

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DA AMAZÔNIA LEGAL
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE

ESTATÍSTICA DA PESCA

- 1992 -

BRASIL - GRANDES REGIÕES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO

Tamandaré, outubro de 1995

INTRODUÇÃO

A divulgação oficial de dados estatísticos no Brasil é atribuição legal da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE. Até 1989, este órgão publicava a Estatística da Pesca com os dados da produção nacional de pescado por espécie e modalidade de pesca, para todos os Estados da Federação. A partir de 1990, houve interrupção na divulgação destes dados, em decorrência de problemas financeiros e operacionais da Fundação. Isto resultou numa lacuna de informações oficiais sobre a pesca que até hoje não foi preenchida.

A estatística de pesca referente ao ano de 1990, foi obtida mediante uma sistemática que permitiu estabelecer um processo coerente de recuperação da estimativa da produção de pescado, a partir de dados eventualmente disponíveis e da análise das tendências dos dados históricos, considerando, também, alterações significativas que, porventura, tenham sido observadas em segmentos específicos do setor pesqueiro.

A apresentação dos dados é efetuado mediante um conjunto de tabelas, referentes ao Brasil, Grandes Regiões e Unidade da Federação, contendo informações sobre quantidades capturadas de peixes, crustáceos e moluscos, oriundos de água doce e do mar. Essas informações são, também, apresentadas por tipo de pesca, isto é, se empresarial, artesanal colonizada ou artesanal não colonizada e, segundo a modalidade, extrativa e cultivada.

Este trabalho foi demandado pela DIRPED/IBAMA ao CEPENE e realizado sob a coordenação do pesquisador Geovânio Milton de Oliveira, sendo submetido à discussão e crítica do grupo de técnicos do IBGE e IBAMA, os quais concluíram que, qualquer sistemática que vier a ser utilizada para recuperar as estimativas em questão é possível de falhas e merecerá críticas. Porém, diante das circunstâncias considera-se adequado e aceitável o trabalho realizado.

JUSTIFICATIVA:

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis IBAMA, sucessor da extinta Superintendência do Desenvolvimento da Pesca - SUDEPE, mantém um sistema de controle nos principais locais de concentração de desembarques de pescado marítimo do país e o sistema de mapas de bordo para as pescarias industriais, que fornecem informações detalhadas sobre as principais pescarias nacionais. Estes sistemas eram fontes utilizadas pelo IBGE para geração e consolidação dos dados nacionais, porém, também passaram por um processo de desestruturação durante a década de 80. Sómente em

alguns Estados foi mantido algum tipo de coleta de dados pesqueiros pela SUDEPE/IBAMA, entretanto, não cobriam satisfatoriamente a gama de informações requeridas.

No caso específico do Estado de São Paulo o Instituto de Pesca mantém um sistema de controle de desembarque de pescado em nos principais locais de desembarque do Estado cujas informações estiveram disponíveis para elaboração do presente estudo.

Havia, então, a necessidade de recuperar não só a rede de nacional de coleta de dados pesqueiros, o que já vem sendo feito pelo IBAMA, como, também, desenvolver uma sistemática que permitisse estabelecer um processo coerente de recuperação das estimativas da produção de pescado para os anos em questão, a partir de dados eventualmente disponíveis e da análise das tendências dos dados históricos, considerando, também, alterações significativas que, porventura, tenham sido observadas em segmentos específicos do setor pesqueiro.

METODOLOGIA DE ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO DE PESCADO

O objetivo do trabalho, ora apresentado, é recuperar as estimativas nacionais de produção de pescado no ano de 1990. A metodologia utilizada tomou como documento básico a Estatística da Pesca do IBGE, por apresentar informações consolidadas sobre a produção das diversas espécies e modalidades de pesca, extrativa e cultivada, marítima e continental, por Estado. Nenhum outro documento gerado no país cobre esta gama de informações.

O tratamento aplicado aos dados do IBGE consistiu simplesmente no cálculo das médias aritméticas dos desembarques e dados de produção apresentados na Estatística da Pesca dos quatro últimos anos disponíveis (1986 a 1989). A partir daí passou-se a considerar outras fontes de dados para aplicar correções nas tendências e valores estimados.

Assim, considerou-se os dados gerados pelo IBAMA e Instituto de Pesca de São Paulo, que cobrem de maneira detalhada as pescarias das principais espécies de pescado, permitindo a aferição de maneira mais consistente dos dados relativos a essas pescarias. Quando estes dados estavam disponíveis, as estimativas foram substituídas. É o caso das pescarias enfocadas pelos Grupos Permanentes de Estudos-GPE's do IBAMA, dos quais utilizou-se os relatórios referentes às seguintes espécies:

- Piramutaba na Região Norte (Pará)
- Camarão na Região Sudeste/Sul (R.G.do Sul, Santa Catarina, São Paulo, Paraná e Rio de Janeiro)
- Camarão na região Nordeste (Alagoas e Sergipe)
- Camarão na Região Norte (Pará)
- Castanha na Região/Sul (R.G. do Sul, Santa Catarina, São Paulo)

- Corvina na Região Sudeste/Sul (R.G. do Sul, Santa Catarina, São Paulo)
- Pescada olhuda na Região Sudeste/Sul (R.G. do Sul, Santa Catarina, São Paulo)
- Pescadinha na Região Sudeste/Sul (R.G. do Sul, Santa Catarina, São Paulo)
- Bonito barriga listrada na Região Sudeste/Sul (R.G. do Sul, Santa Catarina, São Paulo e Rio de Janeiro)
- Albacoras na Região Sudeste/Sul (R.G. do Sul, Santa Catarina, São Paulo e Rio de Janeiro).
- Agulhões na Região Sudeste/Sul (R.G. do Sul, Santa Catarina, São Paulo e Rio de Janeiro)
- Lagostas na Região Nordeste (Ceará, R.G. do Norte, Paraíba, Pernambuco e Bahia).

Para realização das análises e estimativas, considerou-se, ainda, as seguintes informações e pressupostos básicos, que permitiram inferências sobre a tendência dos desembarques de certos segmentos:

a) Nos últimos anos não observou-se alterações importantes no padrão de comportamento das pescarias que justificassem oscilações significativas nas produções. Em geral, a frota pesqueira nacional não passou por programas de ampliação ou modernização e novos estoques pesqueiros não passaram a ser explorados. Observa-se, ainda, que os principais estoques de pescado na costa brasileira vem sendo explorados em seu nível de captura máxima sustentável e o cultivo de pescados não apresentou um mercado desenvolvimento.

b) Foi observada a incorporação de avanços em algumas áreas isoladas e, embora em nível global tenham um significado relativamente pequeno, foram consideradas as informações disponíveis sobre as mesmas para aferir ou substituir as estimativas obtidas a partir do tratamento aplicado aos dados do IBGE. É o caso do aumento da produção de pescados por cultivo em alguns Estados, como mexilhão em Santa Catarina.

c) Algumas espécies cujo volume de desembarque é mais significativo têm uma evidente influência nas oscilações dos desembarques totais. É o caso típico da sardinha na Região Sudeste e Sul, conforme exemplos que integram os documentos apresentados.

Com base nestes critérios foram suprimidas informações que não correspondiam a realidade. É o caso dos desembarques de piramutaba registrados na Paraíba, merluza no Ceará etc. Ocorrem, ainda, problemas com os desembarques de sardinha, que, ao serem transportadas entre diferentes Estados, por vezes, são computados duplamente. O surgimento destes dados pode ser explicado por distorções ocorridas com a incorporação de dados de comercialização, durante o processamento da série de 1986 a 1989.

COMENTÁRIOS DOS RESULTADOS

Desta forma, foi possível desenvolver um trabalho de abrangência geral, nos moldes da Estatística da pesca do IBGE, e recuperar, não apenas estimativas relativas às principais espécies, mas sobre o conjunto da produção nacional de pescado, nas diversas modalidades de pesca, o que é fundamental para a administração do setor pesqueiro.

O comportamento da produção de pescado nos anos considerados como base para as estimativas apresenta uma certa tendência de estabilidade o que, mais uma vez, respalda o uso da média aritmética como instrumento aceitável para as estimativas.

Ao comparar as estimativas com os dados de exportação de espécies como camarão da costa norte e lagosta do nordeste, observa-se coerência entre os mesmos. Outro fato que demonstra a validade das estimativas efetuadas, é a coerência com os dados do IBAMA disponíveis para Santa Catarina e Rio grande do Sul, assim ilustrado:

| - Pesca Extrativa Maritima | - IBAMA | - Estimativa |
|--------------------------------|----------|--------------|
| Santa Catarina(toneladas): | 73.741,5 | 80.696,0 |
| Rio Grande do Sul (toneladas): | 69.467,0 | 67.588,5 |

Em alguns Estados, pescarias recentes não foram incluídas nas estimativas, como é o caso da pesca no lago de Itaparica, em Pernambuco, por não se dispor de dados, portanto poderá haver uma subestimativa da produção, para algumas Unidades da Federação, porém diante das circunstâncias considera-se adequado e aceitável o trabalho realizado.

ESTATÍSTICA DA PESCA - ANO DE 1992

PRODUÇÃO ESTIMADA, SEGUNDO AS REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO, POR MODALIDADE DE PESCA

| REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TOTAL (t) | PESCA EXTRATIVA | | CULTIVO | |
|--|------------------|-----------------|------------------|------------|------------------|
| | | MAR (t) | ÁGUA DOCE (t) | MAR (t) | ÁGUA DOCE (t) |
| BRASIL | 665786,0 | 463314,0 | 200072,0 | 2030,5 | 370,0 |
| NORTE | 148745,5 | 44117,5 | 104628,0 | - | - |
| RONDONIA | 2053,0 | - | 2053,0 | - | - |
| ACRE | 3829,0 | - | 3829,0 | - | - |
| AMAZONAS | 57314,0 | - | 57314,0 | - | - |
| RORAIMA | 144,0 | - | 144,0 | - | - |
| PARÁ | 76698,5 | 39501,5 | 37197,0 | - | - |
| AMAPÁ | 7899,0 | 4616,0 | 3283,0 | - | - |
| TOCANTINS | 808,0 | - | 808,0 | - | - |
| NORDESTE | 182838,0 | 113102,0 | 68907,5 | 719,5 | 109,0 |
| MARANHÃO | 72314,5 | 45340,0 | 26914,0 | 60,5 | - |
| PIAUI | 4900,5 | 2286,0 | 2491,0 | 123,0 | - |
| CEARÁ | 42454,0 | 23022,0 | 19271,0 | 161,5 | - |
| RIO G. DO NORTE | 12084,0 | 7627,0 | 4338,0 | 119,0 | - |
| PARAÍBA | 3567,5 | 737,5 | 2830,0 | - | - |
| PERNAMBUCO | 3242,5 | 2003,5 | 1224,0 | - | 15,0 |
| ALAGOAS | 5305,5 | 3216,5 | 2001,0 | - | 88,0 |
| SERGIPE | 4164,5 | 3522,0 | 640,5 | - | 2,0 |
| BAHIA | 34803,5 | 25347,0 | 9197,0 | 255,5 | 4,0 |
| SUDESTE | 143023,5 | 130571,0 | 12025,5 | 226,0 | 210,0 |
| MINAS GERAIS | 5134,5 | - | 5126,0 | - | 8,5 |
| ESPIRITO SANTO | 11354,0 | 11031,5 | 322,5 | - | - |
| RIO DE JANEIRO | 62006,0 | 61048,0 | 872,0 | - | 86,0 |
| SÃO PAULO | 64529,0 | 58491,5 | 5705,0 | 226,0 | 106,5 |
| SUL | 184296,5 | 175523,5 | 7680,5 | 1085,0 | 7,5 |
| PARANÁ | 3115,0 | 1607,5 | 1507,5 | - | - |
| SANTA CATARINA | 98801,0 | 97419,5 | 293,0 | 1085,0 | 3,5 |
| RIO G. DO SUL | 82380,5 | 76496,5 | 5880,0 | - | 4,0 |
| CENTRO OESTE | 6883,0 | - | 6830,5 | - | 52,5 |
| MATO G. DO SUL | 1914,0 | - | 1914,0 | - | - |
| MATO GROSSO | 3692,5 | - | 3692,5 | - | - |
| GOIÁS | 1236,5 | - | 1224,0 | - | 12,5 |
| DISTRITO FEDERAL | 40,0 | - | - | - | 40,0 |

ESTATÍSTICA DA PESCA - ANO DE 1992

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

| REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TOTAL Quantidade (t) | PEIXES Quantidade (t) | CRUSTÁCEOS Quantidade (t) | MOLUSCOS Quantidade (t) |
|--|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| BRASIL | 463314,0 | 380434,0 | 76578,0 | 6302,0 |
| NORTE | 44117,5 | 28107,0 | 14555,0 | 1455,5 |
| RONDÔNIA | - | - | - | - |
| ACRE | - | - | - | - |
| AMAZONAS | - | - | - | - |
| RORAIMA | - | - | - | - |
| PARÁ | 39501,5 | 24233,0 | 13813,0 | 1455,5 |
| AMAPÁ | 4616,0 | 3874,0 | 742,0 | - |
| TOCANTINS | - | - | - | - |
| NORDESTE | 113102,0 | 74854,0 | 36131,0 | 2116,5 |
| MARANHÃO | 45340,0 | 34756,0 | 9650,0 | 934,0 |
| PIAUI | 2286,5 | 737,5 | 1538,0 | 11,0 |
| CEARÁ | 23022,0 | 14589,0 | 8426,0 | 7,0 |
| RIO G. DO NORTE | 7627,0 | 5025,5 | 2546,5 | 55,0 |
| PARAÍBA | 737,5 | 394,0 | 342,0 | 1,5 |
| PERNAMBUCO | 2003,5 | 1391,5 | 514,0 | 98,0 |
| ALAGOAS | 3216,5 | 1387,5 | 1782,0 | 47,0 |
| SERGIPE | 3522,0 | 1412,0 | 2073,5 | 36,5 |
| BAHIA | 25347,0 | 15161,0 | 9259,5 | 926,5 |
| SUDESTE | 130571,0 | 114163,5 | 15411,5 | 996,0 |
| MINAS GERAIS | - | - | - | - |
| ESPIRITO SANTO | 11031,5 | 8676,0 | 2334,5 | 21,0 |
| RIO DE JANEIRO | 61048,0 | 53081,0 | 7641,5 | 325,5 |
| SÃO PAULO | 58491,5 | 52406,5 | 5435,5 | 649,5 |
| SUL | 175523,5 | 163309,5 | 10480,0 | 1734,0 |
| PARANÁ | 1607,5 | 731,5 | 807,0 | 69,0 |
| SANTA CATARINA | 97419,5 | 91847,5 | 4594,0 | 978,0 |
| RIO G. DO SUL | 76496,5 | 70730,5 | 5079,0 | 687,0 |
| CENTRO OESTE | - | - | - | - |
| MATO G. DO SUL | - | - | - | - |
| MATO GROSSO | - | - | - | - |
| GOIAS | - | - | - | - |
| DISTRITO FEDERAL | - | - | - | - |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: PARÁ

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 39501,5 | 7436,0 | 24613,0 | 7452,5 |
| Peixes | 24233,0 | 1910,0 | 17635,0 | 4688,0 |
| Arabaiana | 8,0 | 8,0 | 0 | 0 |
| Agulhão bandeira | 2,0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Albacora | 1,0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Arraia | 599,0 | 21,0 | 378,5 | 199,5 |
| Bagre | 2348,5 | 35,0 | 1843,5 | 470,0 |
| Bijupirá | 41,5 | 41,5 | 0 | 0 |
| Bicuda | 1,5 | 1,5 | 0 | 0 |
| Bonito | 7,0 | 7,0 | 0 | 0 |
| Cação | 2264,5 | 193,0 | 1493,0 | 578,5 |
| Camurim | 280,0 | 74,0 | 163,0 | 43,0 |
| Camurupim | 190,5 | 2,0 | 174,0 | 14,5 |
| Carapeba | 15,5 | 0 | 8,5 | 7,0 |
| Cavala | 20,5 | 17,0 | 1,0 | 2,5 |
| Cioba | 15,0 | 0 | 7,0 | 8,0 |
| Corvina | 1985,5 | 10,5 | 1326,0 | 649,0 |
| Dourada | 3054,0 | 2,0 | 2974,0 | 78,0 |
| Enchova | 76,0 | 0 | 50,0 | 26,0 |
| Espada | 45,5 | 0 | 29,5 | 16,0 |
| Espadarte | 57,0 | 0 | 49,5 | 7,5 |
| Garoupa | 17,0 | 17,0 | 0 | 0 |
| Guraximbora | 19,0 | 3,5 | 6,5 | 9,0 |
| Guaiuba | 10,5 | 10,5 | 0 | 0 |
| Gunjuba | 2342,0 | 141,0 | 1877,0 | 324,0 |
| Mero | 724,5 | 97,0 | 575,5 | 52,0 |
| Pacamão | 65,0 | 0 | 38,0 | 27,0 |
| Parati | 1102,0 | 0 | 818,5 | 283,5 |
| Pargo | 475,0 | 475,0 | 0 | 0 |
| Peixe pedra | 248,0 | 1,0 | 180,5 | 66,5 |
| Pescada | 370,0 | 7,0 | 235,0 | 128,0 |
| Pescada amarela | 750,0 | 27,5 | 686,5 | 36,0 |
| Pescada cambuçu | 505,0 | 0 | 493,5 | 11,5 |
| Pescadinha | 406,5 | 298,5 | 86,5 | 21,5 |
| Prejereba | 19,0 | 1,0 | 16,0 | 2,0 |
| Roncador | 32,0 | 0 | 32,0 | 0 |
| Sabaré | 32,5 | 0 | 26,5 | 6,0 |
| Sarda | 442,5 | 24,5 | 398,5 | 19,5 |
| Serigado | 8,0 | 8,0 | 0 | 0 |
| Sirdinha | 1,0 | 0 | 1,0 | 0 |
| Serra | 2843,0 | 30,5 | 1505,0 | 1307,5 |
| Tainha | 1716,0 | 0 | 1518,0 | 198,0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: MARANHÃO

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|--------------------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 45340,5 | 73,5 | 22958,0 | 22308,5 |
| Peixes | 34756,5 | 71,5 | 18396,0 | 16288,5 |
| Arabaiana | 26,5 | 0 | 15,5 | 11,0 |
| Arraia | 1030,0 | 0 | 495,0 | 535,0 |
| Bagre | 7692,0 | 7,5 | 3817,5 | 3867,0 |
| Bejupirá | 1,5 | 0 | 1,5 | 0 |
| Bonito | 223,5 | 0 | 194,0 | 29,5 |
| Cação | 1142,0 | 6,0 | 674,5 | 461,5 |
| Camurim | 918,0 | 0 | 444,0 | 474,0 |
| Camurupim | 693,5 | 0 | 353,5 | 340,0 |
| Carapeba | 39,0 | 0 | 24,0 | 15,0 |
| Cavala | 102,5 | 2,5 | 80,0 | 20,0 |
| Corvina | 4006,5 | 5,0 | 2043,5 | 1958,0 |
| Enchova | 135,0 | 10,5 | 78,0 | 46,5 |
| Garoupa | 159,0 | 5,0 | 127,0 | 27,0 |
| Garajuba | 59,0 | 0 | 59,0 | 0 |
| Gurijuba | 1668,5 | 13,5 | 749,0 | 906,0 |
| Manjuba | 289,0 | 0 | 192,0 | 97,0 |
| Mero | 458,0 | 0 | 235,5 | 222,5 |
| Pacamão | 377,0 | 0 | 257,0 | 120,0 |
| Pargo | 407,0 | 5,5 | 279,0 | 122,5 |
| Peixe pedra | 2085,0 | 0 | 1059,0 | 1026,0 |
| Pescada | 3269,5 | 16,0 | 1636,0 | 1617,5 |
| Pescada cambuçu | 973,0 | 0 | 677,0 | 296,0 |
| Pescadinha | 446,5 | 0 | 317,5 | 129,0 |
| Pregereba | 240,5 | 0 | 111,0 | 129,5 |
| Roncador | 96,5 | 0 | 55,0 | 41,5 |
| Saberé | 54,0 | 0 | 35,0 | 19,0 |
| Sardinha | 471,0 | 0 | 228,5 | 242,5 |
| Sirigado | 32,0 | 0 | 25,0 | 7,0 |
| Serra | 1427,0 | 0 | 950,0 | 477,0 |
| Tainha | 4602,0 | 0 | 2234,0 | 2368,0 |
| Xaréu | 978,0 | 0 | 530,0 | 448,0 |
| Peixes não Identificados | 653,0 | 0 | 418,5 | 35,5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Crustaceos | 9650,0 | 2,0 | 4210,0 | 5438,0 |
| Camarão | 4153,0 | 2,0 | 1824,0 | 2327,0 |
| Camarão branco | 1269,0 | 0 | 610,0 | 659,0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: PIAUÍ

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|--------------------------|----------------|-------------|------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 2286,5 | 525,0 | 1683,5 | 77,5 |
| Peixes | 737,5 | 91,0 | 601,5 | 44,5 |
| Ariocó | 6,0 | 1,0 | 5,0 | 0 |
| Arraia | 10,5 | 0 | 9,5 | 1,0 |
| Bagre | 93,5 | 11,0 | 74,5 | 8,0 |
| Betara | 2,5 | 0 | 2,5 | 0 |
| Bejupirá | 4,5 | 0 | 4,5 | 0 |
| Bonito | 41,5 | 3,0 | 38,5 | 0 |
| Cação | 25,5 | 2,0 | 21,5 | 2,0 |
| Camurim | 20,5 | 0 | 18,0 | 2,5 |
| Camurupim | 14,5 | 0 | 14,5 | 0 |
| Carapeba | 2,0 | 0 | 2,0 | 0 |
| Cavala | 49,5 | 5,0 | 43,0 | 1,5 |
| Corvina | 28,5 | 0 | 25,5 | 3,0 |
| Dourado | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 |
| Espada | 7,0 | 0 | 7,0 | 0 |
| Garoupa | 5,0 | 3,0 | 2,0 | 0 |
| Garajuba | 12,0 | 1,0 | 11,0 | 0 |
| Guaraximbora | 1,0 | 0 | 1,0 | 0 |
| Manjuba | 19,0 | 0 | 17,0 | 2,0 |
| Mero | 5,0 | 2,5 | 2,5 | 0 |
| Pargo | 57,5 | 36,0 | 21,0 | 0,5 |
| Peixe-pedra | 31,0 | 0 | 31,0 | 0 |
| Pescada | 76,0 | 6,0 | 63,0 | 7,0 |
| Pescadinha | 13,5 | 11,5 | 0 | 2,0 |
| Roncador | 14,5 | 0,5 | 12,0 | 2,0 |
| Saberé | 3,0 | 0 | 3,0 | 0 |
| Sardinha | 54,0 | 0 | 54,0 | 0 |
| Sirigado | 3,5 | 2,0 | 1,5 | 0 |
| Serra | 74,5 | 3,0 | 63,5 | 8,0 |
| Tainha | 10,0 | 0 | 7,0 | 3,0 |
| Ubarana | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 |
| Vermelho | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 0 |
| Xaréu | 11,5 | 1,5 | 8,0 | 2,0 |
| Xarelete | 6,0 | 0 | 6,0 | 0 |
| Peixes não Identificados | 29,5 | 0 | 29,5 | 0 |
| Crustáceos | 1538,0 | 434,0 | 1075,0 | 29,0 |
| Camarão | 763,0 | 416,0 | 328,0 | 19,0 |
| Caranguejo | 750,0 | 0 | 740,0 | 10,0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992
PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS
ESTADO: CEARÁ**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|-------------|------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 23022,0 | 10297,0 | 9881,5 | 2836,5 |
| Peixes | 14589,0 | 4726,0 | 7945,5 | 1917,5 |
| Agulha | 38,0 | 0 | 31,5 | 6,5 |
| Agulhão bandeira | 19,0 | 3,0 | 14,0 | 2,0 |
| Agulhão | 10,5 | 0 | 10,5 | 0 |
| Albacora | 39,0 | 1,0 | 38,0 | 0 |
| Arabaiana | 142,5 | 41,0 | 100,5 | 1,0 |
| Ariacó | 144,0 | 4,5 | 121,5 | 18,0 |
| Arraia | 366,5 | 0 | 337,5 | 29,0 |
| Bagre | 245,5 | 12,5 | 156,0 | 77,0 |
| Barbudo | 31,5 | 0 | 24,5 | 7,0 |
| Batata | 3,0 | 0 | 3,0 | 0 |
| Betara | 4,0 | 0 | 4,0 | 0 |
| Bicuda | 38,5 | 3,0 | 33,0 | 2,5 |
| Bejupirá | 202,0 | 15,5 | 155,0 | 31,5 |
| Biquara | 550,5 | 7,0 | 463,5 | 80,0 |
| Bonito | 157,0 | 20,0 | 133,5 | 3,5 |
| Cação | 297,0 | 14,0 | 210,0 | 73,0 |
| Camunim | 121,5 | 2,0 | 72,5 | 47,0 |
| Camurupim | 637,0 | 34,0 | 395,0 | 208,0 |
| Cangulo | 432,5 | 13,0 | 357,0 | 62,5 |
| Carapeba | 85,0 | 3,0 | 16,5 | 65,5 |
| Cavala | 1067,0 | 169,0 | 786,0 | 112,0 |
| Cioba | 196,0 | 5,0 | 176,5 | 14,5 |
| Chicharro | 79,0 | 79,0 | 0 | 0 |
| Corvina | 62,0 | 31,0 | 12,0 | 19,0 |
| Dourado | 150,5 | 11,0 | 113,5 | 2,0 |
| Enchova | 4,0 | 1,0 | 3,0 | 0 |
| Espada | 154,5 | 0,5 | 113,5 | 40,5 |
| Garoupa | 390,5 | 76,0 | 258,0 | 56,5 |
| Goete | 2,0 | 0 | 2,0 | 0 |
| Guaiuba | 760,0 | 198,0 | 535,5 | 26,5 |
| Guaraximbora | 334,0 | 76,0 | 251,5 | 6,5 |
| Mariquita | 205,5 | 3,5 | 182,0 | 20,0 |
| Mero | 125,0 | 12,0 | 99,0 | 14,0 |
| Moreia | 17,0 | 0 | 7,0 | 10,0 |
| Pargo | 3725,0 | 3092,0 | 505,0 | 128,0 |
| Peixe pedra | 84,5 | 0 | 79,0 | 5,5 |
| Pescada | 300,0 | 2,5 | 160,5 | 137,0 |
| Pescada amarela | 15,5 | 0 | 13,5 | 2,0 |
| Pescada cambuçu | 11,5 | 0 | 10,5 | 1,0 |
| Pirá | 9,5 | 0 | 9,5 | 0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: RIO GRANDE DO NORTE

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|-------------|------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 7627,0 | 1932,0 | 4286,0 | 1409,0 |
| Peixes | 5025,5 | 366,0 | 3619,5 | 1040,0 |
| Agulha | 184,0 | 0 | 125,0 | 59,0 |
| Agulhão | 35,0 | 7,0 | 24,0 | 4,0 |
| Agulhão Bandeira | 15,0 | 1,0 | 11,0 | 3,0 |
| Albacora | 175,0 | 67,0 | 104,0 | 4,0 |
| Arabaiana | 62,0 | 0 | 58,0 | 4,0 |
| Ariocó | 26,5 | 0 | 21,0 | 5,5 |
| Arraia | 61,0 | 0 | 51,0 | 10,0 |
| Bagre | 64,0 | 0 | 38,5 | 25,5 |
| Barbudo | 30,0 | 0 | 30,0 | 0 |
| Bicuda | 30,0 | 0 | 28,0 | 2,0 |
| Bejupira | 39,5 | 0 | 33,0 | 6,5 |
| Biquara | 91,5 | 0 | 71,0 | 20,5 |
| Bonito | 45,0 | 3,0 | 34,0 | 8,0 |
| Cação | 233,5 | 70,0 | 114,0 | 49,5 |
| Camunim | 35,0 | 0 | 19,0 | 16,0 |
| Camurupim | 11,5 | 0 | 11,0 | 0,5 |
| Cangulo | 305,0 | 1,0 | 241,0 | 3,0 |
| Carapeba | 112,0 | 0 | 80,0 | 32,0 |
| Cavala | 208,0 | 29,0 | 162,0 | 17,0 |
| Cioba | 147,0 | 3,5 | 118,5 | 25,0 |
| Corvina | 29,0 | 0 | 29,0 | 0 |
| Dourado | 111,5 | 11,0 | 78,0 | 22,5 |
| Espada | 83,5 | 0 | 53,5 | 30,0 |
| Garoupa | 53,5 | 9,5 | 44,0 | 0 |
| Guaiuba | 200,5 | 6,0 | 149,0 | 45,5 |
| Guaraximbora | 116,0 | 20,0 | 90,0 | 6,0 |
| Manjuba | 15,0 | 0 | 15,0 | 0 |
| Mariquita | 31,0 | 0 | 29,0 | 2,0 |
| Mero | 27,0 | 2,5 | 24,5 | 0 |
| Moreia | 8,0 | 0 | 8,0 | 0 |
| Pargo | 108,5 | 63,5 | 45,0 | 0 |
| Peixe Pedra | 10,0 | 0 | 10,0 | 0 |
| Pescada | 125,0 | 0 | 97,0 | 28,0 |
| Pirá | 4,5 | 0 | 4,5 | 0 |
| Roncador | 48,0 | 0 | 48,0 | 0 |
| Saberé | 12,0 | 0 | 7,0 | 5,0 |
| Sardinha | 182,5 | 0 | 90,5 | 92,0 |
| Sirigado | 100,5 | 13,0 | 79,0 | 8,5 |
| Serra | 290,0 | 3,5 | 174,0 | 112,5 |
| Tainha | 484,0 | 0 | 268,0 | 216,0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: PARAIBA

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|-------------|------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 737,5 | 14,0 | 713,5 | 10,0 |
| Peixes | 394,0 | 2,0 | 382,0 | 10,0 |
| Agulhão bandeira | 2,0 | 0 | 2,0 | 0 |
| Agulha | 2,0 | 0 | 0 | 2,0 |
| Albacora | 5,0 | 0 | 5,0 | 0 |
| Arabaiana | 3,5 | 0 | 3,5 | 0 |
| Ariacó | 3,0 | 0 | 3,0 | 0 |
| Arraia | 3,0 | 0 | 3,0 | 0 |
| Bagre | 5,0 | 0 | 5,0 | 0 |
| Bejupirá | 1,5 | 0 | 1,5 | 0 |
| Bequara | 1,5 | 0 | 1,5 | 0 |
| Bonito | 3,0 | 0 | 3,0 | 0 |
| Cação | 22,0 | 0 | 22,0 | 0 |
| Camurim | 5,5 | 0 | 5,5 | 0 |
| Camurupim | 4,5 | 0 | 4,5 | 0 |
| Cangulo | 6,5 | 0 | 6,5 | 0 |
| Carapeba | 31,5 | 0 | 31,5 | 0 |
| Cavala | 15,5 | 0 | 15,5 | 0 |
| Chicharro | 1,5 | 0 | 1,5 | 0 |
| Cioba | 12,5 | 0 | 4,5 | 8,0 |
| Dourado | 3,0 | 0 | 3,0 | 0 |
| Espada | 2,5 | 0 | 2,5 | 0 |
| Garoupa | 1,5 | 0 | 1,5 | 0 |
| Guaiuba | 6,0 | 0 | 6,0 | 0 |
| Manjuba | 47,5 | 0 | 47,5 | 0 |
| Mero | 4,5 | 0 | 4,5 | 0 |
| Moreia | 2,5 | 0 | 2,5 | 0 |
| Pescada | 18,0 | 0 | 18,0 | 0 |
| Roncador | 1,0 | 0 | 1,0 | 0 |
| Sirigado | 4,5 | 0 | 4,5 | 0 |
| Serra | 35,5 | 2,0 | 33,5 | 0 |
| Tainha | 105,0 | 0 | 105,0 | 0 |
| Ubarana | 1,0 | 0 | 1,0 | 0 |
| Vermelho | 3,5 | 0 | 3,5 | 0 |
| Voador | 17,5 | 0 | 17,5 | 0 |
| Xaréu | 3,0 | 0 | 3,0 | 0 |
| Xerelete | 7,5 | 0 | 7,5 | 0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

**ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992
PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS
ESTADO: PERNAMBUCO**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|-------------|------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 2003,5 | 363,5 | 1336,5 | 304,5 |
| Peixes | 1391,5 | 150,5 | 1099,5 | 141,5 |
| Agulha | 81,0 | 0 | 73,0 | 8,0 |
| Agulhão | 17,0 | 0 | 14,0 | 3,0 |
| Agulhão - bandeira | 65,0 | 0 | 65,0 | 0 |
| Albacora | 142,5 | 79,0 | 60,0 | 3,5 |
| Arabaiana | 48,0 | 0 | 27,0 | 41,0 |
| Ariacó | 18,0 | 0 | 13,0 | 5,0 |
| Arraia | 12,0 | 0 | 11,0 | 1,0 |
| Bagre | 27,0 | 0 | 19,0 | 8,0 |
| Bicuda | 3,5 | 0 | 3,5 | 0 |
| Bejupirá | 1,5 | 0 | 1,5 | 0 |
| Biquara | 14,0 | 0 | 12,5 | 1,5 |
| Bonito | 7,0 | 0 | 7,0 | 0 |
| Budião | 10,0 | 0 | 10,0 | 0 |
| Budião batata | 4,0 | 0 | 4,0 | 0 |
| Cação | 106,0 | 70,5 | 35,5 | 0 |
| Camunim | 7,0 | 0 | 5,0 | 2,0 |
| Camurupim | 14,0 | 0 | 14,0 | 0 |
| Cangulo | 58,0 | 0 | 56,0 | 2,0 |
| Carapeba | 31,0 | 0 | 25,0 | 6,0 |
| Cavala | 51,5 | 0 | 42,5 | 9,0 |
| Cioba | 30,0 | 0 | 23,0 | 7,0 |
| Corvina | 8,0 | 0 | 8,0 | 0 |
| Dourado | 31,0 | 0 | 26,0 | 5,0 |
| Enchova | 3,5 | 0 | 1,5 | 2,0 |
| Espada | 29,5 | 0 | 26,5 | 3,0 |
| Garoupa | 20,0 | 0 | 13,5 | 6,5 |
| Goete | 13,5 | 0 | 13,5 | 0 |
| Guaiuba | 19,0 | 0 | 19,0 | 0 |
| Guaraximbora | 15,0 | 0 | 13,0 | 2,0 |
| Manjuba | 89,5 | 0 | 85,5 | 4,0 |
| Mero | 7,0 | 1,0 | 6,0 | 0 |
| Moreia | 12,5 | 0 | 12,5 | 0 |
| Pargo | 10,0 | 0 | 10,0 | 0 |
| Peixe-rei | 5,0 | 0 | 5,0 | 0 |
| Pescada | 20,0 | 0 | 19,0 | 1,0 |
| Pirá | 3,5 | 0 | 3,5 | 0 |
| Roncador | 52,5 | 0 | 45,5 | 7,0 |
| Sabere | 3,0 | 0 | 3,0 | 0 |
| Saramonete | 18,0 | 0 | 15,0 | 3,0 |
| Sardinha | 46,0 | 0 | 43,0 | 3,0 |

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE

ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: ALAGOAS

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 3216,5 | 764,0 | 2318,5 | 134,0 |
| Peixes | 1387,5 | 0 | 1303,5 | 84,0 |
| Agulha | 71,5 | 0 | 71,5 | 0 |
| Agulhão | 1,0 | 0 | 1,0 | 0 |
| Albacora | 21,0 | 0 | 21,0 | 0 |
| Agulhão bandeira | 1,5 | 0 | 1,5 | 0 |
| Arabaiana | 48,0 | 0 | 46,0 | 2,0 |
| Ariacó | 9,0 | 0 | 9,0 | 0 |
| Arraia | 35,0 | 0 | 31,0 | 4,0 |
| Bagre | 48,0 | 0 | 35,0 | 13,0 |
| Barbudo | 2,0 | 0 | 2,0 | 0 |
| Batata | 7,0 | 0 | 7,0 | 0 |
| Bicuda | 9,5 | 0 | 9,5 | 0 |
| Bejupirá | 8,5 | 0 | 8,5 | 0 |
| Biquara | 14,0 | 0 | 14,0 | 0 |
| Bonito | 4,5 | 0 | 4,5 | 0 |
| Budião batata | 4,0 | 0 | 4,0 | 0 |
| Cação | 37,0 | 0 | 32,5 | 4,5 |
| Camurim | 65,5 | 0 | 64,5 | 1,0 |
| Cangulo | 44,0 | 0 | 44,0 | 0 |
| Carapeba | 68,0 | 0 | 63,5 | 4,5 |
| Cavala | 48,5 | 0 | 47,5 | 1,0 |
| Cioba | 40,0 | 0 | 38,0 | 2,0 |
| Corvina | 18,0 | 0 | 18,0 | 0 |
| Dourado | 22,5 | 0 | 21,0 | 1,5 |
| Enchova | 1,0 | 0 | 1,0 | 0 |
| Espada | 4,5 | 0 | 4,5 | 0 |
| Garoupa | 24,0 | 0 | 24,0 | 0 |
| Goete | 10,0 | 0 | 10,0 | 0 |
| Guaiuba | 10,0 | 0 | 10,0 | 0 |
| Guaraximbora | 6,0 | 0 | 6,0 | 0 |
| Linguado | 2,5 | 0 | 2,5 | 0 |
| Manganga | 28,5 | 0 | 28,5 | 0 |
| Manjuba | 76,0 | 0 | 76,0 | 0 |
| Mero | 15,0 | 0 | 15,0 | 0 |
| Moreia | 44,0 | 0 | 44,0 | 0 |
| Pargo | 6,5 | 0 | 6,5 | 0 |
| Pescada | 48,0 | 0 | 36,0 | 12,0 |
| Pirá | 2,5 | 0 | 2,5 | 0 |
| Roncador | 26,0 | 0 | 26,0 | 0 |
| Sardinha | 85,00 | 0 | 85,0 | 0 |
| Sirigado | 18,0 | 0 | 18,0 | 0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: SERGIPE

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|-------------|------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 3522,5 | 911,5 | 1025,5 | 1585,0 |
| Peixes | 1412,0 | 46,0 | 636,5 | 729,5 |
| Agulhão | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 |
| Albacora | 68,5 | 0 | 34,0 | 34,5 |
| Arabaiana | 141,5 | 0 | 73,0 | 68,5 |
| Arraia | 68,5 | 0 | 35,5 | 33,0 |
| Bagre | 168,0 | 0 | 52,5 | 115,5 |
| Barbudo | 21,0 | 0 | 8,5 | 12,5 |
| Betara | 13,5 | 0 | 13,5 | 0 |
| Cacão | 39,5 | 0 | 33,0 | 6,5 |
| Camunim | 10,0 | 0 | 0 | 10,0 |
| Carapeba | 34,0 | 0 | 11,0 | 23,0 |
| Cavala | 35,0 | 0 | 19,0 | 16,0 |
| Cangulo | 21,0 | 0 | 8,0 | 13,0 |
| Corvina | 51,5 | 0 | 30,0 | 21,5 |
| Dourado | 4,5 | 0 | 0 | 4,5 |
| Espada | 35,0 | 0 | 27,0 | 8,0 |
| Guaiuba | 30,0 | 0 | 28,0 | 2,0 |
| Manganga | 6,5 | 0 | 2,0 | 4,5 |
| Mariquita | 10,5 | 0 | 8,5 | 2,0 |
| Mero | 22,0 | 0 | 19,0 | 3,0 |
| Miroro | 2,0 | 0 | 0,5 | 1,5 |
| Moreia | 16,0 | 0 | 5,0 | 11,0 |
| Pargo | 14,5 | 0 | 0 | 14,5 |
| Peixe pedra | 9,5 | 0 | 9,5 | 0 |
| Pescada | 71,5 | 5,0 | 18,5 | 48,0 |
| Pescadinha | 16,0 | 2,0 | 14,0 | 0 |
| Robalo | 81,0 | 0 | 15,0 | 66,5 |
| Roncador | 25,5 | 0 | 3,5 | 22,0 |
| Sabere | 15,5 | 0 | 13,5 | 2,0 |
| Sardinha | 23,0 | 0 | 17,0 | 6,0 |
| Sengado | 53,0 | 9,5 | 4,0 | 39,5 |
| Serra | 4,0 | 0 | 4,0 | 0 |
| Tanha | 122,5 | 0 | 54,0 | 68,5 |
| Ubarana | 7,5 | 0 | 7,5 | 0 |
| Vermelho | 116,0 | 29,5 | 41,0 | 45,5 |
| Xareu | 39,5 | 0 | 19,5 | 20,0 |
| Xerelete | 13,5 | 0 | 7,0 | 6,5 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: BAHIA

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|-------------|------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 25347,0 | 2051,5 | 15877,5 | 7418,0 |
| Peixes | 15161,0 | 1207,0 | 9822,0 | 4132,0 |
| Agulha | 24,0 | 0 | 12,5 | 11,5 |
| Agulhão | 12,0 | 0 | 10,0 | 2,0 |
| Agulhão bandeira | 2,0 | 0 | 0 | 2,0 |
| Albacora | 306,5 | 0 | 243,5 | 63,0 |
| Ariacó | 36,5 | 0 | 31,0 | 5,5 |
| Arraia | 801,0 | 90,0 | 443,0 | 268,0 |
| Badejo | 394,5 | 158,5 | 227,0 | 9,0 |
| Bagre | 207,5 | 0 | 118,0 | 89,5 |
| Baicu | 8,0 | 0 | 6,5 | 1,5 |
| Barbudo | 31,0 | 0 | 23,0 | 8,0 |
| Betara | 114,0 | 0 | 113,0 | 1,0 |
| Bicuda | 16,5 | 1,0 | 15,5 | 0 |
| Bejupirá | 19,0 | 0 | 18,0 | 1,0 |
| Biquara | 34,5 | 0 | 22,0 | 12,5 |
| Bonito | 74,5 | 20,5 | 48,0 | 6,0 |
| Budião batata | 138,5 | 0 | 130,5 | 8,0 |
| Cação | 950,0 | 112,0 | 593,0 | 245,0 |
| Cangulo | 269,5 | 49,0 | 213,5 | 7,0 |
| Carapeba | 228,5 | 0 | 191,5 | 37,0 |
| Cavala | 558,0 | 54,0 | 301,0 | 203,0 |
| Cherne | 5,0 | 3,0 | 0 | 2,0 |
| Chicharro | 11,5 | 0 | 11,5 | 0 |
| Cioba | 233,5 | 64,0 | 152,0 | 17,5 |
| Corvina | 600,0 | 0 | 190,0 | 410,0 |
| Dourado | 229,0 | 71,5 | 155,5 | 2,0 |
| Enchova | 10,5 | 0 | 9,0 | 1,5 |
| Espada | 16,0 | 0 | 14,0 | 2,0 |
| Garoupa | 242,0 | 25,5 | 210,0 | 6,5 |
| Gordinho | 4,5 | 0 | 4,5 | 0 |
| Guaiuba | 677,0 | 302,0 | 265,0 | 110,0 |
| Guaraximbora | 50,0 | 36,0 | 12,0 | 2,0 |
| Manjuba | 785,0 | 0 | 586,0 | 199,0 |
| Mero | 288,0 | 11,5 | 247,5 | 29,0 |
| Mariquita | 2,0 | 0, | 2,0 | 0 |
| Miroro | 25,5 | 0 | 17,0 | 8,5 |
| Moreia | 142,0 | 0 | 101,0 | 41,0 |
| Oveva | 16,0 | 0 | 16,0 | 0 |
| Peixe pedra | 33,5 | 0 | 2,0 | 31,5 |
| Pescada | 1106,0 | 0 | 582,0 | 524,0 |
| Pescada amarela | 86,0 | 0 | 86,0 | 0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

**ESTATÍSTICA DA PESCA: ANO DE 1992
PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS
ESTADO: ESPIRITO SANTO**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 11031,5 | 5148,5 | 5243,0 | 640,5 |
| Peixes | 8676,0 | 3684,0 | 4437,5 | 554,5 |
| Albacora | 55,5 | 22,5 | 33,0 | 0 |
| Ariacó | 2,5 | 2,0 | 0,5 | 0 |
| Arraia | 90,5 | 69,5 | 16,0 | 5,0 |
| Badejo | 287,5 | 243,5 | 43,0 | 1,0 |
| Bagre | 117,0 | 54,5 | 45,5 | 17,0 |
| Baiacu | 392,0 | 0 | 385,0 | 7,0 |
| Batata | 4,5 | 4,0 | 0,5 | 0 |
| Betara | 40,0 | 34,0 | 6,0 | 0 |
| Bejupira | 18,5 | 0 | 18,5 | 0 |
| Biquara | 6,0 | 0 | 4,0 | 2,0 |
| Bonito | 23,0 | 0 | 21,0 | 2,0 |
| Cação | 477,0 | 174,0 | 278,0 | 25,0 |
| Cangulo | 3071,0 | 979,5 | 2024,0 | 67,5 |
| Carapeba | 13,5 | 0 | 7,0 | 6,5 |
| Cavala | 1,5 | 0 | 0 | 1,5 |
| Cheme | 81,5 | 27,0 | 54,5 | 0 |
| Chicharro | 93,5 | 34,5 | 57,0 | 2,0 |
| Cioba | 589,5 | 548,5 | 40,0 | 1,0 |
| Corvina | 78,0 | 35,0 | 40,0 | 3,0 |
| Dourado | 754,0 | 226,0 | 526,0 | 2,0 |
| Enchova | 10,5 | 0 | 10,0 | 0,5 |
| Garoupa | 577,0 | 553,0 | 24,0 | 0 |
| Linguado | 3,0 | 0 | 3,0 | 0 |
| Mero | 17,5 | 13,5 | 4,0 | 0 |
| Manjuba | 1,0 | 0 | 1,0 | 0 |
| Namorado | 19,0 | 11,0 | 8,0 | 0 |
| Pargo | 584,0 | 171,0 | 401,5 | 11,5 |
| Pescada | 78,0 | 12,5 | 45,5 | 20,0 |
| Pescada cambuçu | 15,5 | 8,0 | 6,5 | 1,0 |
| Pescadinha | 217,0 | 101,0 | 94,0 | 22,0 |
| Robalo | 40,0 | 0 | 23,0 | 17,0 |
| Roncador | 36,5 | 26,5 | 9,0 | 1,0 |
| Sabere | 15,0 | 0 | 15,0 | 0 |
| Saramonete | 6,5 | 6,5 | 0 | 0 |
| Sarda | 42,5 | 10,0 | 26,0 | 6,5 |
| Sardinha | 3,0 | 0 | 2,0 | 1,0 |
| Vermelho | 356,5 | 0 | 25,0 | 331,5 |
| Xaréu | 16,5 | 14,0 | 2,5 | 0 |
| Peixes não Identificados | 440,5 | 302,5 | 138,0 | 0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

**ESTATÍSTICA DA PESCA: ANO DE 1992
PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS
ESTADO: RIO DE JANEIRO**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 59,668,0 | 35024,0 | 13814,0 | 10830,0 |
| Peixes | 51434,0 | 33740,5 | 10529,0 | 7164,5 |
| Abrótea | 7,0 | 6,0 | 1,0 | 0 |
| Agulha | 44,0 | 27,0 | 0 | 17,0 |
| Agulhão | 33,5 | 33,5 | 0 | 0 |
| albacora | 1593,5 | 1593,5 | 0 | 0 |
| Arraia | 347,5 | 221,5 | 43,0 | 83,0 |
| Badejo | 180,5 | 13,5 | 125,5 | 41,5 |
| Bagre | 851,5 | 277,5 | 339,5 | 234,5 |
| Baiacu | 30,5 | 3,0 | 3,5 | 24,0 |
| Barbeiro | 16,0 | 16,0 | 0 | 0 |
| Batata | 275,0 | 264,0 | 3,0 | 8,0 |
| Betara | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 |
| Bicuda | 51,5 | 32,0 | 9,5 | 10,0 |
| Bijupirá | 2,0 | 0 | 2,0 | 0 |
| Bonito | 2202,0 | 1568,0 | 286,0 | 348,0 |
| Bonito B. Listrada | 3877,0 | 3877,0 | 0 | 0 |
| Cação | 530,5 | 181,0 | 170,0 | 179,5 |
| Cangulo | 700,0 | 84,5 | 545,0 | 70,5 |
| Carapeba | 618,0 | 64,0 | 463,5 | 90,5 |
| Castanha | 299,5 | 208,5 | 23,5 | 67,5 |
| Cavala | 64,0 | 9,0 | 11,0 | 44,0 |
| Cavalinha | 7618,5 | 5216,0 | 1687,0 | 715,5 |
| Cheme | 285,5 | 149,5 | 99,5 | 36,5 |
| Chicharo | 979,5 | 835,5 | 123,0 | 21,0 |
| Cioba | 14,5 | 3,5 | 11,0 | 0 |
| Corvina | 2107,0 | 805,0 | 853,0 | 449,0 |
| Dourado | 566,0 | 233,0 | 122,0 | 211,0 |
| Enchova | 781,5 | 283,0 | 253,5 | 245,0 |
| Enxada | 7,5 | 3,5 | 4,0 | 0 |
| Espada | 350,0 | 139,0 | 140,0 | 71,0 |
| Garoupa | 187,0 | 41,5 | 87,0 | 58,5 |
| Goete | 1035,0 | 595,0 | 8,0 | 432,0 |
| Gordinho | 98,0 | 50,5 | 22,5 | 16,0 |
| Linguado | 164,5 | 124,5 | 32,0 | 8,0 |
| Guaraximbora | 11,0 | 0 | 0 | 11,0 |
| Manjuba | 170,0 | 54,0 | 106,0 | 10,0 |
| Mangangá | 3,0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Mariquita | 746,0 | 651,0 | 0 | 95,0 |
| Mero | 14,5 | 0 | 6,5 | 8,0 |
| Miraguaia | 229,5 | 34,0 | 161,5 | 34,0 |
| Mixole | 7,5 | 0 | 0 | 7,5 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA: ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: SÃO PAULO

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 58491,5 | 50132,5 | 1957,5 | 6401,5 |
| Peixes | 52406,5 | 46926,0 | 1812,0 | 3668,5 |
| Abrótea | 321,5 | 291,0 | 0 | 30,5 |
| Agulha | 3,5 | 1,0 | 2,0 | 0,5 |
| Agulhão | 171,0 | 171,0 | 0 | 0 |
| Albacora | 271,0 | 271,0 | 0 | 0 |
| Arraia | 412,0 | 380,5 | 2,0 | 29,5 |
| Badejo | 6,5 | 6,0 | 0 | 0,5 |
| Bagre | 445,0 | 363,5 | 58,5 | 23,0 |
| Batata | 24,5 | 18,5 | 5,0 | 1,0 |
| Betara | 509,5 | 472,0 | 25,0 | 12,5 |
| Bicuda | 46,0 | 44,0 | 2,0 | 0 |
| Biquara | 4,0 | 0 | 4,0 | 0 |
| Bonito | 965,0 | 623,0 | 32,0 | 310,0 |
| Bonito B. Listrada | 107,5 | 68,0 | 0 | 39,5 |
| Cabrinha | 252,5 | 231,5 | 0 | 21,0 |
| Cação | 3874,5 | 3365,5 | 266,0 | 243,0 |
| Cangulo | 9,0 | 8,0 | 1,0 | 0 |
| Carapeba | 16,0 | 0,5 | 10,5 | 5,0 |
| Castanha | 1364,0 | 1364,0 | 0 | 0 |
| Cavala | 21,5 | 16,0 | 4,0 | 1,5 |
| Cavalinha | 1778,5 | 1318,0 | 73,0 | 387,5 |
| Cherne | 73,5 | 65,0 | 6,5 | 2,0 |
| Chicharro | 563,5 | 520,0 | 0 | 43,5 |
| Cioba | 16,0 | 16,0 | 0 | 0 |
| Corvina | 2112,0 | 1795,0 | 106,0 | 211,0 |
| Dourado | 122,0 | 101,5 | 8,5 | 12,0 |
| Enchova | 233,0 | 213,0 | 12,0 | 8,0 |
| Espada | 280,5 | 177,5 | 63,0 | 40,0 |
| Garoupa | 20,0 | 11,0 | 4,0 | 5,0 |
| Goete | 1435,0 | 1183,5 | 50,5 | 201,0 |
| Gordinho | 128,0 | 120,5 | 0,5 | 7,0 |
| Linguado | 1336,5 | 1265,5 | 1,5 | 69,5 |
| Guaiuba | 49,5 | 49,5 | 0 | 0 |
| Manjuba | 1926,0 | 1516,0 | 410,0 | 0 |
| Merluza | 108,0 | 107,5 | 0,5 | 0 |
| Mero | 2,0 | 1,5 | 0,5 | 0 |
| Miraguaia | 41,5 | 36,5 | 3,5 | 1,5 |
| Moreia | 54,5 | 38,0 | 0 | 16,5 |
| Namorado | 246,5 | 219,5 | 20,5 | 6,5 |
| Olho de cão | 4,0 | 2,0 | 0 | 2,0 |
| Oveva | 4,5 | 2,5 | 2,0 | 0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: PARANÁ

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|--------------------------|----------------|-------------|------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 1607,5 | 83,0 | 1524,5 | 0 |
| Peixes | 731,5 | 2,0 | 729,5 | 0 |
| Arraia | 85,0 | 0 | 85,0 | 0 |
| Badejo | 6,0 | 0 | 6,0 | 0 |
| Bagre | 63,0 | 0 | 6,3 | 0 |
| Baiacu | 11,0 | 0 | 11,0 | 0 |
| Betara | 22,5 | 0 | 22,5 | 0 |
| Bonito | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 |
| Cação | 88,0 | 0 | 88,0 | 0 |
| Carapeba | 3,0 | 0 | 3,0 | 0 |
| Cavala | 26,0 | 0 | 26,0 | 0 |
| Corvina | 42,0 | 0 | 42,0 | 0 |
| Enchova | 4,0 | 0 | 4,0 | 0 |
| Espada | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Garoupa | 6,0 | 0 | 6,0 | 0 |
| Gurjuba | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Linguado | 7,0 | 0 | 7,0 | 0 |
| Manjuba | 2,5 | 0 | 2,5 | 0 |
| Miraguaia | 4,0 | 0 | 4,0 | 0 |
| Parati | 34,0 | 0 | 34,0 | 0 |
| Pescada | 45,0 | 0 | 45,0 | 0 |
| Pescada Amarela | 25,5 | 0 | 25,5 | 0 |
| Pescada Cambuçu | 28,0 | 0 | 28,0 | 0 |
| Pescadinha | 82,0 | 0 | 82,0 | 0 |
| Prejereba | 7,0 | 0 | 7,0 | 0 |
| Robalo | 17,0 | 0 | 17,0 | 0 |
| Roncador | 1,0 | 0 | 1,0 | 0 |
| Saberé | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 |
| Sardinha | 33,0 | 0 | 33,0 | 0 |
| Tainha | 31,0 | 0 | 31,0 | 0 |
| Vermelho | 3,0 | 0 | 3,0 | 0 |
| Xaréu | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Xerelete | 20,5 | 0 | 20,5 | 0 |
| Peixes não Identificados | 110,0 | 2,0 | 108,0 | 0 |
| Crustáceos | 807,0 | 81,0 | 726,0 | 0 |
| Camarão | 22,5 | 6,5 | 16,0 | 0 |
| Camarão branco | 137,0 | 9,5 | 128,0 | 0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA: ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: SANTA CATARINA

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 97419,5 | 90599,5 | 6820,0 | 0 |
| Peixes | 91847,5 | 86202,0 | 5942,5 | 0 |
| Abrótea | 685,0 | 472,0 | 213,0 | 0 |
| Agulhão | 18,5 | 18,5 | 0 | 0 |
| Albacora | 2287,5 | 2287,5 | 0 | 0 |
| Arraia | 434,5 | 411,0 | 23,5 | 0 |
| Badejo | 179,5 | 178,0 | 1,5 | 0 |
| Bagre | 1474,0 | 1209,0 | 265,0 | 0 |
| Baiacu | 1,0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Batata | 102,0 | 102,0 | 0 | 0 |
| Betara | 493,0 | 293,0 | 200,0 | 0 |
| Bonito B. Listrada | 12018,0 | 12018,0 | 0 | 0 |
| Cabrinha | 332,0 | 330,0 | 2,0 | 0 |
| Cação | 4165,0 | 3203,0 | 962,0 | 0 |
| Carapeba | 55,5 | 32,0 | 23,5 | 0 |
| Castanha | 1942,5 | 1942,5 | 0 | 0 |
| Cavalinha | 3596,5 | 3561,0 | 35,5 | 0 |
| Cherne | 238,5 | 238,0 | 0,5 | 0 |
| Chicharro | 2491,0 | 2491,0 | 0 | 0 |
| Cioba | 3,5 | 3,5 | 0 | 0 |
| Congro | 28,5 | 28,5 | 0 | 0 |
| Corvina | 3764,0 | 3011,0 | 753,0 | 0 |
| Dourado | 203,0 | 203,0 | 0 | 0 |
| Enchova | 2386,5 | 1888,0 | 498,5 | 0 |
| Espada | 481,0 | 222,5 | 258,5 | 0 |
| Garoupa | 26,0 | 3,0 | 23,0 | 0 |
| Goete | 442,0 | 429,5 | 12,5 | 0 |
| Gordinho | 304,0 | 234,0 | 70,0 | 0 |
| Linguado | 1449,5 | 1391,0 | 58,5 | 0 |
| Manjuba | 364,0 | 271,0 | 93,0 | 0 |
| Merluza | 589,0 | 589,0 | 0 | 0 |
| Mero | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 |
| Miraguaia | 72,5 | 68,5 | 4,0 | 0 |
| Moreia | 91,0 | 91,0 | 0 | 0 |
| Miroro | 1,0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Namorado | 28,0 | 28,0 | 0 | 0 |
| Parati | 118,0 | 1,5 | 116,5 | 0 |
| Pargo | 37,5 | 37,5 | 0 | 0 |
| Peixe porco | 373,0 | 370,5 | 2,5 | 0 |
| Peixe rei | 90,5 | 0 | 90,5 | 0 |
| Pescada | 2614,0 | 2581,0 | 33,0 | 0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA: ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: SANTA CATARINA

(Continuação)

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|------------------------------|----------------|-------------|------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| Peixes | | | | |
| Pescada amarela | 4,5 | 0 | 4,5 | 0 |
| Pescada cambuçu | 18,5 | 13,0 | 5,5 | 0 |
| Pescada olhuda | 989,0 | 890,0 | 99,0 | 0 |
| Pescadinha | 1 105,0 | 1105,0 | 0 | 0 |
| Piragica | 12,0 | 0 | 12,0 | 0 |
| Prejereba | 5,0 | 0 | 5,0 | 0 |
| Robalo | 6,5 | 3,0 | 3,5 | 0 |
| Roncador | 417,5 | 370,5 | 47,0 | 0 |
| Saberé | 48,0 | 26,0 | 22,0 | 0 |
| Saramonete | 14,5 | 14,5 | 0 | 0 |
| Sardinha | 36061,0 | 36061,0 | 0 | 0 |
| Savelha | 297,0 | 291,0 | 5,5 | 0 |
| Serra | 63,5 | 0 | 63,5 | 0 |
| Tainha | 2504,0 | 1587,0 | 919,0 | 0 |
| Tira-Vira | 28,0 | 28,0 | 0 | 0 |
| Viola | 206,5 | 198,5 | 8,0 | 0 |
| Xerelete | 141,5 | 53,5 | 88,0 | 0 |
| Xaréu | 3,0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Peixes não Identificados | 5941,5 | 5317,0 | 624,5 | 0 |
| Crustaceos | 4594,0 | 3674,0 | 920,0 | 0 |
| Camarão | 1378,0 | 1378,0 | 0 | 0 |
| Camarão branco | 442,0 | 286,0 | 156,0 | 0 |
| Camarão B. Russa | 38,0 | 0 | 38,0 | 0 |
| Camarão rosa | 266,0 | 186,0 | 80,0 | 0 |
| Camarão Santana | 689,0 | 512,0 | 176,5 | 0 |
| Camarão Sete Barbas | 1054,0 | 738,0 | 316,0 | 0 |
| Caranguejo | 5,0 | 0 | 5,0 | 0 |
| Lagosta | 2,5 | 0 | 2,5 | 0 |
| Siri | 688,5 | 542,5 | 146,0 | 0 |
| Crustaceos não Identificados | 31,0 | 31,0 | 0 | 0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA: ANO DE 1992

PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - MARINHAS

ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|---------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 76496,5 | 51449,0 | 10953,5 | 14094,0 |
| Peixes | 71730,5 | 51322,0 | 9287,5 | 10121,0 |
| Abrótea | 452,5 | 355,5 | 97,0 | 0 |
| Agulhão | 174,0 | 174,0 | 0 | 0 |
| Albacora | 2967,0 | 2967,0 | 0 | 0 |
| Arraia | 616,0 | 484,5 | 131,5 | 0 |
| Bagre | 1652,5 | 267,5 | 1385,0 | 0 |
| Batata | 13,0 | 13,0 | 0 | 0 |
| Betara | 677,0 | 147,5 | 529,5 | 0 |
| Bonito | 1624,0 | 1624,0 | 0 | 0 |
| Cabrinha | 447,0 | 446,0 | 1,0 | 0 |
| Cação | 5848,0 | 4289,5 | 1558,5 | 0 |
| Castanha | 6333,0 | 6061,0 | 0 | 272,0 |
| Cavala | 421,0 | 421,0 | 0 | 0 |
| Cherne | 177,5 | 176,5 | 1,0 | 0 |
| Congro | 491,5 | 490,5 | 1,0 | 0 |
| Chicharro | 268,0 | 268,0 | 0 | 0 |
| Corvina | 11776,0 | 3131,0 | 0 | 8645,0 |
| Dourado | 1,0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Enchova | 1919,5 | 1470,0 | 449,5 | 0 |
| Espada | 35,0 | 33,0 | 2,0 | 0 |
| Garoupa | 47,0 | 1,0 | 46,0 | 0 |
| Goete | 254,5 | 253,0 | 1,5 | 0 |
| Gordinho | 115,0 | 113,0 | 2,0 | 0 |
| Linguado | 741,5 | 438,5 | 303,0 | 0 |
| Merluza | 10697,0 | 10697,0 | 0 | 0 |
| Manjuba | 7,0 | 7,0 | 0 | 0 |
| Miraguaia | 545,5 | 426,0 | 119,5 | 0 |
| Mero | 2,5 | 0 | 2,5 | 0 |
| Moreia | 191,0 | 191,0 | 0 | 0 |
| Namorado | 182,0 | 182,0 | 0 | 0 |
| Pargo | 398,0 | 368,0 | 30,0 | 0 |
| Pesixe - Porco | 606,0 | 606,0 | 0 | 0 |
| Peixe Rei | 148,0 | 10,5 | 137,5 | 0 |
| Pescada | 5488,5 | 5358,0 | 130,5 | 0 |
| Pescada Olhuda | 6369,0 | 5194,0 | 0 | 1175,0 |
| Pescadinha | 1190,0 | 1161,0 | 0 | 29,0 |
| Robalo | 68,0 | 1,5 | 66,5 | 0 |
| Roncador | 113,0 | 93,0 | 20,0 | 0 |
| Sardinha | 106,5 | 57,0 | 49,5 | 0 |
| Saberé | 3,5 | 3,5 | 0 | 0 |
| Saramonete | 4,5 | 4,5 | 0 | 0 |

ESTATÍSTICA DA PESCA - ANO DE 1992

**PRODUÇÃO ESTIMADA, SEGUNDO AS REGIÕES E UNIDADES DA
FEDERAÇÃO DE PEIXES, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS DE ÁGUA DOCE NA
PESCA EXTRATIVA**

| REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TOTAL Quantidade (t) | PEIXES Quantidade (t) | CRUSTÁCEOS Quantidade (t) | MOLUSCOS Quantidade (t) |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| BRASIL | 200072,0 | 198177,5 | 1894,5 | - |
| NORTE | 104628,0 | 104628,0 | - | - |
| RONDÔNIA | 2053,0 | 2053,0 | - | - |
| ACRE | 3829,0 | 3829,0 | - | - |
| AMAZONAS | 57314,0 | 57314,0 | - | - |
| RORAIMA | 144,0 | 144,0 | - | - |
| PARÁ | 37197,0 | 37197,0 | - | - |
| AMAPÁ | 3283,0 | 3283,0 | - | - |
| TOCANTINS | 808,0 | 808,0 | - | - |
| NORDESTE | 68907,5 | 67042,5 | 1865,0 | - |
| MARANHÃO | 26914,0 | 26491,0 | 423,0 | - |
| PIAUI | 2491,0 | 2401,0 | 90,0 | - |
| CEARÁ | 19271,0 | 18001,0 | 1270,0 | - |
| RIO G. DO NORTE | 4338,0 | 4338,0 | - | - |
| PARAÍBA | 2830,0 | 2830,0 | - | - |
| PERNAMBUCO | 1224,0 | 1142,0 | 82,0 | - |
| ALAGOAS | 2001,0 | 2001,0 | - | - |
| SERGIPE | 640,5 | 640,5 | - | - |
| BAHIA | 9197,5 | 9197,5 | - | - |
| SUDESTE | 12025,5 | 11996,0 | 29,5 | - |
| MINAS GERAIS | 5126,0 | 5124,0 | 2,0 | - |
| ESPIRITO SANTO | 322,5 | 322,5 | - | - |
| RIO DE JANEIRO | 872,0 | 844,5 | 27,5 | - |
| SÃO PAULO | 5705,0 | 5705,0 | - | - |
| SUL | 7680,5 | 7680,5 | - | - |
| PARANÁ | 1507,5 | 1507,5 | - | - |
| SANTA CATARINA | 293,0 | 293,0 | - | - |
| RIO G. DO SUL | 5880,0 | 5880,0 | - | - |
| CENTRO OESTE | 6830,5 | 6830,5 | - | - |
| MATO G. DO SUL | 1914,0 | 1914,0 | - | - |
| MATO GROSSO | 3692,5 | 3692,5 | - | - |
| GOIAS | 1224,0 | 1224,0 | - | - |
| DISTRITO FEDERAL | - | - | - | - |

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE

ESTATÍSTICA DA PESCA ANO DE 1992
PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - ÁGUA DOCE
ESTADO: AMAZONAS

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|--------------------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 57314,0 | 0 | 34951,5 | 22362,5 |
| Peixes | 57314,0 | 0 | 34951,5 | 22362,5 |
| Acará | 54,0 | 0 | 7,5 | 46,5 |
| Acará - açu | 924,5 | 0 | 347,5 | 577,0 |
| Acari - bodó | 759,0 | 0 | 190,5 | 568,5 |
| Aruaná | 856,0 | 0 | 562,0 | 294,0 |
| Bacu | 6,5 | 0 | 0 | 6,5 |
| Bagre (mandi) | 322,5 | 0 | 8,0 | 314,5 |
| Branquinha | 2614,0 | 0 | 592,5 | 2021,5 |
| Corvina | 900,5 | 0 | 490,5 | 410,0 |
| Cuiu - Cuiu | 148,0 | 0 | 121,5 | 26,5 |
| Curmatã | 9713,5 | 0 | 8046,5 | 1667,0 |
| Dourada | 1166,0 | 0 | 585,5 | 580,5 |
| Jaraqui | 10994,0 | 0 | 8266,0 | 2728,0 |
| Filhote | 1173,0 | 0 | 312,5 | 860,5 |
| Lambari | 18,5 | 0 | 0 | 18,5 |
| Mandubé | 14,0 | 0 | 0 | 14,0 |
| Mapará | 175,0 | 0 | 59,0 | 116,5 |
| Matrinchá | 3218,0 | 0 | 1973,0 | 1245,0 |
| Pacu | 2767,5 | 0 | 1326,0 | 1441,5 |
| Peixe cachorro | 179,0 | 0 | 93,0 | 86,0 |
| Piau | 878,0 | 0 | 374,5 | 503,5 |
| Piranucu | 2122,00 | 0 | 618,0 | 1504,0 |
| Piramutaba | 333,5 | 0 | 254,0 | 79,5 |
| Piranha | 69,0 | 0 | 13,0 | 56,0 |
| Pirapitinga | 2249,0 | 0 | 1391,5 | 857,5 |
| Sardinha Ag. doce | 2108,5 | 0 | 787,5 | 1311,0 |
| Surubim | 1425,0 | 0 | 576,0 | 849,5 |
| Tambaqui | 9325,0 | 0 | 6438,5 | 2886,5 |
| Tamoatã | 75,0 | 0 | 21,0 | 54,0 |
| Traira | 71,0 | 0 | 3,0 | 68,0 |
| Tucunaré | 2623,0 | 0 | 1470,0 | 1153,0 |
| Ubaia | 13,0 | 0 | 12,5 | 0,5 |
| Peixes não Identificados | 17,5 | 0 | 0,5 | 17,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Crustáceos | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Moluscos | 0 | 0 | 0 | 0 |

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO PESQUEIRA DO NORDESTE - CEPENE**

ESTATÍSTICA DA PESCA: ANO DE 1992

**PESCA EXTRATIVA SEGUNDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES - ÁGUA DOCE
ESTADO: PARÁ**

| PRINCIPAIS ESPÉCIES | QUANTIDADE (t) | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | TOTAL | EMPRESARIAL | ARTESANAL | |
| | | | COLONIZADA | NÃO COLONIZADA |
| TOTAL GERAL | 37187,0 | 8023,5 | 25556,0 | 3617,5 |
| Peixes | 37197,0 | 8023,5 | 25556,0 | 3617,5 |
| Acara | 360,5 | 0 | 234,0 | 126,5 |
| Acará-açu | 508,0 | 0 | 471,5 | 36,5 |
| Acari-bodó | 666,5 | 0 | 612,0 | 54,5 |
| Arraia | 61,0 | 3,0 | 38,0 | 20,0 |
| Aruaná | 176,0 | 0 | 156,0 | 20,0 |
| Bacu | 213,5 | 0 | 204,0 | 9,5 |
| Bagre (mandi) | 2050,0 | 644,0 | 1290,0 | 116,0 |
| Branquinha | 578,5 | 0 | 545,5 | 33,0 |
| Cachorra | 242,5 | 0 | 193,0 | 49,5 |
| Corvina | 2126,0 | 130,0 | 1696,5 | 299,0 |
| Cuiu-cuiu | 319,5 | 0 | 297,5 | 22,0 |
| Curimatã | 2347,5 | 1,0 | 2115,0 | 231,5 |
| Dourada | 2871,5 | 1080,0 | 1581,5 | 210,0 |
| Filhote | 1235,0 | 19,5 | 1028,0 | 187,5 |
| Jaraqui | 666,5 | 42,0 | 546,0 | 78,5 |
| Lambari | 1,0 | 0 | 0 | 1,0 |
| Mandubé | 263,5 | 0 | 228,5 | 35,0 |
| Mapará | 2475,5 | 15,5 | 2079,5 | 380,5 |
| Matrinchã | 313,0 | 0 | 299,5 | 13,5 |
| Peixe cachorro | 43,5 | 0 | 43,5 | 0 |
| Pacú | 874,0 | 0 | 675,0 | 199,0 |
| Peixe espada | 9,5 | 0 | 3,5 | 6,0 |
| Piau | 1294,5 | 0 | 1068,0 | 226,5 |
| Pirarucú | 1035,5 | 0 | 902,5 | 133,0 |
| Piramutaba | 6299,0 | 5669,0 | 630,0 | 0 |
| Piranha | 436,5 | 0 | 363,0 | 73,5 |
| Pirapitinga | 186,5 | 4,0 | 169,5 | 13,0 |
| Sardinha Ag. doce | 343,0 | 0 | 278,0 | 65,0 |
| Surubim | 807,0 | 1,0 | 700,0 | 106,0 |
| Tambaqui | 1202,0 | 0 | 1078,0 | 124,0 |
| Tamoatã | 3413,5 | 321,5 | 2928,0 | 164,0 |
| Traira | 1543,0 | 24,0 | 1251,0 | 268,0 |
| Tubarana | 52,0 | 0 | 50,0 | 2,0 |
| Tucunaré | 1799,0 | 0 | 1574,5 | 224,5 |
| Ubaria | 5,5 | 0 | 0 | 5,5 |
| Peixes não Identificados | 377,5 | 68,5 | 225,5 | 83,5 |
| Crustáceos | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Moluscos | 0 | 0 | 0 | 0 |

ESTATÍSTICA DA PESCA - ANO DE 1992

PRODUÇÃO ESTIMADA, SEGUNDO AS REGIÕES E UNIDADES DA
FEDERAÇÃO DE PEIXES, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS DO CULTIVO
DO MAR

| REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TOTAL Quantidade (t) | PEIXES Quantidade (t) | CRUSTÁCEOS Quantidade (t) | MOLUSCOS Quantidade (t) |
|--|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| BRASIL | 2030,5 | - | 719,5 | 1311,0 |
| NORTE | - | - | - | - |
| RONDÔNIA | - | - | - | - |
| ACRE | - | - | - | - |
| AMAZONAS | - | - | - | - |
| RORAIMA | - | - | - | - |
| PARÁ | - | - | - | - |
| AMAPÁ | - | - | - | - |
| TOCANTINS | - | - | - | - |
| NORDESTE | 719,5 | - | 719,5 | - |
| MARANHÃO | 60,5 | - | 60,5 | - |
| PIAUI | 123,0 | - | 123,0 | - |
| CEARÁ | 161,5 | - | 161,5 | - |
| RIO G. DO NORTE | 119,0 | - | 119,0 | - |
| PARAÍBA | - | - | - | - |
| PERNAMBUCO | - | - | - | - |
| ALAGOAS | - | - | - | - |
| SERGIPE | - | - | - | - |
| BAHIA | 255,5 | - | 255,5 | - |
| SUDESTE | 226,0 | - | - | 226,0 |
| MINAS GERAIS | - | - | - | - |
| ESPIRITO SANTO | - | - | - | - |
| RIO DE JANEIRO | - | - | - | - |
| SÃO PAULO | 226,0 | - | - | 226,0 |
| SUL | 1085,0 | - | - | 1085,0 |
| PARANA | - | - | - | - |
| SANTA CATARINA | 1085,0 | - | - | 1085,0 |
| RIO G. DO SUL | - | - | - | - |
| CENTRO OESTE | - | - | - | - |
| MATO G. DO SUL | - | - | - | - |
| MATO GROSSO | - | - | - | - |
| GOIAS | - | - | - | - |
| DISTRITO FEDERAL | - | - | - | - |

ESTATÍSTICA DA PESCA - ANO DE 1992

PRODUÇÃO ESTIMADA, SEGUNDO AS REGIÕES E UNIDADES DA
FEDERAÇÃO DE PEIXES, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS DO CULTIVO DE
ÁGUA DOCE

| REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TOTAL Quantidade (t) | PEIXES Quantidade (t) | CRUSTÁCEOS Quantidade (t) | MOLUSCOS Quantidade (t) |
|--|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| BRASIL | 370,0 | 263,5 | 106,5 | - |
| NORTE | - | - | - | - |
| RONDÔNIA | - | - | - | - |
| ACRE | - | - | - | - |
| AMAZONAS | - | - | - | - |
| RORAIMA | - | - | - | - |
| PARÁ | - | - | - | - |
| AMAPÁ | - | - | - | - |
| TOCANTINS | - | - | - | - |
| NORDESTE | 109,0 | 19,0 | 90,0 | - |
| MARANHÃO | - | - | - | - |
| PIAUI | - | - | - | - |
| CEARÁ | - | - | - | - |
| RIO G. DO NORTE | - | - | - | - |
| PARAÍBA | - | - | - | - |
| PERNAMBUCO | 15,0 | 15,0 | - | - |
| ALAGOAS | 88,0 | - | 88,0 | - |
| SERGIPE | 2,0 | - | 2,0 | - |
| BAHIA | 4,0 | 4,0 | - | - |
| SUDESTE | 201,0 | 184,5 | 16,5 | - |
| MINAS GERAIS | 8,5 | 8,5 | - | - |
| ESPIRITO SANTO | - | - | - | - |
| RIO DE JANEIRO | 86,0 | 70,5 | 15,5 | - |
| SÃO PAULO | 106,5 | 105,5 | 1,0 | - |
| SUL | 7,5 | 7,5 | - | - |
| PARANÁ | - | - | - | - |
| SANTA CATARINA | 3,5 | 3,5 | - | - |
| RIO G. DO SUL | 4,0 | 4,0 | - | - |
| CENTRO OESTE | 52,5 | 52,5 | - | - |
| MATO G. DO SUL | - | - | - | - |
| MATO GROSSO | - | - | - | - |
| GOIAS | 12,5 | 12,5 | - | - |
| DISTRITO FEDERAL | 40,0 | 40,0 | - | - |

