
| <b>Moluscos</b>            | <b>20,0</b>           |
| Coquile                    | 0,5                   |
| Mexilhão                   | 18,0                  |
| Ostra                      | 1,5                   |
|                            |                       |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies MARINHAS**  
**ESTADO: SÃO PAULO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>129,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>            |
| Camarão                    | 0,0                   |
| <b>Moluscos</b>            | <b>129,0</b>          |
| Mexilhão                   | 101,0                 |
| Ostras                     | 28,0                  |
|                            |                       |
|                            |                       |

**ESTADO: PARANÁ**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>518,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>390,0</b>          |
| Camarão                    | 390,0                 |
| <b>Moluscos</b>            | <b>128,0</b>          |
| Mexilhão                   | 8,0                   |
| Ostras                     | 120,0                 |
|                            |                       |
|                            |                       |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**

**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Produção da aquicultura, segundo principais espécies MARINHAS**

**ESTADO: SANTA CATARINA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>13.415,0</b>       |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
|                            |                       |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>3.251,0</b>        |
| Camarão                    | 3.251,0               |
|                            |                       |
|                            |                       |
| <b>Moluscos</b>            | <b>10.164,0</b>       |
| Mexilhão                   | 8.132,5               |
| Ostra                      | 2.031,5               |
|                            |                       |

**ESTADO: RIO GRANDE DO SUL**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>3,0</b>            |
| <b>Peixes</b>              | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
|                            |                       |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>3,0</b>            |
| Camarão                    | 3,0                   |
|                            |                       |
|                            |                       |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
|                            |                       |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS - DIFAP**  
**Produção da Aquicultura Marinha, por Estado e espécie, para o ano de 2003.**

| Espécies          | Região Norte |            |            |            |              |            |            | Região Nordeste |                |                 |                  |                |                |              | Região Sudeste |                |              |                | Região Sul     |              |                 | Centro-Oeste    |                |                 |             | Total<br>(t) |                 |                  |
|-------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|------------------|
|                   | Rondônia     | Acre       | Amazonas   | Roraima    | Pará         | Amapá      | Tocantins  | Maranhão        | Piauí          | Ceará           | Rio Grande Norte | Paraíba        | Pernambuco     | Alagoas      | Sergipe        | Bahia          | Minas Gerais | Espírito Santo | Rio de Janeiro | São Paulo    | Paraná          | Santa Catarina  | Rio Grande Sul | Mato Grosso Sul | Mato Grosso |              | Goiás           | Distrito Federal |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>324,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>703,0</b>    | <b>3.309,0</b> | <b>25.915,0</b> | <b>37.473,0</b>  | <b>3.323,0</b> | <b>5.831,0</b> | <b>130,0</b> | <b>963,5</b>   | <b>8.211,0</b> | <b>0,0</b>   | <b>735,5</b>   | <b>20,0</b>    | <b>129,0</b> | <b>518,0</b>    | <b>13.415,0</b> | <b>3,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>      | <b>101.003,0</b> |
| <b>PEIXES</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>   | <b>6,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>      | <b>6,0</b>       |
| Carapeba          | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 1,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 1,0             |                  |
| Curimã            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,5          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 0,5             |                  |
| Mero              | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 2,5          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 2,5             |                  |
| Pescada           | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,5          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 0,5             |                  |
| Robalo            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,5          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 0,5             |                  |
| Tainha            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,5          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 0,5             |                  |
| Outros            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,5          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 0,5             |                  |
| <b>CRUSTÁCEOS</b> | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>324,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>703,0</b>    | <b>3.309,0</b> | <b>25.915,0</b> | <b>37.473,0</b>  | <b>3.323,0</b> | <b>5.831,0</b> | <b>130,0</b> | <b>957,0</b>   | <b>8.211,0</b> | <b>0,0</b>   | <b>370,0</b>   | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>   | <b>390,0</b>    | <b>3.251,0</b>  | <b>3,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>      | <b>90.190,0</b>  |
| Camarão           | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 324,0        | 0,0        | 0,0        | 703,0           | 3.309,0        | 25.915,0        | 37.473,0         | 3.323,0        | 5.831,0        | 130,0        | 957,0          | 8.211,0        | 0,0          | 370,0          | 0,0            | 0,0          | 390,0           | 3.251,0         | 3,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 0,0             | 90.190,0         |
| <b>MOLUSCOS</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,5</b>   | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>365,5</b> | <b>20,0</b>    | <b>129,0</b>   | <b>128,0</b> | <b>10.164,0</b> | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>   | <b>10.807,0</b> |                  |
| Coquile           | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,5            | 0,0            | 0,0          | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 0,5             |                  |
| Mexilhão          | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 349,0        | 18,0           | 101,0          | 8,0          | 8.132,5         | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 8.608,5         |                  |
| Ostra             | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,5          | 0,0            | 0,0            | 14,5         | 1,5            | 28,0           | 120,0        | 2.031,5         | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 2.196,0         |                  |
| Vieira            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 2,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0         | 0,0          | 2,0             |                  |

# Aqüicultura de água continental

**ESTATÍSTICA DA PESCA - ANO DE 2003**

**PRODUÇÃO ESTIMADA, SEGUNDO AS REGIÕES E UNIDADES DA**

**FEDERAÇÃO, DE PEIXES, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS**

**AQUICULTURA CONTINENTAL**

| <b>REGIÕES E<br/>UNIDADES DA FEDERAÇÃO</b> | <b>TOTAL<br/>(t)</b> | <b>PEIXES<br/>(t)</b> | <b>CRUSTÁCEOS<br/>(t)</b> | <b>MOLUSCOS<br/>(t)</b> | <b>ANFÍBIOS<br/>(t)</b> |
|--|----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>BRASIL</b>                              | <b>177.125,5</b>     | <b>171.186,5</b>      | <b>5.313,0</b>            | <b>0,0</b>              | <b>626,0</b>            |
| <b>NORTE</b>                               | <b>14.085,0</b>      | <b>14.073,0</b>       | <b>11,0</b>               | <b>0,0</b>              | <b>1,0</b>              |
| Rondônia                                   | 3.971,0              | 3.970,0               | 0,0                       | 0,0                     | 1,0                     |
| Acre                                       | 1.599,0              | 1.599,0               | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Amazonas                                   | 3.307,5              | 3.307,5               | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Roraima                                    | 1.300,0              | 1.300,0               | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Pará                                       | 1.837,5              | 1.826,5               | 11,0                      | 0,0                     | 0,0                     |
| Amapá                                      | 274,0                | 274,0                 | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Tocantins                                  | 1.796,0              | 1.796,0               | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| <b>NORDESTE</b>                            | <b>32.459,0</b>      | <b>32.405,0</b>       | <b>48,0</b>               | <b>0,0</b>              | <b>6,0</b>              |
| Maranhão                                   | 798,0                | 798,0                 | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Piauí                                      | 1.681,5              | 1.681,5               | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Ceará                                      | 13.184,0             | 13.181,0              | 0,0                       | 0,0                     | 3,0                     |
| Rio Grande do Norte                        | 87,0                 | 87,0                  | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Paraíba                                    | 243,0                | 243,0                 | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Pernambuco                                 | 1.071,0              | 1.024,0               | 47,0                      | 0,0                     | 0,0                     |
| Alagoas                                    | 6.218,0              | 6.218,0               | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Sergipe                                    | 2.133,5              | 2.132,5               | 1,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Bahia                                      | 7.043,0              | 7.040,0               | 0,0                       | 0,0                     | 3,0                     |
| <b>SUDESTE</b>                             | <b>35.723,5</b>      | <b>30.017,5</b>       | <b>5.254,0</b>            | <b>0,0</b>              | <b>452,0</b>            |
| Minas Gerais                               | 4.626,0              | 4.570,0               | 0,0                       | 0,0                     | 56,0                    |
| Espírito Santo                             | 3.100,0              | 2.794,0               | 254,0                     | 0,0                     | 52,0                    |
| Rio de Janeiro                             | 7.176,5              | 2.116,0               | 5.000,0                   | 0,0                     | 60,5                    |
| São Paulo                                  | 20.821,0             | 20.537,5              | 0,0                       | 0,0                     | 283,5                   |
| <b>SUL</b>                                 | <b>67.802,5</b>      | <b>67.800,5</b>       | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>              | <b>2,0</b>              |
| Paraná                                     | 16.997,0             | 16.997,0              | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Santa Catarina                             | 18.425,5             | 18.423,5              | 0,0                       | 0,0                     | 2,0                     |
| Rio Grande do Sul                          | 32.380,0             | 32.380,0              | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| <b>CENTRO OESTE</b>                        | <b>27.055,5</b>      | <b>26.890,5</b>       | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>              | <b>165,0</b>            |
| Mato Grosso do Sul                         | 4.476,0              | 4.476,0               | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Mato Grosso                                | 15.835,0             | 15.835,0              | 0,0                       | 0,0                     | 0,0                     |
| Goiás                                      | 6.265,0              | 6.135,0               | 0,0                       | 0,0                     | 130,0                   |
| Distrito Federal                           | 479,5                | 444,5                 | 0,0                       | 0,0                     | 35,0                    |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: RONDÔNIA**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>3.971,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>3.970,0</b> |
| Curimatã            | 360,0          |
| Pacu                | 377,0          |
| Piaucu              | 30,0           |
| Tambacu             | 300,0          |
| Tambaqui            | 2.780,0        |
| Tilápia             | 100,0          |
| Outros              | 23,0           |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>1,0</b>     |
| Rã                  | 1,0            |

**ESTADO: ACRE**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>1.599,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>1.599,0</b> |
| Curimatã            | 152,5          |
| Pacu                | 68,0           |
| Tambaqui            | 1.087,0        |
| Tilápia             | 249,5          |
| Outros              | 42,0           |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: AMAZONAS**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>3.307,5</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>3.307,5</b> |
| Matrinxã            | 156,5          |
| Tambaqui            | 3.130,0        |
| Outros              | 21,0           |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |

**ESTADO: RORAIMA**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>1.300,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>1.300,0</b> |
| Tambaqui            | 1.162,0        |
| Piaçu               | 95,0           |
| Outros              | 43,0           |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: PARÁ**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>1.837,5</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>1.826,5</b> |
| Tambaqui            | 1.734,0        |
| Tilápia             | 85,5           |
| Outros              | 7,0            |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>11,0</b>    |
| Camarão             | 11,0           |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |

**ESTADO: AMAPÁ**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>274,0</b>   |
| <b>Peixes</b>       | <b>274,0</b>   |
| Pacu                | 6,0            |
| Pirapitinga         | 7,0            |
| Tambaqui            | 175,0          |
| Tilápia             | 17,0           |
| Outros              | 69,0           |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: TOCANTINS**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>1.796,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>1.796,0</b> |
| Pacu (Pacu-caranha) | 350,0          |
| Piau                | 200,0          |
| Tambaqui            | 500,0          |
| Tambacú             | 240,0          |
| Tambatinga          | 500,0          |
| Outros              | 6,0            |
|                     |                |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
|                     |                |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
|                     |                |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |
|                     |                |

**ESTADO: MARANHÃO**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>798,0</b>   |
| <b>Peixes</b>       | <b>798,0</b>   |
| Tambaqui            | 511,0          |
| Tilápia             | 263,0          |
| Outros              | 24,0           |
|                     |                |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
|                     |                |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
|                     |                |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |
|                     |                |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: PIAUÍ**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>1.681,5</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>1.681,5</b> |
| Carpa               | 1,0            |
| Curimatá            | 126,0          |
| Pacu                | 3,5            |
| Tambatinga          | 1.344,0        |
| Tambacu             | 84,0           |
| Tambaqui            | 50,5           |
| Tilápia             | 42,5           |
| Outros              | 30,0           |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
|                     |                |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
|                     |                |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |
|                     |                |

**ESTADO: CEARÁ**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t)  |
|---------------------|-----------------|
|                     | TOTAL           |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>13.184,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>13.181,0</b> |
| Tambaqui            | 149,0           |
| Tilápia             | 13.000,0        |
| Outros              | 32,0            |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>      |
| Camarão             | 0,0             |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>      |
|                     |                 |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>3,0</b>      |
| Rã                  | 3,0             |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE  
ESTADO: RIO GRANDE DO NORTE**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>87,0</b>           |
| <b>Peixes</b>              | <b>87,0</b>           |
| Tambaqui                   | 16,0                  |
| Tilápia                    | 61,0                  |
| Outros                     | 10,0                  |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>            |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |
| <b>Anfíbios</b>            | <b>0,0</b>            |

**ESTADO:PARAÍBA**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>243,0</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>243,0</b>          |
| Carpa                      | 15,0                  |
| Tambaqui                   | 16,0                  |
| Tilápia                    | 212,0                 |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>            |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |
| <b>Anfíbios</b>            | <b>0,0</b>            |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: PERNAMBUCO**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>1.071,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>1.024,0</b> |
| Carpa               | 425,0          |
| Tambaqui            | 32,0           |
| Tilápia             | 523,0          |
| Outros              | 44,0           |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>47,0</b>    |
| Camarão             | 47,0           |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |

**ESTADO: ALAGOAS**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>6.218,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>6.218,0</b> |
| Carpa               | 6,0            |
| Curimatã            | 808,5          |
| Tambaqui            | 2.363,0        |
| Tilápia             | 3.022,0        |
| Traíra              | 18,5           |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
| Camarão             | 0,0            |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: SERGIPE**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>2.133,5</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>2.132,5</b> |
| Carpa               | 85,0           |
| Curimatã-pacu       | 243,0          |
| Tambaqui            | 330,0          |
| Tilápia             | 1.356,0        |
| Outros              | 118,5          |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>1,0</b>     |
| Camarão             | 1,0            |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |

**ESTADO: BAHIA**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>7.043,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>7.040,0</b> |
| Tambaqui            | 1.408,0        |
| Tilápia             | 5.280,0        |
| Outros              | 352,0          |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>3,0</b>     |
| Rã                  | 3,0            |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: MINAS GERAIS**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>4.626,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>4.570,0</b> |
| Carpa               | 1.091,5        |
| Pacu                | 294,0          |
| Tambaqui            | 282,0          |
| Tambacu             | 337,5          |
| Tilápia             | 1.881,5        |
| Truta               | 600,0          |
| Outros              | 83,5           |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>56,0</b>    |
| Rã                  | 56,0           |

**ESTADO: ESPÍRITO SANTO**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>3.100,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>2.794,0</b> |
| Bagre-africano      | 149,0          |
| Carpa               | 689,0          |
| Pacu                | 53,5           |
| Piaçu               | 16,5           |
| Tambaqui            | 133,0          |
| Tilápia-do-nilo     | 1.097,0        |
| Tilápia-vermelha    | 446,0          |
| Truta               | 104,0          |
| Outros              | 106,0          |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>254,0</b>   |
| Camarão             | 254,0          |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>52,0</b>    |
| Rã                  | 52,0           |



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE  
ESTADO: RIO DE JANEIRO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | <b>TOTAL</b>          |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>7.176,5</b>        |
| <b>Peixes</b>              | <b>2.116,0</b>        |
| Bagre-africano             | 12,5                  |
| Carpa                      | 366,5                 |
| Pacu                       | 73,5                  |
| Piau                       | 61,5                  |
| Pintado                    | 14,0                  |
| Pirapitinga                | 191,0                 |
| Tambacu                    | 239,0                 |
| Tambaqui                   | 90,5                  |
| Tilápia                    | 749,0                 |
| Truta                      | 281,5                 |
| Outros                     | 37,0                  |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>5.000,0</b>        |
| Camarão                    | 5.000,0               |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |
| <b>Anfíbios</b>            | <b>60,5</b>           |
| Rã                         | 60,5                  |

**ESTADO: SÃO PAULO**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | <b>TOTAL</b>          |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>20.821,0</b>       |
| <b>Peixes</b>              | <b>20.537,5</b>       |
| Carpa                      | 7.698,5               |
| Pacu                       | 430,5                 |
| Tambacu                    | 1.040,5               |
| Tambaqui                   | 504,5                 |
| Tilápia                    | 9.738,0               |
| Truta                      | 754,5                 |
| Outros                     | 371,0                 |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>            |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |
| <b>Anfíbios</b>            | <b>283,5</b>          |
| Rã                         | 283,5                 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: PARANÁ**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t)  |
|---------------------|-----------------|
|                     | TOTAL           |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>16.997,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>16.997,0</b> |
| Bagre-americano     | 498,0           |
| Carpas              | 1.825,5         |
| Tilápia             | 12.782,0        |
| Truta               | 81,0            |
| Outros              | 1.810,5         |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>      |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>      |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>      |

**ESTADO: SANTA CATARINA**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t)  |
|---------------------|-----------------|
|                     | TOTAL           |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>18.425,5</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>18.423,5</b> |
| Bagre-africano      | 122,5           |
| Bagre-americano     | 1.273,5         |
| Carpa               | 8.895,5         |
| Cascudo             | 80,5            |
| Curimatã            | 0,0             |
| Lambari             | 0,0             |
| Pacu                | 290,0           |
| Jundiá              | 130,5           |
| Tambaqui            | 11,0            |
| Tilápia             | 6.732,5         |
| Traíra              | 120,5           |
| Truta               | 421,5           |
| Outros              | 345,5           |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>      |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>      |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>2,0</b>      |
| Rã                  | 2,0             |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: RIO GRANDE DO SUL**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t)  |
|---------------------|-----------------|
|                     | TOTAL           |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>32.380,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>32.380,0</b> |
| Carpa               | 29.142,0        |
| Jundiá              | 524,0           |
| Tilápia             | 2.590,0         |
| Truta               | 38,0            |
| Outros              | 86,0            |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>      |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>      |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>      |
| Rã                  | 0,0             |

**ESTADO: MATO GROSSO DO SUL**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>4.476,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>4.476,0</b> |
| Pacu                | 1.678,5        |
| Piau                | 547,0          |
| Pintado             | 432,5          |
| Tilápia             | 1.434,0        |
| Outros              | 384,0          |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>     |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS**  
**RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS**  
**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**  
**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE**  
**ESTADO: MATO GROSSO**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t)  |
|---------------------|-----------------|
|                     | TOTAL           |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>15.835,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>15.835,0</b> |
| Corimbatá           | 191,0           |
| Matrinxã            | 235,0           |
| Pacu                | 4.815,0         |
| Piau                | 1.011,0         |
| Pintado             | 193,0           |
| Piraputanga         | 509,0           |
| Tambacu             | 5.123,0         |
| Tambaqui            | 3.697,0         |
| Outros              | 61,0            |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>      |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>      |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>0,0</b>      |

**ESTADO: GOIÁS**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) |
|---------------------|----------------|
|                     | TOTAL          |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>6.265,0</b> |
| <b>Peixes</b>       | <b>6.135,0</b> |
| Matrinxã            | 184,0          |
| Pacu                | 736,0          |
| Piau                | 490,5          |
| Pintado             | 182,0          |
| Tambacu             | 552,0          |
| Tambaqui            | 613,5          |
| Tilápia             | 3.069,5        |
| Outros              | 307,5          |
| <b>Crustáceos</b>   | <b>0,0</b>     |
| <b>Moluscos</b>     | <b>0,0</b>     |
| <b>Anfíbios</b>     | <b>130,0</b>   |
| Rã                  | 130,0          |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS - IBAMA**

**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS  
ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 2003**

**Produção da aquicultura, segundo principais espécies ÁGUA DOCE  
ESTADO: DISTRITO FEDERAL**

| <b>PRINCIPAIS ESPÉCIES</b> | <b>QUANTIDADE (t)</b> |
|----------------------------|-----------------------|
|                            | TOTAL                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>479,5</b>          |
| <b>Peixes</b>              | <b>444,5</b>          |
| Carpa                      | 159,5                 |
| Pacu                       | 68,5                  |
| Tambaqui                   | 58,5                  |
| Tilápia                    | 126,5                 |
| Outros                     | 31,5                  |
|                            |                       |
| <b>Crustáceos</b>          | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
|                            |                       |
| <b>Moluscos</b>            | <b>0,0</b>            |
|                            |                       |
|                            |                       |
| <b>Anfíbios</b>            | <b>35,0</b>           |
| Rã                         | 35,0                  |
|                            |                       |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA**  
**DIRETORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS - DIFAP**

**Produção brasileira da Aquicultura Continental, por Estado e espécie, para o ano de 2003.**

| Espécies          | Região Norte   |                |                |                |                |              |                | Região Nordeste |                |                 |                  |              |                |                | Região Sudeste |                |                |                | Região Sul     |                 |                 | Centro-Oeste    |                 |                 |                 | Total<br>(t)   |              |                  |                |       |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|------------------|----------------|-------|
|                   | Rondônia       | Acre           | Amazonas       | Roraima        | Pará           | Amapá        | Tocantins      | Maranhão        | Piauí          | Ceará           | Rio Grande Norte | Paraíba      | Pernambuco     | Alagoas        | Sergipe        | Bahia          | Minas Gerais   | Espírito Santo | Rio de Janeiro | São Paulo       | Paraná          | Santa Catarina  | Rio Grande Sul  | Mato Grosso Sul | Mato Grosso     |                | Goiás        | Distrito Federal |                |       |
| <b>TOTAL</b>      | <b>3.971,0</b> | <b>1.599,0</b> | <b>3.307,5</b> | <b>1.300,0</b> | <b>1.837,5</b> | <b>274,0</b> | <b>1.796,0</b> | <b>798,0</b>    | <b>1.681,5</b> | <b>13.184,0</b> | <b>87,0</b>      | <b>243,0</b> | <b>1.024,0</b> | <b>6.218,0</b> | <b>2.132,5</b> | <b>7.040,0</b> | <b>4.626,0</b> | <b>3.100,0</b> | <b>7.176,5</b> | <b>20.821,0</b> | <b>16.997,0</b> | <b>18.425,5</b> | <b>32.380,0</b> | <b>4.476,0</b>  | <b>15.835,0</b> | <b>6.135,0</b> | <b>444,5</b> | <b>177.125,5</b> |                |       |
| <b>PEIXES</b>     | <b>3.970,0</b> | <b>1.599,0</b> | <b>3.307,5</b> | <b>1.300,0</b> | <b>1.826,5</b> | <b>274,0</b> | <b>1.796,0</b> | <b>798,0</b>    | <b>1.681,5</b> | <b>13.181,0</b> | <b>87,0</b>      | <b>243,0</b> | <b>1.024,0</b> | <b>6.218,0</b> | <b>2.132,5</b> | <b>7.040,0</b> | <b>4.570,0</b> | <b>2.794,0</b> | <b>2.116,0</b> | <b>20.537,5</b> | <b>16.997,0</b> | <b>18.423,5</b> | <b>32.380,0</b> | <b>4.476,0</b>  | <b>15.835,0</b> | <b>6.135,0</b> | <b>444,5</b> | <b>171.186,5</b> |                |       |
| Bagre-africano    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 149,0          | 12,5           | 0,0             | 0,0             | 122,5           | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 284,0          |       |
| Bagre-americano   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 498,0           | 1.273,5         | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 1.771,5        |       |
| Carpa             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 1,0            | 0,0             | 0,0              | 15,0         | 425,0          | 6,0            | 85,0           | 0,0            | 1.091,5        | 689,0          | 366,5          | 7.698,5         | 1.825,5         | 8.895,5         | 29.142,0        | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0          | 159,5            | 50.400,0       |       |
| Cascudo           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 80,5            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 80,5           |       |
| Curimatã          | 360,0          | 152,5          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 126,0          | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 808,5          | 243,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 191,0          | 0,0          | 0,0              | 1.881,0        |       |
| Lambari           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 0,0            |       |
| Jundiá            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 130,5           | 524,0           | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 654,5          |       |
| Matrinxã          | 0,0            | 0,0            | 156,5          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 235,0           | 184,0          | 0,0          | 0,0              | 575,5          |       |
| Pacu              | 377,0          | 68,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 6,0          | 350,0          | 0,0             | 3,5            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 294,0          | 53,5           | 73,5           | 430,5           | 0,0             | 290,0           | 0,0             | 1.678,5         | 4.815,0         | 736,0          | 68,5         | 0,0              | 9.244,0        |       |
| Piau              | 30,0           | 0,0            | 0,0            | 95,0           | 0,0            | 0,0          | 200,0          | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 16,5           | 61,5           | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 547,0           | 1.011,0         | 490,5          | 0,0          | 0,0              | 2.451,5        |       |
| Pirapitinga       | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 7,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 191,0          | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 198,0          |       |
| Piraputanga       | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 509,0          | 0,0          | 0,0              | 509,0          |       |
| Pintado           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 14,0           | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 432,5           | 193,0           | 182,0           | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 821,5          |       |
| Tambacu           | 300,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 240,0          | 0,0             | 84,0           | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 337,5          | 0,0            | 239,0          | 1.040,5         | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 5.123,0         | 552,0          | 0,0          | 0,0              | 7.916,0        |       |
| Tambaquí          | 2.780,0        | 1.087,0        | 3.130,0        | 1.162,0        | 1.734,0        | 175,0        | 500,0          | 511,0           | 50,5           | 149,0           | 16,0             | 16,0         | 32,0           | 2.363,0        | 330,0          | 1.408,0        | 282,0          | 133,0          | 90,5           | 504,5           | 0,0             | 11,0            | 0,0             | 0,0             | 3.697,0         | 613,5          | 58,5         | 0,0              | 20.833,5       |       |
| Tambatinga        | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 500,0          | 0,0             | 1.344,0        | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 1.844,0        |       |
| Tilápia           | 100,0          | 249,5          | 0,0            | 0,0            | 85,5           | 17,0         | 0,0            | 263,0           | 42,5           | 13.000,0        | 61,0             | 212,0        | 523,0          | 3.022,0        | 1.356,0        | 5.280,0        | 1.881,5        | 1.543,0        | 749,0          | 9.738,0         | 12.782,0        | 6.732,5         | 2.590,0         | 1.434,0         | 0,0             | 3.069,5        | 126,5        | 0,0              | 64.857,5       |       |
| Traíra            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 18,5           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 120,5           | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 139,0          |       |
| Truta             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 600,0          | 104,0          | 281,5          | 754,5           | 81,0            | 421,5           | 38,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 2.280,5        |       |
| Outros            | 23,0           | 42,0           | 21,0           | 43,0           | 7,0            | 69,0         | 6,0            | 24,0            | 30,0           | 32,0            | 10,0             | 0,0          | 44,0           | 0,0            | 118,5          | 352,0          | 83,5           | 106,0          | 37,0           | 371,0           | 1.810,5         | 345,5           | 86,0            | 384,0           | 61,0            | 307,5          | 31,5         | 0,0              | 4.445,0        |       |
| <b>CRUSTÁCEOS</b> | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>11,0</b>    | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>   | <b>47,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>1,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>254,0</b>   | <b>5.000,0</b> | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>       | <b>5.313,0</b> |       |
| Camarão           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 11,0           | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,0             | 0,0              | 0,0          | 47,0           | 0,0            | 1,0            | 0,0            | 0,0            | 254,0          | 5.000,0        | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0          | 0,0              | 5.313,0        |       |
| <b>ANFÍBIOS</b>   | <b>1,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>3,0</b>      | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>3,0</b>     | <b>56,0</b>    | <b>52,0</b>    | <b>60,5</b>    | <b>283,5</b>    | <b>0,0</b>      | <b>2,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>130,0</b> | <b>35,0</b>      | <b>626,0</b>   |       |
| Rã                | 1,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 3,0             | 0,0              | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 3,0            | 56,0           | 52,0           | 60,5           | 283,5           | 0,0             | 2,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 130,0        | 35,0             | 0,0            | 626,0 |

# EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

## EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE PRODUTOS PESQUEIROS, 2003.

Vls. Em US\$ 1,000 (FOB)

| Código<br>NCM | Descrição NCM   | ( t )  | US\$    |
|---------------|---|--------|---------|
| 3037932       | AGULHOES CONGELADOS   | 0      | 0       |
| 3034200       | ALBACORAS/ATUNS BARBAT. AMARELA, CONGELADAS, EXC. FILES, ETC  | 1.724  | 2.020   |
| 3023200       | ALBACORAS/ATUNS BARBAT. AMARELA, FRESCAS/REFRIG. EXC. FILES   | 49     | 110     |
| 3034500       | ALBACORAS-AZUIS (ATUNS-AZUIS) CONGELADOS                      | 319    | 359     |
| 3023500       | ALBACORAS-AZUIS (ATUNS-AZUIS) FRESCOS, REFRIG.                | 3      | 8       |
| 3034400       | ALBACORAS-BANDOLIM (PATUDOS) CONGELADOS                       | 20     | 23      |
| 3056300       | ANCHOVAS SALGADAS, NAO SECAS, NAO DEFUMADAS E EM SALMOURA     | 0      | 1       |
| 3034100       | ATUNS-BRANCOS OU GERMOES, CONGELADOS, EXC. FILES, ETC.        | 1.093  | 1.544   |
| 3023100       | ATUNS-BRANCOS OU GERMOES, FRESCOS/REFRIGER. EXC. FILES, ETC   | 28     | 96      |
| 3036000       | BACALHAUS (GADUS) CONGELADOS, EXC. FILES, OUTS. CARNES, ETC   | 0      | 0       |
| 3054910       | BACALHAUS (GADUS) DEFUMADOS, MESMO EM FILES                   | 1      | 13      |
| 3025000       | BACALHAUS (GADUS) FRESCOS/REFRIGERADOS, EXC. FILES, ETC.      | 26     | 277     |
| 3055100       | BACALHAUS (GADUS) SECOS, MESMO SALGADOS MAS N/DEFUMADOS       | 1      | 10      |
| 3055910       | BACALHAUS POLARES, LINGS, ZARBOS, ETC. SECOS, NAO DEFUMADOS   | 0      | 2       |
| 3037948       | BAGRES CONGELADOS   | 10     | 17      |
| 3055920       | BARBATANAS DE TUBARAO, SECAS, MESMO SALG. N/DEF.              | 82     | 1.065   |
| 3034300       | BONITOS-LISTRADOS, ETC. CONGELADOS, EXC. FILES, ETC.          | 2.415  | 2.332   |
| 3061300       | CAMAROS CONGELADOS  | 60.844 | 244.543 |
| 3062300       | CAMAROS NAO CONGELADOS  | 3      | 18      |
| 3061400       | CARANGUEJOS CONGELADOS  | 1.469  | 2.398   |
| 3037400       | CAVALAS, CAVALINHAS E SARDAS, CONGELADAS, EXC. FILES, ETC.    | 9      | 10      |
| 3026400       | CAVALAS, CAVALINHAS, ETC. FRESCAS, REFRIG. EXC. FILES, ETC.   | 68     | 232     |
| 3037941       | CHERNES-POVEIRO CONGELADOS                                    | 102    | 234     |
| 3026931       | CHERNES-POVEIRO FRESCOS OU REFRIGERADOS                       | 4      | 8       |
| 3037910       | CORVINAS CONGELADAS, EXC. FILES, OUTRAS CARNES, FIGADOS, ETC  | 5.506  | 4.772   |
| 3037962       | DOURADAS, PEIXES CONGELADOS, EXC. FILES, OUTROS CARNES, ETC.  | 37     | 29      |
| 3026952       | DOURADAS, PEIXES FRESCOS, REFRIG. EXC. FILES, OUTS. CARNES    | 0      | 0       |
| 3037931       | ESPADARTES CONGELADOS   | 32     | 58      |
| 16030000      | EXTRATOS E SUCOS, DE CARNES, DE PEIXES, DE CRUSTACEOS, ETC.   | 2.541  | 8.483   |
| 3038000       | FIGADOS, OVAS E SEMEN, DE PEIXES, CONGELADOS                  | 304    | 3.927   |
| 3042060       | FILES DE BAGRE, CONGELADOS                                    | 0      | 0       |
| 3042040       | FILES DE CHERNE-POVEIRO, CONGELADOS                           | 20     | 77      |
| 3041011       | FILES DE CHERNE-POVEIRO, FRESCOS OU REFRIGER.                 | 13     | 29      |
| 3042050       | FILES DE GAROUPA, CONGELADOS                                  | 104    | 400     |
| 3041012       | FILES DE GAROUPA, FRESCOS OU REFRIGERADOS                     | 224    | 697     |
| 3042010       | FILES DE MERLUZAS, CONGELADOS                                 | 9      | 16      |
| 3042090       | FILES DE OUTROS PEIXES, CONGELADOS                            | 1.097  | 2.882   |
| 3041019       | FILES DE OUTS. PEIXES, FRESCOS OU REFRIGERADOS                | 246    | 992     |
| 3042020       | FILES DE PARGO, CONGELADOS                                    | 70     | 307     |
| 3042030       | FILES DE TILAPIA, CONGELADOS                                  | 63     | 204     |
| 3037942       | GAROUPAS CONGELADOS   | 154    | 457     |
| 3026932       | GAROUPAS FRESCOS OU REFRIGERADOS                              | 170    | 503     |
| 3062100       | LAGOSTAS (PALINURUS, PANULIRUS E JASUS) NAO CONGELADAS        | 0      | 0       |
| 3061110       | LAGOSTAS INTEIRAS, CONGELADAS                                 | 78     | 1.811   |
| 3061200       | LAVAGANTES ("HOMARDS")(HOMARUS SPP) CONGELADOS                | 64     | 218     |
| 3033300       | LINGUADOS CONGELADOS, EXC. FILES, OUTS. CARNES, FIGADOS, ETC. | 8      | 8       |
| 3037800       | MERLUZAS E ABROTEAS, CONGELADAS, EXC. FILES, ETC.             | 538    | 112     |
| 3037946       | MERLUZAS ROSADAS CONGELADOS                                   | 30     | 33      |
| 3073900       | MEXILHOES (MYTILUS, PERNA) CONGELADOS, SECOS, SALGADOS, ETC   | 0      | 0       |
| 3071000       | OSTRAS VIVAS, FRESCAS, REFRIGERADAS, CONGELADAS, SECAS, ETC.  | 0      | 0       |



## EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE PRODUTOS PESQUEIROS, 2003.

Vls. Em US\$ 1,000 (FOB)

| Código<br>NCM      | Descrição NCM  | ( t )          | US\$           |
|--------------------|--|----------------|----------------|
| 3049000            | OUTRAS CARNES DE PEIXES, CONGELADAS                            | 932            | 2.287          |
| 3041090            | OUTRAS CARNES DE PEIXES, FRESCAS OU REFRIGER.                  | 218            | 645            |
| 3061190            | OUTRAS LAGOSTAS, CONGELADAS, EXCETO AS INTEIRAS                | 2.337          | 63.513         |
| 16042010           | OUTRAS PREPARACOES E CONSERVAS, DE ATUNS                       | 215            | 399            |
| 16042090           | OUTRAS PREPARACOES E CONSERVAS, DE OUTRAS PEIXES               | 4              | 48             |
| 16042030           | OUTRAS PREPARS. E CONSERVAS, DE SARDINHAS, SARDINELAS, ETC.    | 0              | 0              |
| 3023900            | OUTROS ATUNS FRESCOS, REFRIG. EXC. FILES, OUTS. CARNES, ETC.   | 1.012          | 4.172          |
| 3079900            | OUTROS MOLUSCOS, INVERTEBR. AQUATIC. CONGELADOS, SECOS, ETC.   | 31             | 51             |
| 3079100            | OUTROS MOLUSCOS, INVERTEBR. AQUATIC. VIVOS, FRESCOS, REFRIG.   | 84             | 315            |
| 3022900            | OUTROS PEIXES CHATOS, FRESCOS, REFRIG. EXC. FILES, ETC.        | 1              | 4              |
| 3037990            | OUTROS PEIXES CONGELADOS, EXC. FILES, OUTROS CARNES, ETC.      | 9.135          | 14.418         |
| 3026990            | OUTROS PEIXES FRESCOS, REFRIG. EXC. FILES, OUTS. CARNES, ETC.  | 10.101         | 29.653         |
| 3019910            | OUTROS PEIXES PARA REPRODUCAO                                  | 3              | 22             |
| 3056900            | OUTROS PEIXES SALGADOS, N/SECOS, N/DEFUMAD. E EM SALMOURA      | 3              | 8              |
| 3055990            | OUTROS PEIXES SECOS, MESMO SALGADOS MAS NAO DEFUMADOS          | 207            | 3.339          |
| 3019990            | OUTROS PEIXES VIVOS  | 99             | 2.086          |
| 3021900            | OUTROS SALMONIDEOS FRESCOS, REFRIG. EXC. FILES, ETC.           | 26             | 61             |
| 3034900            | OUTS. ATUNS CONGELADOS, EXC. FILES, OUTS. CARNES, FIGADOS, ETC | 37             | 46             |
| 3061900            | OUTS. CRUSTACEOS CONGEL. INCL. FARINHAS, ETC. P/ALIM. HUMANA   | 84             | 942            |
| 3062900            | OUTS. CRUSTACEOS NAO CONGEL. INCL. FARINHAS P/ALIM. HUMANA     | 37             | 224            |
| 3033900            | OUTS. PEIXES CHATOS, CONGELADOS, EXC. FILES, OUTS. CARNES, ETC | 1.778          | 2.537          |
| 3011090            | OUTS. PEIXES ORNAMENTAIS VIVOS                                 | 100            | 2.174          |
| 3037933            | PARGOS CONGELADOS  | 1.904          | 5.030          |
| 3026923            | PARGOS FRESCOS OU REFRIGERADOS                                 | 1.521          | 4.511          |
| 3011000            | PEIXES ORNAMENTAIS, VIVOS                                      | 10             | 205            |
| 3037300            | PEIXES-CARVAO CONGELADOS, EXC. FILES, OUTRAS CARNES, ETC.      | 108            | 37             |
| 3026300            | PEIXES-CARVAO FRESCOS, REFRIG. EXC. FILES, OUTS. CARNES, ETC.  | 22             | 44             |
| 3026934            | PEIXES-REI FRESCOS OU REFRIGERADOS                             | 2              | 3              |
| 3037934            | PEIXES-SAPO CONGELADOS   | 354            | 1.188          |
| 3037920            | PESCADAS CONGELADAS, EXC. FILES, OUTRAS CARNES, FIGADOS, ETC   | 95             | 178            |
| 3026948            | PESCADAS, PEIXES FRESCOS, REFRIG. EXC. FILES, OUTS. CARNES,    | 2              | 5              |
| 3037961            | PIRAMUTABAS, PEIXES CONGELADOS, EXC. FILES, OUTROS CARNES,     | 35             | 14             |
| 3075910            | POLVOS (OCTOPUS SPP) CONGELADOS                                | 296            | 1.037          |
| 3075100            | POLVOS (OCTOPUS SPP) VIVOS, FRESCOS OU REFRIGERADOS            | 0              | 1              |
| 3074911            | POTAS E LULAS (OMMASTREPHES, LOLIGO, ETC), CONGELADOS          | 36             | 57             |
| 16041410           | PREPARACOES E CONSERVAS, DE ATUNS, INTEIROS OU EM PEDACOS      | 2.740          | 5.657          |
| 16052000           | PREPARACOES E CONSERVAS, DE CAMARÕES                           | 26             | 244            |
| 16054000           | PREPARACOES E CONSERVAS, DE OUTROS CRUSTACEOS                  | 12             | 39             |
| 16059000           | PREPARS. E CONSERVAS, DE MOLUSCOS E OUTS. INVERTEBR. AQUAT.    | 0              | 3              |
| 16041900           | PREPARS. E CONSERVAS, DE OUTS. PEIXES, INTEIROS, EM PEDACOS    | 0              | 0              |
| 16041310           | PREPARS. E CONSERVAS, DE SARDINHAS, INTEIRAS OU EM PEDACOS     | 480            | 900            |
| 3037100            | SARDINHAS, SARDINELAS, ETC. CONGELADAS, EXC. FILES, ETC.       | 30             | 19             |
| 3026100            | SARDINHAS, SARDINELAS, ETC. FRESCAS, REFRIG. EXC. FILES, ETC.  | 0              | 1              |
| 3074919            | SIBAS (CHOCOS)(ETC) E SEPIOLAS, CONGELADOS                     | 1              | 3              |
| 3074100            | SIBAS, SEPIOLAS, POTAS E LULAS, VIVOS, FRESCOS, REFRIGERADOS   | 2              | 5              |
| 3037943            | TAINHAS CONGELADOS   | 6              | 5              |
| 3026946            | TAINHAS, PEIXES FRESCOS, REFRIG. EXC. FILES, OUTS. CARNES, ETC | 0              | 0              |
| 3037952            | TILAPIAS, PEIXES CONGELADOS, EXC. FILES, OUTROS CARNES, ETC    | 17             | 25             |
| <b>Total geral</b> |  | <b>113.722</b> | <b>427.489</b> |

## IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE PRODUTOS PESQUEIROS, 2003.

Vls. Em US\$ 1,000 (FOB)

| Código NCM | Descrição NCM   | ( t )  | US\$   |
|------------|---|--------|--------|
| 3037932    | AGULHOES CONGELADOS                                     | 71     | 50     |
| 3034200    | ALBACORAS/ATUNS BARBAT.AMARELA,CONGELADAS,EXC.FILES,ETC | 219    | 201    |
| 3034500    | ALBACORAS-AZUIS (ATUNS-AZUIS) CONGELADOS                | 2      | 15     |
| 3023500    | ALBACORAS-AZUIS (ATUNS-AZUIS) FRESCOS,REFRIG.           | 0      | 0      |
| 3037957    | ANCHOITAS,PEIXES CONGELADOS,EXC.FILES,OUTROS CARNES,ETC | 59     | 27     |
| 3026949    | ANCHOITAS,PEIXES FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTS.CARNES,  | 118    | 47     |
| 3056300    | ANCHOVAS SALGADAS,NAO SECAS,NAO DEFUMADAS E EM SALMOURA | 17     | 52     |
| 3035000    | ARENQUES CONGELADOS,EXC.FILES,OUTRAS CARNES,FIGADOS,ETC | 183    | 99     |
| 3054200    | ARENQUES DEFUMADOS,MESMO EM FILES                       | 6      | 20     |
| 3056100    | ARENQUES SALGADOS,NAO SECOS,NAO DEFUMADOS E EM SALMOURA | 18     | 34     |
| 3034100    | ATUNS-BRANCOS OU GERMOES,CONGELADOS,EXC.FILES,ETC.      | 8      | 8      |
| 3023100    | ATUNS-BRANCOS OU GERMOES,FRESCOS/REFRIGER.EXC.FILES,ETC | 4      | 2      |
| 3036000    | BACALHAUS (GADUS) CONGELADOS,EXC.FILES,OUTS.CARNES,ETC. | 50     | 443    |
| 3054910    | BACALHAUS (GADUS) DEFUMADOS,MESMO EM FILES              | 20     | 183    |
| 3056200    | BACALHAUS (GADUS) SALGADOS,N/SECOS,N/DEFUMADOS,SALMOURA | 44     | 392    |
| 3055100    | BACALHAUS (GADUS) SECOS,MESMO SALGADOS MAS N/DEFUMADOS  | 5.588  | 35.181 |
| 3055910    | BACALHAUS POLARES,LINGS,ZARBOS,ETC.SECOS,NAO DEFUMADOS  | 13.274 | 39.964 |
| 3037948    | BAGRES CONGELADOS                                       | 12     | 2      |
| 3026935    | BAGRES FRESCOS OU REFRIGERADOS                          | 10     | 3      |
| 3034300    | BONITOS-LISTRADOS,ETC.CONGELADOS,EXC.FILES,ETC.         | 2.952  | 2.139  |
| 3061400    | CARANGUEJOS CONGELADOS                                  | 1      | 2      |
| 3037400    | CAVALAS,CAVALINHAS E SARDAS,CONGELADAS,EXC.FILES,ETC.   | 3.545  | 1.671  |
| 3026400    | CAVALAS,CAVALINHAS,ETC.FRESCAS,REFRIG.EXC.FILES,ETC.    | 71     | 41     |
| 16043000   | CAVIAR E SEUS SUCEDANEOS                                | 1      | 83     |
| 3026931    | CHERNES-POVEIRO FRESCOS OU REFRIGERADOS                 | 5      | 2      |
| 3037910    | CORVINAS CONGELADAS,EXC.FILES,OUTRAS CARNES,FIGADOS,ETC | 1.400  | 894    |
| 3037951    | CURIMATAS,PEIXES CONGELADOS,EXC.FILES,OUTROS CARNES,ETC | 107    | 22     |
| 3026941    | CURIMATAS,PEIXES FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTS.CARNES,  | 879    | 193    |
| 3037962    | DOURADAS,PEIXES CONGELADOS,EXC.FILES,OUTROS CARNES,ETC. | 3      | 2      |
| 3026952    | DOURADAS,PEIXES FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTS.CARNES    | 29     | 14     |
| 3037600    | ENGUIAS CONGELADAS,EXC.FILES,OUTRAS CARNES,FIGADOS,ETC. | 39     | 10     |
| 3037931    | ESPADARTES CONGELADOS                                   | 3      | 4      |
| 3037500    | ESQUALOS CONGELADOS,EXC.FILES,OUTRAS CARNES,FIGADOS,ETC | 5.173  | 3.311  |
| 3026500    | ESQUALOS FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTRAS CARNES,ETC.    | 325    | 111    |
| 16030000   | EXTRATOS E SUCOS,DE CARNES,DE PEIXES,DE CRUSTACEOS,ETC. | 0      | 14     |
| 3051000    | FARINHAS,POS E "PELLETS" DE PEIXES,P/ALIMENTACAO HUMANA | 1      | 19     |
| 3038000    | FIGADOS,OVAS E SEMEN,DE PEIXES,CONGELADOS               | 6      | 50     |
| 3027000    | FIGADOS,OVAS E SEMEN,DE PEIXES,FRESCOS OU REFRIGERADOS  | 3      | 94     |
| 3052000    | FIGADOS,OVAS E SEMEN,DE PEIXES,SECOS,DEFUMADOS,ETC.     | 15     | 104    |
| 3042050    | FILES DE GAROUPA,CONGELADOS                             | 6      | 7      |
| 3042010    | FILES DE MERLUZAS,CONGELADOS                            | 19.895 | 27.107 |
| 3042090    | FILES DE OUTROS PEIXES,CONGELADOS                       | 10.270 | 20.322 |
| 3041019    | FILES DE OUTS.PEIXES,FRESCOS OU REFRIGERADOS            | 0      | 1      |
| 3042020    | FILES DE PARGO,CONGELADOS                               | 3      | 4      |
| 3053000    | FILES DE PEIXES,SECOS,SALGADOS,EM SALMOURA,N/DEFUMADOS  | 6      | 29     |
| 3022300    | LINGUADOS FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTRAS CARNES,ETC.   | 52     | 40     |
| 3037800    | MERLUZAS E ABROTEAS,CONGELADAS,EXC.FILES,ETC.           | 463    | 257    |
| 3026910    | MERLUZAS FRESCAS,REFRIG.EXC.FILES,OUTRAS CARNES,ETC.    | 876    | 350    |
| 3037946    | MERLUZAS ROSADAS CONGELADOS                             | 36     | 42     |
| 3073900    | MEXILHOES (MYTILUS,PERNA) CONGELADOS,SECOS,SALGADOS,ETC | 0      | 1      |
| 3071000    | OSTRAS VIVAS,FRESCAS,REFRIGERADAS,CONGELADAS,SECAS,ETC. | 0      | 5      |
| 3049000    | OUTRAS CARNES DE PEIXES,CONGELADAS                      | 3.106  | 4.415  |
| 3041090    | OUTRAS CARNES DE PEIXES,FRESCAS OU REFRIGER.            | 0      | 1      |
| 16042010   | OUTRAS PREPARACOES E CONSERVAS,DE ATUNS                 | 1.155  | 1.768  |
| 16042020   | OUTRAS PREPARACOES E CONSERVAS,DE BONITOS-LISTRADOS     | 50     | 57     |
| 16042090   | OUTRAS PREPARACOES E CONSERVAS,DE OUTRAS PEIXES         | 4.327  | 6.496  |

## IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE PRODUTOS PESQUEIROS, 2003.

Vls. Em US\$ 1,000 (FOB)

| Código<br>NCM      | Descrição NCM   | ( t )          | US\$           |
|--------------------|---|----------------|----------------|
| 16042030           | OUTRAS PREPARS.E CONSERVAS,DE SARDINHAS,SARDINELAS,ETC. | 106            | 113            |
| 3079900            | OUTROS MOLUSCOS,INVERTEBR.AQUATIC.CONGELADOS,SECOS,ETC. | 513            | 784            |
| 3079100            | OUTROS MOLUSCOS,INVERTEBR.AQUATIC.VIVOS,FRESCOS,REFRIG. | 1              | 15             |
| 3022900            | OUTROS PEIXES CHATOS,FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,ETC.      | 52             | 21             |
| 3037990            | OUTROS PEIXES CONGELADOS,EXC.FILES,OUTROS CARNES,ETC.   | 8.473          | 3.883          |
| 3054990            | OUTROS PEIXES DEFUMADOS,MESMO EM FILES                  | 3              | 29             |
| 3026990            | OUTROS PEIXES FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTS.CARNES,ETC. | 2.676          | 969            |
| 3019910            | OUTROS PEIXES PARA REPRODUCAO                           | 0              | 8              |
| 3056900            | OUTROS PEIXES SALGADOS,N/SECOS,N/DEFUMAD. E EM SALMOURA | 349            | 483            |
| 3055990            | OUTROS PEIXES SECOS,MESMO SALGADOS MAS NAO DEFUMADOS    | 2              | 9              |
| 3019990            | OUTROS PEIXES VIVOS                                     | 0              | 13             |
| 3031900            | OUTROS TIPOS DE SALMOES,CONGELADOS                      | 481            | 528            |
| 3034900            | OUTS.ATUNS CONGELADOS,EXC.FILES,OUTS.CARNES,FIGADOS,ETC | 13             | 4              |
| 3061900            | OUTS.CRUSTACEOS CONGEL.INCL.FARINHAS,ETC.P/ALIM.HUMANA  | 22             | 37             |
| 3062900            | OUTS.CRUSTACEOS NAO CONGEL.INCL.FARINHAS P/ALIM.HUMANA  | 8              | 69             |
| 3011090            | OUTS.PEIXES ORNAMENTAIS VIVOS                           | 4              | 55             |
| 3037933            | PARGOS CONGELADOS                                       | 154            | 59             |
| 3026923            | PARGOS FRESCOS OU REFRIGERADOS                          | 8              | 3              |
| 3011000            | PEIXES ORNAMENTAIS,VIVOS                                | 0              | 1              |
| 3037300            | PEIXES-CARVAO CONGELADOS,EXC.FILES,OUTRAS CARNES,ETC.   | 14             | 41             |
| 3037920            | PESCADAS CONGELADAS,EXC.FILES,OUTRAS CARNES,FIGADOS,ETC | 297            | 127            |
| 3026948            | PESCADAS,PEIXES FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTS.CARNES,   | 827            | 303            |
| 3037955            | PIAUS,PEIXES CONGELADOS,EXC.FILES,OUTROS CARNES,ETC     | 8              | 2              |
| 3026945            | PIAUS,PEIXES FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTS.CARNES,ETC   | 747            | 205            |
| 3075910            | POLVOS (OCTOPUS SPP) CONGELADOS                         | 1              | 6              |
| 3074911            | POTAS E LULAS (OMMASTREPHESS,LOLIGO,ETC),CONGELADOS     | 453            | 354            |
| 16041410           | PREPARACOES E CONSERVAS,DE ATUNS,INTEIROS OU EM PEDACOS | 551            | 1.241          |
| 16051000           | PREPARACOES E CONSERVAS,DE CARANGUEJOS                  | 4              | 40             |
| 16041420           | PREPARS.CONSERVAS,DE BONITOS-LISTRADOS,INTEIROS,PEDACOS | 26             | 62             |
| 16041600           | PREPARS.E CONSERVAS,DE ANCHOVAS,INTEIRAS OU EM PEDACOS  | 117            | 615            |
| 16041200           | PREPARS.E CONSERVAS,DE ARENQUES,INTEIROS OU EM PEDACOS  | 7              | 33             |
| 16059000           | PREPARS.E CONSERVAS,DE MOLUSCOS E OUTS.INVERTEBR.AQUAT. | 7              | 32             |
| 16041900           | PREPARS.E CONSERVAS,DE OUTS.PEIXES,INTEIROS,EM PEDACOS  | 1.519          | 2.356          |
| 16041100           | PREPARS.E CONSERVAS,DE SALMOES,INTEIROS OU EM PEDACOS   | 16             | 59             |
| 16041310           | PREPARS.E CONSERVAS,DE SARDINHAS,INTEIRAS OU EM PEDACOS | 327            | 849            |
| 3031100            | SALMOES VERMELHOS CONGELADOS                            | 23             | 46             |
| 3032200            | SALMOES-DO-ATLANTICO E DANUBIO,CONGELADOS,EXC.FILES,ETC | 668            | 1.502          |
| 3054100            | SALMOES-DO-PACIFICO,DO ATLANTICO E DO DANUBIO,DEFUMADOS | 37             | 400            |
| 3021200            | SALMOES-DO-PACIFICO,ETC.FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,ETC.   | 7.233          | 20.613         |
| 3037100            | SARDINHAS,SARDINELAS,ETC.CONGELADAS,EXC.FILES,ETC.      | 51.729         | 19.809         |
| 3074919            | SIBAS (CHOCOS)(ETC) E SEPIOLAS,CONGELADOS               | 2              | 5              |
| 3074100            | SIBAS,SEPIOLAS,POTAS E LULAS,VIVOS,FRESCOS,REFRIGERADOS | 7              | 6              |
| 3026943            | SURUBINS,PEIXES FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTS.CARNES,   | 1              | 1              |
| 3037943            | TAINHAS CONGELADOS                                      | 7              | 2              |
| 3026946            | TAINHAS,PEIXES FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTS.CARNES,ETC | 89             | 34             |
| 3037954            | TRAIRAS,PEIXES CONGELADOS,EXC.FILES,OUTROS CARNES,ETC   | 101            | 40             |
| 3026944            | TRAIRAS,PEIXES FRESCOS,REFRIG.EXC.FILES,OUTS.CARNES,ETC | 113            | 26             |
| 3032100            | TRUTAS (SALMO TRUTTA,ETC.) CONGELADAS,EXC.FILES,ETC.    | 142            | 361            |
| 3021100            | TRUTAS FRESCAS,REFRIG.EXC.FILES,OUTS.CARNES,FIGADOS,ETC | 60             | 171            |
| 3072900            | VIEIRAS,OUTS.MARISCOS (PECTEN,ETC) CONGELADOS,SECOS,ETC | 10             | 101            |
| 3072100            | VIEIRAS,OUTS.MARISCOS (PECTEN,ETC) VIVOS,FRESCOS,REFRIG | 0              | 1              |
| <b>Total geral</b> |   | <b>152.514</b> | <b>202.931</b> |

# Anexo

Lista de espécies constantes das tabelas de produções da pesca extrativa marinha.

| NOMES VULGARES             | SINONÍMIA  | FAMÍLIA        | NOMENCLATURA CIENTÍFICA             |
|----------------------------|--|----------------|-------------------------------------|
| Abrótea                    | Brota e Abrótea-de-fundo                                       | Phycidae       | <i>Urophycis brasiliensis</i>       |
|                            |  | Phycidae       | <i>Urophycis cirrata</i>            |
| Agulha                     | Agulha-branca  | Hemiramphidae  | <i>Hyporhamphus unifasciatus</i>    |
|                            | Agulha-preta   | Hemiramphidae  | <i>Hemiramphus brasiliensis</i>     |
|                            | Agulhinha  | Belonidae      | <i>Strongylura marina</i>           |
| Agulhão                    | Agulhão-branco; Agulhão-prata e Marlim-branco                  | Istiophoridae  | <i>Tetrapturus albidus</i>          |
|                            | Marlim-bicudo  | Istiophoridae  | <i>Tetrapturus albidus</i>          |
|                            | Agulhão-negro; Agulhão-preto e Agulhão-vela e Agulhão-bandeira | Istiophoridae  | <i>Tetrapturus pfluegeri</i>        |
| Albacora                   | Atum-cachorra  | Istiophoridae  | <i>Makaira nigricans</i>            |
|                            | Albacora-branca e Atum-voador                                  | Istiophoridae  | <i>Istiophorus albicans</i>         |
|                            | Albacora-lage e Atum-galha-amarela                             | Scombridae     | <i>Thunnus obesus</i>               |
|                            | Albacorinha e Binta  | Scombridae     | <i>Thunnus alalunga</i>             |
|                            |  | Scombridae     | <i>Thunnus albacares</i>            |
| Arabaiana                  | Arabaiana-pintada  | Scombridae     | <i>Thunnus atlanticus</i>           |
|                            |  | Carangidae     | <i>Seriola lalandi</i>              |
|                            |  | Carangidae     | <i>Seriola dumerili</i>             |
|                            | Arabaiana norte  | Carangidae     | <i>Seriola fasciata</i>             |
| Aracimbora                 | Garacimbora e Xerelete   | Carangidae     | <i>Elagatis bipinnulata</i>         |
| Aratu                      |  | Carangidae     | <i>Caranx latus</i>                 |
| Ariacó                     |  | Calaeidae      | <i>Goniopsis cruentata</i>          |
| Arraia (1)                 | Raia   | Lutjanidae     | <i>Lutjanus synagris</i>            |
| Atum                       | Atum-cachorra  | Scombridae     | <i>Thunnus obesus</i>               |
|                            | Albacora-branca e Atum-voador                                  | Scombridae     | <i>Thunnus alalunga</i>             |
|                            | Albacora-lage e Atum-galha-amarela                             | Scombridae     | <i>Thunnus albacares</i>            |
|                            | Albacorinha e Binta  | Scombridae     | <i>Thunnus atlanticus</i>           |
| Badejo                     | Sirigado   | Serranidae     | <i>Mycteroperca spp.</i>            |
| Bagre (2)                  |  | Ariidae        | <i>Bagre bagre</i>                  |
|                            |  | Ariidae        | <i>Bagre marinus</i>                |
|                            |  | Ariidae        | <i>Bagre panamensis</i>             |
|                            |  | Ariidae        | <i>Bagre pinnimaculatus</i>         |
| Baiacu                     | Baiacu-arara e Baiacu-guara                                    | Tetraodontidae | <i>Lagocephalus laevigatus</i>      |
| Batata                     |  | Malacanthidae  | <i>Caulolatilus chrysops</i>        |
|                            |  | Malacanthidae  | <i>Lopholatilus villarii</i>        |
| Beijupirá                  | Bijupirá   | Rachycentridae | <i>Rachycentron canudum</i>         |
| Berbigão                   |  | Veneridae      | <i>Anomalocardia brasiliiana</i>    |
| Bicuda                     |  | Sphyraenidae   | <i>Sphyraena tome</i>               |
| Biquara                    |  | Haemulidae     | <i>Haemulon plumieri</i>            |
| Boca-torta                 |  | Sciaenidae     | <i>Larimus breviceps</i>            |
| Bonito                     | Bonito-cachorro  | Scombridae     | <i>Auxis thazard</i>                |
|                            | Bonito-listrado e Gaiado                                       | Scombridae     | <i>Katsuwonus pelamis</i>           |
|                            | Bonito-pintado   | Scombridae     | <i>Euthynnus alletteratus</i>       |
| Budião                     |  | Scaridae       | <i>Sparisoma spp.</i>               |
| Cabra                      | Cabrinha   | Triglidae      | <i>Prionotus spp.</i>               |
| Cação (3)                  |  |                |                                     |
| Cação-anequim              | Cação-moro   | Lamnidae       | <i>Isurus oxyrinchus</i>            |
| Cação-anjo                 |  | Squatinae      | <i>Squatina spp.</i>                |
| Cação-azul                 | Cação-mole-mole  | Carcharhinidae | <i>Prionace glauca</i>              |
| Cação-mangona              |  | Odontaspidae   | <i>Carcharias taurus</i>            |
| Cação-martelo              | Cação-cambeva e Vaca   | Sphyrnidae     | <i>Sphyrna spp.</i>                 |
| Cação-viola                |  | Rhinobatidae   | <i>Rhinobatos horkelli</i>          |
| Camarão-barba-ruça         | Camarão-serrinha ou ferrinho                                   | Penaeidae      | <i>Artemesia longinaris</i>         |
| Camarão-branco             | Camarão-legítimo   | Penaeidae      | <i>Litopenaeus schmitti</i>         |
| Camarão-rosa               | Camarão-pistola  | Penaeidae      | <i>Farfantepenaeus paulensis</i>    |
|                            |  | Penaeidae      | <i>Farfantepenaeus brasiliensis</i> |
|                            | Camarão-espigão  | Penaeidae      | <i>Farfantepenaeus subtilis</i>     |
| Camarão-santana            | Camarão-vermelho   | Penaeidae      | <i>Pleoticus muelleri</i>           |
| Camarão-sete-barbas        |  | Penaeidae      | <i>Xiphopenaeus kroyeri</i>         |
| Cambuba                    |  | Haemulidae     | <i>Haemulon flavolineatum</i>       |
| Camurim                    |  | Centropomidae  | <i>Centropomus spp.</i>             |
| Camurupim                  | Pema   | Megalopidae    | <i>Tarpon atlanticus</i>            |
| Cangulo                    | Peixe-porco e peroá  | Balistidae     | <i>Balistes spp.</i>                |
|                            |  | Monacanthidae  | <i>Aluterus monoceros</i>           |
| Caranha                    | Caranho; Vermelho e Dentão                                     | Lutjanidae     | <i>Lutjanus spp.</i>                |
|                            |  | Lutjanidae     | <i>Rhomboplites aurorubens</i>      |
| Caranguejo                 | Caranguejo-uça   | Ocyrodidae     | <i>Ucides cordatus</i>              |
| Caranguejo-de-profundidade | Caranguejo-real ou vermelho                                    | Geryonidae     | <i>Chaceon ramosae</i>              |

Lista de espécies constantes das tabelas de produções da pesca extrativa marinha.

| NOMES VULGARES | SINÓNÍMIA                         | FAMÍLIA         | NOMENCLATURA CIENTÍFICA          |
|----------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Carapeba       | Carapicu                          | Gerreidae       | <i>Chaceon notialis</i>          |
|                | Carapeba-branca                   | Gerreidae       | <i>Diapterus auratus</i>         |
|                | Carapipiacuaçu                    | Gerreidae       | <i>Eugerres brasilianus</i>      |
| Castanha       | Chora-Chora                       | Sciaenidae      | <i>Eucinostomus argenteus</i>    |
|                | Cavala                            | Scombridae      | <i>Umbrina canosai</i>           |
| Cavala         | Cavala-branca e Cavala-verdadeira | Scombridae      | <i>Scomberomorus cavalla</i>     |
|                | Cavala-empinge                    | Scombridae      | <i>Acanthocybium solandri</i>    |
| Cavalinha      | Piriquito                         | Scombridae      | <i>Scomber japonicus</i>         |
|                | Cherne                            | Serranidae      | <i>Epinephelus spp.</i>          |
| Cherne         | Cherne-galha-amarela              | Serranidae      | <i>Epinephelus flavolimbatus</i> |
|                | Cherne-poveiro                    | Polyprionidae   | <i>Polyprion americanus</i>      |
|                | Xixarro                           | Carangidae      | <i>Trachurus lathami</i>         |
| Chicharro      | Ceoba                             | Lutjanidae      | <i>Lutjanus analis</i>           |
| Congro-rosa    | Congrio-rosa                      | Lutjanidae      | <i>Ocyurus chrysurus</i>         |
|                |                                   | Ophidiidae      | <i>Genypterus brasiliensis</i>   |
| Corcoroca      |                                   | Haemulidae      | <i>Haemulon spp.</i>             |
|                |                                   | Haemulidae      | <i>Pomadasys spp.</i>            |
|                |                                   | Haemulidae      | <i>Orthopristis ruber</i>        |
|                |                                   | Haemulidae      | <i>Conodon nobilis</i>           |
|                |                                   | Sciaenidae      | <i>Micropogonias furnieri</i>    |
| Coró           | Cascote                           | Lutjanidae      | <i>Lutjanus jocu</i>             |
| Corvina        |                                   | Coryphaenidae   | <i>Coryphaena hippurus</i>       |
| Dentão         | Anchova e Marisqueira             | Pomatomidae     | <i>Pomatomus saltatrix</i>       |
| Dourado        |                                   | Trichiuridae    | <i>Trichiurus lepturus</i>       |
| Enchova        | Meka                              | Xiphiidae       | <i>Xiphias gladius</i>           |
| Espada         |                                   | Carangidae      | <i>Selene spp.</i>               |
| Espadarte      | Galo-de-penacho                   | Carangidae      | <i>Caranx crysos</i>             |
| Galo           |                                   | Carangidae      | <i>Selar crumenophthalmus</i>    |
| Garajuba       | Pescadinha-goete                  | Serranidae      | <i>Epinephelus spp.</i>          |
| Garapau        |                                   | Sciaenidae      | <i>Cynoscion jamaicensis</i>     |
| Garoupa        | Stromateidae                      | Stromateidae    | <i>Peprilus paru</i>             |
| Goete          |                                   | Gecarcinidae    | <i>Cardisoma guanhumim</i>       |
| Gordinho       | Salteira                          | Lutjanidae      | <i>Ocyurus chrysurus</i>         |
| Guaiamum       |                                   | Carangidae      | <i>Oligoplites spp.</i>          |
| Guaiuba        | Bagre-gurijuba                    | Ariidae         | <i>Arius sp.</i>                 |
| Guaivira       |                                   | Palinuridae     | <i>Panulirus laevicauda</i>      |
| Gurijuba       | Lagosta-verde                     | Palinuridae     | <i>Panulirus argus</i>           |
| Lagosta        |                                   | Palinuridae     | <i>Panulirus echnatus</i>        |
| Lagostim       | Lagosta-pintada                   | Scyllaridae     | <i>Scyllarides brasiliensis</i>  |
|                |                                   | Nephropidae     | <i>Metanephrops rubellus</i>     |
| Lambreta       | Sernambi                          | Lucinidae       | <i>Lucina pectinata</i>          |
| Linguado       |                                   | Paralichthyidae | <i>Paralichthys spp.</i>         |
| Lua            | Peixe-lua                         | Bothidae        | <i>Bothus spp.</i>               |
|                |                                   | Achiridae       | <i>Gymnachirus spp.</i>          |
|                |                                   | Paralichthyidae | <i>Scyacium spp.</i>             |
|                |                                   | Paralichthyidae | <i>Etropus spp.</i>              |
|                |                                   | Paralichthyidae | <i>Citharichthys spp.</i>        |
|                |                                   | Paralichthyidae | <i>Cyclopsetta spp.</i>          |
|                |                                   | Bothidae        | <i>Monolene sp.</i>              |
|                |                                   | Molidae         | <i>Mola mola</i>                 |
|                |                                   | Loliginidae     | <i>Loligo sanpaulensis</i>       |
|                |                                   | Loliginidae     | <i>Loligo surinamensis</i>       |
|                |                                   | Loliginidae     | <i>Lolliguncula brevis</i>       |
|                |                                   | Loliginidae     | <i>Doryteuthis plei</i>          |
|                |                                   | Loliginidae     | <i>Sepioteuthis sepioidea</i>    |
|                |                                   | Ommastrephidae  | <i>Illex argentinus</i>          |
| Ommastrephidae | <i>Todarodes filippovae</i>       |                 |                                  |
| Ommastrephidae | <i>Ornithoteuthis antillarum</i>  |                 |                                  |
| Ommastrephidae | <i>Ommastrephes bartramii</i>     |                 |                                  |
| Ommastrephidae | <i>Ommastrephes pteropus</i>      |                 |                                  |
| Ommastrephidae | <i>Symplectoteuthis luminosa</i>  |                 |                                  |
| Ommastrephidae | <i>Hyaloteuthis pelagica</i>      |                 |                                  |
| Maçunim        | Pitinga, Arenque                  | Veneridae       | <i>Tivela mactroides</i>         |
| Manjuba        |                                   | Engraulidae     | <i>Anchoa spp.</i>               |
|                |                                   | Engraulidae     | <i>Centengraulis edentulus</i>   |
|                |                                   | Engraulidae     | <i>Anchoviella spp.</i>          |
|                |                                   | Engraulidae     | <i>Lycengraulis grossidens</i>   |

Lista de espécies constantes das tabelas de produções da pesca extrativa marinha.

| NOMES VULGARES      | SINONÍMIA                          | FAMÍLIA        | NOMENCLATURA CIENTÍFICA           |
|---------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| Mero                |                                    | Serranidae     | <i>Epinephelus itajara</i>        |
| Mexilhão            | Marisco                            | Mytilidae      | <i>Perna perna</i>                |
| Namorado            |                                    | Pinguipedidae  | <i>Pseudopercis spp.</i>          |
| Olhete              | Arabaiana                          | Carangidae     | <i>Seriola lalandi</i>            |
| Olho-de boi         |                                    | Carangidae     | <i>Seriola dumerili</i>           |
| Olho-de-cão         |                                    | Priacanthidae  | <i>Priacanthus spp.</i>           |
| Ostra               |                                    | Ostreidae      | <i>Crassostrea spp.</i>           |
| Oveva               |                                    | Sciaenidae     | <i>Larimus breviceps</i>          |
| Pacamão             |                                    | Batrachoididae | <i>Amphichthys cryptocentrus</i>  |
| Palombeta           |                                    | Carangidae     | <i>Chloroscombrus chrysurus</i>   |
| Pampo               |                                    | Carangidae     | <i>Trachinotus spp.</i>           |
| Papa-terra          | Betara                             | Sciaenidae     | <i>Menticirrhus spp.</i>          |
| Parati              |                                    | Mugilidae      | <i>Mugil spp.</i>                 |
| Pargo               | Pargo-verdadeiro                   | Lutjanidae     | <i>Lutjanus purpureus</i>         |
| Pargo-rosa          | Pargo                              | Sparidae       | <i>Pagrus pagrus</i>              |
| Paru                | Enchada e Sabara                   | Ephippidae     | <i>Chaetodipterus faber</i>       |
| Peixe-pedra         |                                    | Haemulidae     | <i>Genyatremus luteus</i>         |
| Peixe-porco         | Peroá e cangulo                    | Balistidae     | <i>Balistes capricus</i>          |
|                     |                                    | Monacanthidae  | <i>Aluterus monoceros</i>         |
| Peixe-rato          | Peixe-prego                        | Macrouridae    | <i>Macrourus spp.</i>             |
| Peixe-rei           |                                    | Atherinidae    | <i>Atherinella brasiliensis</i>   |
|                     |                                    | Atherinidae    | <i>Odontesthes spp.</i>           |
|                     |                                    | Atherinidae    | <i>Odontesthes argentinensis</i>  |
| Peixe-sapo          | Diabo, Pescador e rape             | Lophiidae      | <i>Lophius gastrophysus</i>       |
| Peixe-voador        | voador-holandês                    | Exocoetidae    | <i>Cheilopogon cyanopterus</i>    |
|                     |                                    | Exocoetidae    | <i>Hirundichthys affinis</i>      |
| Pescada             |                                    | Sciaenidae     | <i>Cynoscion spp.</i>             |
|                     |                                    | Sciaenidae     | <i>Macrodon spp.</i>              |
| Pescada-amarela     |                                    | Sciaenidae     | <i>Cynoscion acoupa</i>           |
| Pescada-branca      |                                    | Sciaenidae     | <i>Cynoscion leiarchus</i>        |
| Pescada-cambuçu     | Pescada-cururuca                   | Sciaenidae     | <i>Cynoscion virescens</i>        |
| Pescada-olhuda      | Maria-mole                         | Sciaenidae     | <i>Cynoscion guatucupa</i>        |
| Pescadinha-real     | Pescadinha; Milonga e Arauja       | Sciaenidae     | <i>Macrodon ancylodon</i>         |
| Pirajica            |                                    | Kyphosidae     | <i>Kyphosus spp.</i>              |
| Polvo               |                                    | Octopodidae    | <i>Octopus spp.</i>               |
|                     |                                    | Octopodidae    | <i>Eledone spp.</i>               |
| Prejereba           |                                    | Lobotidae      | <i>Lobotes surinamensis</i>       |
| Robalo              |                                    | Centropomidae  | <i>Centropomus spp.</i>           |
| Roncador            |                                    | Haemulidae     | <i>Conodon nobilis</i>            |
| Saramonete          |                                    | Mullidae       | <i>Pseudupeneus maculatus</i>     |
| Sarda (Serra)       |                                    | Scombridae     | <i>Scomberomorus maculatus</i>    |
|                     |                                    | Scombridae     | <i>Sarda sarda</i>                |
| Sardinha-verdadeira | Maromba                            | Clupeidae      | <i>Sardinella brasiliensis</i>    |
| Sardinha-lage       | Sardinha-chata e Sardinha-bandeira | Clupeidae      | <i>Opisthonema oglinum</i>        |
| Savelha             |                                    | Clupeidae      | <i>Brevoortia spp.</i>            |
| Siri                |                                    | Portunidae     | <i>Callinectes spp.</i>           |
| Sororoca            |                                    | Scombridae     | <i>Scomberomorus brasiliensis</i> |
| Sururu              |                                    | Mytilidae      | <i>Mytilus falcata</i>            |
|                     |                                    | Mytilidae      | <i>Mytella spp.</i>               |
| Tainha              | Saúna; Curimã; Caceteão e Tainhota | Mugilidae      | <i>Mugil spp.</i>                 |
| Tira-vira           | Pez-palo                           | Percophidae    | <i>Percophis brasiliensis</i>     |
| Tortinha            |                                    | Sciaenidae     | <i>Isopisthus parvipinnis</i>     |
| Trilha              | Salmonete                          | Mullidae       | <i>Mullus argentinae</i>          |
| Vieira              | Concha-shell                       | Pectinidae     | <i>Euvola ziczac</i>              |
| Xaréu               | Xaréu                              | Carangidae     | <i>Caranx hippos</i>              |
| Xerelete            | Xarelete                           | Carangidae     | <i>Caranx latus</i>               |

1 - Araia ou Raia: Várias espécies das famílias: Rajidae, Rhinobatidae, Myliobatidae, Gymnuridae, Narcinidae, Dasyatidae.

2 - Bagre: Várias espécies da família Ariidae.

3 - Cação: Várias espécies das famílias: Lamnidae, Carcharhinidae, Triakidae, Odontaspidae, Sphyrnidae, Alopiidae e Squalidae.

4 - Lula: Espécies da família Loliginidae e Ommastrephidae agrupadas nesta denominação.

Lista de espécies constantes das tabelas de produções da pesca extrativa continental.

| NOMES VULGARES   | SINONÍMIA                         | FAMÍLIA          | NOMENCLATURA CIENTÍFICA              |
|------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Acará            | Cará                              | Cichlidae        | <i>Geophagus spp.</i>                |
| Acaratinga       | Acará-papa-terra<br>Acará-rói-rói | Cichlidae        | <i>Geophagus proximus</i>            |
| Acará-açu        | Apaiari                           | Cichlidae        | <i>Astronotus ocellatus</i>          |
| Acari-bodó       |                                   | Loricariidae     | <i>Pterygoplichthys sp.</i>          |
| Apapá            |                                   | Clupeidae        | <i>Pelloma flavipinnis</i>           |
| Armado           | Abotoado                          | Douradidae       | <i>Peterodoras granulatus</i>        |
| Aracu            |                                   | Anostomidae      | <i>Leporinus sp.</i>                 |
| Aruanã           |                                   | Osteoglossidae   | <i>Osteoglossum bicirrhosum</i>      |
| Avoador          | Avoador                           | Hemiodontidae    | <i>Hemiodus microlepis</i>           |
| Bacu             |                                   | Douradidae       | <i>Platydoras costatus</i>           |
| Bagre-sapo       |                                   | Pimelodidae      | <i>Pariolius sp.</i>                 |
| Barbado          | Barbudo                           | Pimelodidae      | <i>Pirinampus pirinampu</i>          |
| Biru             | Beiru                             | Curimatidae      | <i>Cyphocarax voga</i>               |
| Bocudo           | Leiteiro e Mandubé                | Ageneiosidae     | <i>Ageneiosus spp.</i>               |
|                  |                                   | Characidae       | <i>Oligosarcus brevioris</i>         |
|                  |                                   | Curimatidae      | <i>Curimata spp.</i>                 |
| Branquinha       |                                   | Cyprinidae       | <i>Cyprinus carpio</i>               |
| Carpa            |                                   | Loricariidae     | <i>Hypostomus spp.</i>               |
| Cascudo          |                                   | Loricariidae     | <i>Megalancistrus aculeatus</i>      |
| Cascudo-abacaxi  |                                   | Loricariidae     | <i>Loricaria spp.</i>                |
| Cascudo-chinelo  |                                   | Loricariidae     | <i>Rhinelepis aspera</i>             |
| Cacudo-preto     |                                   | Sciaenidae       | <i>Pachyurus spp.</i>                |
| Curvina          | Corvina                           | Pimelodidae      | <i>Brachyplatystoma flavicans</i>    |
| Dourada          |                                   | Characidae       | <i>Salminus spp.</i>                 |
| Dourado          |                                   | Cynodontidae     | <i>R. vulpinus</i>                   |
| Dourado-cachorro |                                   | Pimelodidae      | <i>Brachyplatystoma filamentosum</i> |
| Filhote          |                                   | Curimatidae      | <i>Prochilodus spp.</i>              |
| Grumatã          | Curimbá e Curimatã                | Sternopygidae    | <i>Sternopygus macrurus</i>          |
| Ituí             | Tuvira                            |                  | <i>Sternopygus obtusirostris</i>     |
|                  |                                   | Curimatidae      | <i>Semaprochilodus spp.</i>          |
| Jaraqui          |                                   | Cichlidae        | <i>Crenicichla johanna</i>           |
| Jacundá          | Jacundá                           | Pimelodidae      | <i>Paulicea luetkeni</i>             |
| Jaú              |                                   | Cichlidae        | <i>Crenicichla spp.</i>              |
| Joaninha         |                                   | Pimelodidae      | <i>Rhamdia sp.</i>                   |
| Jundiá           |                                   |                  | <i>H. platyrhynchus</i>              |
| Jurupoca         | Jatuarana                         | Hermiodidae      | <i>Argonectes scapularis</i>         |
| Jatuarama        |                                   |                  | <i>Hemiodus unimaculatus</i>         |
|                  |                                   |                  | <i>Hemiodopsis argenteus</i>         |
|                  |                                   | Characidae       | <i>Astyanax spp.</i>                 |
| Lambari          |                                   | Soleidae         | <i>C. jenyssii</i>                   |
| Linguado         | Bagre-mandi                       | Pimelodidae      | <i>Pimelodus spp.</i>                |
| Mandí            |                                   | Hipophthalmidae  | <i>Hipophthalmus marginatus</i>      |
| Mapará           |                                   | Characidae       | <i>Brycon melanopterus</i>           |
| Matrinxã         |                                   | Gymnotidae       | <i>Gymnotus carapo</i>               |
| Morenita         |                                   | Pimelodidae      | <i>Paraochetnetros galeatus</i>      |
| Morrudo          |                                   | Characidae       | <i>Metynnis spp.</i>                 |
| Pacu             |                                   |                  | <i>Pirinampus pirinampu</i>          |
| Pati             |                                   | Atherinidae      | <i>Odontesthes spp.</i>              |
| Peixe-rei        |                                   | Characidae       | <i>Hidrolycus scomberoides</i>       |
| Peixe-cachorra   | Peixe-tatu                        | Rhampichthyidae  | <i>R. rostratus</i>                  |
| Peixe-espada     | Sardela                           | Hypophthalmidae  | <i>H. edentatus</i>                  |
| Perna-de-moça    | Corró e Piauçú                    | Anostomidae      | <i>Leporinus spp.</i>                |
| Piau             |                                   | Anostomidae      | <i>Schyzodon spp.</i>                |
| Piava            |                                   | Pimelodidae      | <i>Pseudoplatystoma spp.</i>         |
| Pintado          |                                   | Pimelodidae      | <i>Conorhynchus conirostris</i>      |
| Pirá             |                                   | Characidae       | <i>Brycon orbignyanus</i>            |
| Piracanjuba      |                                   | Pimelodidae      | <i>Brachyplatystoma vaillantii</i>   |
| Piramutaba       | Palomenta                         | Serrasalmidae    | <i>Serrasalmus spp.</i>              |
| Piranha          |                                   | Characidae       | <i>Piaractus spp.</i>                |
| Pirapitinga      |                                   | Arapaimidae      | <i>Arapaima gigas</i>                |
| Pirarucu         | Arraia                            | Potamotrygonidae | <i>P. falknerii</i>                  |
| Raia             |                                   |                  | <i>P. motoro</i>                     |
|                  |                                   |                  | <i>S. insculpta</i>                  |
| Saguiru          | Peixe-cigarra                     |                  | <i>G. knerii</i>                     |
| Saicanga         |                                   | Characidae       | <i>Triporthes spp.</i>               |
| Sardinha         |                                   | Pimelodidae      | <i>Pseudoplatystoma spp.</i>         |
| Surubim          | Luz-baixa                         |                  | <i>A. nuchalis</i>                   |
| Surumanha        |                                   | Characidae       | <i>Colossoma macropomum</i>          |
| Tambaqui         |                                   |                  |                                      |
| Tambicu          | Caboja                            | Callichthyidae   | <i>Hoplosternum spp.</i>             |
| Tamoatã          |                                   | Cichlidae        | <i>Oreochromis niloticus</i>         |
| Tilápia          |                                   |                  | <i>Tilapia rendalli</i>              |
|                  |                                   |                  | <i>Hoplias spp.</i>                  |
| Traíra           | Jeju e Lobo                       | Erythrinidae     | <i>Cichla spp.</i>                   |
| Tucunaré         |                                   | Cichlidae        | <i>Anodus elongatus</i>              |
| Ubarana          |                                   | Curimatidae      | <i>Loricariichthys anus</i>          |
| Viola            |                                   | Loricariidae     |                                      |



Listas das principais espécies da aquicultura brasileira - ano 2003

| Região e Espécie  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| NORTE   | NORDESTE   | CENTRO OESTE   | SUDESTE  | SUL  |
| Tambaqui<br>( <i>Colossoma macropomum</i> )                           | Tambaqui<br>( <i>Colossoma macropomum</i> )            | Cachara<br>( <i>Pseudoplatystoma fasciatum</i> )       | Bagre africano<br>( <i>Clarias gariepinus</i> )              | Carpa comum<br>( <i>Cyprinus carpio</i> )              |
| Curimatã<br>( <i>Prochilodus nigricans</i> )                          | Tilápia do Nilo<br>( <i>Oreochromis niloticus</i> )    | Surubim<br>( <i>Pseudoplatystoma corruscans</i> )      | Carpa comum<br>( <i>Cyprinus carpio</i> )                    | Piauçu<br>( <i>Leporinus sp.</i> )                     |
| Pirarucu<br>( <i>Arapaima gigas</i> )                                 | Curimatã-pacu<br>( <i>Prochilodus margravii</i> )      | Tilápia do Nilo<br>( <i>Oreochromis niloticus</i> )    | Tilápia do Nilo<br>( <i>Oreochromis niloticus</i> )          | Bagre americano<br>( <i>Ictalurus punctatus</i> )      |
| Apaari<br>( <i>Astronotus ocellatus</i> )                             | Camarão marinho<br>( <i>Litopenaeus vannamei</i> )     | Pacu<br>( <i>Piaractus mesopotamicus</i> )             | Tambaqui<br>( <i>Colossoma macropomum</i> )                  | Piracanjuba<br>( <i>Brycon orbignyanus</i> )           |
| Curimatã<br>( <i>Prochilodus nigricans</i> )                          | Tilápia vermelha<br>( <i>Oreochromis spp.</i> )        | Tambaqui<br>( <i>Colossoma macropomum</i> )            | Pacu<br>( <i>Piaractus mesopotamicus</i> )                   | Curimatã-pacu<br>( <i>Prochilodus sp.</i> )            |
| Camarão da Malásia/ água-doce<br>( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) | Curimatã comum<br>( <i>Prochilodus cearensis</i> )     | Tambacu<br>( <i>Híbrido de tambaqui e pacu</i> )       | Truta arco-iris<br>( <i>Oncorinchus mykiss</i> )             | Tilápia do Nilo<br>( <i>Oreochromis niloticus</i> )    |
| Camarão Canela<br>( <i>Macrobrachium amazonicum</i> )                 | Carpa comum<br>( <i>Cyprinus carpio</i> )              | Piracanjuba<br>( <i>Brycon orbignyanus</i> )           | Piauçu<br>( <i>Leporinus sp.</i> )                           | Truta arco-iris<br>( <i>Oncorinchus mykiss</i> )       |
| Matrinxã<br>( <i>Brycon cephalus</i> )                                | Tilápia Tailandesa<br>( <i>Oreochromis niloticus</i> ) | Tilápia Tailandesa<br>( <i>Oreochromis niloticus</i> ) | Matrinxã<br>( <i>Brycon cephalus</i> )                       | Piracanjuba<br>( <i>Brycon orbignyanus</i> )           |
| Tilápia Tailandesa<br>( <i>Oreochromis niloticus</i> )                | Rã<br>( <i>Rana catesbeiana</i> )                      | Rã<br>( <i>Rana catesbeiana</i> )                      | Camarão-de-água-doce<br>( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) | Tilápia Tailandesa<br>( <i>Oreochromis niloticus</i> ) |
| Rã<br>( <i>Rana catesbeiana</i> )                                     |  |  | Tilápia Tailandesa<br>( <i>Oreochromis niloticus</i> )       | Rã<br>( <i>Rana catesbeiana</i> )                      |
|   |  |  | Rã<br>( <i>Rana catesbeiana</i> )                            |  |

Fonte: IBAMA/DIFAP/CGREP