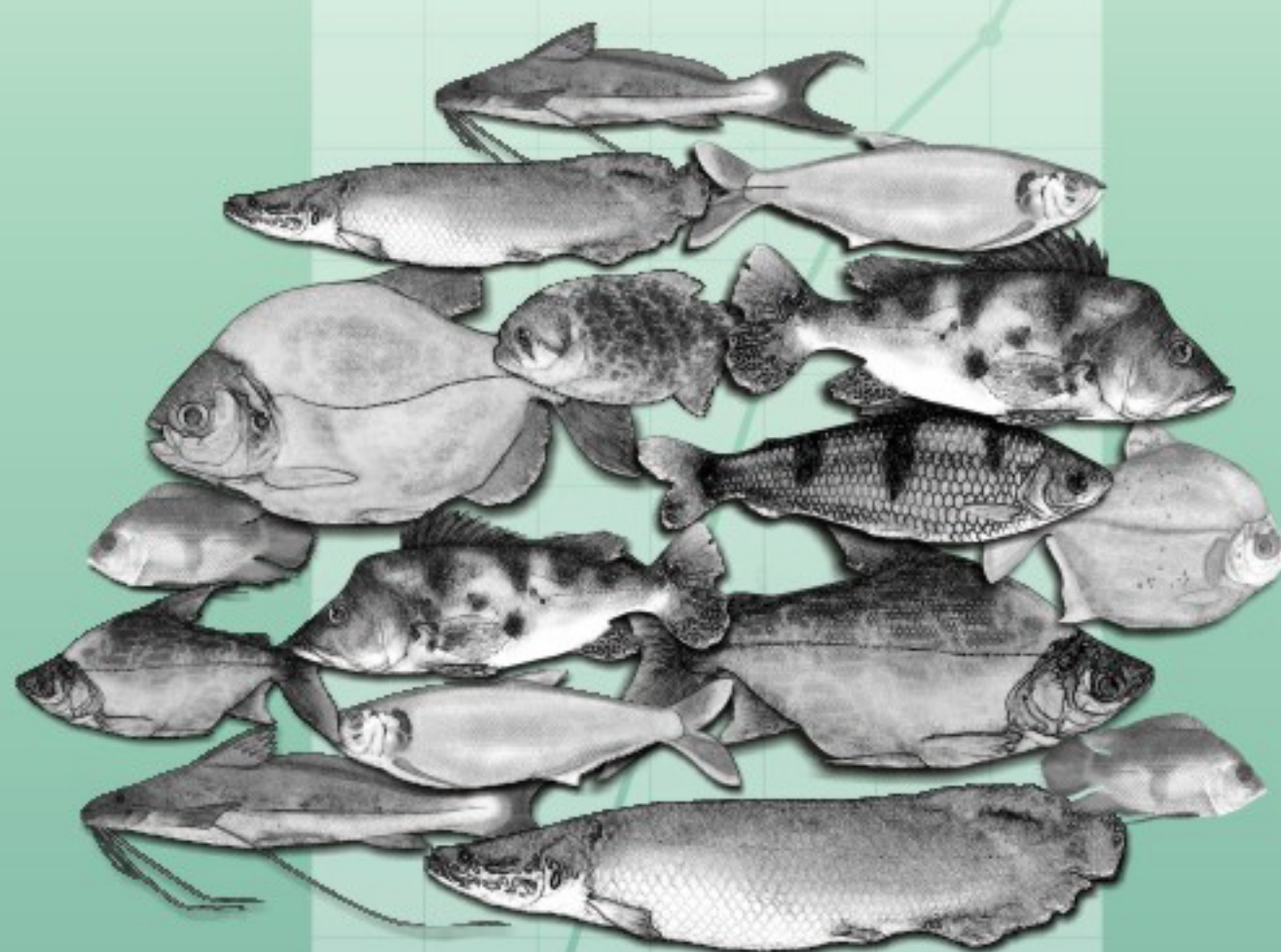


ProVárzea

Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea



ESTATÍSTICAS PESQUEIRA DO AMAZONAS E PARÁ

2004

**ESTATÍSTICA PESQUEIRA
DO AMAZONAS E DO PARÁ
2004**

Ministra do Meio Ambiente

Marina Silva

Secretária de Coordenação da Amazônia

Muriel Saragoussi

Coordenador do Programa-Piloto para a Proteção das Florestas Tropicais do Brasil

Nazaré Lima Soares

Presidente do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

Bazileu Alves Margarido Neto

Diretor de Fauna e Recursos Pesqueiros

Antônio Carlos Hummel

Coordenador-Geral de Gestão de Recursos Pesqueiros

José Dias Neto

Coordenador do Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea

Marcelo Bassols Raseira

Edições Ibama

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

Diretoria de Gestão Estratégica

Centro Nacional de Informação, Tecnologias Ambientais e Editoração

Coordenação de Divulgação Técnico-Científica

SCEN Trecho 2, Edifício-Sede

CEP 70800-200 – Brasília-DF, Brasil

Telefone: (061) 3316-1222

E-mail: editora@ibama.gov.br

Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea – ProVárzea

Rua Ministro João Gonçalves de Souza, s/nº

Distrito Industrial

69075-830 – Manaus, AM

Tel. (0xx92) 3613-3083 / 6246 / 6754

Fax. (0xx92) 3237-5616

E-mail: ascom.provarzea.am@ibama.gov.br

Site: www.ibama.gov.br/provarzea

Impresso no Brasil

Printed in Brazil

ProVárzea

Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea



Doadores

DFID

Department for
International
Development



kfw
ENTWICKLUNGSBANK

gtz



Ministério do Meio Ambiente – MMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – Ibama
Programa-Piloto para a Proteção das Florestas Tropicais do Brasil – PPG-7
Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea – ProVárzea

ESTATÍSTICA PESQUEIRA DO AMAZONAS E DO PARÁ 2004

Manaus
2007

Esta publicação faz parte dos resultados do Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea – ProVárzea, que conta com recursos financeiros do Department for International Development – DFID, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit – GTZ – GmbH, Kreditanstalt für Wiederaufbau – KfW, Banco Mundial e o apoio do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD, Universidade Federal do Amazonas – Ufam, Fundação de Apoio Institucional Rio Solimões – Unisol, Sociedade Civil Mamirauá – SCM, Museu Paraense Emílio Goeldi – MPEG, Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa – Fapesp e Instituto Amazônico de Manejo Sustentável de Recursos Ambientais – Iara.

Autores

Mario J. F. Thomé de Souza (Monitoramento – ProVárzea/Ibama)
Marcelo B. Raseira (Coordenador – ProVárzea/Ibama)
Mauro Luis Ruffino (Diretor de Ordenamento, Cadastro e Estatística da Seap/PR)
Claudemir Oliveira da Silva (Iara)
Vandick da Silva Batista (Ufam)
Ronaldo Borges Barthem (MPEG)
Ellen Silva Ramos Amaral (SCM)

Foto

ProVárzea/Ibama

Preparação dos originais

Mario J. F. Thomé de Souza (Monitoramento - ProVárzea/Ibama)

Revisão técnica

Mario J. F. Thomé de Souza
Marcelo B. Raseira
Mauro Luis Ruffino

Editoração Eletrônica

Raul Sena

Catálogo na Fonte

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

T466e Thomé-Souza, Mário J. F.
Estatística Pesqueira do Amazonas e Pará - 2004 / Mario J. F. Thomé-Souza... [et al.]. – Manaus:
Ibama/ProVárzea, 2007.
74 p. : il. color.; 20,8x29,7 cm.

Inclui Bibliografia
ISSN 1678 1333

1. Pesca – Brasil. 2. Estatística pesqueira. 3. Amazonas. 4. Pará. I. Raseira, Marcelo B. II. Ruffino, Mauro Luis. III. Silva, Claudemir Oliveira da. IV. Batista, Vandick da Silva. V. Barthem, Ronaldo Borges. VI. Amaral, Ellen Silva Ramos. VII. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. VIII. Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea. IX. Título.

CDU(2.ed.)639.2

Sumário

Apresentação	7
1. Introdução	9
2. Metodologia	13
3. Resultados	15
3.1. Abaetetuba	18
3.2. Alenquer	19
3.3. Almeirim	19
3.4. Alvarães	20
3.5. Belém	21
3.6. Coari	21
3.7. Fonte Boa	22
3.8. Itacoatiara	23
3.9. Manacapuru	23
3.10. Manaus	24
3.11. Monte Alegre	25
3.12. Óbidos	25
3.13. Oriximiná	26
3.14. Parintins	27
3.15. Santarém	28
3.16. Tabatinga	28
3.17. Tefé	29
4. Tabelas	31
5. Referências bibliográficas	67
6. Anexo	69

Apresentação

O sistema de monitoramento do ProVárzea/Ibama foi concebido com o propósito de acompanhar e avaliar a pesca artesanal e comercial, ao longo da calha dos rios Solimões/Amazonas, levando-se em conta as mudanças decorrentes dessa atividade, em âmbito social, econômico e ambiental na Amazônia. Assim, através de uma abordagem multiinstitucional, foram estabelecidas ações para o fortalecimento e expansão do sistema de estatística pesqueira de instituições e projetos que, historicamente, coletavam dados de esforço e captura em alguns pontos. O ProVárzea/Ibama conseguiu unificar os bancos de dados da Universidade Federal do Amazonas (Ufam), responsável pela coleta de informações nos municípios de Coari, Itacoatiara, Manacapuru, Manaus, Parintins e Tabatinga; do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), responsável pelos municípios de Abaetetuba e Belém; do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (IDSM), que coleta dados nos municípios de Alvarães, Fonte Boa e Tefé e do Instituto Amazônico de Manejo dos Recursos Ambientais (Iara), que coleta informações nos municípios de Alenquer, Almeirim, Monte Alegre, Óbidos, Oriximiná e Santarém. Desta forma, tornou-se possível o monitoramento da pesca em 17 municípios pertencentes à área de atuação do projeto no período de 2001 a 2004, sendo que este boletim encerra a série de quatro boletins produzidos.

O ProVárzea/Ibama, desde 2001, vem contribuindo para a elaboração de políticas públicas adequadas à realidade da várzea e para o desenvolvimento de sistemas de conservação e manejo sustentáveis dos recursos naturais. Com o encerramento do projeto, previsto para o final de 2007, vimos concentrando ações, na consolidação, sistematização e divulgação das experiên-

cias e lições do projeto, buscando internalizar as suas ações. Uma das estratégias mais importantes e concretas de saída do projeto é a implementação do Centro de Pesquisa e Gestão da Biodiversidade Aquática e dos Recursos Pesqueiros Continentais da Amazônia (Cepam), no sentido de consolidar e institucionalizar as experiências, metodologias e lições desenvolvidas e extraídas do ProVárzea/Ibama como instrumentos de gestão do uso de recursos naturais. A idéia é multiplicar ações para os demais estados da Amazônia Legal e servir de base e orientação para futuros projetos na região. Estamos apostando nesse centro para dar continuidade a ações que vêm sendo desenvolvidas com muito esforço, ao longo desses anos, como as relacionadas ao monitoramento integrado, cursos de capacitação, assistência na elaboração e monitoramento de acordos de pesca, novos métodos de manejo de recursos pesqueiros e, principalmente, a continuidade da coleta de dados no desembarque pesqueiro.

O monitoramento dos desembarques pesqueiros, utilizando-se a Captura por Unidade de Esforço – CPUE, é uma maneira de subsidiar as medidas de ordenamento pesqueiro na região. A estatística pesqueira é essencial para o diagnóstico e o monitoramento dos estoques e do próprio setor pesqueiro, constituindo-se em instrumento essencial para a aplicação de medidas de gestão, visando assegurar o desenvolvimento da atividade pesqueira e a sua sustentabilidade. Esperamos que este boletim possa colaborar para o manejo adequado da pesca, subsidiando informações em busca da garantia da pesca para as futuras gerações.

Marcelo Bassols Raseira
Coordenador ProVárzea/Ibama

Introdução

1

E

Entre os anos de 2001 e 2004 os desembarques de pescado em 17 municípios dos estados do Amazonas e do Pará, ao longo da calha dos rios Solimões-Amazonas, foram monitorados pela estatística pesqueira do ProVárzea/Ibama (Figura 1). Esse esforço resultou em informações coletadas por diversas instituições que fazem coletas de dados de desembarque ao longo dos rios. Na foz, o Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) realizou levantamentos da produção nos municípios de Belém e Abaetetuba. No Baixo trecho, o Instituto Amazônico de Manejo Sustentável de Recursos Ambientais (Iara) coletou informações de Almeirim, Monte Alegre, Alenquer, Santarém, Óbidos e Oriximiná. No Médio, a Universidade Federal do Amazonas (Ufam) monitorou as cidades de Parintins, Itacoatiara, Manaus, Manacapuru, Coari e Tabatinga. Para finalizar, as informações de desembarques pesqueiros de Tefé,

Alvarães e Fonte Boa foram coletados pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (IDSMA). O boletim 2004 fecha o ciclo de publicações dos registros dos desembarques pesqueiros desses municípios, iniciado em 2001 (Ruffino et al., 2002, 2005, 2006).

Ao longo desses anos, a estrutura montada permitiu que as instituições co-responsáveis fossem contratadas para coletar os dados de desembarque e, posteriormente, fizessem a alimentação do banco central, gerenciado pelo ProVárzea/Ibama. Até meados de 2005 o projeto conseguiu recursos para o levantamento de dados, contudo, com o encerramento do aporte financeiro, a partir dessa data, o Iara e a Ufam cessaram as atividades de coleta dos desembarques e o IDSMA só continuou com o registro do desembarque de Tefé. O MPEG foi a única instituição

que não interrompeu as coletas nos municípios sob sua responsabilidade. Durante este período, o registro de informações suportou importantes tomadas de decisões, como por exemplo, as publicações pelo Ibama das INs nº 43 e nº 35, que disciplinam o defeso pesqueiro de espécies na bacia amazônica; a IN 06 que ordena a pescaria da piramutaba; e a publicação de estudos sobre o setor pesqueiro (ProVárzea/Ibama 2006, 2007), incluindo a avaliação de níveis de exploração de algumas das principais espécies de peixes (Freitas et al., 2007).

O resultado deste último boletim confirma as informações já demonstradas pelos anteriores, sendo o estado do Amazonas responsável, em 2004, por 70% do total desembarcado, com 33 mil toneladas de pescado. As principais espécies

de peixes desembarcadas divergiram entre os dois estados, sendo o mapará, a dourada e a pescada, as principais espécies no estado do Pará; e o jaraqui, o pacu e a curimatã, no estado do Amazonas. Os registros também confirmaram que o tipo de embarcação barco pesqueiro abasteceu a maior parte dos ports monitorados, porém, as canoas ainda são importantes e persistem como o principal tipo de embarcação nos municípios de Coari, Alenquer e Alvarães. A rede de emalhar foi o principal apetrecho de pesca utilizado por essa frota e o ambiente área alagada o principal pesqueiro. Com isso, esperamos que o boletim 2004 possa ser útil para o suporte e o complemento das informações pesqueiras, necessárias aos tomadores de decisões na elaboração de políticas públicas para a Amazônia brasileira.

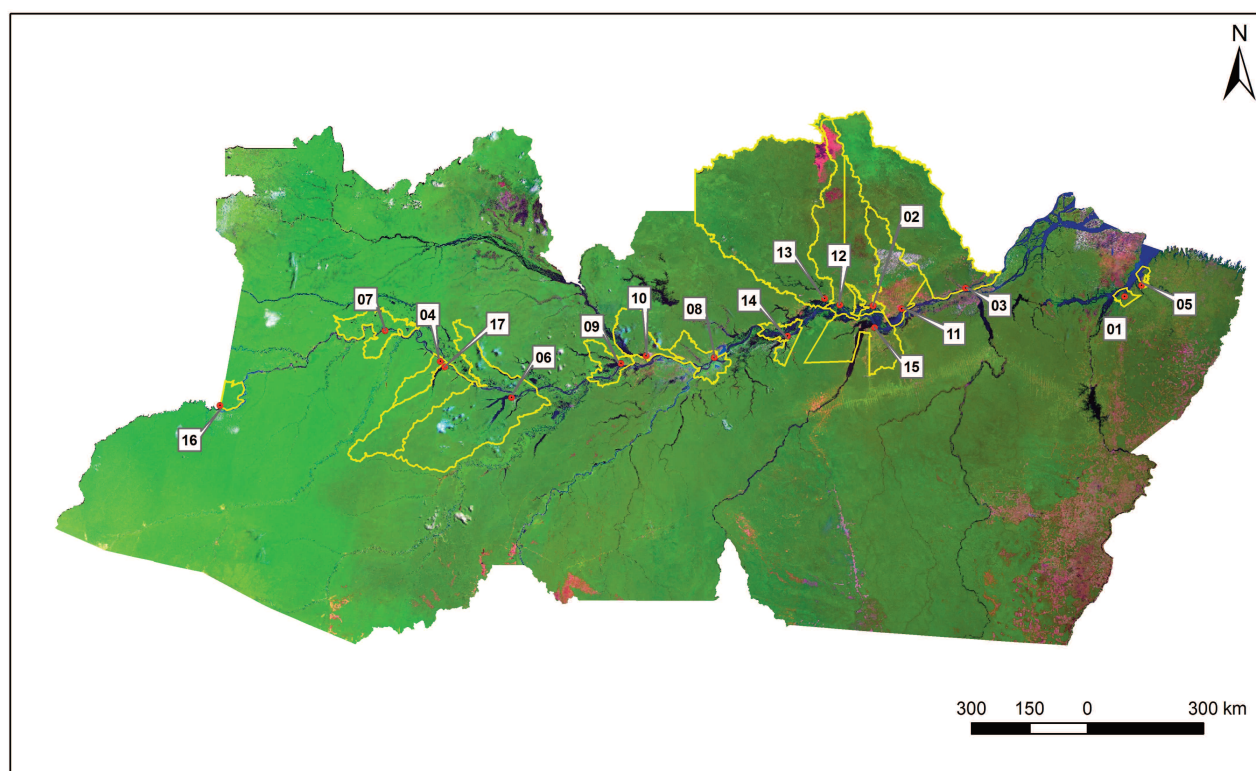


Figura 1. Mapa dos estados do Amazonas e do Pará, com os municípios onde o ProVárzea/Ibama monitorou o desembarque pesqueiro em 2004.

01- ABAETETUBA

Área Territorial :: 1.610,74 km²
 Número de Habitantes :: 119.000
 Principais Produtos Agrícolas :: Banana, Côco-
 dabaia, Melancia
 Extrativismo :: Açaí, Madeira em tora
 N° de Pescadores Associados :: 2.600

02- ALENQUER

Área Territorial :: 22.282,08 km²
 Número de Habitantes :: 42.000
 Principais Produtos Agrícolas :: Mandioca, Arroz,
 Milho, Cacao
 Extrativismo :: Lenha,
 N° de Pescadores Associados :: 3.940

03- ALMEIRIM

Área Territorial :: 72.960,27 km²
 Número de Habitantes :: 33.957
 Principais Produtos Agrícolas :: Melancia,
 Mandioca, Abacate, Maracujá
 Extrativismo :: Madeira em tora, Lenha
 N° de Pescadores Associados :: 1.540

04- ALVARÃES

Área Territorial :: 5.911,75 km²
 Número de Habitantes :: 12.150
 Principais Produtos Agrícolas :: Mandioca, Ba-
 nana, Melancia, Tomate
 Extrativismo :: Castanha-do-pará, Lenha
 N° de Pescadores Associados :: 350

05- BELÉM

Área Territorial :: 1.064,92 km²
 Número de Habitantes :: 1.280.614
 Principais Produtos Agrícolas :: sem dados
 Extrativismo :: Açaí
 N° de Pescadores Associados :: 4.000

06- COARI

Área Territorial :: 57.921,65 km²
 Número de Habitantes :: 67.096
 Principais Produtos Agrícolas :: Mandioca, Ba-
 nana, Milho, Melancia
 Extrativismo :: Castanha-do-pará
 N° de Pescadores Associados :: 1.100

07- FONTE BOA

Área Territorial :: 12.110,91 km²
 Número de Habitantes :: 31.509
 Principais Produtos Agrícolas :: Mandioca, Ba-
 nana, Feijão, Cana-de-açúcar
 Extrativismo :: Castanha-do-pará, Lenha
 N° de Pescadores Associados :: 600

08- ITACOATIARA

Área Territorial :: 8.891,99 km²
 Número de Habitantes :: 72.105
 Principais Produtos Agrícolas :: Mandioca, Aba-
 caxi, Milho, Banana,
 Extrativismo :: Carvão vegetal, Castanha-do-pará
 N° de Pescadores Associados :: 2.000

09- MANACAPURU

Área Territorial :: 7.329,23 km²
 Número de Habitantes :: 73.695
 Principais Produtos Agrícolas :: Mandioca, Malva,
 Milho, Banana
 Extrativismo :: Castanha-do-pará, Açaí
 N° de Pescadores Associados :: 3.255

10- MANAUS

Área Territorial :: 11.401,06 km²
 Número de Habitantes :: 1.405.835
 Principais Produtos Agrícolas :: Banana, Cacao,
 Mandioca, Dendê
 Extrativismo :: Madeira em tora, Carvão vegetal
 N° de Pescadores Associados :: 1.900

11- MONTE ALEGRE

Área Territorial :: 21.703,03 km²
 Número de Habitantes :: 61.334
 Principais Produtos Agrícolas :: Milho, Mandioca,
 Feijão, Banana
 Extrativismo :: Madeira em tora, lenha
 N° de Pescadores Associados :: 4.210

12- ÓBIDOS

Área Territorial :: 28.021,29 km²
 Número de Habitantes :: 46.490
 Principais Produtos Agrícolas :: Mandioca, Ba-
 nana, Laranja, Milho
 Extrativismo :: Madeira em tora, lenha
 N° de Pescadores Associados :: 7.520

13- ORIXIMINÁ

Área Territorial :: 107.602,99 km²
 Número de Habitantes :: 48.332
 Principais Produtos Agrícolas :: Mandioca, Banana, Milho, Feijão
 Extrativismo:: Madeira em tora, Castanha-do-pará
 Nº de Pescadores Associados :: 950

14- PARINTINS

Área Territorial :: 5.952,33 km²
 Número de Habitantes :: 262.538
 Principais Produtos Agrícolas :: Mandioca, Banana, Feijão, Milho
 Extrativismo:: Lenha, Madeira em tora
 Nº de Pescadores Associados :: 1.223

15- SANTARÉM

Área Territorial :: 22.887,08 km²
 Número de Habitantes :: 67.096
 Principais Produtos Agrícolas :: Arroz, Mandioca, Laranja, Feijão
 Extrativismo:: Madeira em tora, Lenha
 Nº de Pescadores Associados :: 8.100

16- TABATINGA

Área Territorial :: 3.225,06km²
 Número de Habitantes :: 37.919
 Principais Produtos Agrícolas :: Melancia, Mandioca, Abacaxi, Banana
 Extrativismo:: Castanha-do-pará, Madeira em tora
 Nº de Pescadores Associados :: 1.585

17- TEFÉ

Área Territorial :: 23.704,43 km²
 Número de Habitantes :: 64.457
 Principais Produtos Agrícolas :: Cana-de-açúcar, Mandioca, Milho, Banana
 Extrativismo:: Castanha-do-pará, Lenha
 Nº de Pescadores Associados :: 1.400

Metodologia

2

Os dados apresentados foram coletados em 17 municípios monitorados pela estatística pesqueira do ProVárzea/Ibama durante o ano de 2004, a saber: Abaetetuba, Alenquer, Almeirim, Alvarães, Belém, Coari, Fonte Boa, Itacoatiara, Manacapuru, Manaus, Monte Alegre, Óbidos, Oriximiná, Parintins, Santarém, Tabatinga e Tefé. O desembarque foi registrado por meio de entrevistas estruturadas utilizando-se questionários (Anexo I). O formulário foi aplicado aos encarregados das embarcações pesqueiras. O peso de todas as espécies de peixes foi verificado no próprio porto de desembarque. As espécies que por ventura não foram pesadas e sim vendidas por unidade ou cento, tais como o jaraqui (*Semaprochilodus spp.*) e o acari-bodó (*Liposarcus pardalis*), foram estimadas por amostragens paralelas. Para esta estimativa determinou-se o peso médio individual de uma amostra e, posterior-

mente, multiplicou-se pelo número total de indivíduos.

Com os formulários devidamente preenchidos pelos coletores, as anotações foram analisadas quanto a sua consistência, evitando-se falhas ou erros posteriores. Feita a inserção dos dados nos bancos de dados Microsoft Access 8.0, de cada instituição co-executora, essas informações foram integradas ao banco de dados central do ProVárzea/Ibama. As consultas ao banco geraram 35 figuras, 19 quadros e 83 tabelas, que oferecem informações do desembarque das principais espécies, apetrechos de pesca, preços do pescado na primeira comercialização, os tipos de embarcações e os ambientes de pesca. Para maiores detalhes da descrição das categorias utilizadas no registro dos dados podem ser consultados os Anexos II, III, IV e V. Todavia, não foi coletada a to-

talidade dos meses amostrados para os municípios de Almeirim e Fonte Boa. Em Abaetetuba e Belém não há o registro da coleta dos dados de preços e tipos de ambientes, e para Tabatinga, a informação do preço do pescado também está incompleta.

Por acreditar que a disponibilidade dessas infor-

mações possibilita uma infinidade de correlações, não apresentamos análises mais detalhas dos dados. A finalidade de um boletim é disponibilizar informações que permitam ao usuário fazer sua leitura e interpretação. Contudo, mostramos, para cada localidade, informações gerais dando ênfase na dinâmica do desembarque, ao longo do ano, das principais espécies.

Resultados

3

E

Em 2004 a produção pesqueira desembarcada nos 17 municípios monitorados foi 47,1 mil toneladas (Tabelas 1 e 2). Deste total, 70% ocorreram nos municípios do estado do Amazonas. Manaus é o principal porto de desembarque, responsável por 55% da produção, seguido por Belém (17%), Manacapuru (5,2%), Abaetetuba (5,1%) e Santarém (4,9%) (Quadros 1 e 2). Vale ressaltar que os dados de Belém constam apenas a produção pesqueira proveniente de água doce. As principais espécies desembarcadas no Amazonas, por ordem decrescente, foram os jaraquis (*Semaprochilodus* spp.), os pacus (*Mylossoma* spp.), a curimatã (*Prochilodus nigricans*) e o

aruanã (*Osteoglossum bicirrhosum*). No Pará, as espécies mais comuns foram os maparás (*Hypophthalmus* spp.) e a dourada (*Brachyplatystoma rousseauxii*). As tabelas, quadros e figuras extraídas do banco de dados são apresentados, a seguir, por município.

Para melhor visualização e leitura dos dados as tabelas foram agrupadas por município no tópico 4 do boletim "Tabelas", com exceção da número 1 e 2 que estão inclusas no tópico dos resultados, as quais possuem a produção dos desembarques das espécies por estado.

Tabela 1:: Produção pesqueira (kg) do Estado do Amazonas em 2004, por espécie e porto de desembarque.

Espécies	Alvarães	Coari	Fonte Boa	Itacoatiara	Manacapuru	Manaus	Parintins	Tabatinga	Tefé	Total geral
Acará	16.046,0	1.201,3	13.730,0	7.809,6	23.016,0	151.487,7	8.231,3	9.374,2	48.490,0	279.386,1
Acari		12.030,9	2.748,0	3.493,4	11.351,4		114.211,9	10.189,9	19.357,0	173.382,5
Apapá		84,3		220,0	130,3		3.694,9	185,0	990,0	5.304,6
Aracu	529,0	1.870,2	250,0	62.777,0	138.611,0	477.680,3	12.243,0	2.816,0	4.330,0	701.106,5
Aruanã	29.661,0	20.745,7	6.920,0	13.223,6	182.457,1	1.086.607,3	37.623,3	1.971,7	130.439,0	1.509.648,7
Babão		99,6		25.374,8	22.885,5			21,0		48.380,9
Bacu		4,4						665,0	100,0	769,4
Bico-de-pato									30,0	30,0
Braço-de-moça								200,0		200,0
Branquinha	422,0	20.803,5	29.100,0	12.610,3	62.421,7	459.179,4	4.811,4	39.723,5	38.425,0	667.496,8
Charuto		1.484,0		47.746,9	291.301,6	104.666,2	767,8	367,5	6.660,0	452.994,1
Cujuba/Cuiu-Cuiu		525,0	510,0	254,9	655,6	28.099,5	18.852,7	42,0	4.390,0	53.329,8
Curimatã	25.272,0	50.141,6	34.009,0	70.457,1	353.392,8	2.645.003,6	39.058,8	35.109,9	171.128,0	3.423.572,8
Dourada		178,4		70.118,4	56.002,7		1.540,0	120.190,5	82,0	248.112,0
Filhote	120,0		200,0	23.562,0	74.952,3	21.615,0		1.050,0	78,0	121.577,3
Indet		220,0						200,0		420,0
Jandiá		20,5							20,0	40,5
Jaraqui	16.604,0	240.281,3	400,0	153.159,3	424.405,0	11.518.644,1	234.315,0	5.028,5	237.395,0	12.830.232,2
Jaú/Pacamum				20.247,7	29.463,5	57.200,0		585,0		107.496,2
Jeju								3.559,0	410,0	3.969,0
Mandi								1.071,0	60,0	1.131,0
Mandubé				957,0				42,0	290,0	1.289,0
Mapará		2.225,2	60,0	368.073,3	98.248,7	26.367,4	2.170,3	2.391,0	5.190,0	504.725,8
Matrinchã		9.460,6	2.550,0	360,8	48.184,5	1.275.440,6		1.867,0	36.069,0	1.373.932,5
Outros Água Doce		676,1		71,5	8,8	24.168,5		82.000,0		106.924,9
Pacu	11.638,0	40.416,7	15.690,0	47.681,6	102.665,0	5.128.110,1	27.152,3	25.639,4	136.858,0	5.535.851,2
Peixe-cachorro						172,3	639,1	15.415,0	940,0	17.166,4
Pescada		479,0	200,0	32.280,2	7.986,7	239.067,6	23.229,8	772,0	3.491,0	307.506,2
Piracatinga				30.967,4	21.670,0			151.825,6		204.463,0
Piramutaba				13.572,9	69.410,0	19.141,7		8.196,3	380,0	110.700,9
Piranha	2.299,0	2.189,2	3.540,0	371,8	12.829,6	41.710,6	3.539,8	2.530,5	27.681,0	96.691,5
Pirapitinga	4.680,0	2.329,6	1.430,0	4.129,5	1.492,7	285.758,2	7.288,6	336,0	16.387,0	323.831,7
Pirarara		57,2		35.162,6	46.134,0	1.947,0	1.389,3	1.471,2	117,0	86.278,3
Pirarucu	1.808,0	9.039,5			7.136,2	47.082,6		3.021,2	1.432,0	69.519,5
Salada							17,6	311.236,2		311.253,8
Sardinha	818,0	61.284,5	300,0	5.550,1	81.340,2	1.159.486,2	112,2	803,0	31.710,0	1.341.404,2
Surubim	106,0	4.305,8	215,0	52.591,0	52.156,5	183.137,5	38.311,9	170.960,8	6.473,0	508.257,4
Tambaqui	9.853,0	14.853,3	2.901,0	7.328,2	105.176,2	334.259,8	99.158,4	5.982,3	16.142,0	595.654,2
Tamoatã				621,9	3.259,3	439,2	19.888,2			24.208,5
Taira		38,6	100,0		84,7	1.134,4	40,7	5.432,5	1.280,0	8.110,9
Tucunaré	6.159,0	7.921,5	18.115,0	9.039,0	106.895,3	641.744,0	26.093,1	2.802,5	68.390,0	887.159,5
Zebra/Flamengo								20,0		20,0
Total	126.015,0	504.967,6	132.968,0	1.119.814,0	2.435.725,0	25.959.350,8	724.381,3	1.025.094,2	1.015.214,0	33.043.529,9

Tabela 2:: Produção pesqueira (kg) do Estado do Pará em 2004, por espécie e porto de desembarque.

Grupo/Espécie	Abaetetuba	Alenquer	Almeirim	Belém	Monte Alegre	Óbidos	Oriximiná	Santarém	Total geral
Acará		3.889,0	2.434,0		817,0	542,0	17.870,0	26.701,0	52.253,0
Acari		57.071,0	74.166,5		54.688,4	14.171,0	9.902,0	68.309,2	278.308,1
Apapá	39.445,0	35,0	250,0	202.985,0	130,0	1.867,0	2.976,0	16.014,0	263.702,0
Aracu	45.486,0	559,0	541,0	201.976,0	1.650,0	2.172,0	6.366,0	141.895,0	400.645,0
Arraia		6,0				21.180,0		104.384,0	125.570,0
Aruanã		5.822,0	1.952,0		2.829,0	1.133,0	11.193,0	6.132,0	29.061,0
Bacu					58,0	30,0		16.776,0	16.864,0
Branquinha		195,0				953,0	1.068,0	2.285,0	4.501,0
Camarão			1.280,0						1.280,0
Cara-de-gato							148,0	37,0	185,0
Charuto		35,0			15,0	23,0	1.974,0	9.481,0	11.528,0
Cujuba/Cuiu-Cuiu		3.846,0			2.050,0	2.283,0	10.885,0	18.676,0	37.740,0
Curimatã	50.890,0	9.440,0	1.150,0	188.600,0	3.166,0	4.810,0	22.195,0	44.737,0	324.988,0
Dourada	1.258,0	208,0		2.933.231,0	786,0	35.462,0	1.616,0	231.199,0	3.203.760,0
Filhote				167.500,0	50,0	568,0	1.403,0	69.244,0	238.765,0
Jandiá					30,0	146,0	187,0	9,0	372,0
Jaraqui		15,0			30,0	35,0	19.882,0	24.018,0	43.980,0
Jaú/Pacamum					14,0			11.205,0	11.219,0
Jeju								38,0	38,0
Mandi								9,0	9,0
Mandubé							107,0	1.172,0	1.279,0
Mapará	2.111.827,0	4.019,0		437.956,0	2.633,0	581.531,0	18.490,0	973.885,0	4.130.341,0
Matrinchã					100,0		704,0	5.881,0	6.685,0
Moela		25,0			318,0	20.640,0	1.685,0	97.513,0	120.181,0
Outros Agua Doce					148,0		10.585,0	182,0	10.915,0
Outros Marinhos	3.367,0			1.863.183,0					1.866.550,0
Pacu		2.387,0			2.650,0	6.585,0	22.405,0	70.466,0	104.493,0
Peixe-cachorro						44,0	334,0	1.015,0	1.393,0
Pescada	107.956,0	6.713,0	95,0	1.096.122,0	4.718,0	11.788,0	18.186,0	157.057,0	1.402.635,0
Piracatinga		18,0					501,0	155,0	674,0
Piramutaba	43.854,0			435.400,0		1.000,0		13.680,0	493.934,0
Piranha						103,0	2.358,0	2.936,0	5.397,0
Pirapitinga		2.857,0	33,0		788,0	131,0	3.315,0	7.459,0	14.583,0
Pirarara		166,0			1.537,0	1.988,0	434,0	15.831,0	19.956,0
Pirarucu		3.099,0			613,0	808,0	622,0	5.191,0	10.333,0
Salada		9.066,0	501,0		1.608,0	130,0	3.738,0	2.668,0	17.711,0
Sardinha							193,0	1.604,0	1.797,0
Surubim		2.848,0	553,0		3.070,0	22.224,0	11.457,0	99.375,0	139.527,0
Tambaqui		25.798,0	2.092,0		8.855,0	4.925,0	26.263,0	43.797,0	111.730,0
Tamoatã	3.799,0	4.745,0		348.527,0	76,9	794,7	1.951,8	4.080,9	363.975,3
Traíra		70,0	33,0		85,0	30,0	803,0	1.227,0	2.248,0
Tucunaré	14.485,0	15.992,0	1.581,0	130.550,0	3.351,0	1.615,0	21.212,0	25.436,0	214.222,0
Total	2.422.367,0	158.924,0	86.661,5	8.006.030,0	96.864,3	739.711,7	253.008,8	2.321.762,1	14.085.329,4

Quadro 1:: Posição dos municípios do Estado do Amazonas, de acordo com a produção pesqueira no ano de 2004.

N.º	Município	Produção (kg)	%	Posição Relativa
1	Manaus	25.959.350,82	78,6	1
2	Manacapuru	2.435.725,00	7,4	2
3	Itacoatiara	1.119.813,95	3,4	3
4	Tabatinga	1.025.094,23	3,1	4
5	Tefé	1.015.214,00	3,1	5
6	Parintins	724.381,31	2,2	6
7	Coari	504.967,57	1,5	7
8	Fonte Boa	132.968,00	0,4	8
9	Alvarães	126.015,00	0,4	9
Total		33.043.529,88		

Quadro 2:: Posição dos municípios do Estado do Pará, de acordo com a produção pesqueira no ano de 2004.

N.º	Município	Produção (kg)	%	Posição Relativa
1	Belém	8.006.030,00	56,8	1
2	Abaetetuba	2.422.367,00	17,2	2
3	Santarém	2.321.762,10	16,5	3
4	Óbidos	739.711,70	5,3	4
5	Oriximiná	253.008,80	1,8	5
6	Alenquer	158.924,00	1,1	6
7	Monte Alegre	96.864,30	0,7	8
8	Almeirim	86.661,50	0,6	7
Total		14.085.329,40		

3.1

Abaetetuba

O município de Abaetetuba apresentou a quarta maior produção, no geral, entre os dois estados monitorados e a segunda entre os municípios do Pará. A produção desembarcada foi de 2,4 mil toneladas (Tabela 3). O pico de produção ocorreu no segundo semestre do ano (Figura 2), fato que está relacionado com o desembarque das principais espécies, nessa época. O mapará representou 87% do total, seguido pela pescada com 4,4% e o curimatã com 2,1% (Figura 3 e

Quadro 3). Os caminhões foram os principais responsáveis pelo desembarque realizado no município (Tabela 4). Por Abaetetuba estar localizada em região estratégica na foz do rio Amazonas e ligada por estrada a outros municípios vizinhos, possibilitou este tipo de transporte do pescado. Em termos de apetrecho de pesca, 81% das fichas no município não tiveram o tipo classificado (Tabela 5).

Figura 2:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Abaetetuba, em 2004.

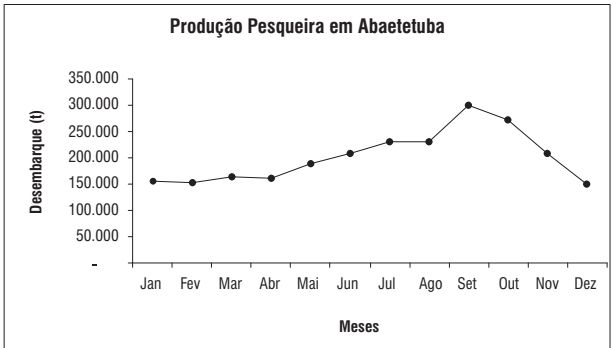
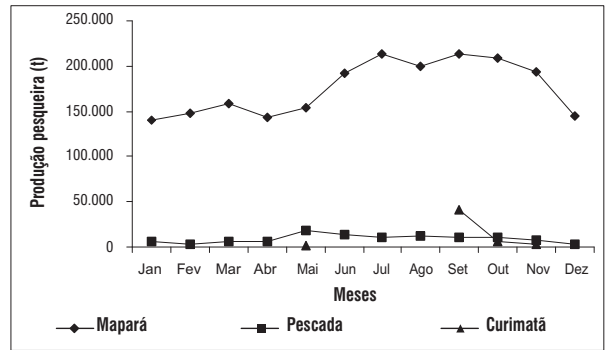


Figura 3:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Abaetetuba, em 2004.



Quadro 3:: Produção, em Kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Abaetetuba, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Mapará	2.111.827,0	87,18%
Pescada	107.956,0	4,46%
Curimatã	50.890,0	2,10%
Aracu	45.486,0	1,88%
Piramutaba	43.854,0	1,81%
Apapá	39.445,0	1,63%
Tucunaré	14.485,0	0,60%
Tamoatã	3.799,0	0,16%
Dourada	1.258,0	0,05%
Outros Marinhos	3.367,0	0,14%

3.2

Alenquer

No geral, o município de Alenquer ficou na 13ª posição em termos de quantidade de pescado desembarcado. Entre os municípios paraenses ficou em sexto. Sua produção anual foi de aproximadamente 159 toneladas (Tabela 6), significando menos de 1% do total monitorado. A maior parte do desembarque ocorreu no segundo semestre (Figura 4), devido, principalmente, ao desembarque das espécies acari, tambaqui e tucunaré, que apresentaram proporções do total do desembarque no município de 36%, 16% e 10%, respectivamente (Figura 5 e Quadro 4). As canoas, com 95% das ocorrências nos registros foram responsáveis por quase a totalidade dos desembarques (Tabela 7). No entanto, não foi possível em 95% dos casos determinar os tipos de aparelhos utilizados nas pescarias (Tabela 8). O ambiente alagado foi o mais citado (92%) (Tabela 9). O preço médio entre os meses, neste porto, na sua primeira comercialização, variou de R\$ 1,00 para a traíra a R\$ 6,63 para o pirarucu (Tabela 10).

Figura 4:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Alenquer, em 2004.

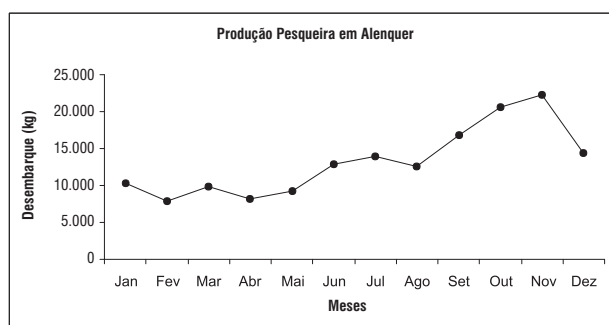
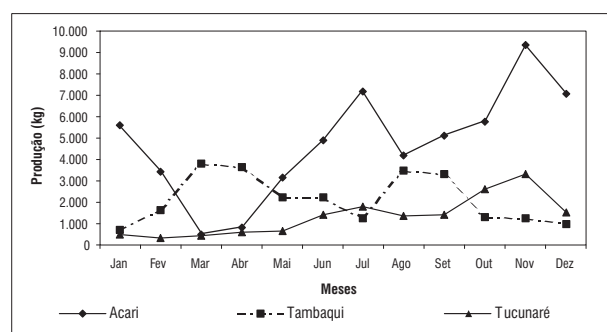


Figura 5:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Alenquer, em 2004.



Quadro 4:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Alenquer, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Acari	57.071,0	35,9%
Tambaqui	25.798,0	16,2%
Tucunaré	15.992,0	10,1%
Curimatã	9.440,0	5,9%
Salada	9.066,0	5,7%
Pescada	6.713,0	4,2%
Aruanã	5.822,0	3,7%
Tamoatã	4.745,0	3,0%
Mapará	4.019,0	2,5%
Outras	20.258,0	12,7%

3.3

Almeirim

Não houve o registro do desembarque pesqueiro nos meses de maio e junho. Contudo, o total de pescado desembarcado registrado nos outros meses, em 2004, foi de 86,6 toneladas (Tabela 11). Esta produção coloca o município na última colocação dos portos monitorados. A frota foi composta, na sua maioria, por barcos de pesca (95%) (Tabela 12). A maior produção ocorreu no primeiro semestre de 2004 (Figura 6). A principal espécie foi o acari, com 85% do desembarque, seguida do acará 2,8% e tambaqui 2,4% (Figura 7 e Quadro 5). O principal apetrecho foi classificado como o cerco, com 91% dos casos, seguido da rede de emalhar 4% (Tabela 13). Grande parte desta produção (95%) foi prove-

niente do ambiente de rio (Tabela 14). O preço médio mensal do pescado variou de R\$ 0,95 a R\$ 2,10, entre a traíra e o camarão, respectivamente (Tabela 15).

Figura 6:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Almeirim, em 2004.

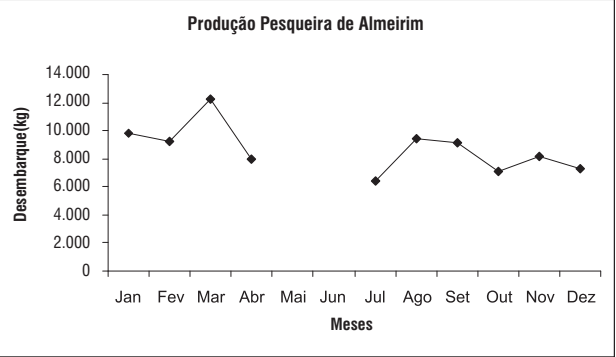
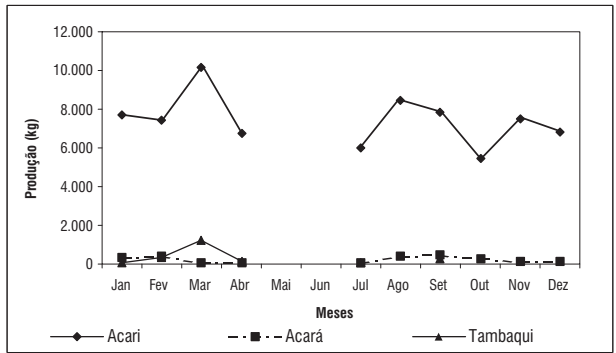


Figura 7:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Almeirim, em 2004.



Quadro 5:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Almeirim, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Acari	74.166,5	85,6%
Acará	2.434,0	2,8%
Tambaqui	2.092,0	2,4%
Aruanã	1.952,0	2,3%
Tucunaré	1.581,0	1,8%
Camarão	1.280,0	1,5%
Curimatã	1.150,0	1,3%
Surubim	553,0	0,6%
Aracu	541,0	0,6%
Outras	912,0	1,1%

3.4 Alvarães

Em termos de produção, o município de Alvarães sustentou a 15ª posição no geral e o último entre os municípios do Estado do Amazonas, com um desembarque de 126 toneladas (Tabela 16). A maioria da frota pesqueira foi constituída de canoas com 56,6% do total (Tabela 17). O desembarque pesqueiro em termos de peso teve uma tendência equilibrada ao longo do ano (Figura 8). A rede de emalhar (47%) foi a mais utilizada na captura do pescado (Tabela 18). A rede de emalhar foi um item expressivo nesta região devido a maioria das áreas de pesca estar no habitat de áreas alagáveis, com 70% dos casos registrados (Tabela 19), em que o emprego deste tipo de apetrecho é o mais recomendado. As espécies aruanã (23,5%), curimatã (20,1%) e jaraqui (13,2%) foram as principais espécies monitoradas nos desembarques (Figura 9 e Quadro 6). O preço médio do pescado, ao longo do ano, variou de R\$ 0,33 a R\$ 2,29 entre o jaraqui e o pirarucu, respectivamente (Tabela 20).

Figura 8:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Alvarães, em 2004.

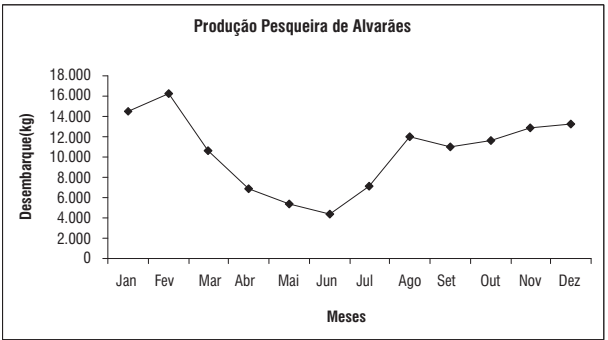
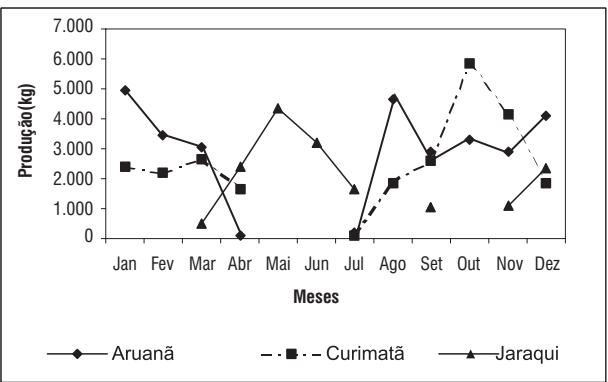


Figura 9:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Alvarães, em 2004.



Quadro 6:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Alvarães, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Aruanã	29.661,0	23,5%
Curimatã	25.272,0	20,1%
Jaraqui	16.604,0	13,2%
Acará	16.046,0	12,7%
Pacu	11.638,0	9,2%
Tambaqui	9.853,0	7,8%
Tucunaré	6.159,0	4,9%
Pirapitinga	4.680,0	3,7%
Piranha	2.299,0	1,8%
Outras	3.803,0	3,0%

3.5 Belém

O porto de Belém foi o segundo em desembarque pesqueiro de água doce, com 8 mil toneladas, ficando atrás apenas de Manaus (Tabela 21). A frota foi constituída principalmente por barcos de pesca (68%) e o restante dos desembarques foi realizado por caminhões (Tabela 22). A metade desta produção foi capturada por rede de emalhar, enquanto que a outra metade não foi possível determinar o tipo de aparelho (Tabela 23). Analisando a produção, ao longo do ano, o primeiro semestre levou um pouco mais de vantagem em termos de desembarque (Figura 10), tendo a dourada (36,6%), outros marinhos (23,3%) e a pescada (13,7%) como as principais espécies registradas (Figura 11 e Quadro 7).

Figura 10:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Belém, em 2004.

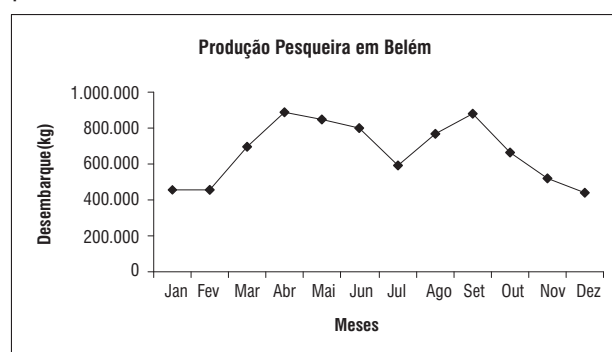
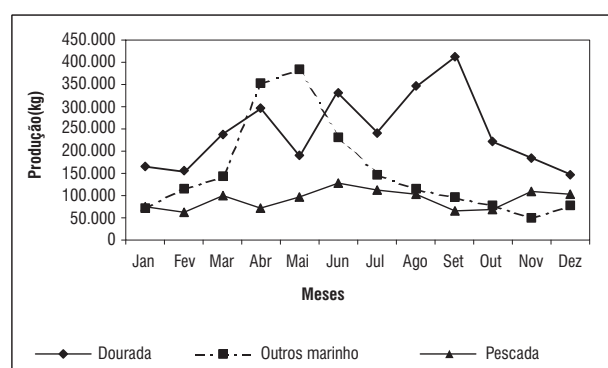


Figura 11:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Belém, em 2004.



Quadro 7:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Belém, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Dourada	2.933.231,0	36,6%
Outros Marinhos	1.863.183,0	23,3%
Pescada	1.096.122,0	13,7%
Mapará	437.956,0	5,5%
Pirapitinga	435.400,0	5,4%
Tamoatã	348.527,0	4,4%
Apapá	202.985,0	2,5%
Aracu	201.976,0	2,5%
Curimatã	188.600,0	2,4%
Outras	298.050,0	3,7%

3.6 Coari

O município de Coari foi o 11º em produção geral e o sétimo no Amazonas, com uma produção de, aproximadamente, 505 toneladas (Tabela 24). A canoa foi a principal embarcação responsável pelo abastecimento da cidade com 75% das participações (Tabela 25). Não foi possível determinar o tipo de apetrecho de pesca em 80% dos casos (Tabela 26), assim como em 83% o tipo de habitat também não foi localizado (Tabela 27). Abril, agosto, novembro e dezembro foram os meses de pico dos desembarques (Figura 12). As espécies jaraqui (47,6%), sardinha (12,1%) e curimatã (9,9%) foram as principais desembarcadas (Figura 13 e Quadro 8). O valor médio mensal do quilo do pescado variou entre R\$ 1,50, da aruanã, a R\$ 4,00, das espécies pirapitinga e pirarara (Tabela 28).

Figura 12:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Coari, em 2004.

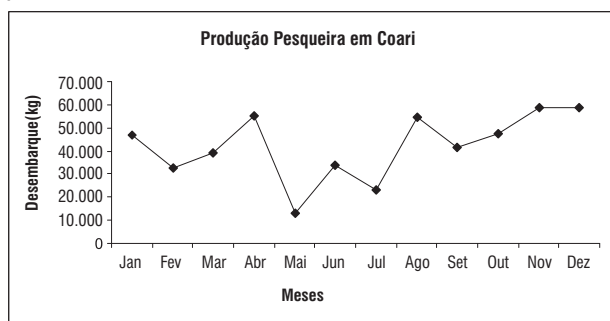
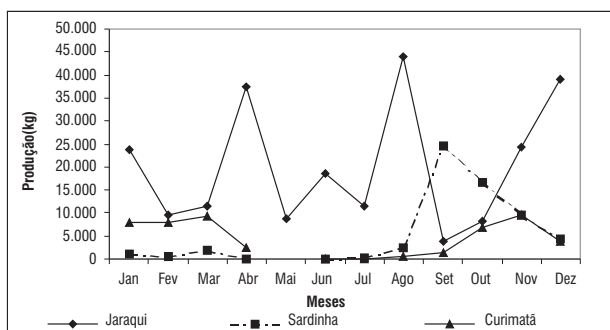


Figura 13:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Coari, em 2004.



Quadro 8:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Coari, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Jaraqui	240.281,3	47,6%
Sardinha	61.284,5	12,1%
Curimatã	50.141,6	9,9%
Pacu	40.416,7	8,0%
Branquinha	20.803,5	4,1%
Aruanã	20.745,7	4,1%
Tambaqui	14.853,3	2,9%
Acari	12.030,9	2,4%
Matrinchã	9.460,6	1,9%
Outras	34.949,4	6,9%

3.7

Fonte Boa

No município de Fonte Boa tivemos apenas os valores dos desembarques pesqueiros do primeiro semestre de 2004. Por conta disso, apre-

sentamos as Figuras 14 e 15, o Quadro 9 e as Tabelas 29, 30, 31, 32 e 33 só com as informações do primeiro semestre.

Figura 14:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Fonte Boa, em 2004.

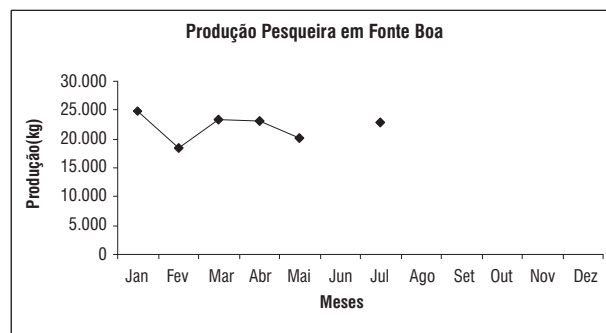
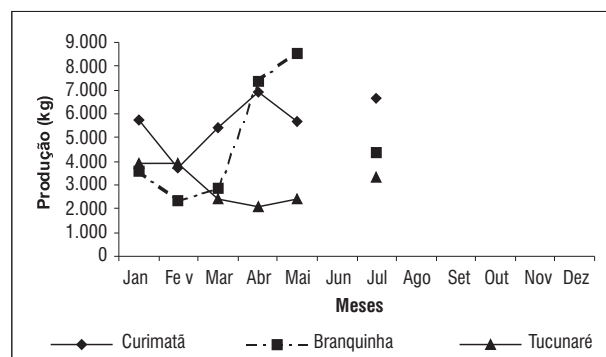


Figura 15:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Fonte Boa, em 2004.



Quadro 9:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Fonte Boa, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Curimatã	34.009,0	25,6%
Branquinha	29.100,0	21,9%
Tucunaré	18.115,0	13,6%
Pacu	15.690,0	11,8%
Acará	13.730,0	10,3%
Aruanã	6.920,0	5,2%
Piranha	3.540,0	2,7%
Tambaqui	2.901,0	2,2%
Acari	2.748,0	2,1%
Outras	6.215,0	4,7%

3.8 Itacoatiara

O município foi o sexto em termos de produção de pescado, no geral, e o terceiro entre os municípios amazonenses com, aproximadamente, 1,1 mil tonelada (Tabela 34). O barco pesqueiro dominou a frota com 90% dos registros do pescado desembarcado (Tabela 35). A rede de emalhar (68%) e o cerco (25%) foram os principais aparelhos utilizados nas capturas (Tabela 36). Os principais pesqueiros se encontraram no ambiente rio com 79% dos casos (Tabela 37). O segundo semestre foi o período em que ocorreu a maior produção pesqueira em 2004 (Figura 16), com o mapará (33%), o jaraqui (14%) e o curimatã (6%), juntos, apresentando mais da metade do desembarque pesqueiro (Figura 17 e Quadro 10). A variação do preço mensal do quilo dos peixes em Itacoatiara foi de R\$0,67 para a pirapitinga a R\$5,82 para o tambaqui (Tabela 38).

Figura 16:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Itacoatiara, em 2004.

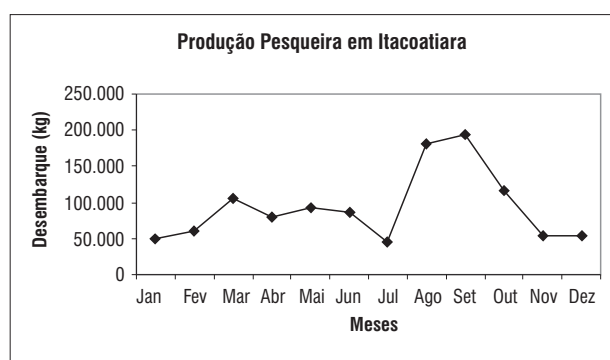
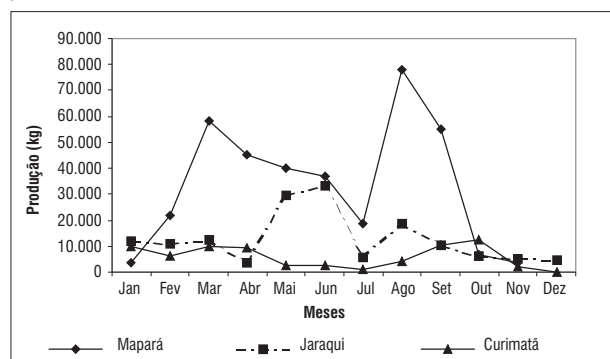


Figura 17:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Itacoatiara, em 2004.



Quadro 10:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Itacoatiara, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Mapará	368.073,3	33%
Jaraqui	153.159,3	14%
Curimatã	70.457,1	6%
Dourada	70.118,4	6%
Aracu	62.777,0	6%
Surubim	52.591,0	5%
Charuto	47.746,9	4%
Pacu	47.681,6	4%
Pirarara	35.162,6	3%
Outras	212.046,7	19%

3.9 Manacapuru

Manacapuru foi o terceiro maior produtor em termos de desembarque pesqueiro e o segundo no Estado do Amazonas, com 2,4 mil toneladas (Tabela 39). O desembarque realizado por barco pesqueiro representou 83% do total (Tabela 40). O apetrecho de pesca mais utilizado foi a rede de cerco (62%) (Tabela 41), porém, em 83% dos registros não foi possível determinar o tipo de ambiente de pesca (Tabela 42). Foi observado que a maioria dos desembarques ocorreu no segundo semestre (Figura 18). Jaraqui (17,4%), curimatã (14,5%) e charuto (12%) foram as principais espécies desembarcadas (Figura 19 e Quadro 11). A variação média mensal do preço do pescado foi de R\$0,75 para o aracu e R\$5,30 para o pirarucu (Tabela 43).

Figura 18:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Manacapuru, em 2004.

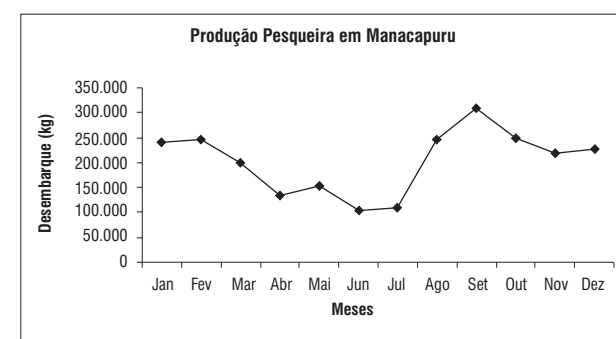
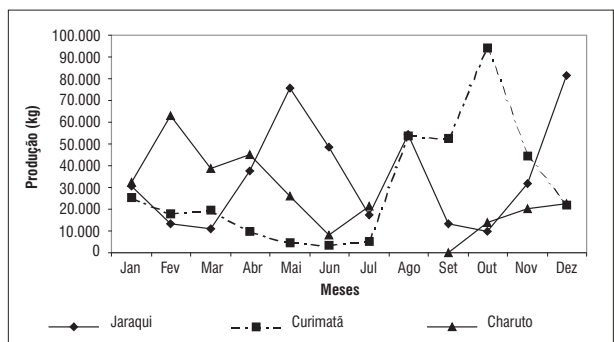


Figura 19:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Manacapuru, em 2004.



Quadro 11:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Manacapuru, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Jaraqui	424.405,0	17,4%
Curimatã	353.392,8	14,5%
Charuto	291.301,6	12,0%
Aruanã	182.457,1	7,5%
Aracu	138.611,0	5,7%
Tucunaré	106.895,3	4,4%
Tambaqui	105.176,2	4,3%
Pacu	102.665,0	4,2%
Mapará	98.248,7	4,0%
Outras	632.572,1	26,0%

3.10

Manaus

Com aproximadamente 26 mil toneladas desembarcadas de pescado Manaus registrou mais da metade da produção pesqueira entre os 17 municípios monitorados (Tabela 44), confirmando seu posto de principal porto de desembarque de pescado de água doce na calha dos rios Solimões-Amazonas. A principal frota foi composta de barcos de pesca, tendo sido registrado 96% dos desembarques (Tabela 45). Esta frota pescou com rede de cerco em 74% dos casos registrados (Tabela 46). O habitat rio foi o pesqueiro mais visitado (67%) (Tabela 47), e foi

no segundo semestre do ano que ocorreu a maior parte dos desembarques (Figura 20). As espécies jaraqui (44%), pacu (19%) e curimatã (10,2%) foram as mais capturadas pela frota (Figura 21 e Quadro 12). Manaus foi o local onde apresentou maior valor no quilo do pescado. O preço médio foi de R\$ 1,20 para o mapará até R\$ 7,11 para o tambaqui (Tabela 48).

Figura 20:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Manaus, em 2004.

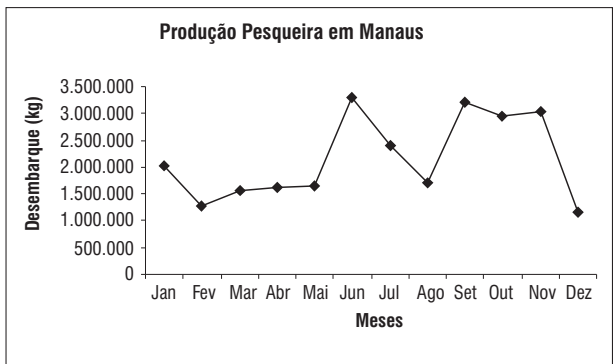
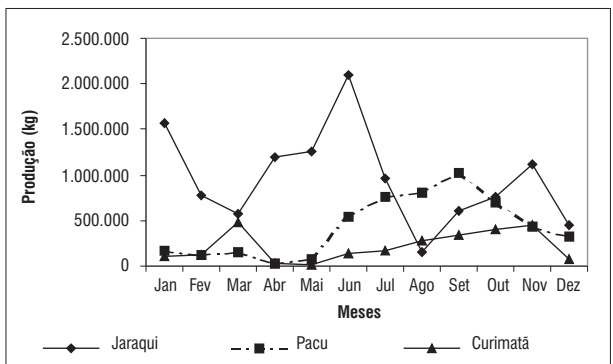


Figura 21:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Manaus, em 2004.



Quadro 12:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Manaus, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Jaraqui	11.518.644,1	44,4%
Pacu	5.128.110,1	19,8%
Curimatã	2.645.003,6	10,2%
Matrinchá	1.275.440,6	4,9%
Sardinha	1.159.486,2	4,5%
Aruanã	1.086.607,3	4,2%
Tucunaré	641.744,0	2,5%
Aracu	477.680,3	1,8%
Branquinha	459.179,4	1,8%
Outras	1.567.455,2	6,0%

3.11 Monte Alegre

O município de Monte Alegre só obteve melhor produção desembarcada quando comparado com o município, também paraense, de Almeirim. Sua produção anual foi de 96,8 toneladas (Tabela 49). O barco de pesca foi a principal embarcação registrada, com 68% (Tabela 50). Em 92% dos casos utilizou-se a rede de emalhar (Tabela 51). O ambiente área alagada foi o principal pesqueiro registrado, com 90% dos casos (Tabela 52). O período de maior produção ocorreu no meio do ano (Figura 22), onde a espécie acari (56,5%) apresentou o seu pico de produção (Figura 23). As outras duas principais espécies foram o tambaqui (9,1%) e a pescada (4,9%) (Quadro 13). A variação média mensal do preço do quilo do pescado variou de R\$ 0,80 para o bacu a R\$ 5,51 para o pirarucu (Tabela 53).

Figura 22:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Monte Alegre, em 2004.

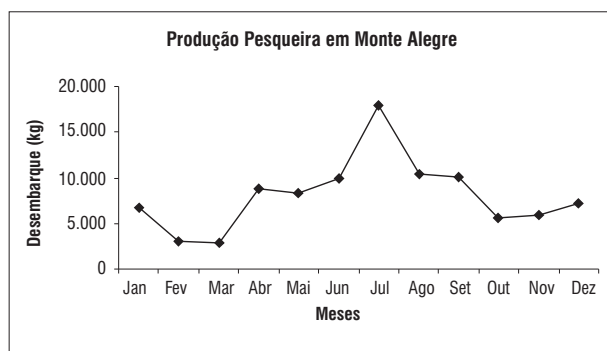
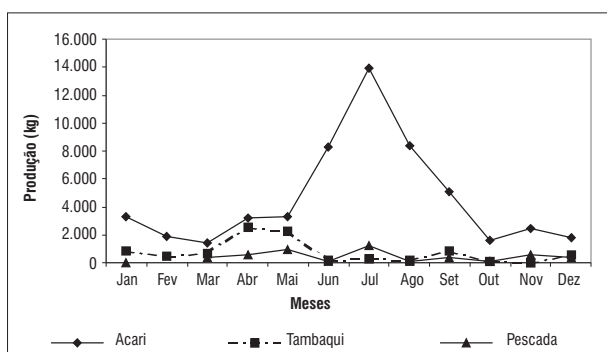


Figura 23:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Monte Alegre, em 2004.



Quadro 13:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Monte Alegre, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Acari	54.688,4	56,5%
Tambaqui	8.855,0	9,1%
Pescada	4.718,0	4,9%
Tucunaré	3.351,0	3,5%
Curimatã	3.166,0	3,3%
Surubim	3.070,0	3,2%
Aruanã	2.829,0	2,9%
Pacu	2.650,0	2,7%
Mapará	2.633,0	2,7%
Outras	10.903,9	11,3%

3.12 Óbidos

Em termos de desembarque geral, Óbidos ficou na nona posição e quarto entre os municípios paraenses, com 739,7 toneladas (Tabela 54). O barco de pesca foi responsável por 64% dos desembarques (Tabela 55), em que 75% dos registros coletados foi com a rede de emalhar (Tabela 56). O ambiente área alagada teve 92% dos casos registrados (Tabela 57). O primeiro semestre foi o de maior produção (Figura 24) devido, principalmente, ao desembarque do mapará, que representou 78,6% do total, seguido das espécies dourada (4,8%) e surubim (3%). No entanto, estas últimas foram desembarcadas principalmente no segundo semestre (Figura 25 e Quadro 14). A variação média mensal do preço, por quilo, foi de R\$ 0,71 para a arraia a R\$ 4,32 para o pirarucu (Tabela 58).

Figura 24:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Óbidos, em 2004.

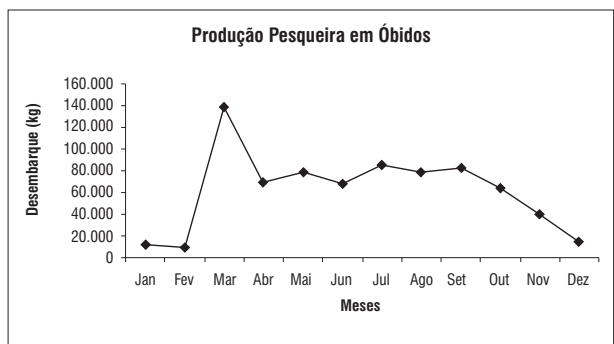
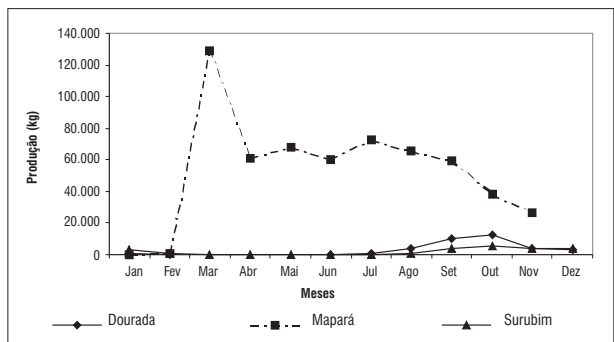


Figura 25:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Óbidos, em 2004.



Quadro 14:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Óbidos, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Mapará	581.531,0	78,6%
Dourada	35.462,0	4,8%
Surubim	22.224,0	3,0%
Arraia	21.180,0	2,9%
Moela	20.640,0	2,8%
Acari	14.171,0	1,9%
Pescada	11.788,0	1,6%
Pacu	6.585,0	0,9%
Tambaqui	4.925,0	0,7%
Outras	21.205,7	2,9%

3.13

Oriximiná

Não houve registro no desembarque pesqueiro no mês de agosto neste município. A produção anual foi de 253 toneladas (Tabela 59), ficando,

no geral, na 12ª posição e o quinto entre os municípios paraenses monitorados. O barco pesqueiro (64%) foi o mais registrado no desembarque (Tabela 60), em que o apetrecho de pesca rede de emalhar foi o mais utilizado (83,5%)(Tabela 61). Mais de 95% da produção foi capturada em áreas alagadas de várzea(Tabela 62), tendo o desembarque equilibrado entre os dois semestres do ano (Figura 26). As principais espécies desembarcadas foram: tambaqui (10,4%), pacu (8,9%) e curimatã (8,8%) (Figura 27 e Quadro 15). A variação média mensal do preço do quilo do pescado foi de R\$ 1,10 para a piranha a R\$ 4,48 para o pirarucu (Tabela 63).

Figura 26:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Oriximiná, em 2004.

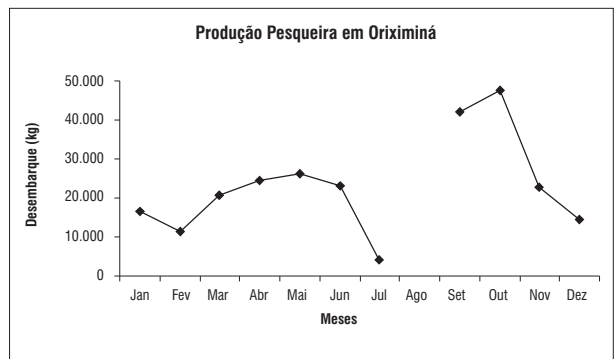
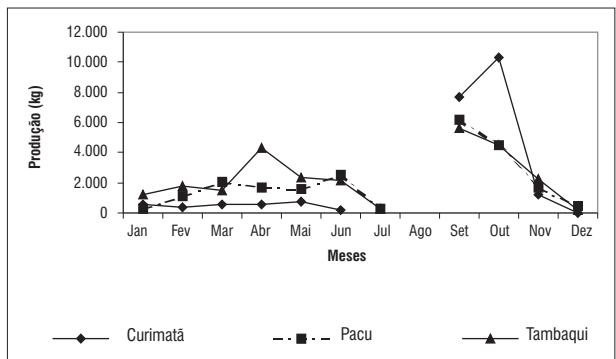


Figura 27:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Oriximiná, em 2004.



Quadro 15:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Oriximiná, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Tambaqui	26.263,0	10,4%
Pacu	22.405,0	8,9%
Curimatã	22.195,0	8,8%
Tucunaré	21.212,0	8,4%
Jaraqui	19.882,0	7,9%
Mapará	18.490,0	7,3%
Pescada	18.186,0	7,2%
Acará	17.870,0	7,1%
Surubim	11.457,0	4,5%
Outras	75.048,8	29,7%

3.14

Parintins

Parintins ficou na 10ª posição no geral e o sexto entre os municípios amazonenses com uma produção pesqueira de 724,3 toneladas (Tabela 64). Os barcos pesqueiros foram os maiores produtores de pescado, com 69% do desembarque (Tabela 65), os quais utilizam principalmente rede de emalhar (74%) (Tabela 66). Em 65% dos casos o ambiente pesqueiro não foi possível ser determinado (Tabela 67). No primeiro semestre ocorreu a maioria dos desembarques, principalmente, devido à captura do jaraqui (Figura 28 e 29). Além do jaraqui (32,3%), as outras principais espécies foram o acari (15,8%) e o tambaqui (13,7%) (Quadro 16). As espécies peixe-cachorro e traíra apresentaram os menores preços médios mensais a R\$ 1,00, e o tambaqui, o maior, R\$ 2,72 (Tabela 68).

Figura 28:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Parintins, em 2004.

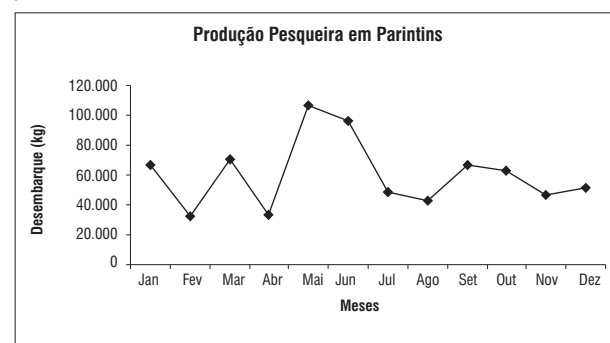
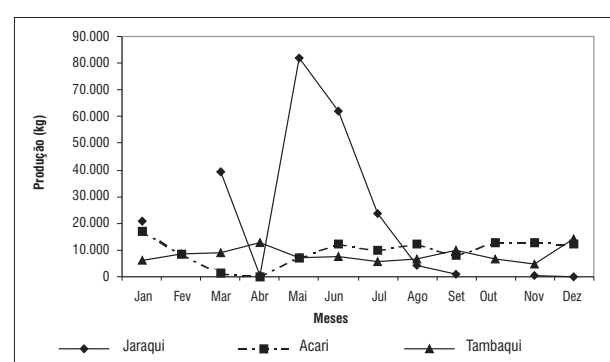


Figura 29:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Parintins, em 2004.



Quadro 16:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Parintins, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Jaraqui	234.315,0	32,3%
Acari	114.211,9	15,8%
Tambaqui	99.158,4	13,7%
Curimatã	39.058,8	5,4%
Surubim	38.311,9	5,3%
Aruanã	37.623,3	5,2%
Pacu	27.152,3	3,7%
Tucunaré	26.093,1	3,6%
Pescada	23.229,8	3,2%
Outras	85.226,9	11,8%

3.15 Santarém

A produção pesqueira desembarcada em Santarém foi de 2,3 mil toneladas (Tabela 69), ficando na quinta posição no geral e na terceira entre os municípios paraenses. A frota pesqueira que opera na região foi constituída basicamente de barcos de pesca (91%) (Tabela 70). O principal apetrecho utilizado foi a rede de emalhar (76%) e o ambiente de área alagada (66%) foi o principal tipo de aparelho identificado (Tabela 71 e 72). No meio do ano foi o período que apresentou os maiores volumes no desembarque (Figura 30) e isso foi causado principalmente pelo desembarque do mapará. O mapará (41,9%), seguido da dourada com 10% e da pescada com 6,8% (Figura 31 e Quadro 17), foram as principais espécies desembarcadas. A variação do preço médio mensal na primeira comercialização foi registrada entre a piranha R\$ 0,67 e o pirarucu R\$ 4,84 (Tabela 73).

Figura 30:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Santarém, em 2004.

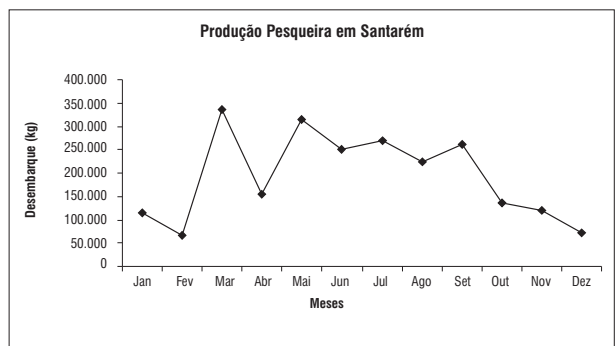
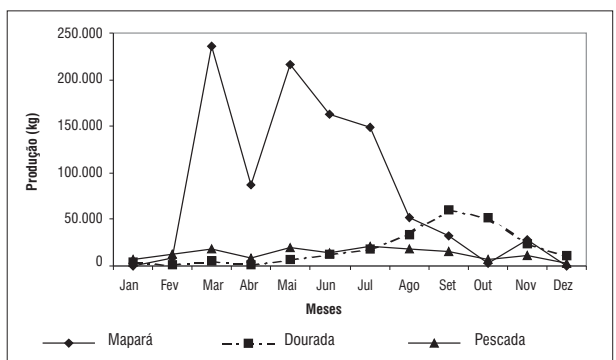


Figura 31:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Santarém, em 2004.



Quadro 17:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Santarém, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Mapará	973.885,0	41,9%
Dourada	231.199,0	10,0%
Pescada	157.057,0	6,8%
Aracu	141.895,0	6,1%
Arraia	104.384,0	4,5%
Surubim	99.375,0	4,3%
Moela	97.513,0	4,2%
Pacu	70.466,0	3,0%
Filhote	69.244,0	3,0%
Outras	376.744,1	16,2%

3.16 Tabatinga

O total desembarcado em Tabatinga foi de um pouco mais de mil toneladas em 2004 (Tabela 74), valor que a colocou na sétima posição no geral e no quarto lugar entre os municípios amazonenses. O principal tipo de barco identificado no desembarque foi o de carga/frete, com 51% do total seguido pelo barco de pesca, com 30% (Tabela 75). Em 83% dos casos não foi possível identificar o tipo de apetrecho de pesca (Tabela 76), nem o tipo de ambiente, onde 56% foram classificados como outros e 33% como não identificados (Tabela 77). O primeiro semestre foi o período em que ocorreu o maior volume de pescado desembarcado (Figura 32). O grupo de espécies classificadas como salada (30,4%), surubim (16,7%) e piracatinga (14,8%) foram as que apresentaram maior volume no desembarque neste município (Figura 33 e Quadro 18). Os dados de preço médio não foram registrados para todos os meses neste município (Tabela 78).

Figura 32:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Tabatinga, em 2004.

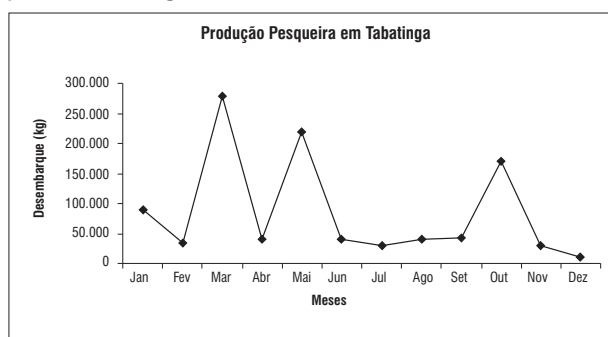
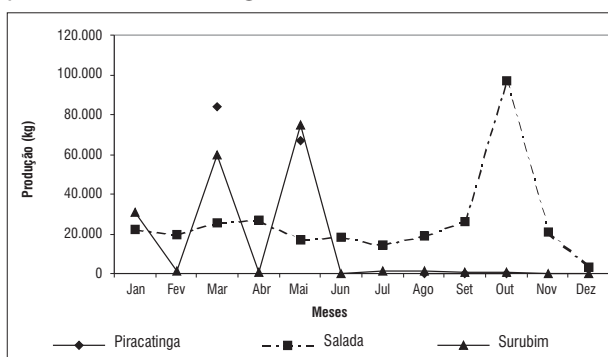


Figura 33:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Tabatinga, em 2004.



Quadro 18:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Tabatinga, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Salada	311.236,2	30,4%
Surubim	170.960,8	16,7%
Piracatinga	151.825,6	14,8%
Dourada	120.190,5	11,7%
Outros água doce	82.000,0	8,0%
Branquinha	39.723,5	3,9%
Curimatã	35.109,9	3,4%
Pacu	25.639,4	2,5%
Peixe-cachorro	15.415,0	1,5%
Outras	72.993,3	7,1%

3.17 Tefé

O total da produção pesqueira desembarcada em Tefé foi de cerca de mil toneladas e isso garantiu a 8ª posição deste município, no geral,

e o quinto entre os municípios monitorados no Amazonas (Tabela 79). Neste porto os desembarques foram realizados principalmente por barcos pesqueiros (53%) e canoas (42%) (Tabela 80). A rede de emalhar, com 45%, e o cerco, com 40%, foram os principais apetrechos de pesca utilizados na captura do pescado (Tabela 81). O ambiente preferencial para as capturas foi a área alagada (76%) (Tabela 82). O desembarque do pescado foi bem equilibrado entre os semestres do ano (Figura 34). As principais espécies foram o jaraqui (23,4%), a curimatã (16,9%) e o pacu (13,5%) (Figura 35 e Quadro 19). Foi neste município que observamos o menor preço médio mensal do quilo do pescado, variando de R\$0,28 para a espécie acari e R\$5,25 para o filhote (Tabela 83).

Figura 34:: Desembarque pesqueiro mensal no município de Tefé, em 2004.

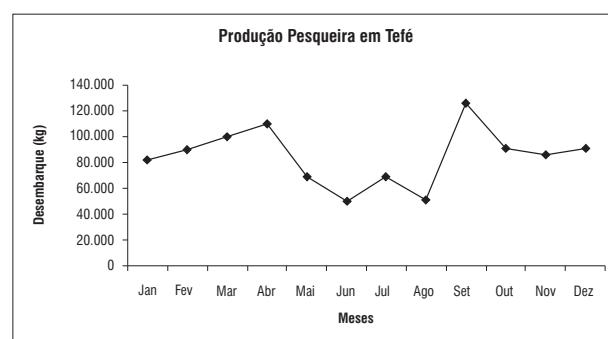
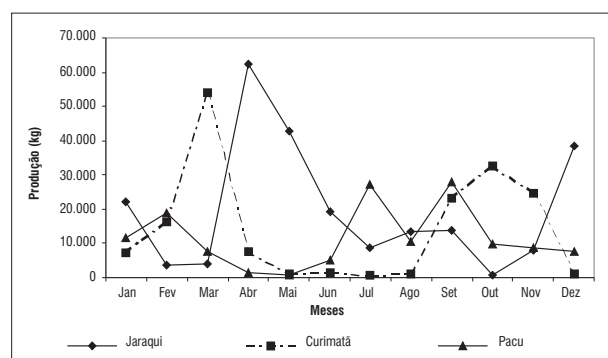


Figura 35:: Desembarque mensal das espécies mais importantes em Tefé, em 2004.



Quadro 19:: Produção, em kg, das principais espécies de pescado desembarcadas no município de Tefé, em 2004.

Espécies	Produção (kg)	%
Jaraqui	237.395,0	23,4%
Curimatã	171.128,0	16,9%
Pacu	136.858,0	13,5%
Aruanã	130.439,0	12,8%
Tucunaré	68.390,0	6,7%
Acará	48.490,0	4,8%
Branquinha	38.425,0	3,8%
Matrinchã	36.069,0	3,6%
Sardinha	31.710,0	3,1%
Outras	116.310,0	11,5%

Tabelas

4

Tabela 3:: Produção Pesqueira (kg) desembarcada em Abaetetuba-PA, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Apapá	3.625,0			8.589,0	5.684,0	1.672,0	490,0	3.942,0		15.443,0			39.445,0
Aracu								3.161,0	33.738,0	4.116,0	4.471,0		45.486,0
Curimatã					1.156,0				40.605,0	5.933,0	3.196,0		50.890,0
Dourada										1.258,0			1.258,0
Mapará	140.376,0	147.996,0	159.023,0	143.578,0	154.635,0	191.779,0	213.792,0	199.544,0	213.065,0	209.320,0	193.841,0	144.878,0	2.111.827,0
Outros Marinhos				433,0	809,0	367,0	276,0	603,0		879,0			3.367,0
Pescada	6.634,0	3.285,0	5.505,0	5.398,0	18.676,0	14.083,0	10.158,0	12.564,0	10.522,0	10.320,0	7.335,0	3.476,0	107.956,0
Pirurutaba				3.150,0	5.550,0	1.700,0		10.131,0		23.323,0			43.854,0
Tamoatã							3.799,0						3.799,0
Tucunaré	3.873,0	1.099,0	621,0	856,0	1.096,0		2.152,0	522,0	1.017,0	2.245,0	714,0	290,0	14.485,0
Total	154.508,0	152.380,0	165.149,0	162.004,0	187.606,0	209.601,0	230.667,0	230.467,0	298.947,0	272.837,0	209.557,0	148.644,0	2.422.367,0

Tabela 4:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Abaetetuba-PA, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco pescador	67.162,0	78.588,0	118.737,0	82.942,0	52.625,0	46.572,0	58.931,0	66.827,0	148.740,0	108.639,0	58.861,0	14.178,0	902.802,0
Caminhão	87.346,0	73.792,0	46.412,0	79.062,0	134.981,0	163.029,0	171.736,0	163.640,0	150.207,0	164.198,0	150.696,0	134.466,0	1.519.565,0
Total	154.508,0	152.380,0	165.149,0	162.004,0	187.606,0	209.601,0	230.667,0	230.467,0	298.947,0	272.837,0	209.557,0	148.644,0	2.422.367,0

Tabela 5:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Abaetetuba-PA, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de Pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Arrasto	12.442,0	7.603,0	10.680,0						68.916,0	15.619,0			115.260,0
Não identificado	124.123,0	115.286,0	113.095,0	104.877,0	173.514,0	188.999,0	197.153,0	197.204,0	189.871,0	221.653,0	193.606,0	148.644,0	1.968.025,0
Rede de emalhar	17.943,0	29.491,0	41.374,0	57.127,0	14.092,0	20.602,0	33.514,0	33.263,0	40.160,0	35.565,0	15.951,0		339.082,0
Total	154.508,0	152.380,0	165.149,0	162.004,0	187.606,0	209.601,0	230.667,0	230.467,0	298.947,0	272.837,0	209.557,0	148.644,0	2.422.367,0

Tabela 6:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Alenquer-PA, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	159,0	435,0	515,0	188,0	90,0	32,0	105,0	120,0	403,0	488,0	657,0	697,0	3.889,0
Acari	5.599,8	3.428,6	510,8	834,7	3.151,4	4.876,5	7.183,5	4.193,9	5.121,0	5.748,9	9.341,6	7.080,3	57.071,0
Apapá						35,0							35,0
Aracu	8,0	20,0	59,0	70,0	20,0	89,0	93,0		67,0		53,0	80,0	559,0
Arraia												6,0	6,0
Aruanã	540,0	254,0	68,0	40,0		232,0	454,0	336,0	389,0	1.111,0	1.469,0	929,0	5.822,0
Branquinha		10,0	40,0	22,0		63,0	50,0	10,0					195,0
Charuto						20,0					15,0		35,0
Cujuba/Cuiu-Cuiu	867,0	200,0	38,0	60,0	30,0	26,0	410,0	63,0	243,0	55,0	1.086,0	768,0	3.846,0
Curimatã	300,0	381,0	543,0	757,0	481,0	430,0	229,0	478,0	1.595,0	3.015,0	940,0	291,0	9.440,0
Dourada		40,0		20,0		85,0	38,0				25,0		208,0
Jaraqui							15,0						15,0
Mapará			1.700,0	465,0	150,0	863,0	486,0	170,0	132,0	53,0			4.019,0
Moela						25,0							25,0
Pacu		78,0	88,0	30,0	140,0	368,0	73,0	541,0	242,0	612,0	215,0		2.387,0
Pescada	360,0	211,0	165,0	83,0	363,0	288,0	196,0	293,0	989,0	1.887,0	1.293,0	585,0	6.713,0
Piracatinga				18,0									18,0
Pirapitinga	20,0	20,0	18,0	152,0	436,0	418,0	220,0	192,0	918,0	324,0	44,0	95,0	2.857,0
Pirarara		20,0			21,0	73,0	10,0	12,0				30,0	166,0
Pirarucu		99,0	259,0	45,0	77,0	352,0	778,0	496,0	584,0	279,0	103,0	27,0	3.099,0
Salada	879,0	513,0	1.502,0	994,0	1.166,0	429,0	462,0	551,0	516,0	1.246,0	539,0	269,0	9.066,0
Surubim	419,0	278,0	71,0	90,0	56,0	60,0	105,0	128,0	30,0	120,0	666,0	825,0	2.848,0
Tambaqui	690,0	1.616,0	3.825,0	3.649,0	2.209,0	2.242,0	1.229,0	3.479,0	3.305,0	1.308,0	1.249,0	997,0	25.798,0
Tamoatã				24,2	141,1	481,8		116,9	826,6	1.742,1	1.247,1	165,2	4.745,0
Traíra	12,0									20,0	18,0	20,0	70,0
Tucunaré	476,0	320,0	445,0	606,0	673,0	1.429,0	1.806,0	1.358,0	1.440,0	2.585,0	3.328,0	1.526,0	15.992,0
Total	10.329,8	7.923,6	9.846,8	8.147,9	9.204,5	12.917,3	13.942,5	12.537,8	16.800,6	20.594,0	22.288,7	14.390,5	158.924,0

Tabela 7:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Alenquer-PA, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco de linha		123,4				159,0		68,0				78,0	428,4
Barco pescador	236,1	643,7	1.185,0	523,6	560,7	1.860,2	708,5	1.064,2	614,9				7.396,9
Canoa	10.093,7	7.156,5	8.661,8	7.624,3	8.643,8	10.898,1	13.234,0	11.405,6	16.185,7	20.594,0	22.288,7	14.312,5	151.098,7
	10.329,8	7.923,6	9.846,8	8.147,9	9.204,5	12.917,3	13.942,5	12.537,8	16.800,6	20.594,0	22.288,7	14.390,5	158.924,0

Tabela 8:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Alenquer-PA, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de Pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Cerco										103,8			103,8
Não identificado			58,0										58,0
Outros	9.533,6	7.524,0	8.843,8	8.119,9	8.998,8	11.074,3	13.466,8	11.682,4	15.926,6	20.228,1	21.718,8	14.102,0	151.219,1
Rede de emalhar	82,7	399,6	945,0	28,0	205,7	1.833,0	475,7	802,4	874,0		334,4	288,5	6.269,0
Tarrafa	713,5									133,1	47,4		894,0
Vários						10,0		53,0		129,0	188,1		380,1
Total	10.329,8	7.923,6	9.846,8	8.147,9	9.204,5	12.917,3	13.942,5	12.537,8	16.800,6	20.594,0	22.288,7	14.390,5	158.924,0

Tabela 9:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Alenquer-PA, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	8.951,10	5.935,60	9.236,70	8.117,90	8.923,60	11.661,20	12.287,30	11.440,20	14.830,50	19.059,10	21.063,90	14.390,50	145.897,60
Rio	1.378,70	1.988,00	610,10	30,00	280,90	1.256,10	1.655,20	1.097,60	1.970,10	1.534,90	1.224,80		13.026,40
Total	10.329,80	7.923,60	9.846,80	8.147,90	9.204,50	12.917,30	13.942,50	12.537,80	16.800,60	20.594,00	22.288,70	14.390,50	158.924,00

Tabela 10:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Alenquer-PA, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará	1,33	1,50	1,44	1,87	1,75	2,00	1,90	2,20	1,86	1,74	1,57	2,00	1,76
Acari	1,26	1,12	1,40	1,69	2,09	2,08	2,29	2,24	1,93	1,60	1,67	1,46	1,74
Apapá						2,00							2,00
Aracu	1,50	1,00	1,33	1,50	1,50	2,42	1,80		1,38		1,50	1,50	1,54
Arraia												1,50	1,50
Aruaná	1,32	1,36	1,45	1,50		1,81	1,81	2,00	1,82	1,68	1,47	1,90	1,65
Branquinha		1,50	1,50	2,00		1,50	1,50	2,00					1,67
Charuto						1,50					1,50		1,50
Cujuba/Cuiu-Cuiu	1,00	0,95	1,00	1,65	1,50	9,50	1,48	1,77	1,46	1,00	1,13	1,34	1,98
Curimatã	2,50	2,38	2,42	2,55	2,50	2,58	2,56	2,61	2,41	2,06	2,18	2,50	2,44
Dourada		3,00		3,00		3,05	3,50				2,00		2,91
Jaraqui							2,00						2,00
Mapará			1,10	1,60	1,50	1,72	1,33	1,75	1,50	2,00			1,56
Moela						2,00							2,00
Pacu		2,17	1,75	2,50	2,50	2,47	2,50	2,18	2,00	1,54	1,50		2,11
Pescada	2,38	2,17	1,57	2,50	2,50	2,80	2,78	2,95	2,62	2,21	2,29	2,60	2,45

continua

continuação

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Piracatinga				5,00									5,00
Pirapitinga	2,00	1,50	2,00	2,75	2,69	3,03	2,86	3,08	2,77	2,50	3,00	2,17	2,53
Pirarara		1,80			1,80	2,00	2,00	2,00				1,20	1,80
Pirarucu		6,00	6,00	6,00	7,00	6,80	6,71	6,78	6,66	7,00	7,00	7,00	6,63
Salada	2,15	2,30	2,19	2,45	2,73	2,85	2,81	2,85	2,63	2,32	2,18	2,45	2,49
Surubim	2,96	3,00	3,00	3,25	3,00	3,07	3,12	3,00	2,50	1,96	2,18	2,35	2,78
Tambaqui	3,30	3,13	2,79	3,15	3,55	4,18	3,80	3,66	3,23	2,96	3,39	3,27	3,37
Tamoatá				1,49	1,43	1,52		2,15	1,35	1,35	1,34	1,49	1,51
Traira	1,00									1,00	1,00	1,00	1,00
Tucunaré	3,37	3,57	2,97	3,00	3,53	3,72	3,43	3,41	3,16	2,89	2,89	3,07	3,25

Tabela 11:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Almeirim-PA, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Out	Nov	Dez	Total
Acará	353,0	378,0	100,0	80,0			296,0	167,0	108,0	2.434,0
Acarí	7.731,5	7.420,6	10.174,3	6.716,6			5.487,0	7.482,6	6.799,8	74.166,5
Apapá			250,0							250,0
Aracu	115,0		316,0	110,0						541,0
Aruanã	734,0	430,0		110,0			263,0	37,0	63,0	1.952,0
Camarão	60,0	150,0	50,0	100,0			430,0	190,0	300,0	1.280,0
Curimatã	345,0	190,0		525,0						1.150,0
Pescada			40,0	55,0						95,0
Pirapitinga			33,0							33,0
Salada	85,0	40,0	50,0	63,0			40,0	60,0		501,0
Surubim	80,0						323,0	80,0		553,0
Tambaqui	50,0	350,0	1.249,0	113,0						2.092,0
Traira		18,0		15,0						33,0
Tucunaré	294,0	215,0		40,0			257,0	105,0		1.581,0
Total	9.847,5	9.191,6	12.262,3	7.927,6	-	-	7.096,0	8.121,6	7.270,8	86.661,5

Tabela 12:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Almeirim-PA, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Out	Nov	Dez	Total
Barco pescador	9.717,5	8.760,9	11.847,8	7.666,7	5.773,0		6.717,4	7.597,0	6.690,4	82.690,6
Canoa	130,0	430,7	414,5	260,9	600,8		378,6	524,6	580,4	3.970,9
Total	9.847,5	9.191,6	12.262,3	7.927,6	6.373,8		7.096,0	8.121,6	7.270,8	86.661,5

Tabela 13:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Almeirim-PA, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de Pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Out	Nov	Dez	Total
Armadilha	50,0	150,0		100,0			430,0	190,0	300,0	1.220,0
Cerco	8.801,6	8.339,1	10.670,1	7.757,6			6.078,3	7.734,4	6.187,0	79.341,2
Outros								197,2	211,8	409,0
Rede de emalhar	124,1	350,0	1.592,2	70,0			442,7			2.919,0
Tarrafa	741,8	352,5							572,0	2.347,3
Vários	130,0						145,0			425,0
Total	9.847,5	9.191,6	12.262,3	7.927,6			7.096,0	8.121,6	7.270,8	86.661,5

Tabela 14:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Almeirim-PA, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	391,0	198,3	154,7	585,8			173,6	888,5	475,0	506,3	125,9		3.499,1
Rio	9.456,5	8.993,3	12.107,6	7.341,8			6.200,2	8.570,8	8.636,0	6.589,7	7.995,7	7.270,8	83.162,4
Total	9.847,5	9.191,6	12.262,3	7.927,6			6.373,8	9.459,3	9.111,0	7.096,0	8.121,6	7.270,8	86.661,5

Tabela 15:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Almeirim-PA, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Out	Nov	Dez	Média
Acará	1,53	1,36	1,70	1,60			1,38	1,10	1,25	1,29
Acari	0,73	0,68	0,58	0,63			0,71	0,72	0,71	1,07
Aracu	1,70		1,80	1,80						1,77
Aruanã	1,01	1,00		1,00			1,14	1,20	1,10	1,09
Camarão	2,00	2,00	2,10	2,00			2,43	2,10	2,10	2,10
Curimatã	1,75	1,75		2,00						1,75
Pescada			1,70	1,90						1,80
Pirapitinga			2,00							2,00
Salada	1,30	1,30	1,40	1,70			1,30	1,50		1,34
Surubim	1,90						2,17	2,00		2,02
Tambaqui	1,70	2,00	1,99	2,00						1,93
Traíra		1,00		0,90						0,95
Tucunaré	1,70	1,70		1,70			1,66	2,00		1,70

Tabela 16:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Alvarães-AM em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	3.036,0	6.112,0	865,0	1.255,0			60,0	886,0	1.252,0	308,0	415,0	1.857,0	16.046,0
Aracu					120,0		123,0	176,0		110,0			529,0
Aruanã	4.932,0	3.444,0	3.060,0	121,0			200,0	4.668,0	2.905,0	3.325,0	2.919,0	4.087,0	29.661,0
Branquinha				50,0								372,0	422,0
Curimatã	2.425,0	2.187,0	2.647,0	1.637,0			125,0	1.826,0	2.593,0	5.867,0	4.134,0	1.831,0	25.272,0
Filhote						52,0	68,0						120,0
Jaraqui			476,0	2.424,0	4.339,0	3.184,0	1.667,0		1.043,0		1.109,0	2.362,0	16.604,0
Pacu	50,0	672,0	1.553,0	156,0			3.661,0	1.086,0	1.094,0	881,0	1.817,0	668,0	11.638,0
Piranha		282,0		52,0	52,0	157,0	624,0	614,0	52,0		167,0	299,0	2.299,0
Pirapitinga		189,0	813,0	300,0	187,0	412,0	549,0	1.057,0	122,0	123,0	928,0		4.680,0
Pirarucu	833,0	338,0	60,0		49,0		48,0	412,0		32,0	36,0		1.808,0
Sardinha									818,0				818,0
Surubim	52,0								54,0				106,0
Tambaqui	2.167,0	1.578,0	790,0	804,0	654,0	527,0		855,0	553,0	756,0	524,0	645,0	9.853,0
Tucunaré	1.050,0	1.447,0	327,0	138,0			59,0	452,0	456,0	260,0	813,0	1.157,0	6.159,0
Total	14.545,0	16.249,0	10.591,0	6.937,0	5.401,0	4.332,0	7.184,0	12.032,0	10.942,0	11.662,0	12.862,0	13.278,0	126.015,0

Tabela 17:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Alvarães-AM, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco de linha	1.133,0	1.274,0	263,0	397,0	132,0	314,0	238,0	491,0	393,0	563,0	195,0		5.393,0
Barco pescador		672,0	1.700,0	633,0	182,0		354,0	2.513,0	795,0			1.201,0	8.050,0
Canoa	11.688,0	11.946,0	7.952,0	2.969,0	503,0	288,0	1.373,0	6.295,0	5.829,0	8.945,0	7.805,0	5.793,0	71.386,0
Não identificado	1.724,0	2.357,0	676,0	2.938,0	4.584,0	3.730,0	5.219,0	2.733,0	3.925,0	2.154,0	4.862,0	6.284,0	41.186,0
Total	14.545,0	16.249,0	10.591,0	6.937,0	5.401,0	4.332,0	7.184,0	12.032,0	10.942,0	11.662,0	12.862,0	13.278,0	126.015,0

Tabela 18:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Alvarães-AM, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Anzol					194,0	153,0	462,0	62,0					871,0
Arpão, Flecha e Zagaia	120,0	277,0			49,0			420,0	114,0	32,0			1.012,0
Outros	2.857,0	3.631,0	939,0	3.335,0	4.716,0	3.992,0	5.357,0	3.224,0	4.318,0	2.717,0	5.057,0	6.284,0	46.427,0
Rede de emalhar	9.831,0	3.738,0	9.470,0	1.737,0	442,0		586,0	6.364,0	4.877,0	8.913,0	7.805,0	5.617,0	59.380,0
Vários	1.737,0	8.603,0	182,0	1.865,0		187,0	779,0	1.962,0	1.633,0			1.377,0	18.325,0
Total	14.545,0	16.249,0	10.591,0	6.937,0	5.401,0	4.332,0	7.184,0	12.032,0	10.942,0	11.662,0	12.862,0	13.278,0	126.015,0

Tabela 19:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Alvarães-AM, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	10.896,0	10.196,0	10.016,0	3.105,0	4.301,0	3.285,0	5.389,0	7.828,0	7.525,0	8.135,0	8.636,0	8.530,0	87.842,0
Outros	461,0	263,0						62,0		121,0	131,0	387,0	1.425,0
Rio	3.188,0	5.790,0	575,0	3.832,0	1.100,0	1.047,0	1.795,0	4.142,0	3.417,0	3.406,0	4.095,0	4.361,0	36.748,0
Total	14.545,0	16.249,0	10.591,0	6.937,0	5.401,0	4.332,0	7.184,0	12.032,0	10.942,0	11.662,0	12.862,0	13.278,0	126.015,0

Tabela 20:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Alvarães-AM, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará	1,21	1,30	1,50	1,71			2,00	2,00	1,39	1,13	0,67	1,18	1,41
Aracu					1,50			0,75		0,75			1,00
Aruanã	0,86	0,85	0,94	1,00			1,00	1,15	0,86	0,78	0,71	0,83	0,90
Branquinha				1,00									1,00
Curimatã	1,34	1,39	1,48	1,13			1,50	1,25	1,26	1,25	1,06	1,17	1,28
Jaraqui											0,33		0,33
Pacu	1,50	1,50	1,29	1,67			0,70	0,80	1,00	0,91	1,29	1,43	1,21
Piranha		0,80		1,00	1,00	1,00	0,57	0,56	1,50		1,00	1,50	0,99
Pirapitinga		1,50	1,50	1,00	1,65	0,40	1,33	0,56	1,00	2,00	0,80		1,17
Pirarucu	1,21	1,50	3,00		3,00		4,00	2,57		3,00			2,29
Surubim	1,50								1,50				1,50
Tambaqui	1,43	1,29	1,95	1,14	0,92	0,50		1,38	2,29	2,13	2,00	2,63	1,60
Tucunaré	1,86	1,58	1,40				2,00	2,00	2,00	2,00	1,33	1,67	1,76

Tabela 21:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Belém-PA, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Apapá	15.670,0	19.775,0	14.575,0	13.805,0	17.540,0	15.870,0	17.670,0	28.635,0	17.510,0	15.460,0	21.790,0	4.685,0	202.985,0
Aracu	9.300,0	7.100,0	6.800,0	1.300,0	14.556,0	2.320,0	1.000,0	11.800,0	71.600,0	71.900,0	4.300,0		201.976,0
Curimatã	31.700,0	36.900,0	700,0	500,0	9.700,0	3.900,0	2.000,0	5.900,0	42.600,0	39.300,0	6.000,0	9.400,0	188.600,0
Dourada	166.225,0	156.206,0	237.400,0	297.605,0	190.945,0	331.930,0	240.660,0	345.930,0	413.990,0	222.950,0	182.840,0	146.550,0	2.933.231,0
Filhote	8.090,0	11.120,0	6.580,0	5.420,0	5.570,0	15.210,0	15.590,0	27.440,0	42.410,0	10.830,0	13.230,0	6.010,0	167.500,0
Mapará	10.350,0	5.260,0	103.900,0	42.420,0	50.960,0	17.400,0	21.430,0	42.600,0	28.000,0	65.362,0	35.574,0	14.700,0	437.956,0
Outros Marinhos	71.960,0	116.955,0	142.310,0	353.370,0	383.638,0	229.800,0	147.370,0	116.540,0	96.920,0	78.060,0	49.430,0	76.830,0	1.863.183,0
Pescada	74.855,0	61.305,0	99.010,0	73.260,0	97.705,0	126.935,0	111.860,0	103.480,0	66.070,0	69.420,0	108.640,0	103.582,0	1.096.122,0
Piramutaba	45.305,0	19.680,0	55.190,0	75.720,0	40.405,0	18.510,0	10.340,0	49.350,0	44.910,0	19.440,0	25.890,0	30.660,0	435.400,0
Tamoatã	7.700,0	1.000,0	19.000,0	18.000,0	31.300,0	32.700,0	14.677,0	29.950,0	39.700,0	57.000,0	61.500,0	36.000,0	348.527,0
Tucunaré	18.450,0	19.200,0	7.200,0	9.000,0	6.250,0	3.950,0	6.800,0	7.100,0	14.000,0	14.500,0	14.200,0	9.900,0	130.550,0
Total	459.605,0	454.501,0	692.665,0	890.400,0	848.569,0	798.525,0	589.397,0	768.725,0	877.710,0	664.222,0	523.394,0	438.317,0	8.006.030,0

Tabela 22:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Belém-PA, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco pescador	266.985,0	310.261,0	492.305,0	492.280,0	446.839,0	549.005,0	465.487,0	611.295,0	716.130,0	480.580,0	352.620,0	260.947,0	5.444.734,0
Caminhão	192.620,0	144.240,0	200.360,0	398.120,0	401.730,0	249.520,0	123.910,0	157.430,0	161.580,0	183.642,0	170.774,0	177.370,0	2.561.296,0
Total	459.605,0	454.501,0	692.665,0	890.400,0	848.569,0	798.525,0	589.397,0	768.725,0	877.710,0	664.222,0	523.394,0	438.317,0	8.006.030,0

Tabela 23:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Belém-PA, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de Pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Anzol	5.300,0	5.000,0	5.400,0	2.400,0	6.200,0	2.100,0	5.700,0	7.100,0	5.500,0	6.500,0	11.100,0	7.400,0	69.700,0
Arrasto										7.100,0			7.100,0
Não identificado	215.400,0	162.340,0	341.860,0	463.520,0	484.346,0	285.420,0	151.487,0	383.930,0	585.380,0	433.642,0	285.574,0	202.770,0	3.995.669,0
Outros			3.000,0										3.000,0
Rede de emalhar	238.905,0	287.161,0	342.405,0	424.480,0	358.023,0	511.005,0	432.210,0	377.695,0	286.830,0	216.980,0	226.720,0	228.147,0	3.930.561,0
Total	459.605,0	454.501,0	692.665,0	890.400,0	848.569,0	798.525,0	589.397,0	768.725,0	877.710,0	664.222,0	523.394,0	438.317,0	8.006.030,0

Tabela 24:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Coari-AM, em 2004, por espécie.

Nome vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	46,8	14,4		61,2	92,4				126,8	251,9	367,0	240,8	1.201,3
Acari	1.276,7	1.045,1	1.069,9	1.142,5	259,0	95,4	42,8	30,6	560,9	1.684,8	3.361,8	1.461,2	12.030,9
Apapá							84,3						84,3
Aracu	105,1		74,5	173,9				31,0		488,5	3,1	994,0	1.870,2
Aruanã	4.392,8	3.572,7	2.872,2	1.068,6	93,0	59,8	71,8	707,2	813,4	1.628,2	3.109,5	2.356,5	20.745,7
Babão											99,6		99,6
Bacu												4,4	4,4
Branquinha	856,5	2.941,5	3.277,3	1.542,8	168,9	7.063,4	3.348,7	365,9	788,0		194,4	256,2	20.803,5
Charuto	147,7	206,7				989,3		140,3					1.484,0
Cujuba/ Cuiu-Cuiu	92,0	0,7	119,7	75,5		5,2		1,5	11,2	0,7	180,2	38,1	525,0
Curimatã	7.814,7	7.796,7	9.382,2	2.544,4		69,2	3,3	599,3	1.492,9	6.953,9	9.635,6	3.849,3	50.141,6
Dourada		29,7								148,6			178,4
Indet										220,0			220,0
Jandiá									6,8	13,7			20,5
Jaraqui	23.764,7	9.514,4	11.384,2	37.531,2	8.767,1	18.576,6	11.385,6	44.056,5	3.936,2	8.165,8	24.245,8	38.953,1	240.281,3
Mapará		38,6	9,7	1.100,0	347,7	396,8	332,3						2.225,2
Matrinchá	212,3	334,4	110,6	3.462,8	973,0	1.552,5	828,0	1.438,7	415,8		88,5	44,2	9.460,6
Outros água doce	330,0								115,4		230,7		676,1
Pacu	4.623,2	3.047,7	5.652,2	683,0	61,8	1.373,8	4.898,9	2.715,8	3.355,0	9.403,8	3.436,4	1.165,1	40.416,7
Pescada	10,2		22,2	222,5		27,5	5,8			36,5	154,3		479,0
Piranha		193,8	386,2	51,5	48,5	292,9	338,2		209,2	16,1	127,7	525,0	2.189,2
Pirapitinga	378,6	170,7	58,8	124,3		47,5	10,2	127,7	505,2	200,0	440,8	265,9	2.329,6
Pirarara	4,9		27,5	4,9					9,9		4,9	4,9	57,2
Pirarucu	242,0	478,5	272,8	1.789,7	451,0	642,4	647,5	851,4	926,6	389,4	464,2	1.884,0	9.039,5
Sardinha	1.009,7	572,6	1.892,8	83,0		56,6	264,0	2.324,1	24.549,4	16.567,1	9.536,7	4.428,5	61.284,5
Surubim	171,8	414,2	613,9	151,4	416,7	130,5	46,0	125,8	524,9	175,8	982,2	552,5	4.305,8
Tambaqui	890,4	1.353,9	246,5	3.115,9	1.335,8	2.160,5	778,4	1.126,3	2.198,7	712,2	423,2	511,5	14.853,3
Traíra						16,8	2,2				19,6		38,6
Tucunaré	482,6	912,4	1.604,8	121,1	287,6	171,6	268,9	154,4	943,3	374,4	1.408,0	1.192,4	7.921,5
Total	46.852,7	32.638,8	39.078,0	55.050,3	13.302,7	33.728,3	23.357,1	54.796,5	41.638,3	47.282,8	58.514,3	58.727,7	504.967,6

Tabela 25:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Coari-AM, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco carga/frete	280,4	254,5	3.013,7					113,0	39,0	1.180,8	6.459,3		11.340,7
Barco de linha					168,9								168,9
Barco pescador	110,0	551,4				2.611,7		16.115,3		1.131,9			20.520,3
Canoa	41.238,3	29.487,3	29.229,3	51.092,2	10.587,1	14.975,0	18.394,0	19.234,7	34.552,9	34.031,9	44.043,8	52.459,4	379.325,9
Não identificado	5.224,1	2.345,5	6.835,0	3.958,1	2.546,8	16.141,6	4.963,1	19.333,4	7.046,5	10.938,3	8.011,2	6.268,3	93.611,8
Total	46.852,7	32.638,8	39.078,0	55.050,3	13.302,7	33.728,3	23.357,1	54.796,5	41.638,3	47.282,8	58.514,3	58.727,7	504.967,6

Tabela 26:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Coari-AM, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Cerco	1.777,8	6.543,0	2.969,8	1.387,2		6.852,4		16.145,6	1.612,7	3.529,1	6.654,3	1.168,2	48.639,8
Não identificado	39.073,5	21.593,3	30.387,9	51.478,3	13.258,5	23.814,3	23.357,1	37.270,7	36.209,0	36.971,4	41.808,1	50.526,2	405.748,2
Rede de emalhar	5.374,3	3.953,7	4.423,1	1.803,4	44,2	529,0		548,4	3.347,4	6.179,1	9.024,5	6.997,4	42.224,5
Tarrafa	127,6	183,2							466,2	293,3	101,3		1.171,6
Vários	499,6	365,6	1.297,4	381,4		2.532,6		831,8	3,1	309,9	926,1	36,0	7.183,5
Total	46.852,7	32.638,8	39.078,0	55.050,3	13.302,7	33.728,3	23.357,1	54.796,5	41.638,3	47.282,8	58.514,3	58.727,7	504.967,6

Tabela 27:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Coari-AM, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	4.871,9	8.755,8	4.901,5	2.412,6	44,2	5.573,9		8.484,8	3.910,4	4.816,9	11.729,3	3.948,9	59.450,2
Outros	41.697,5	23.045,7	32.829,4	52.181,2	13.258,5	27.889,0	23.357,1	30.654,3	36.936,0	40.048,0	44.752,1	54.316,2	420.965,1
Rio	283,3	837,3	1.347,1	456,6		265,4		15.657,4	791,9	2.417,8	2.032,9	462,6	24.552,2
Total	46.852,7	32.638,8	39.078,0	55.050,3	13.302,7	33.728,3	23.357,1	54.796,5	41.638,3	47.282,8	58.514,3	58.727,7	504.967,6

Tabela 28:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Coari-AM, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará					2,00								2,00
Aruanã								2,00			1,00		1,50
Mapará				3,00									3,00
Outros água doce	2,50												2,50
Pescada						2,00							2,00
Pirapitinga												4,00	4,00
Pirarara			4,00										4,00
Pirarucu	3,50	4,00	3,40	3,86	3,71	3,88	4,00	3,73	3,25	4,00	4,00	4,00	3,78
Surubim					2,00								2,00
Tambaqui	4,00		5,00	4,33			2,50			4,00			3,97
Tucunaré		2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,50	1,67	1,74

Tabela 29:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Fonte Boa-AM, em 2004, por espécie.

Nome vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	4.700,0	1.390,0	4.060,0	1.780,0			1.800,0						13.730,0
Acari	2.352,0	396,0											2.748,0
Aracu		170,0					80,0						250,0
Aruanã	2.300,0	1.210,0	2.540,0				870,0						6.920,0
Branquinha	3.590,0	2.355,0	2.870,0	7.370,0	8.555,0		4.360,0						29.100,0
Cujuba/Cuiu-Cuiu	380,0		60,0				70,0						510,0
Curimatã	5.710,0	3.694,0	5.390,0	6.920,0	5.665,0		6.630,0						34.009,0
Filhote			200,0										200,0
Jaraqui	300,0	100,0											400,0

continua

continuação

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Mapará			60,0										60,0
Matrinchã		1.150,0	1.400,0										2.550,0
Pacu	500,0	2.580,0	2.070,0	3.870,0	2.890,0		3.780,0						15.690,0
Pescada		200,0											200,0
Piranha	130,0	310,0	780,0	830,0	680,0		810,0						3.540,0
Pirapitinga		320,0	390,0				720,0						1.430,0
Sardinha							300,0						300,0
Surubim		215,0											215,0
Tambaqui	945,0	476,0	1.200,0	280,0									2.901,0
Traíra							100,0						100,0
Tucunaré	3.940,0	3.890,0	2.420,0	2.100,0	2.445,0		3.320,0						18.115,0
Total	24.847,0	18.456,0	23.440,0	23.150,0	20.235,0		22.840,0						132.968,0

Tabela 30:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Fonte Boa-AM, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Canoa	9.622,0	3.981,0	5.010,0	6.530,0	7.235,0		4.140,0						36.518,0
Não identificado	15.225,0	14.475,0	18.430,0	16.620,0	13.000,0		18.700,0						96.450,0
Total	24.847,0	18.456,0	23.440,0	23.150,0	20.235,0		22.840,0						132.968,0

Tabela 31:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Fonte Boa-AM, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Anzol		250,0											250,0
Arpão, Flecha e Zagaia	500,0	480,0											980,0
Outros	15.225,0	14.475,0	18.430,0	16.620,0	13.330,0		18.700,0						96.780,0
Rede de emalhar	5.156,0	2.775,0	3.740,0	6.030,0	6.705,0		2.730,0						27.136,0
Tarrafa	1.737,0	237,0											1.974,0
Vários	2.229,0	239,0	1.270,0	500,0	200,0		1.410,0						5.848,0
Total	24.847,0	18.456,0	23.440,0	23.150,0	20.235,0		22.840,0						132.968,0

Tabela 32:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Fonte Boa-AM, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	15.172,0	10.431,0	5.010,0	6.530,0	7.205,0		4.140,0						48.488,0
Rio	9.675,0	8.025,0	18.430,0	16.620,0	13.030,0		18.700,0						84.480,0
Total	24.847,0	18.456,0	23.440,0	23.150,0	20.235,0		22.840,0						132.968,0

Tabela 33:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Fonte Boa-AM, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará	0,18	0,27	0,92	0,94			1,01						0,67
Aracu							0,50						0,50
Aruanã	0,14		0,87				0,80						0,61
Branquinha	0,45	0,41	0,84	0,89	0,96		0,78						0,72
Cujuba/ Cuiu-Cuiu	0,21		1,00				0,80						0,67
Curimatã	0,57	0,38	0,87	1,19	1,18		1,01						0,86
Filhote			0,50										0,50
Mapará			1,00										1,00
Matrinchã		0,00	1,75										0,88
Pacu		0,19	0,88	1,06	1,07		1,06						0,85
Piranha			0,64	0,94	0,96		0,97						0,88
Pirapitinga		0,50	0,86				1,32						0,89
Sardinha							1,00						1,00
Tambaqui	0,18	0,25	2,36	2,50									1,32
Traira							1,10						1,10
Tucunaré	0,48	0,32	1,04	1,27	1,17		1,29						0,93

Tabela 34:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Itacoatiara-AM, em 2004, por espécie.

Nome vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	592,8	910,1	1.066,0	932,6	273,8	445,3	310,5	158,6	7,4	1.228,9	778,3	1.105,5	7.809,6
Acari	698,7	105,1		37,3		18,7			14,5	204,2	386,0	2.028,8	3.493,4
Apapá										220,0			220,0
Aracu	83,0	212,7	193,8	1.411,6	1.625,8	480,7	349,6	9.322,9	40.381,5	8.674,6		40,8	62.777,0
Aruanã	2.145,1	1.872,9	1.866,9	2.029,5	481,8	770,8	698,6	469,7	525,0	722,4	857,1	783,7	13.223,6
Babão	1.786,4	1.052,7	783,2	385,0		203,5	1.983,3	5.176,6	3.571,7	6.589,0	2.358,4	1.485,0	25.374,8
Branquinha	666,8	1.382,3	1.846,2	996,2	1.792,2	1.567,5	1.271,6	243,8		59,3	1.169,5	1.614,9	12.610,3
Charuto								78,0		21.120,0	9.449,4	17.099,5	47.746,9
Cujuba/ Cuiu-Cuiu				254,9									254,9
Curimatã	9.982,8	6.500,3	9.640,3	9.135,8	2.693,4	2.535,7	1.126,3	4.001,8	10.259,5	12.685,8	1.872,8	22,5	70.457,1
Dourada	3.345,1	2.843,5	1.766,6	1.642,3	1.635,7	874,5	6.397,6	12.403,6	8.837,4	11.253,0	10.074,9	9.044,2	70.118,4
Filhote	1.565,3	900,9	782,1	792,0	651,2	294,8	699,6	6.899,2	4.462,7	3.271,4	2.476,1	766,7	23.562,0
Jaraqui	12.225,0	10.680,9	12.680,5	3.598,3	29.888,3	33.158,7	5.613,7	18.535,6	10.301,5	6.353,9	5.283,5	4.839,4	153.159,3
Jaú/ Pacamum	1.298,0	1.515,8	492,8	856,9	840,4	74,8	765,6	3.052,5	1.359,6	5.659,5	2.872,1	1.459,7	20.247,7
Mandubé		165,0									792,0		957,0
Mapará	3.454,0	22.024,2	58.190,0	45.246,7	40.176,3	36.948,0	18.480,0	78.197,9	55.251,6	6.694,6	3.410,0		368.073,3
Matrinchã						360,8							360,8
Outros água doce							71,5						71,5
Pacu	3.368,9	271,9	341,0	1.080,8	847,6	610,1	1.797,4	8.431,9	23.761,4	3.777,8	1.979,1	1.413,7	47.681,6

continua

continuação

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Pescada	1.097,1	1.171,5	4.099,9	2.003,8	2.075,1	1.848,0	638,0	7.194,1	6.105,0	2.664,8	1.277,1	2.105,8	32.280,2
Piracatinga	1.100,0	990,0	3.300,0	4.400,0	2.255,0	3.685,0	1.650,0	8.357,1	3.965,3	1.265,0			30.967,4
Pirurutaba								797,5	12.588,4	187,0			13.572,9
Piranha		77,5					167,8					126,5	371,8
Pirapitinga	25,0		2.530,0			715,0	249,9	279,9	50,0	279,9			4.129,5
Pirarara	1.894,2	2.084,5	2.575,1	1.485,0	2.451,9	399,3	1.411,3	7.951,9	974,6	5.352,6	5.340,5	3.241,7	35.162,6
Sardinha	28,3	287,0				14,6		1.820,4	3.261,2	138,6			5.550,1
Surubim	3.613,5	4.169,4	2.468,4	2.412,3	3.171,2	88,0	1.899,7	5.931,2	6.127,0	13.897,0	2.151,6	6.661,6	52.591,0
Tambaqui			264,0	808,5	1.941,5	1.562,0	356,4	1.438,8	572,0	341,0		44,0	7.328,2
Tamoatá										463,9	158,0		621,9
Tucunaré	407,7	233,1	992,5	989,1	384,8	250,0	99,0	957,2	627,0	2.506,9	999,0	592,6	9.039,0
Total	49.377,7	59.451,3	105.879,3	80.498,6	93.185,9	86.905,8	46.037,5	181.700,2	193.004,3	115.611,0	53.685,6	54.476,8	1.119.814,0

Tabela 35:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Itacoatiara-AM, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco pescador	40.270,6	53.678,3	98.345,5	71.500,5	86.127,9	81.110,4	39.298,3	172.181,6	177.676,4	101.991,1	44.961,5	49.982,7	1.017.124,9
Canoa	8.758,1	4.939,1	7.094,2	8.897,1	6.868,6	5.795,4	6.739,2	9.228,6	15.327,9	12.595,2	8.346,6	4.296,8	98.886,7
Não identificado		833,9	439,6	100,9	189,4			289,9		1.024,7	377,6	197,3	3.453,3
Total	49.377,7	59.451,3	105.879,3	80.498,6	93.185,9	86.905,8	46.037,5	181.700,2	193.004,3	115.611,0	53.685,6	54.476,8	1.119.814,0

Tabela 36:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Itacoatiara-AM, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Anzol	1.610,4	1.178,1	1.295,8	759,0	1.285,9	385,0	1.705,0	875,6	734,8	385,0		347,6	10.562,2
Arpão, Flecha e Zagaia						120,4							120,4
Cerco	9.360,0	11.734,5	14.096,2	4.184,7	28.252,4	31.164,7	1.596,8	27.942,5	80.416,0	34.342,1	16.890,8	20.492,8	280.473,7
Não identificado	3.081,8	438,6	333,2	277,1	868,4	133,0		819,9	93,8	148,0	377,6	111,6	6.683,0
Outros											85,8		85,8
Rede de emalhar	29.923,3	45.577,6	86.063,2	69.761,8	58.870,2	54.520,4	34.377,4	142.519,7	103.794,5	76.855,0	33.141,3	33.026,4	768.430,7
Vários	5.402,1	522,5	4.090,9	5.516,0	3.909,0	582,2	8.358,4	9.542,5	7.965,1	3.880,9	3.190,1	498,3	53.458,0
Total	49.377,7	59.451,3	105.879,3	80.498,6	93.185,9	86.905,8	46.037,5	181.700,2	193.004,3	115.611,0	53.685,6	54.476,8	1.119.814,0

Tabela 37:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Itacoatiara-AM, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	14.326,9	29.331,6	36.133,2	7.586,8	31.503,7	2.505,2		4.609,7	28.953,7	6.922,5	3.940,5	5.466,3	171.280,2
Outros	6.414,4	952,3	28.238,2	489,6	3.031,5	133,2	125,4	2.436,2	2.736,3	6.353,2	4.172,8	7.406,8	62.489,8
Rio	28.636,3	29.167,4	41.507,9	72.422,2	58.650,7	84.267,4	45.912,1	174.654,4	161.314,3	102.335,3	45.572,3	41.603,6	886.043,9
Total	49.377,7	59.451,3	105.879,3	80.498,6	93.185,9	86.905,8	46.037,5	181.700,2	193.004,3	115.611,0	53.685,6	54.476,8	1.119.814,0

Tabela 38:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Itacoatiara-AM, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará		1,00								1,00	1,00	1,00	1,00
Aracu								1,00	0,40	1,00			0,80
Aruanã									1,00	1,00	1,00		1,00
Babão	1,20	1,00	1,00	1,00		1,00	1,27	1,43	1,00	1,67	2,00	2,00	1,32
Curimatã									1,00	1,00			1,00
Dourada	1,86	2,00	2,25	2,00	1,75	2,00	2,14	3,00	3,00	2,94	3,00	3,00	2,41
Filhote	2,00	2,71	2,38	2,00	2,00	2,00	2,14	3,00	2,83	3,00	3,00	3,00	2,51
Jaraqui									1,00				1,00
Jaiú/ Pacamum	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,71	2,00	2,00	2,00	2,00	1,43
Mandubé		3,00									3,00		3,00
Mapará	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
Outros água doce							2,00						2,00
Pacu	1,00							1,00	0,57	1,00	1,00		0,91
Pescada	1,40	1,00	1,56	1,00	1,00	1,60	1,00	1,00	1,22	1,00	1,00	1,00	1,15
Piracatinga	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	0,00	0,00			0,63
Piramatuba								1,00	1,00	1,00			1,00
Pirapitinga			0,33			1,00							0,67
Pirarara	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,20	1,27	1,00	1,53	1,71	1,00	1,17
Sardinha								0,00	0,00	0,00			0,00
Surubim	2,55	2,84	2,94	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,94
Tambaqui			5,67	6,00	5,71	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00		6,00	5,82
Tucunaré	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00		2,00	2,00	1,80	2,00	1,67	2,00	1,86

Tabela 39:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Manacapuru-AM, em 2004, por espécie.

Nome vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	1.863,4	4.613,4	5.595,3	2.336,4	710,6	167,2		400,4	205,7	1.178,1	2.770,9	3.174,6	23.016,0
Acari	1.660,3	383,5	584,5	20,1	16,7	82,1		314,9	723,5	2.575,8	3.039,0	1.951,1	11.351,4
Apapá	114,1			16,2									130,3
Aracu		30,9	123,7	130,9	915,5	894,7	906,9	52.308,2	44.993,0	32.505,0	5.802,2		138.611,0
Aruanã	44.822,4	36.448,6	33.676,5	28,6	90,2	673,2	168,6	2.001,3	2.060,3	6.508,8	30.389,6	25.588,8	182.457,1
Babão	3.905,0	4.565,0				335,5		3.245,0	1.320,0	3.443,0	3.899,5	2.172,5	22.885,5
Branquinha	16.091,7	7.995,0	7.656,4	1.280,0	4.034,1	5.191,4	1.603,3	3.556,0	2.522,6		8.007,0	4.484,1	62.421,7
Charuto	32.411,7	62.898,5	38.462,5	44.910,7	25.828,0	8.278,8	21.382,7		180,0	14.002,0	20.365,0	22.581,8	291.301,6
Cujuba/ Cuiu-Cuiu	420,2	15,4	28,6	14,3							177,1		655,6
Curimatã	25.512,3	17.886,6	19.802,5	9.903,8	4.630,7	3.431,4	5.479,0	53.821,8	52.445,9	94.443,0	44.238,1	21.797,7	353.392,8
Dourada	8.450,8	8.723,0	3.344,0	3.938,0	3.993,0	2.809,4	1.716,0	4.136,0	4.565,0	4.735,5	4.939,0	4.653,0	56.002,7
Filhote	10.480,8	15.988,5	3.652,0	4.950,0	5.093,0	4.499,5	2.475,0	4.213,0	6.985,0	6.622,0	5.467,0	4.526,5	74.952,3
Jaraqui	30.754,0	13.266,5	10.799,3	37.379,0	75.565,8	48.559,1	17.539,8	54.128,8	13.340,7	9.832,2	31.722,5	81.517,2	424.405,0
Jaú/ Pacamum	4.290,0	3.685,0	1.947,0	3.366,0	1.380,5	4.092,0	4.675,0	924,0	1.936,0	1.573,0	1.045,0	550,0	29.463,5
Mapará	4.638,7	2.090,0	33.330,0		1.320,0		1.320,0	3.080,0	47.300,0			5.170,0	98.248,7
Matrinchã			488,4	175,8	252,3	407,0	40.700,9				6.160,0		48.184,5
Outros água doce	8,8												8,8
Pacu	8.923,8	6.752,7	7.589,1	3.365,8	2.112,6	2.473,8	792,1	28.553,5	30.694,9	6.211,8	4.484,9	709,8	102.665,0
Pescada	788,7	1.309,0	40,7		408,1	1.146,9		1.326,5	1.737,0	520,3	631,4	78,1	7.986,7
Piracatinga						2.860,0						18.810,0	21.670,0
Piramutaba									35.200,0	25.850,0	8.360,0		69.410,0
Piranha	951,0	893,3	2.012,7	1.806,7	1.816,1	2.532,1	209,6	1.464,2	859,7	223,0		61,3	12.829,6
Pirapitinga	154,0						1.320,0					18,7	1.492,7
Pirarara	7.381,0	5.643,0	3.278,0	1.650,0	3.630,0	2.552,0	3.432,0	2.409,0	3.696,0	4.323,0	4.686,0	3.454,0	46.134,0
Pirarucu	199,1	61,6	96,8	386,3	232,1	56,0	16,5	832,7	455,4	136,4	4.490,6	172,7	7.136,2
Sardinha		1.758,6			13,9			13.632,6	43.830,3	14.957,1	4.802,7	2.344,8	81.340,2
Surubim	9.270,8	11.709,5	2.561,9	3.289,0	1.919,5	1.316,7	825,0	5.153,5	5.073,2	3.811,5	4.882,9	2.343,0	52.156,5
Tambaqui	12.419,0	16.987,5	7.153,8	13.157,4	16.026,7	7.132,9	1.553,0	4.747,4	3.912,7	1.497,1	5.039,1	15.549,6	105.176,2
Tamoatã	256,4									1.318,7	1.555,9	128,2	3.259,3
Traíra		53,9								30,8			84,7
Tucunaré	14.121,8	21.571,1	16.910,8	2.615,2	2.595,0	3.559,7	2.442,0	6.686,8	6.062,8	11.644,5	12.347,5	6.338,2	106.895,3
Total	239.890,0	245.330,2	199.134,5	134.720,3	152.584,6	103.051,4	108.557,3	246.935,5	310.099,7	247.942,6	219.303,0	228.175,8	2.435.725,0

Tabela 40:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Manacapuru-AM, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco carga/frete	245,3	3.707,1	1.134,9		14.251,0	15.346,3	1.320,0	3.057,9		1.346,4	512,8	2.354,4	43.276,1
Barco de linha	10.726,8	14.396,9	11.151,0	693,6	1.732,2	1.213,8	3.121,3	3.554,8	3.587,2	20.163,5	15.137,1	15.325,5	100.803,8
Barco pescador	207.172,3	209.706,4	162.141,2	107.195,3	110.987,3	61.632,8	93.055,7	214.810,6	283.466,4	197.176,9	176.919,7	192.176,7	2.016.441,3
Canoa	19.525,4	15.496,9	21.618,5	22.892,7	24.544,8	23.262,8	9.664,2	24.298,5	22.798,8	27.133,7	26.238,0	17.418,6	254.892,9
Não identificado	2.220,2	2.023,0	3.088,8	3.938,6	1.069,3	1.595,7	1.396,1	1.213,8	247,3	2.122,1	495,3	900,5	20.310,9
Total	239.890,0	245.330,2	199.134,5	134.720,3	152.584,6	103.051,4	108.557,3	246.935,5	310.099,7	247.942,6	219.303,0	228.175,8	2.435.725,0

Tabela 41:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Manacapuru-AM, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Anzol	92,4	303,7	82,5	63,0	150,9	330,9		328,9	85,0		588,5		2.025,8
Arpão, Flecha e Zagaia	114,4	294,8	377,3		559,8	1.388,4		2.781,8	366,7		196,9		6.080,0
Cerco	132.727,6	104.135,4	131.629,1	81.544,3	74.177,2	26.956,5	76.359,3	200.674,8	205.626,6	173.104,7	138.462,3	163.134,1	1.508.531,9
Não identificado	37.848,9	58.329,3	31.637,9	19.339,9	44.786,6	44.666,3	12.071,1	7.755,5	10.930,2	26.630,0	24.138,0	24.645,1	342.778,7
Outros	5.439,0												5.439,0
Rede de emalhar	62.725,2	82.267,0	34.633,8	33.773,1	32.511,8	28.769,3	20.127,0	34.980,4	93.091,2	48.207,9	55.498,9	40.318,4	566.904,0
Vários	942,6		773,8		398,3	940,1		414,2			418,3	78,1	3.965,5
Total	239.890,0	245.330,2	199.134,5	134.720,3	152.584,6	103.051,4	108.557,3	246.935,5	310.099,7	247.942,6	219.303,0	228.175,8	2.435.725,0

Tabela 42:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Manacapuru-AM, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	23.818,2	15.086,1	20.281,3	16.089,4	14.448,2	14.788,2	1.746,9	19.474,3	16.057,3	21.266,4	24.513,9	15.664,6	203.234,9
Outros	200.785,4	201.958,6	166.047,5	90.366,1	97.276,8	80.154,4	51.626,1	211.672,6	276.822,3	216.121,5	191.329,3	210.566,7	1.994.727,4
Rio	15.286,4	28.285,5	12.805,7	28.264,9	40.859,6	8.108,8	55.184,2	15.788,6	17.220,1	10.554,7	3.459,8	1.944,5	237.762,7
Total	239.890,0	245.330,2	199.134,5	134.720,3	152.584,6	103.051,4	108.557,3	246.935,5	310.099,7	247.942,6	219.303,0	228.175,8	2.435.725,0

Tabela 43:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Manacapuru-AM, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará	1,00	1,50	0,98	1,12	1,73	1,75		1,14	1,00	1,07	1,00	1,00	1,21
Aracu								0,93	1,00	0,75	0,33		0,75
Aruanã	0,98	1,10	1,00	1,00	1,50	2,00		1,07	1,00	1,02	1,00	0,99	1,15
Babão	2,00	2,00						2,00	2,67	2,71	3,00	2,50	2,41
Cujuba/Cuiu-Cuiu	0,67	2,00	1,00	1,00							1,50		1,23
Curimatã	0,20		0,50					1,00	1,00	1,00	1,10	0,75	0,79
Dourada	2,90	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,89	3,89	4,00	3,75	3,00	3,29
Filhote	2,00	2,80	2,57	2,57	2,89	2,75	3,00	3,50	3,50	3,90	3,56	3,00	3,00
Jaraqui								1,00	1,00	1,00	0,29		0,82
Jaú/Pacamum	2,00	2,00	2,25	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,44
Mapará		1,00	1,00		1,00			1,00	1,00			1,00	1,00

continua

continuação

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Matrinchã											1,00		1,00
Pacu							2,00	1,00	1,00	2,00	1,00		1,40
Pescada	2,00	2,00	2,00		2,75	2,64		2,57	2,11	2,20	2,82	2,00	2,31
Piracatinga						0,00						1,00	0,50
Piramutaba									1,00	1,00	1,00		1,00
Pirapitinga	1,00						1,00					2,00	1,33
Pirarara	2,00	2,00	2,14	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,13	3,13	3,00	3,00	2,45
Pirarucu	5,33	6,00	5,00	5,67	5,50	5,00	4,00	5,08	5,17	5,00	5,83	6,00	5,30
Sardinha								1,00	1,00	1,00	0,50		0,88
Surubim	2,64	2,77	2,83	2,50	2,71	2,33	2,00	2,82	3,30	2,92	2,85	3,00	2,72
Tambaqui	2,12	2,94	2,47	2,45	2,80	2,84	3,43	2,54	2,03	2,33	2,75	3,50	2,68
Traira		1,00								1,00			1,00
Tucunaré	1,51	1,84	1,93	1,98	1,98	2,02	2,36	1,96	1,89	2,00	1,99	1,98	1,95

Tabela 44:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Manaus-AM, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	2.475,0	1.650,0	3.190,0	8.910,0	220,0	3.512,0	4.945,2	4.345,0	46.378,9	18.085,4	51.460,7	6.315,4	151.487,7
Aracu	4.937,5	1.725,4			6.770,2	23.379,6	30.445,1	86.986,0	147.633,5	98.390,5	38.731,9	38.680,4	477.680,3
Aruanã	22.597,2	25.701,3	26.012,6	11.580,0	9.702,1	17.776,8	27.020,3	22.416,2	118.553,2	337.394,1	442.848,1	25.005,3	1.086.607,3
Branquinha	53.274,7	86.586,7	144.048,2	20.790,3	12.036,3	58.737,7	31.059,7	6.385,7	9.725,5	14.230,2	12.634,7	9.669,7	459.179,4
Charuto	4.463,5	14.166,8	2.199,6			23.093,8	43.276,7	3.881,3		1.940,7	7.762,6	3.881,3	104.666,2
Cujuba/ Cuiu-Cuiu		521,4	651,8			15.643,2	4.041,2	1.368,8	2.998,3	2.210,0	664,8		28.099,5
Curimatã	106.435,3	125.372,5	481.586,7	28.575,5	21.631,4	145.436,0	177.531,1	282.736,2	341.014,6	401.204,9	457.335,5	76.143,9	2.645.003,6
Filhote	7.150,0	880,0	5.500,0		1.650,0	220,0	3.520,0		550,0	550,0	1.210,0	385,0	21.615,0
Jaraqui	1.564.538,8	783.050,7	570.445,5	1.188.579,3	1.252.270,0	2.095.507,8	968.801,6	152.694,8	603.559,2	762.460,2	1.121.612,3	455.123,9	11.518.644,1
Jaú/ Pacamum								36.300,0	20.900,0				57.200,0
Mapará	4.400,0		6.050,0		1.100,0	3.688,2	7.763,2		1.386,0		880,0	1.100,0	26.367,4
Matrinchã	1.109,1	8.429,2	78.675,6	256.649,9	239.227,1	270.419,2	85.077,1	26.618,5	118.674,1	64.648,0	91.833,8	34.078,9	1.275.440,6
Outros água doce	1.486,4		20.372,2					440,0		55,0		1.815,0	24.168,5
Pacu	169.756,0	121.374,4	153.288,8	25.998,4	74.332,8	545.106,6	762.363,7	804.042,2	1.023.899,5	691.002,1	437.997,3	318.948,4	5.128.10,1
Peixe- cachorro									172,3				172,3
Pescada	9.790,0	9.796,1	1.554,0	110,0	4.631,0	23.216,9	53.355,2	14.894,3	45.985,6	25.952,4	40.953,0	8.829,1	239.067,6
Piramutaba	19.141,7												19.141,7
Piranha	125,4	3.165,9	5.335,7	9.991,1	1.567,3	1.097,1	3.746,6	1.129,6	3.562,1	3.824,1	4.262,9	3.902,8	41.710,6
Pirapitinga		14.721,5	3.028,2	4.180,0	8.045,9	8.418,2	15.785,0	4.745,9	91.510,1	81.573,6	47.743,7	6.006,1	285.758,2

continua

continuação

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Pirarara	660,0						1.210,0			77,0			1.947,0
Pirarucu	550,0		3.850,0				3.740,0	88,0	26.996,6	3.300,0	3.300,0	5.258,0	47.082,6
Sardinha	7.735,2	8.814,5	1.429,4	1.429,4	1.429,4	13.102,7	82.070,5	225.032,9	384.838,2	241.875,8	94.339,4	97.388,8	1.159.486,2
Surubim	4.785,0	3.465,0	6.149,0	440,0	1.320,0	6.402,0	39.017,0	12.388,9	50.729,0	32.844,6	14.102,0	11.495,0	183.137,5
Tambaqui	29.876,0	18.975,0	21.725,0	36.604,8	12.925,0	35.805,6	43.010,0	8.965,0	17.600,0	73.991,4	26.642,0	8.140,0	334.259,8
Tamoatá										263,5	175,7		439,2
Traira									151,3	831,9	151,3		1.134,4
Tucunaré	22.330,0	49.279,5	32.032,9	23.155,0	7.590,0	20.858,2	26.765,2	25.056,0	157.641,0	97.455,2	127.188,0	52.393,0	641.744,0
Total	2.037.616,8	1.277.676,0	1.567.125,1	1.616.993,7	1.656.448,4	3.311.421,7	2.414.544,5	1.720.515,3	3.214.458,8	2.954.160,7	3.023.829,7	1.164.560,2	25.959.350,8

Tabela 45:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Manaus-AM, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco carga/frete											1.248,0		1.248,0
Barco pescador	2.022.311,5	1.275.479,1	1.551.883,9	1.550.767,3	1.656.448,4	3.299.592,2	2.406.713,6	1.710.131,7	2.977.769,0	2.785.605,5	2.650.665,8	1.158.608,7	25.045.976,8
Não identificado	15.305,3	2.196,9	15.241,2	66.226,4		11.829,4	7.830,9	10.383,6	236.689,8	168.555,1	371.916,0	5.951,5	912.126,0
Total	2.037.616,8	1.277.676,0	1.567.125,1	1.616.993,7	1.656.448,4	3.311.421,7	2.414.544,5	1.720.515,3	3.214.458,8	2.954.160,7	3.023.829,7	1.164.560,2	25.959.350,8

Tabela 46:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Manaus-AM, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Arpão, Flecha e Zagaia	880,0		770,0										1.650,0
Cerco	1.595.905,0	836.970,0	1.057.522,6	1.119.770,3	1.213.784,1	2.654.532,0	1.918.015,5	1.359.208,4	2.366.096,5	2.143.168,9	2.183.691,7	901.624,7	19.350.289,7
Não identificado	333.938,4	257.068,6	303.153,9	392.149,9	355.523,6	556.415,2	313.815,1	302.734,3	388.970,8	321.954,6	460.225,6	153.062,8	4.139.012,7
Outros			4.905,9										4.905,9
Rede de emalhar	82.436,9	114.701,6	128.754,1	62.861,8	62.705,0	62.304,3	126.178,1	40.736,0	316.550,9	419.165,4	323.031,9	109.872,7	1.849.298,7
Tarrafa						3.172,3		4.802,6	78.535,3				86.510,2
Vários	24.456,5	68.935,7	72.018,7	42.211,7	24.435,7	34.997,9	56.535,8	13.034,0	64.305,3	69.871,8	56.880,4		527.683,6
Total	2.037.616,8	1.277.676,0	1.567.125,1	1.616.993,7	1.656.448,4	3.311.421,7	2.414.544,5	1.720.515,3	3.214.458,8	2.954.160,7	3.023.829,7	1.164.560,2	25.959.350,8

Tabela 47:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Manaus-AM, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	25.498,4	22.533,5	22.977,6	28.905,1	54.633,6	29.863,4	33.590,0	32.756,6	29.420,5	11.531,1	15.337,7		307.047,6
Outros	407.795,4	363.897,7	528.035,7	655.524,9	651.030,9	828.130,3	501.183,7	368.953,8	1.173.855,5	984.203,1	1.188.778,0	580.859,0	8.232.247,9
Rio	1.604.323,0	891.244,7	1.016.111,8	932.563,7	950.783,9	2.453.427,9	1.879.770,8	1.318.804,9	2.011.182,8	1.958.426,4	1.819.714,1	583.701,3	17.420.055,3
Total	2.037.616,8	1.277.676,0	1.567.125,1	1.616.993,7	1.656.448,4	3.311.421,7	2.414.544,5	1.720.515,3	3.214.458,8	2.954.160,7	3.023.829,7	1.164.560,2	25.959.350,8

Tabela 48:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Manaus-AM, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará	2,00	2,00	1,33				2,50	2,50	1,80	1,80	2,00	2,00	1,99
Aruanã												3,00	3,00
Filhote	2,00	2,00	2,00		2,00		2,25			2,00	2,00		2,04

continua

continuação

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Mapará			1,00		1,00	1,00			2,00			1,00	1,20
Outros água doce												2,50	2,50
Pescada	3,00	3,00	2,75		3,00	3,17	3,60	3,17	3,00	3,33	3,29	2,33	3,06
Pirapitinga		3,50	2,50	3,00	2,00	3,50	3,75		4,00	3,50		5,00	3,42
Pirarara	2,00						2,00						2,00
Pirarucu			6,00				8,50				6,00	6,00	6,63
Surubim	2,50	2,83	2,86	3,00	2,00	3,00	3,19	3,00	2,92	3,00	3,43	3,00	2,89
Tambaqui	6,00	7,17	7,55	7,00	7,67	7,15	6,56	6,75	7,00	7,14	7,29	8,00	7,11
Tucunaré	2,67	2,94	2,79	3,13	3,00	3,00	3,39	3,13	2,80	2,75	2,92	3,00	2,96

Tabela 49:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Monte Alegre-PA, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	210,0	30,0		180,0				76,0	42,0	28,0	45,0	206,0	817,0
Acari	3.340,4	1.872,8	1.392,3	3.235,0	3.281,4	8.270,5	13.943,1	8.371,6	5.092,2	1.586,7	2.484,3	1.818,1	54.688,4
Apapá				130,0									130,0
Aracu	20,0			170,0	98,0	351,0	933,0	6,0	14,0			58,0	1.650,0
Aruaná	384,0	155,0	6,0		40,0		51,0	14,0	361,0	765,0	667,0	386,0	2.829,0
Bacu				58,0									58,0
Charuto								15,0					15,0
Cujuba/Cuiu-Cuiu	492,0			47,0	68,0	16,0	102,0	201,0	293,0	5,0	150,0	676,0	2.050,0
Curimatã	826,0	263,0	346,0	352,0	86,0	50,0	60,0	49,0	606,0	95,0	214,0	219,0	3.166,0
Dourada	30,0		7,0	130,0	145,0	36,0	88,0	45,0	243,0	62,0			786,0
Filhote						50,0							50,0
Jandiá							30,0						30,0
Jaraqui		30,0											30,0
Jau/Pacamum				10,0			4,0						14,0
Mapará				1.060,0	805,0	240,0	280,0	40,0				208,0	2.633,0
Matrinchá							100,0						100,0
Moela							205,0					113,0	318,0
Outros água doce				26,0						52,0		70,0	148,0
Pacu	15,0	28,0	4,0	53,0	139,0	184,0	208,0	316,0	566,0	691,0	264,0	182,0	2.650,0
Pescada	40,0		330,0	556,0	961,0	50,0	1.229,0	138,0	390,0	138,0	546,0	340,0	4.718,0
Pirapitinga	35,0	40,0			205,0	315,0	73,0		42,0	50,0	3,0	25,0	788,0
Pirarara						160,0	125,0	128,0	84,0	252,0	250,0	538,0	1.537,0
Pirarucu	50,0	20,0		165,0	14,0		193,0		171,0				613,0
Salada	190,0	35,0	99,0	45,0			10,0	113,0	46,0	610,0	100,0	360,0	1.608,0
Surubim	130,0			69,0	137,0	107,0	40,0	399,0	792,0	401,0	307,0	688,0	3.070,0
Tambaqui	836,0	490,0	623,0	2.505,0	2.298,0	154,0	242,0	177,0	875,0	62,0	3,0	590,0	8.855,0

continua

continuação

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Tamoatã				8,4								68,5	76,9
Traira	25,0										60,0		85,0
Tucunaré	146,0		9,0	51,0	56,0		38,0	258,0	524,0	745,0	900,0	624,0	3.351,0
Total	6.769,4	2.963,8	2.816,3	8.850,4	8.333,4	9.983,5	17.954,1	10.346,6	10.141,2	5.542,7	5.993,3	7.169,6	96.864,3

Tabela 50:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Monte Alegre-PA, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco de linha	691,0	391,0		727,0	1.465,7	1.000,0	1.211,8	623,0	1.643,0	1.559,0	1.578,0	2.025,8	12.915,3
Barco pescador	1.917,6	621,4	1.188,1	6.052,9	6.616,7	8.983,5	16.232,0	9.677,6	7.338,2	2.203,9	3.011,1	2.382,8	66.225,8
Canoa	4.160,8	1.951,4	1.628,2	2.070,5	251,0		510,3	46,0	1.160,0	1.779,8	1.404,2	2.761,0	17.723,2
Total	6.769,4	2.963,8	2.816,3	8.850,4	8.333,4	9.983,5	17.954,1	10.346,6	10.141,2	5.542,7	5.993,3	7.169,6	96.864,3

Tabela 51:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Monte Alegre-PA, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Anzol							15,0						15,0
Não identificado								42,0					42,0
Outros	1.488,3	215,7	290,0	55,0	557,7		246,3		331,2	364,2	437,0	2.324,6	6.310,0
Rede de emalhar	4.804,9	2.474,1	2.526,3	8.717,4	7.775,7	9.983,5	17.692,8	10.273,6	9.810,0	5.157,5	5.556,3	4.845,0	89.617,1
Tarrafa	121,2												121,2
Vários	355,0	274,0		78,0				31,0		21,0			759,0
Total	6.769,4	2.963,8	2.816,3	8.850,4	8.333,4	9.983,5	17.954,1	10.346,6	10.141,2	5.542,7	5.993,3	7.169,6	96.864,3

Tabela 52:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Monte Alegre-PA, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	6.294,30	2.963,80	1.861,30	7.978,20	7.512,40	9.842,50	17.653,10	10.239,60	8.786,20	3.609,60	4.916,70	6.278,60	87.936,30
Rio	475,10		955,00	872,20	821,00	141,00	301,00	107,00	1.355,00	1.933,10	1.076,60	891,00	8.928,00
Total	6.769,40	2.963,80	2.816,30	8.850,40	8.333,40	9.983,50	17.954,10	10.346,60	10.141,20	5.542,70	5.993,30	7.169,60	96.864,30

Tabela 53:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Monte Alegre-PA, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará	1,96	2,50		1,50				2,39	2,15	2,75	2,25	2,14	2,20
Acari	1,20	1,04	0,97	0,86	1,09	0,79	1,59	0,69	0,71	1,05	0,92	1,21	1,01
Apapá				2,50									2,50
Aracu	1,50			3,50	2,00	3,15	2,83	3,00	2,00			3,00	2,62
Aruanã	0,99	1,13	1,40		1,50		2,21	2,25	2,12	3,06	2,78	2,53	2,00
Bacu				0,80									0,80
Charuto								1,50					1,50
Cujuba/ Cuiu-Cuiu	0,84			1,64	1,80	1,00	1,50	1,88	2,25	3,50	1,00	1,40	1,68
Curimatã	2,32	2,54	2,25	4,19	2,63	2,50	3,00	2,33	3,43	3,17	3,89	3,28	2,96
Dourada	1,70		2,40	3,00	3,28	3,00	2,80	2,50	3,16	2,95			2,75
Filhote						2,25							2,25

continua

continuação

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Jandiá							1,20						1,20
Jaraqui		2,00											2,00
Jaú/ Pacamum				1,10			2,00						1,55
Mapará				1,73	1,46	1,83	2,00	2,50				1,27	1,80
Matrinxá							4,00						4,00
Moela							1,25					1,50	1,38
Outros				4,50						1,75		2,47	2,91
Pacu	3,15	2,00	2,00	2,20	2,11	2,33	2,47	2,23	1,80	2,88	3,62	2,58	2,45
Pescada	2,25		2,00	2,25	2,71	2,00	2,34	2,57	1,76	1,72	1,38	1,84	2,08
Pirapitinga	1,60	1,75			3,33	3,18	3,33		2,50	2,00	5,00	2,50	2,80
Pirarara						1,43	2,00	2,00	1,64	1,49	1,23	1,20	1,57
Pirarucu	5,00	6,00		5,45	5,50		5,60		5,50				5,51
Salada	2,25	2,50	2,75	0,60			0,40	2,00	2,10	1,21	0,80	1,23	1,58
Surubim	1,79			3,27	3,05	2,68	3,13	2,98	4,44	2,50	2,53	2,74	2,91
Tambaqui	2,48	2,77	2,96	5,21	3,14	4,00	3,45	2,94	4,06	4,20	6,00	4,34	3,80
Tamoatã				1,52								1,49	1,50
Traira	1,00										1,00		1,00
Tucunaré	3,18		3,00	3,50	3,00		4,00	3,50	4,00	4,32	5,56	4,15	3,82

Tabela 54:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Óbidos-PA, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	221	53	15	10			25	15	15	74	84	30	542
Acari	1.617,5	951,9	1.160,2	1.180,9	982,8	802,8	1.740,3	1.532,5	760,6	1.371,6	1.087	982,9	14.171
Apapá	50		155	135	230	50	125	396	445	25	206	50	1.867
Aracu	20	15	72	325	981	498	171	30		60			2.172
Arraia	2.240	2.940	780	2.600	1.700	900	1.970	500	200		2.550	4.800	21.180
Aruaná	216			45	50	10	32	10	105	369	166	130	1.133
Bacu			30										30
Branquinha		56	228	378	50	91	150						953
Charuto		13		10									23
Cujuba/ Cuiu-Cuiu	430	827	12	22	370	115	25	36	65	30	11	340	2.283
Curimatã	587	771	408	176	102	47	161	606	634	425	352	541	4.810
Dourada	502	15				60	1.025	4.262	9.920	12.799	3.630	3.249	35.462
Filhote				18				550					568
Jandiá			41		30			49		26			146
Jaraqui					35								35
Mapará	95	500	129.080	61.000	68.156	60.320	72.380	65.620	59.660	38.220	26.500		581.531
Moela	60		4.590	900	4.100	3.550	4.060	1.800	1.450		130		20.640

continua

continuação

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Pacu			40	20	215	186	55	145	3.594	2.240	60	30	6.585
Peixe-cachorro	44												44
Pescada	1.203	646	1.253	1.240	708	620	1.591	1.615	1.203	956	353	400	11.788
Piramutaba						110		450	60		380		1.000
Piranha			18	25			60						103
Pirapitinga	35			45	41		10						131
Pirarara	482	216	90	22	35	232	374	285	56	33	34	129	1.988
Pirarucu	105	30	50	103	51	92	41	65	150	105	16		808
Salada				130									130
Surubim	2.974	1.072	89	90	122	104	285	593	3.567	5.859	3.698	3.771	22.224
Tambaqui	342	544	599	579	259	463	468	651	281	359	152	228	4.925
Tamoatá							84		35,3	168	201,6	305,8	794,7
Traira												30	30
Tucunaré	161	18		70	50			21	50	923	245	77	1.615
Total	11.384,5	8.667,9	138.710,2	69.123,9	78.267,8	68.250,8	84.832,3	79.231,5	82.250,9	64.042,6	39.855,6	15.093,7	739.711,7

Tabela 55:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Óbidos-PA, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco de linha	1.784,9	634,8	1.781,1	453,9	962,3	221,4	4.251,1	5.781,3	1.352,9	1.294,6	1.158,5	1.485,9	21.162,7
Barco pescador	5.666,4	5.164,9	95.421,1	48.041,3	66.326,1	50.995,6	57.299,4	41.406,8	49.550,4	37.495,9	20.058,8	1.592,2	479.018,9
Canoa	3.933,2	2.868,2	41.508	20.628,7	10.979,4	17.033,8	23.281,8	32.043,4	31.347,6	25.252,1	18.638,3	12.015,6	239.530,1
Total	11.384,5	8.667,9	138.710,2	69.123,9	78.267,8	68.250,8	84.832,3	79.231,5	82.250,9	64.042,6	39.855,6	15.093,7	739.711,7

Tabela 56:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Óbidos-PA, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Anzol	2.296,0	761,0	750,0	2.622,0	1.798,0	932,0	645,0	295,0	31,0	33,0	1.513,0	4.698,0	16.374,0
Arpão, Flecha e Zagaia		108,0					200,0						308,0
Cerco	396,0	105,0				370,0	655,0	1.200,0	60,0	4.534,0	5.463,0	5.393,6	18.176,6
Outros	1.551,0	650,0	9.624,6	8.132,8	16.150,0	22.410,0	21.067,0	12.665,0	19.400,0	16.558,0	2.913,0	779,8	131.901,2
Rede de emalhar	5.035,8	4.344,9	127.206,6	57.426,3	59.767,5	44.374,0	61.049,1	64.583,5	62.401,9	41.724,3	26.473,2	3.276,5	557.663,6
Vários	2.105,7	2.699,0	1.129,0	942,8	552,3	164,8	1.216,2	488,0	358,0	1.193,3	3.493,4	945,8	15.288,3
Total	11.384,5	8.667,9	138.710,2	69.123,9	78.267,8	68.250,8	84.832,3	79.231,5	82.250,9	64.042,6	39.855,6	15.093,7	739.711,7

Tabela 57:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Óbidos-PA, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	9.831,5	7.711,9	138.096,2	68.998,9	76.519,8	61.738,8	81.877,3	68.212,5	77.614,9	51.863,6	33.485,6	10.164,7	686.115,7
Rio	1.553,0	956,0	614,0	125,0	1.748,0	6.512,0	2.955,0	11.019,0	4.636,0	12.179,0	6.370,0	4.929,0	53.596,0
	11.384,5	8.667,9	138.710,2	69.123,9	78.267,8	68.250,8	84.832,3	79.231,5	82.250,9	64.042,6	39.855,6	15.093,7	739.711,7

Tabela 58:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Óbidos-PA, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará	0,99	1,00	1,80	1,00			1,00	1,20	1,50	1,22	1,50	1,50	1,27
Acari	0,94	0,81	0,67	0,76	0,89	0,77	0,89	0,82	0,80	0,79	0,85	0,89	0,82
Apapá	0,90		0,95	0,95	1,00	0,90	0,88	0,81	0,82	0,90	0,94	1,00	0,91
Aracu	0,90	1,00	0,90	1,03	0,96	0,95	0,95	0,70		0,80			0,91
Arraia	0,70	0,57	0,70	0,58	0,60	0,67	0,80	0,90	0,70		0,80	0,80	0,71
Aruaná	1,00			1,50	1,00	2,00	1,17	1,20	1,00	1,25	1,50	1,50	1,31
Bacu			1,00										1,00
Branquinha		0,90	0,95	1,00	1,00	0,93	1,14						0,99
Charuto		1,00		1,50									1,25
Cujuba/ Cuiu-Cuiu	0,85	1,00	1,00	1,40	1,00	1,17	1,00	1,00	1,33	1,10	1,50	1,00	1,11
Curimatã	1,12	1,85	2,17	2,11	2,36	2,15	2,28	1,88	1,87	2,00	2,02	2,08	1,99
Dourada	2,00	2,30				2,00	2,18	2,37	2,45	2,39	2,43	2,43	2,28
Filhote				0,80				1,57					1,18
Jandiá			1,80		2,00			1,75		1,80			1,84
Jaraqui					3,00								3,00
Mapará	0,85	0,83	0,87	0,83	0,87	0,86	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80		0,83
Moela	0,90		0,84	0,88	0,86	0,83	0,83	0,78	0,78		0,80		0,83
Pacu			0,90	0,90	1,13	1,25	2,50	1,30	1,01	0,95	1,50	1,00	1,24
Peixe- cachorro	1,20												1,20
Pescada	1,00	0,84	0,77	1,09	1,05	0,90	0,94	0,68	0,75	1,06	1,23	1,30	0,97
Piramutaba						1,50		2,00	2,00		1,00		1,63
Piranha			0,70	1,15			0,95						0,93
Pirapitinga	1,20			1,75	2,30		2,00						1,81
Pirarara	1,39	1,49	1,70	1,40	1,60	1,80	1,64	1,45	1,50	1,60	1,45	2,70	1,64
Pirarucu	3,37	3,80	3,50	4,38	4,80	4,90	4,60	4,50	5,00	4,20	4,50		4,32
Salada				0,90									0,90
Surubim	2,67	3,00	3,07	3,27	3,00	3,07	2,87	2,95	3,06	2,60	2,52	2,58	2,89
Tambaqui	1,36	2,37	2,54	2,01	2,49	2,08	2,22	2,77	1,66	1,91	1,90	1,90	2,10
Tamoatã							1,25		1,37	1,05	1,24	0,99	1,18
Traira												1,00	1,00
Tucunaré	1,49	2,00		1,75	1,20			2,50	2,00	2,34	2,43	2,67	2,04

Tabela 59:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Oriximiná-PA, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	437	756	1.180	1.920	1.651	3.054	329		1.445	2.543	2.554	2.001	17.870
Acari	1.107,4				141,2	1.385,8	112,1		2.111,5	2.812,3	1.437,4	794,3	9.902
Apapá	20	33	363	434	288	701	285		516	136	67	133	2.976
Aracu	59	289	556	1.313	845	2.047	365		371	311	19	191	6.366
Aruaná	404	575	94	442	969	743			1.159	2.743	2.235	1.829	11.193
Branquinha	83		12	32	83	28			115	135	289	291	1.068
Cara-de-gato						69			62		17		148
Charuto	313	610		54	133	721					119	24	1.974
Cujuba/Cuiu-Cuiu	1.443	991	110	729	215	732	148		1.769	1.413	968	2.367	10.885
Curimatã	608	375	580	532	737	161			7.661	10.294	1.230	17	22.195
Dourada		195	19	55	32	178	37		874	84	142		1.616
Filhote	275	226	36	91	19	96	31		119	244	208	58	1.403
Jandiá									187				187
Jaraqui	94		2.797	3.716	13.012				69	152	16	26	19.882
Mandubé			14	16		77							107
Mapará	23	824	8.130	2.477	877	2.860	753		1.836	619	22	69	18.490
Matrinchã				40	384	280							704
Moela		180	30	127	147	693	483				6	19	1.685
Outros água doce	5.355	1.599	496	2.157	380	23			301	216		58	10.585
Pacu	268	1.085	2.067	1.715	1.611	2.485	272		6.228	4.505	1.682	487	22.405
Peixe-cachorro		19		78		82			71	62	22		334
Pescada	888	616	1.155	1.610	993	1.876	599		3.332	3.453	2.238	1.426	18.186
Piracatinga			37	9	62	140				253			501
Piranha	59	32	193	216	135	460	40		171	322	319	411	2.358
Pirapitinga	13			162	223	108	19		583	1.386	802	19	3.315
Pirarara		152		74					151	57			434
Pirarucu				173	95	74			280				622
Salada	206	111	684	191	118	294	69		611	556	457	441	3.738
Sardinha			11						182				193
Surubim	779	339	162	464	112	403	82		2.853	3.673	1.756	834	11.457
Tambaqui	1.254	1.827	1.543	4.328	2.317	2.113	306		5.638	4.467	2.259	211	26.263
Tamoatã	130,8								637,1	820,6	146	217,3	1.951,8
Traíra		5	12	9					88	471	173	45	803
Tucunaré	2.826	438	419	1.288	773	1.102	38		2.579	5.732	3.553	2.464	21.212
Total	16.645,2	11.277	20.700	24.452	26.352,2	22.985,8	3.968,1		41.999,6	47.459,9	22.736,4	14.432,6	253.008,8

Tabela 60:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Oriximiná-PA, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco	204,0									2.331,0	139,0		2.674,0
Carga/Frete													
Barco de linha	1.874,7	2.332,0	2.459,0	4.052,0	2.491,2	5.806,7	1.336,1		5.500,5	4.629,9	1.649,7	1.105,5	33.237,3
Barco pescador	11.824,0	8.340,0	13.217,0	17.127,0	22.640,0	13.983,1	2.384,0		26.164,3	26.988,1	13.888,0	5.688,0	162.243,5
Canoa	2.742,5	605,0	5.024,0	3.273,0	1.221,0	3.196,0	248,0		10.334,8	13.510,9	7.059,7	7.639,1	54.854,0
Total	16.645,2	11.277,0	20.700,0	24.452,0	26.352,2	22.985,8	3.968,1		41.999,6	47.459,9	22.736,4	14.432,6	253.008,8

Tabela 61:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Oriximiná-PA, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Anzol						28,00							28,00
Arpão, Flecha e Zagaia				66,00	257,00	50,00			1.049,00	1.843,00		1.264,00	4.529,00
Cerco	1.873,00	632,00	2.797,00	5.873,00	7.340,00						1.186,00		19.701,00
Outros					4.870,00	750,00	405,00			1.016,00		466,00	7.507,00
Rede de emalhar	11.014,20	10.394,00	17.903,00	17.679,00	13.026,20	20.855,80	3.483,10		40.755,60	43.246,90	21.199,40	11.792,60	211.349,80
Vários	3.758,00	251,00		834,00	859,00	1.302,00	80,00		195,00	1.354,00	351,00	910,00	9.894,00
Total	16.645,20	11.277,00	20.700,00	24.452,00	26.352,20	22.985,80	3.968,10		41.999,60	47.459,90	22.736,40	14.432,60	253.008,80

Tabela 62:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Oriximiná-PA, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	14.922,2	11.277,0	17.903,0	24.452,0	26.352,2	22.985,8	3.968,1		38.443,6	44.135,9	21.821,4	14.432,6	240.693,8
Rio	1.723,0		2.797,0						3.556,0	3.324,0	915,0		12.315,0
	16.645,2	11.277,0	20.700,0	24.452,0	26.352,2	22.985,8	3.968,1		41.999,6	47.459,9	22.736,4	14.432,6	253.008,8

Tabela 63:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Oriximiná-PA, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará	1,40	1,96	1,83	2,03	1,81	1,80	2,00		1,94	1,82	1,76	1,87	1,84
Acari	1,55				1,09	1,60	1,69		2,22	1,89	1,87	1,89	1,73
Apapá	1,00	1,57	1,63	1,56	1,59	1,44	1,27		1,83	8,00	1,63	1,58	2,10
Aracu	1,07	1,31	1,53	1,74	1,59	1,86	2,00		1,55	1,53	1,50	1,50	1,56
Aruaná	1,17	1,43	1,83	1,90	1,86	2,15			1,77	1,76	1,73	1,67	1,73
Branquinha	1,50		1,50	1,50	1,67	2,00			1,75	1,75	1,90	1,75	1,70
Cara-de-gato						1,50			2,25		2,00		1,92
Charuto	1,50	1,50		1,50	1,50	1,38					1,00	1,00	1,34
Cujuba/Cuiú-Cuiú	1,26	1,69	1,88	2,10	1,93	2,18	2,17		2,12	1,94	1,82	1,86	1,90
Curimatã	2,40	2,50	2,50	2,92	2,67	3,00			2,77	2,58	2,63	2,50	2,65
Dourada		2,17	2,00	2,40	2,50	2,90	3,00		2,05	2,00	2,00		2,34
Filhote	1,93	2,13	2,00	2,13	2,50	2,50	3,00		2,00	1,83	1,90	1,67	2,14
Jandiá									1,50				1,50
Jaraqui	1,50		2,00	2,25	2,33				2,00	2,25	2,00	1,50	1,98

continua

continuação

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Mandubé			1,00	1,25		1,38							1,21
Mapará	1,00	1,02	1,35	1,48	1,50	1,54	0,80		1,47	1,50	1,50	1,25	1,31
Matrinchã				1,50	3,50	2,50							2,50
Moela		1,00	1,50	1,50	1,25	1,51	1,15				1,00	1,50	1,30
Outros água doce	1,02	0,92	1,00	1,00	1,17	2,00			1,50	2,50		2,00	1,46
Pacu	1,41	2,40	2,18	2,33	2,25	2,40	2,50		1,86	1,83	1,83	1,87	2,08
Peixe-cachorro		1,50		1,83		1,88			1,67	2,25	1,50		1,77
Pescada	1,53	3,80	1,75	2,05	1,96	1,97	2,00		2,07	2,24	2,16	2,23	2,16
Piracatinga			1,25	1,00	1,50	1,50				2,50			1,55
Piranha	1,07	1,00	0,99	1,05	0,98	1,11	1,00		1,06	1,33	1,20	1,36	1,10
Pirapitinga	2,50			2,67	2,63	3,17	2,50		2,86	3,12	3,08	3,00	2,83
Pirarara		1,50		2,00					1,20	1,50			1,55
Pirarucu				4,50	4,33	4,00			5,08				4,48
Salada	1,31	1,39	1,34	1,42	1,58	1,51	1,15		1,66	1,79	1,78	1,74	1,51
Sardinha			2,00						1,00				1,50
Surubim	2,38	2,97	2,60	3,05	3,00	2,96	3,00		2,80	2,86	2,62	2,98	2,84
Tambaqui	1,87	2,27	2,75	2,87	2,77	2,96	3,25		2,76	2,61	3,00	2,50	2,69
Tamoatá	1,06								1,49	1,39	0,74	1,12	1,16
Traira		1,00	1,20	1,00					1,42	1,40	1,29	1,50	1,26
Tucunaré	2,86	2,64	2,48	2,62	2,63	2,81	3,00		2,85	2,59	2,81	3,09	2,76

Tabela 64:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Parintins-AM, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	424,6	785,4	1.017,5	1.558,7	221,1	563,2	82,5	332,2	275,0	561,0	985,6	1.424,5	8.231,3
Acari	17.034,7	8.365,2	1.568,4	188,0	6.890,2	12.233,2	9.890,4	12.226,7	7.889,9	12.720,9	12.875,7	12.328,7	114.211,9
Apapá					77,0			811,8	2.145,0	661,1			3.694,9
Aracu	442,2	1.254,0	2.021,8	880,0	456,5	341,0	440,0	2.490,4	2.874,3	876,7	166,1		12.243,0
Aruaná	3.813,7	1.932,7	3.038,2	5.401,0	1.266,1	1.565,3	356,4	1.725,9	3.063,5	5.254,7	4.962,1	5.243,7	37.623,3
Branquinha	442,2	245,3	710,6	1.445,4	633,6	93,5	93,5	519,2	628,1				4.811,4
Charuto				41,8		326,7		399,3					767,8
Cujuba/Cuiu-Cuiu	1.597,2	3.185,6	4.433,9	1.310,1	599,5	640,2	247,5	126,5	366,3	1.406,9	2.558,6	2.380,4	18.852,7
Curimatã	4.008,4	1.342,0	2.814,9	4.352,7	3.478,2	2.733,5	2.236,3	1.262,8	6.141,3	4.599,1	935,0	5.154,6	39.058,8
Dourada									1.183,6	140,8		215,6	1.540,0
Jaraqui	20.900,0		39.353,8	517,0	81.950,0	62.084,5	23.859,0	4.306,5	904,2		352,0	88,0	234.315,0
Mapará		226,6				447,7	233,2	514,8	440,0	308,0			2.170,3
Pacu	138,6	58,3		107,8	460,9	4.669,5	1.717,1	5.746,3	8.903,4	4.503,4	847,0		27.152,3
Peixe-cachorro								184,8	454,3				639,1
Pescada	3.582,7	1.685,2	3.005,2	2.565,2	709,5	1.141,8	1.790,8	1.059,3	2.495,9	1.865,6	1.247,4	2.081,2	23.229,8

continua

continuação

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Piranha	594,0	305,8	760,1	463,1	181,5	127,6	474,1	96,8	93,5	195,8	66,0	181,5	3.539,8
Pirapitinga		30,8				457,6		1.406,9	4.736,6	656,7			7.288,6
Pirarara		174,9	693,0	46,2				145,2	189,2	140,8			1.389,3
Salada			17,6										17,6
Sardinha		112,2											112,2
Surubim	3.217,5	2.303,4	876,7	397,1	391,6	101,2	99,0	1.452,0	8.886,9	9.803,2	7.664,8	3.118,5	38.311,9
Tambaqui	6.110,5	8.389,7	8.796,7	12.987,7	7.288,6	7.586,7	5.891,6	6.645,1	9.802,1	6.704,5	4.723,4	14.231,8	99.158,4
Tamoatã									1.908,1	10.821,7	7.158,3		19.888,2
Traira	40,7												40,7
Tucunaré	4.143,7	1.776,5	1.251,8	1.412,4	1.633,5	1.205,6	1.421,2	1.078,0	2.818,2	1.624,7	2.495,9	5.231,6	26.093,1
Total	66.490,7	32.173,6	70.360,2	33.674,2	106.237,8	96.318,7	48.832,6	42.530,5	66.199,4	62.845,5	47.038,0	51.680,1	724.381,3

Tabela 65:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Parintins-AM, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco de linha			624,7									97,0	721,7
Barco pescador	42.712,9	13.701,3	53.453,9	17.853,2	93.351,8	81.331,3	37.771,5	21.846,2	38.386,5	30.600,5	34.691,9	34.121,3	499.822,2
Canoa	23.777,8	18.472,3	16.281,6	15.821,0	12.886,0	14.770,3	11.061,1	20.684,3	25.817,5	31.679,6	11.927,0	17.331,8	220.510,3
Não identificado						217,2			1.995,4	565,4	419,1	130,0	3.327,1
Total	66.490,7	32.173,6	70.360,2	33.674,2	106.237,8	96.318,7	48.832,6	42.530,5	66.199,4	62.845,5	47.038,0	51.680,1	724.381,3

Tabela 66:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Parintins-AM, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Cerco	20.900,0		36.174,8		56.100,0	25.784,5	15.400,0		1.426,8	6.130,4	8.176,6	9.471,0	179.564,2
Outros	108,6												108,6
Rede de emalhar	45.482,1	32.173,6	34.185,4	33.674,2	50.137,8	70.534,3	33.432,6	42.530,5	60.482,6	56.715,1	36.452,3	42.209,1	538.009,5
Vários									4.290,0		2.409,0		6.699,0
Total	66.490,7	32.173,6	70.360,2	33.674,2	106.237,8	96.318,7	48.832,6	42.530,5	66.199,4	62.845,5	47.038,0	51.680,1	724.381,3

Tabela 67:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Parintins-AM, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	17.025,9	8.867,0	9.726,8	16.667,2	16.978,8	29.277,7	7.801,5	30.842,9	28.443,4	29.675,2	24.412,0	15.918,2	235.636,8
Outros	41.764,8	23.306,6	60.374,9	16.703,4	89.259,0	67.041,0	41.031,1	10.007,9	35.304,6	33.170,3	22.626,0	35.068,1	475.657,6
Rio	7.700,0		258,5	303,6				1.679,7	2.451,4			693,8	13.087,0
Total	66.490,7	32.173,6	70.360,2	33.674,2	106.237,8	96.318,7	48.832,6	42.530,5	66.199,4	62.845,5	47.038,0	51.680,1	724.381,3

Tabela 68:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Parintins-AM, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,67	2,20	2,00	2,00	1,91
Acari								2,00					2,00
Apapá					2,00			1,00	1,06	1,80			1,47
Aracu	1,00	1,88	1,97	2,00	2,00	2,00	2,00	1,81	1,18	1,50	2,00		1,76
Aruaná	1,00	1,96	1,98	2,02	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	2,00	2,00	2,00	1,90
Branquinha	1,00	1,50	1,90	2,00	1,88	2,00	2,00	2,00	1,00				1,70
Charuto				2,00		2,00		2,00					2,00
Cujuba/ Cuiu-Cuiu	1,05	1,83	1,93	2,00	1,90	2,00	2,00	2,00	1,80	2,00	2,00	2,00	1,88
Curimatã	1,62	2,06	2,00	2,02	2,03	2,00	2,00	2,00	1,95	2,00	2,00	2,07	1,98
Dourada									2,00	2,00		2,00	2,00
Jaraqui	1,00		2,00	2,00	1,77	1,83	1,40	1,79	1,33		2,00	2,00	1,71
Mapará		2,00				2,00	2,00	2,00	1,00	2,00			1,83
Pacu	1,00			2,00	2,00	2,00	2,00	1,79	1,07	1,81	2,00		1,74
Peixe- cachorro								1,00	1,00				1,00
Pescada	1,00	1,90	1,98	2,00	2,00	2,00	2,00	1,93	1,88	1,94	2,00	1,94	1,88
Piranha	1,00	1,69	1,92	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,75	1,71	2,00	1,75	1,82
Pirapitinga		1,00				2,00		2,00	1,73	2,00			1,75
Pirarara		1,67	2,00	2,00				2,00	1,67	2,00			1,89
Sardinha		1,67											1,67
Surubim	2,00	2,55	2,60	2,00	2,00	2,00	2,00	2,13	2,02	2,04	2,03	2,00	2,11
Tambaqui	2,00	2,71	2,82	2,62	2,24	2,67	2,65	2,98	3,04	3,00	2,95	2,96	2,72
Traira	1,00												1,00
Tucunaré	2,00	2,26	2,19	2,06	2,00	2,08	2,00	2,08	2,00	2,08	2,00	2,03	2,07

Tabela 69:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Santarém-PA, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	2.802,0	736,0	2.918,0	1.698,0	2.500,0	2.609,0	4.439,0	3.923,0	1.602,0	586,0	1.280,0	1.608,0	26.701,0
Acari	7.975,6	9.978,2	12.391,8	1.565,3	3.203,8	3.623,4	9.052,4	5.982,5	2.162,0	3.314,6	4.576,8	4.482,8	68.309,2
Apapá	601,0	116,0	817,0	483,0	2.372,0	766,0	1.547,0	1.345,0	2.922,0	1.125,0	3.335,0	585,0	16.014,0
Aracu	2.237,0	1.022,0	7.533,0	11.744,0	16.684,0	12.210,0	18.839,0	28.749,0	28.685,0	9.242,0	4.366,0	584,0	141.895,0
Arraia	52.765,0	14.523,0	823,0	201,0	3.000,0	54,0	542,0	282,0	2.587,0	1.037,0	6.418,0	22.152,0	104.384,0
Aruaná	1.105,0	291,0	246,0	585,0	443,0	515,0	289,0	557,0	253,0	47,0	1.326,0	475,0	6.132,0
Bacu	2.044,0	152,0	124,0	5,0	1.372,0	2.649,0	255,0	348,0	4.074,0	2.729,0	828,0	2.196,0	16.776,0
Branquinha	92,0	592,0	377,0	23,0	174,0	101,0	53,0	277,0	179,0	197,0	220,0		2.285,0
Cara-de- gato								33,0	2,0		2,0		37,0
Charuto	203,0	1.687,0	1.769,0	284,0	753,0	499,0	813,0	1.150,0	818,0	707,0	706,0	92,0	9.481,0
Cujuba/ Cuiu-Cuiu	4.442,0	445,0	1.749,0	860,0	582,0	225,0	953,0	2.935,0	2.098,0	1.569,0	1.841,0	977,0	18.676,0
Curimatã	3.892,0	121,0	5.243,0	6.624,0	2.417,0	3.499,0	2.927,0	4.444,0	6.677,0	4.751,0	3.082,0	1.060,0	44.737,0

continua

continuação

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Dourada	4.256,0	1.654,0	5.258,0	1.521,0	6.677,0	12.827,0	17.569,0	33.007,0	60.792,0	52.633,0	23.860,0	11.145,0	231.199,0
Filhote	3.784,0	932,0	3.290,0	532,0	2.084,0	3.895,0	4.617,0	8.572,0	14.922,0	14.794,0	5.820,0	6.002,0	69.244,0
Jandiá									9,0				9,0
Jaraqui	1.555,0		339,0	180,0	8.427,0	1.260,0	239,0	5.455,0	6.101,0	248,0		214,0	24.018,0
Jaú/ Pacamum	422,0	174,0	225,0	157,0	737,0	748,0	567,0	2.001,0	4.664,0	1.275,0	89,0	146,0	11.205,0
Jeju		38,0											38,0
Mandi			3,0									6,0	9,0
Mandubé			1.084,0	57,0	10,0			11,0	10,0				1.172,0
Mapará	101,0	7.780,0	236.317,0	87.403,0	216.762,0	162.995,0	148.432,0	51.957,0	31.612,0	2.855,0	27.661,0	10,0	973.885,0
Matrinchá	4,0			5.252,0	28,0	496,0	50,0	51,0					5.881,0
Moela	421,0	10.529,0	16.534,0	7.412,0	11.521,0	11.339,0	14.849,0	18.618,0	3.846,0	2.395,0		49,0	97.513,0
Outros água doce							182,0						182,0
Pacu	707,0	250,0	934,0	2.147,0	1.819,0	3.375,0	4.581,0	9.502,0	26.338,0	12.281,0	8.128,0	404,0	70.466,0
Peixe- cachorro	11,0	236,0	6,0	57,0	419,0	107,0	77,0	100,0		2,0			1.015,0
Pescada	6.367,0	12.298,0	18.869,0	9.065,0	19.382,0	13.556,0	21.152,0	18.840,0	15.753,0	7.720,0	10.906,0	3.149,0	157.057,0
Piracatinga	2,0		3,0				150,0						155,0
Piramutaba	4,0					8,0	72,0	2.239,0	7.773,0	2.353,0	1.023,0	208,0	13.680,0
Piranambu							2,0						2,0
Piranha	262,0	355,0	432,0	131,0	192,0	204,0	220,0	201,0	453,0	234,0	107,0	145,0	2.936,0
Pirapitinga	453,0		1.465,0	955,0	913,0	775,0	852,0	687,0	781,0	353,0	11,0	214,0	7.459,0
Pirarara	1.716,0	424,0	522,0	129,0	375,0	639,0	934,0	2.651,0	4.862,0	1.216,0	882,0	1.481,0	15.831,0
Pirarucu	322,0		35,0	213,0	222,0	416,0	764,0	467,0	879,0	307,0	1.387,0	179,0	5.191,0
Salada	102,0		287,0	592,0	178,0	177,0	429,0	423,0	63,0	99,0	32,0	286,0	2.668,0
Sardinha	46,0	6,0	121,0	62,0	389,0	68,0	581,0	302,0		7,0	6,0	16,0	1.604,0
Surubim	9.847,0	1.791,0	5.978,0	3.764,0	4.022,0	4.703,0	6.980,0	10.703,0	23.047,0	8.365,0	8.476,0	11.699,0	99.375,0
Tambaqui	2.892,0	245,0	7.734,0	6.288,0	5.033,0	3.831,0	4.160,0	4.844,0	5.153,0	2.069,0	667,0	881,0	43.797,0
Tamoatá	190,8		99,1	870,1	269,9	159,9	110,1	6,0		32,5	2.044,1	298,4	4.080,9
Traira	398,0		18,0	15,0	165,0	59,0	42,0	73,0	10,0	22,0	100,0	325,0	1.227,0
Tucunaré	2.629,0	647,0	2.688,0	3.739,0	1.471,0	1.482,0	2.263,0	2.671,0	2.173,0	2.114,0	1.509,0	2.050,0	25.436,0
Total	114.650,4	67.022,2	336.231,9	154.613,4	314.596,7	249.870,3	269.583,5	223.406,5	261.300,0	136.679,1	120.688,9	73.119,2	2.321.762,1

Tabela 70:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Santarém-PA, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco Carga/Frete										250,0			250,0
Barco de linha	4.081,0	326,1	5.982,0	1.331,0	3.486,4	3.383,9	5.550,5	3.409,0	4.729,0	5.476,0	3.969,0	2.978,0	44.701,9
Barco pescador	95.492,4	63.035,2	305.093,9	146.651,4	304.417,6	235.055,7	243.511,2	202.697,7	239.880,5	114.694,0	105.983,2	62.203,2	2.118.716,0
Canoa	15.077,0	3.660,9	25.156,0	6.631,0	6.692,7	11.430,7	20.521,8	17.299,8	16.690,5	16.259,1	10.736,7	7.938,0	158.094,2
Total	114.650,4	67.022,2	336.231,9	154.613,4	314.596,7	249.870,3	269.583,5	223.406,5	261.300,0	136.679,1	120.688,9	73.119,2	2.321.762,1

Tabela 71:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Santarém-PA, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Anzol	49.027,0	14.379,0	805,0	184,0	3.238,0	359,0	296,0	861,0	1.812,0	1.199,0	5.740,0	13.735,0	91.635,0
Arpão, Flecha e Zagaia	377,0												377,0
Cerco				8.000,0	7.000,0			5.000,0	8.000,0				28.000,0
Não identificado						94,0							94,0
Outros	3.070,0	178,0	6.297,0	12.798,0	22.404,0	92.271,0	49.936,4	38.832,4	77.311,7	41.253,1	18.615,9	2.409,5	365.377,0
Rede de emalhar	49.447,4	50.746,2	325.814,8	132.833,4	279.962,7	155.871,9	217.381,6	174.640,6	168.175,3	89.872,0	90.449,6	38.607,9	1.773.803,4
Tarrafa	772,9		335,0	81,0					282,0	14,0	246,4	358,0	2.089,3
Vários	11.956,1	1.719,0	2.980,1	717,0	1.992,0	1.274,4	1.969,5	4.072,5	5.719,0	4.341,0	5.637,0	18.008,8	60.386,4
Total	114.650,4	67.022,2	336.231,9	154.613,4	314.596,7	249.870,3	269.583,5	223.406,5	261.300,0	136.679,1	120.688,9	73.119,2	2.321.762,1

Tabela 72:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Santarém-PA, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	93.322,6	52.437,2	276.690,8	116.128,4	222.254,7	161.171,5	227.143,2	130.145,9	99.690,8	42.881,1	71.829,7	39.954,6	1.533.650,5
Rio	21.327,8	14.585,0	59.541,1	38.485,0	92.342,0	88.698,8	42.440,3	93.260,6	161.609,2	93.798,0	48.859,2	33.164,6	788.111,6
Total	114.650,4	67.022,2	336.231,9	154.613,4	314.596,7	249.870,3	269.583,5	223.406,5	261.300,0	136.679,1	120.688,9	73.119,2	2.321.762,1

Tabela 73:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Santarém-PA, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará	1,42	1,41	1,58	1,73	1,56	1,59	1,50	2,08	1,57	1,56	1,55	2,04	1,63
Acari	1,06	0,78	0,65	0,93	1,12	1,15	1,42	1,65	1,70	1,70	1,73	1,34	1,27
Apapá	1,83	1,75	1,84	1,89	1,81	2,09	2,41	2,49	2,03	2,28	1,75	2,58	2,06
Aracu	2,12	1,75	1,56	2,04	2,02	2,10	2,05	1,81	1,58	1,83	2,08	2,32	1,94
Arraia	0,68	0,71	1,13	0,73	0,60	1,17	0,77	0,73	0,72	0,70	0,84	0,88	0,81
Aruaná	1,09	1,08	1,58	1,14	1,21	1,35	1,44	1,58	1,48	1,33	1,38	1,46	1,34
Bacu	0,77	0,50	1,05	0,50	0,45	1,12	0,65	0,63	0,71	0,80	1,36	0,97	0,79
Branquinha	1,79	1,36	1,54	1,75	1,75	1,60	1,69	1,45	1,50	1,50	1,50		1,58
Cara-de-gato								1,50	1,50		2,00		1,67
Charuto	1,35	1,30	1,49	1,72	1,51	1,54	1,53	1,54	1,50	1,50	1,50	2,17	1,55
Cujuba/Cuiu-Cuiu	1,54	1,07	1,30	1,68	1,48	1,68	1,50	1,76	1,69	1,26	1,48	1,80	1,52
Curimatã	2,73	2,48	2,90	3,13	3,24	3,15	3,52	3,26	3,08	3,03	2,95	3,07	3,05
Dourada	2,42	2,32	2,63	2,19	3,16	2,52	2,70	2,66	2,58	2,61	2,52	2,64	2,58
Filhote	3,03	2,27	2,71	2,14	2,50	2,24	2,38	2,26	2,21	2,26	2,21	2,37	2,38
Jandiá									1,00				1,00
Jaraqui	2,19		2,37	3,80	3,75	3,62	3,53	3,08	2,45	2,67		2,31	2,98
Jaú/Pacamum	1,53	1,67	1,50	1,71	1,62	1,78	1,76	1,79	1,79	1,80	1,95	1,27	1,68
Jeju		1,00											1,00
Mandi			1,00									1,00	1,00
Mandubé			1,00	0,85	0,60			1,00	1,50				0,99

continua

continuação

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Mapará	1,33	1,08	1,00	0,97	0,94	2,22	1,00	0,98	0,92	1,13	0,85	2,00	1,20
Matrinchã	2,50			3,67	2,75	3,80	3,26	2,85					3,14
Moela	1,23	0,82	0,96	0,91	0,84	1,05	1,05	0,96	0,89	0,78		1,63	1,01
Outros água doce							1,95						1,95
Pacu	2,07	2,42	2,22	2,55	2,41	2,53	2,83	2,26	1,86	1,57	1,72	2,43	2,24
Peixe- cachorro	1,50	0,80	2,25	0,92	1,08	0,94	1,05	1,26		1,50			1,26
Pescada	1,69	1,48	1,36	1,65	1,73	1,54	1,60	1,57	1,49	1,59	1,77	2,15	1,63
Piracatinga	1,50		2,00				2,80						2,10
Piramutaba	0,80					1,40	1,60	2,25	1,55	1,54	1,47	1,44	1,51
Piranambu							3,00						3,00
Piranha	0,53	0,63	0,77	0,78	0,96	0,74	0,59	0,75	0,73	0,50	0,50	0,62	0,67
Pirapitinga	2,28		2,29	2,63	2,71	2,86	3,30	2,88	3,01	2,79	3,00	2,67	2,77
Pirarara	1,80	1,77	2,05	1,72	1,84	1,80	1,81	1,82	1,79	1,81	1,91	1,72	1,82
Pirarucu	4,63		4,87	5,13	4,18	5,02	5,60	4,88	5,29	4,51	4,37	4,72	4,84
Salada	1,91		2,09	2,38	2,22	2,51	2,62	2,80	2,96	2,26	2,60	2,14	2,41
Sardinha	1,67	1,50	1,51	1,45	1,11	1,20	1,20	1,25		1,50	4,00	2,00	1,67
Surubim	3,09	3,18	3,23	3,27	3,28	3,36	3,50	3,40	3,37	3,30	3,31	3,10	3,28
Tambaqui	2,32	2,70	3,19	3,34	3,09	3,40	3,44	3,30	3,66	3,69	3,40	2,84	3,20
Tamoatã	1,38		2,13	1,62	1,10	0,70	1,25	1,50		1,54	1,24	1,22	1,37
Traíra	1,08		1,17	0,60	0,90	1,50	1,25	1,30	1,00	1,27	2,08	1,02	1,20
Tucunaré	3,31	3,09	3,51	3,84	3,71	4,08	4,24	3,78	3,98	3,79	3,49	3,72	3,71

Tabela 74:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Tabatinga-AM, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	462,0	1.260,0	838,5	252,0	2.188,2	2.205,0	147,0	451,5	485,0	250,0	270,0	565,0	9.374,2
Acari	1.563,3	1.739,9	1.159,9	193,3	232,0	296,4		2.745,1	1.350,0	380,0	300,0	230,0	10.189,9
Apapá			105,0							50,0		30,0	185,0
Aracu			707,1	420,0	577,5	651,0	276,0	134,4		50,0			2.816,0
Aruaná		210,0	126,0	252,0	84,0	1.113,0		161,7	25,0				1.971,7
Babão							21,0						21,0
Bacu			60,0			252,0			43,0	200,0	110,0		665,0
Braço-de- moça												200,0	200,0
Branquinha	869,0	3.108,0	3.801,0	3.591,0	3.118,5	2.667,0	3.297,0	2.016,0	8.895,0	3.750,0	2.440,0	2.171,0	39.723,5
Charuto						367,5							367,5
Cujuba/ Cuiu-Cuiu				42,0									42,0
Curimatã	4.223,1	2.940,0	6.051,0	3.202,5	4.242,0	1.560,5	2.330,8	4.809,0	1.785,0	2.331,0	1.280,0	355,0	35.109,9
Dourada	21.000,0		52.636,5		42.000,0	1.050,0	3.234,0			40,0	230,0		120.190,5
Filhote							1.050,0						1.050,0
Indet												200,0	200,0

continua

continuação

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Jaraqui					63,0	1.554,0	220,5		88,0	275,0	1.210,0	1.618,0	5.028,5
Jaú/ Pacamum								525,0			60,0		585,0
Jeju	504,0	630,0		567,0	514,5	798,0	199,5	126,0	200,0		20,0		3.559,0
Mandi	525,0	378,0		105,0				63,0					1.071,0
Mandubé							42,0						42,0
Mapará			840,0			630,0		126,0	135,0	410,0	250,0		2.391,0
Matrinchá	252,0		42,0	105,0		567,0	378,0	63,0			130,0	330,0	1.867,0
Outros água doce			16.500,0							64.000,0	1.300,0	200,0	82.000,0
Pacu	2.289,0	1.449,0	3.140,0	1.079,4	3.265,5	4.345,5	1.816,5	5.407,5	655,0	570,0	782,0	840,0	25.639,4
Peixe- cachorro			15.084,0			315,0					16,0		15.415,0
Pescada	210,0			105,0		84,0	63,0	210,0	100,0				772,0
Piracatinga			84.000,0		67.200,0			285,6	150,0	190,0			151.825,6
Piramutaba			6.531,0	84,0	42,0	739,0	31,5	16,8	122,0		630,0		8.196,3
Piranha		168,0	294,0	483,0	315,0	252,0	406,5	252,0	300,0			60,0	2.530,5
Pirapitinga						168,0		168,0					336,0
Pirarara			172,0		567,0	63,0	42,0	67,2	120,0	200,0	240,0		1.471,2
Pirarucu	1.054,2	798,0			840,0			315,0	14,0				3.021,2
Salada	22.447,7	19.487,6	25.518,9	26.574,9	17.178,7	18.531,7	14.604,7	19.123,5	26.474,8	97.246,6	20.785,6	3.261,5	311.236,2
Sardinha						430,5		241,5	15,0	116,0			803,0
Surubim	31.111,5	1.092,0	59.455,2	699,3	74.487,0	146,0	1.290,4	1.422,4	523,0	354,0	295,0	85,0	170.960,8
Tambaqui	2.541,0			1.728,3	1.113,0				500,0	100,0			5.982,3
Traira	441,0	525,0	798,0		441,0	1.016,0	1.050,0	1.081,5	50,0	30,0			5.432,5
Tucunaré	283,5	105,0	201,0		672,0	567,0		252,0		172,0	50,0	500,0	2.802,5
Zebra/ Flamengo							20,0						20,0
Total	89.776,3	33.890,5	278.061,1	39.483,7	219.140,9	40.369,1	30.520,4	40.063,7	42.029,8	170.714,6	30.398,6	10.645,5	1.025.094,2

Tabela 75:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Tabatinga-AM, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco													
Carga/Frete	50.400,0		233.100,0		182.700,0					64.000,0			530.200,0
Barco pescador	22.447,7	19.487,6	25.397,9	25.694,9	17.178,7	18.531,7	14.604,7	19.123,5	23.922,8	97.166,6	20.785,6	3.346,5	307.688,2
Canoa	16.928,6	14.402,9	19.563,2	13.788,8	19.262,2	21.837,4	15.915,7	20.940,2	7.213,0	4.290,0	5.247,0	3.831,0	163.220,0
Não identificado									10.894,0	5.258,0	4.366,0	3.468,0	23.986,0
Total	89.776,3	33.890,5	278.061,1	39.483,7	219.140,9	40.369,1	30.520,4	40.063,7	42.029,8	170.714,6	30.398,6	10.645,5	1.025.094,2

Tabela 76:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Tabatinga-AM, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Anzol	508,2			636,3	210,0	24,0	176,1	2.100,0			690,0	85,0
Cerco							15,0					
Não identificado	77.095,5	20.201,6	258.744,9	29.094,9	202.545,7	18.951,7	19.854,7	21.878,8	27.094,8	161.472,6	20.785,6	3.311,5
Rede de emalhar	12.172,6	13.688,9	19.032,7	9.542,5	16.385,2	21.393,4	10.474,6	16.084,9	14.620,0	8.735,0	8.273,0	7.249,0
Vários			283,5	210,0					315,0	507,0	650,0	
Total	89.776,3	33.890,5	278.061,1	39.483,7	219.140,9	40.369,1	30.520,4	40.063,7	42.029,8	170.714,6	30.398,6	10.645,5

Tabela 77:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Tabatinga-AM, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	3.301,0	6.239,0	7.560,9	4.859,4	9.707,2	16.986,8	8.730,8	12.630,2	2.500,0	50,0	140,0	2.480,0	75.185,3
Não identificado	28.037,0	2.320,0	114.136,0	3.006,0	91.230,0	2.210,0	2.929,0	3.288,0	11.815,0	72.878,0	8.923,0	3.844,0	344.616,0
Outros	53.126,2	21.715,1	151.519,5	29.759,8	117.531,7	20.938,4	17.936,6	22.455,6	26.474,8	97.246,6	20.785,6	3.261,5	582.751,3
Rio	5.312,1	3.616,3	4.844,7	1.858,5	672,0	234,0	924,0	1.690,0	1.240,0	540,0	550,0	1.060,0	22.541,6
Total	89.776,3	33.890,5	278.061,1	39.483,7	219.140,9	40.369,1	30.520,4	40.063,7	42.029,8	170.714,6	30.398,6	10.645,5	1.025.094,2

Tabela 78:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Tabatinga-AM, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará		3,00		4,00	4,00	2,00							3,25
Aracu			3,00	2,00	3,00								2,67
Aruanã				3,00									3,00
Babão							4,00						4,00
Branquinha	2,50	2,00	4,00	2,50	2,00								2,60
Cujuba/Cuiú-Cuiú				3,00									3,00
Curimatã	2,67	3,00		3,18	3,00								2,96
Dourada			4,00			4,00	5,00						4,33
Filhote							4,00						4,00
Jaraqui					3,00	2,00							2,50
Jaú/Pacamum								3,00					3,00
Jeju	2,00	2,00		3,00									2,33
Mandi				2,00									2,00
Mandubé							2,00						2,00
Matrinchã								4,00					4,00
Pacu	2,00	4,00		2,83	2,67			2,00					2,70
Pescada				4,00									4,00
Piracatinga								2,00					2,00
Piramutaba			3,00	4,00		4,00	3,00	2,00					3,20
Piranha				2,00									2,00
Pirapitinga						7,00		5,00					6,00

continua

continuação

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Pirarara			3,00		3,50	5,00	4,00	4,00					3,90
Pirarucu	6,50	6,00			7,00			5,00					6,13
Surubim	4,50	4,80	4,20	4,00	4,25	4,00	4,67	5,00					4,43
Tambaqui	5,00			6,00	5,67								5,56
Traíra	2,00												2,00
Tucunaré					2,00	2,00							2,00

Tabela 79:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Tefé-AM, em 2004, por espécie.

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acará	5.230,0	10.005,0	2.610,0	4.380,0	1.840,0	1.025,0	2.570,0	1.840,0	3.760,0	6.630,0	5.100,0	3.500,0	48.490,0
Acari	180,0	660,0	1.516,0	1.620,0	360,0	240,0			2.448,0	6.933,0	4.650,0	750,0	19.357,0
Apapá	60,0		10,0	70,0	360,0	70,0	280,0		140,0				990,0
Aracu		60,0			10,0	550,0	1.850,0	1.360,0	300,0	20,0		180,0	4.330,0
Aruaná	17.420,0	18.025,0	9.996,0	3.756,0	2.860,0	4.725,0	7.100,0	6.570,0	13.570,0	13.630,0	18.245,0	14.542,0	130.439,0
Bacu	50,0				50,0								100,0
Bico-de-pato							30,0						30,0
Branquinha	2.850,0	3.110,0	4.980,0	1.945,0	2.220,0	2.430,0	3.760,0	970,0	110,0	1.320,0	4.550,0	10.180,0	38.425,0
Charuto	210,0			430,0	2.100,0	840,0	1.160,0	1.760,0	160,0				6.660,0
Cujuba/Cuiu-Cuiu	250,0	210,0	90,0	310,0	130,0	20,0	160,0	30,0	290,0	230,0	1.460,0	1.210,0	4.390,0
Curimatã	7.140,0	16.475,0	53.989,0	7.440,0	1.040,0	1.380,0	780,0	1.180,0	23.360,0	32.558,0	24.586,0	1.200,0	171.128,0
Dourada									50,0		32,0		82,0
Filhote						10,0					48,0	20,0	78,0
Jandiá		20,0											20,0
Jaraqui	22.000,0	3.550,0	4.115,0	62.250,0	42.700,0	19.400,0	8.730,0	13.480,0	13.680,0	880,0	8.120,0	38.490,0	237.395,0
Jeju	10,0	50,0		10,0				40,0	220,0	20,0	60,0		410,0
Mandi										60,0			60,0
Mandubé												290,0	290,0
Mapará		60,0	310,0	840,0	1.590,0	1.150,0	1.240,0						5.190,0
Matrinchã			6.555,0	16.274,0	6.975,0	1.605,0	1.440,0	1.040,0	230,0			1.950,0	36.069,0
Pacu	11.470,0	18.750,0	7.540,0	1.630,0	620,0	5.210,0	27.178,0	10.360,0	27.902,0	9.878,0	8.810,0	7.510,0	136.858,0
Peixe-cachorro					20,0			480,0	420,0	20,0			940,0
Pescada			57,0		40,0		880,0	300,0	1.160,0	610,0	134,0	310,0	3.491,0
Piramutaba				300,0	80,0								380,0
Piranha	2.970,0	2.880,0	1.775,0	1.070,0	1.700,0	3.560,0	2.860,0	1.030,0	2.736,0	1.600,0	2.610,0	2.890,0	27.681,0
Pirapitinga	860,0	1.680,0	800,0	580,0	330,0	857,0	290,0	450,0	5.290,0	4.640,0	610,0		16.387,0
Pirarara						47,0	50,0		20,0				117,0
Pirarucu			65,0	310,0	117,0	242,0	137,0	104,0	457,0				1.432,0
Sardinha	450,0	3.560,0	1.150,0			300,0	1.570,0	5.200,0	13.810,0	3.240,0	1.170,0	1.260,0	31.710,0

continua

continuação

Nome Vulgar	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Surubim	690,0	520,0	148,0	780,0	70,0	220,0	2.175,0	30,0	1.170,0	230,0	175,0	265,0	6.473,0
Tambaqui	650,0	448,0	1.288,0	3.101,0	2.536,0	1.412,0	963,0	1.744,0	2.650,0	1.120,0	90,0	140,0	16.142,0
Traíra	60,0	20,0	30,0	60,0	30,0	220,0	280,0		300,0	200,0	60,0	20,0	1.280,0
Tucunaré	9.530,0	9.752,0	2.692,0	2.460,0	1.570,0	4.190,0	3.735,0	3.526,0	11.572,0	7.390,0	5.633,0	6.340,0	68.390,0
Total	82.080,0	89.835,0	99.716,0	109.616,0	69.348,0	49.703,0	69.218,0	51.494,0	125.805,0	91.209,0	86.143,0	91.047,0	1.015.214,0

Tabela 80:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Tefé-AM, em 2004, por tipo de embarcação.

Tipo Embarcação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Barco Carga/Frete			800,0										800,0
Barco de linha	220,0	100,0	680,0	750,0	1.181,0	397,0	3.690,0	320,0	90,0		600,0	2.790,0	10.818,0
Barco pescador	46.020,0	53.110,0	65.295,0	82.197,0	48.645,0	26.060,0	44.843,0	27.906,0	76.450,0	14.980,0	17.298,0	39.397,0	542.201,0
Canoa	32.780,0	36.155,0	31.291,0	25.509,0	17.152,0	21.475,0	18.315,0	14.998,0	46.515,0	74.859,0	66.395,0	41.870,0	427.314,0
Não identificado	3.060,0	470,0	1.650,0	1.160,0	2.370,0	1.771,0	2.370,0	8.270,0	2.750,0	1.370,0	1.850,0	6.990,0	34.081,0
Total	82.080,0	89.835,0	99.716,0	109.616,0	69.348,0	49.703,0	69.218,0	51.494,0	125.805,0	91.209,0	86.143,0	91.047,0	1.015.214,0

Tabela 81:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Tefé-AM, em 2004, por tipo de apetrecho de pesca.

Aparelho de pesca	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Anzol	950,0					1.150,0	210,0				800,0		3.110,0
Arpão, Flecha e Zagaia	1.270,0	50,0	65,0		90,0		270,0	120,0	370,0			100,0	2.335,0
Cerco	25.250,0	23.250,0	57.170,0	83.560,0	51.775,0	21.680,0	30.738,0	19.640,0	51.570,0	6.510,0	7.490,0	34.330,0	412.963,0
Outros	5.280,0	570,0	2.330,0	1.910,0	3.551,0	2.168,0	6.760,0	8.680,0	2.840,0	1.370,0	3.080,0	9.780,0	48.319,0
Rede de emalhar	41.720,0	49.020,0	38.791,0	19.666,0	11.242,0	11.757,0	18.555,0	21.404,0	55.157,0	76.499,0	71.026,0	42.427,0	457.264,0
Tarrafa					180,0	240,0			408,0	420,0	240,0		1.488,0
Vários	7.610,0	16.945,0	1.360,0	4.480,0	2.510,0	12.708,0	12.685,0	1.650,0	15.460,0	6.410,0	3.507,0	4.410,0	89.735,0
Total	82.080,0	89.835,0	99.716,0	109.616,0	69.348,0	49.703,0	69.218,0	51.494,0	125.805,0	91.209,0	86.143,0	91.047,0	1.015.214,0

Tabela 82:: Produção pesqueira (kg) desembarcada em Tefé-AM, em 2004, por tipo de ambiente de pesca.

Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Área alagada	48.070,0	58.525,0	80.756,0	103.236,0	65.282,0	37.943,0	36.470,0	43.414,0	82.240,0	79.049,0	82.303,0	61.067,0	778.355,0
Outros	4.100,0	5.940,0	2.630,0	1.900,0	700,0		1.580,0		1.707,0	650,0	820,0	11.300,0	31.327,0
Rio	29.910,0	25.370,0	16.330,0	4.480,0	3.366,0	11.760,0	31.168,0	8.080,0	41.858,0	11.510,0	3.020,0	18.680,0	205.532,0
Total	82.080,0	89.835,0	99.716,0	109.616,0	69.348,0	49.703,0	69.218,0	51.494,0	125.805,0	91.209,0	86.143,0	91.047,0	1.015.214,0

Tabela 83:: Preço médio (R\$) de primeira comercialização do pescado (kg) desembarcado em Tefé-AM, em 2004.

Espécie	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Acará	0,93	0,96	0,78	1,05	0,87	0,87	0,88	1,15	0,90	0,93	0,89	0,85	0,92
Acari						0,28			0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Apapá	0,55		0,80	0,50	0,59	0,47	0,61		0,26				0,54
Aracu		0,80			0,40	0,72	0,86	0,51	0,67	0,50		0,63	0,64
Aruaná	0,81	0,89	0,72	0,82	0,73	0,82	0,67	0,47	0,75	0,79	0,79	0,71	0,75
Bacu	0,70				1,00								0,85
Bico-de-pato							0,60						0,60
Branquinha	0,73	0,79	0,61	0,76	0,56	0,70	0,78	0,18	0,20	0,67	0,75	0,74	0,62
Charuto	0,50			0,60	0,48	0,45	0,83	0,61					0,58
Cujuba/Cuiu-Cuiu	0,62	0,58	0,63	0,51	0,67	0,58	0,65	0,77	0,60	0,48	0,59	0,64	0,61
Curimatã	0,62	0,74	0,71	0,84	0,63	0,79	0,65	0,64	0,72	0,75	0,74	0,66	0,71
Dourada									3,50		5,60		4,55
Filhote											5,50	5,00	5,25
Jandiá		1,00											1,00
Jaraqui	0,65	0,68	0,97	1,04	1,09	1,29	0,92	0,74	0,69	0,76	0,79	0,64	0,86
Jeju	0,30	0,48		0,50					0,40	0,40	0,40		0,41
Mandi										0,40			0,40
Mandubé												0,76	0,76
Mapará			0,40	0,40	0,46	0,40	0,35						0,40
Matrinchá			1,38	1,71	1,85	1,52	1,23	1,71	1,03			1,40	1,48
Pacu	0,83	0,90	0,74	0,65	0,86	0,82	0,77	0,72	0,79	0,92	0,84	0,75	0,80
Peixe-cachorro								0,20	0,30	0,40			0,30
Pescada			0,75		0,50		0,59	0,33	0,88	0,99	1,13	1,00	0,77
Pirurutaba				1,00	0,50								0,75
Piranha	0,46	0,56	0,55	0,59	0,45	0,60	0,53	0,37	0,47	0,48	0,52	0,51	0,51
Pirapitinga	1,09	0,92	0,73	1,29	0,68	0,62	0,75	0,33	1,08	1,15	1,00		0,88
Pirarara						0,50			1,60				1,05
Pirarucu			2,50	3,17	2,00	2,50	2,76	5,00	2,05				2,85
Sardinha	0,85	0,82	0,40			1,00	1,14	1,73	0,97	1,08	0,78	0,77	0,95
Surubim	1,00	1,21	1,40	1,30	1,18	1,02	1,25		1,50	1,87	2,67	3,12	1,59
Tambaqui	1,40	0,80	1,39	1,82	1,63	1,87	1,59	1,88	1,95	1,78	1,80	2,25	1,68
Traira	0,40	0,40	0,40	0,23	0,20	0,50	0,57		0,39	0,47	0,90	0,50	0,45
Tucunaré	0,98	0,97	0,82	0,96	0,93	1,08	1,04	0,84	0,92	0,94	0,95	0,77	0,93

Referências Bibliográficas

5

BATISTA, V. S.; ISSAC, V. J.; VIANA, J. P. Exploração e manejo dos recursos pesqueiros da Amazônia. In: RUFFINO, M. L. (Ed.). **A pesca e os recursos pesqueiros na Amazônia brasileira**. Manaus: Ibama/ProVárzea, 2004. p. 63-151.

FREITAS, C. E. C.; NASCIMENTO, F. A.; SOUZA, F. K. S. Levantamento do estado de exploração dos estoques de curimatã, jaraqui, surubim e tambaqui. In: ProVárzea/Ibama. **O setor pesqueiro na Amazônia**: análise da situação atual e tendências do desenvolvimento a indústria pesqueira. Manaus: Ibama/ProVárzea, 2007. p. 76-100.

ALMEIDA, O. T. (Org.). **A indústria pesqueira na Amazônia**. Manaus: Ibama/ProVárzea, 2006. 110 p.

IBAMA. Projeto Manejo dos Recursos Naturais da

Várzea. **O setor pesqueiro na Amazônia**: análise da situação atual e tendências do desenvolvimento da indústria pesqueira. Manaus: Ibama/ProVárzea, 2007. 122 p.

RUFFINO, M. L.; SILVA, C. O.; VIANA, J. P.; BARTHEM, R. B.; BATISTA, V.; ISAAC, V. J. **Estatística pesqueira do Amazonas e Pará - 2001**. Manaus-Ibama/ProVárzea, 2002. 73 p.

RUFFINO, M. L.; URBANO, L. J.; SOARES, E. C.; SILVA, C. O.; BARTHEM, R. B.; BATISTA, V.; ESTUPINÃ, G.; ISAAC, V. J.; FONSECA, S.; PINTO, W. **Estatística pesqueira do Amazonas e Pará - 2002**. Manaus: Ibama/ProVárzea, 2005. 84 p.

RUFFINO, M. L.; URBANO, L. J.; SOARES, E. C.; SILVA, C. O.; BARTHEM, R. B.; BATISTA, V.; ISAAC, V. J.; FONSECA, S.; PINTO, W. **Estatística pesqueira do Amazonas e Pará - 2003**. Manaus: ProVárzea/Ibama, 2006. 76 p.

Anexos

6

Anexo I Ficha de Controle de Desembarque

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea - ProVárzea
ESTATÍSTICA PESQUEIRA - CONTROLE DE DESEMBARQUE

NOME DA EMBARCAÇÃO _____ PORTO DE ORIGEM _____ UF _____
CANOA () CANOA/MOTOR () BARCO PESCADOR () BARCO COMPRADOR ()
BARCO MISTO () BARCO/CARGA () BARCO/LINHA () BARCO/RECREIO ()

DESPESAS DA VIAGEM	CAPACIDADE	EMBARCADO	CONSUMO
GELO (kg)	_____	_____	_____
COMBUSTÍVEL: DIESEL () GASOLINA ()	_____	_____	_____

LOCAIS DE PESCA: _____ MUNICÍPIO: _____ PERÍODO: DIA () NOITE ()

TIPO DE PESQUEIRO:

RIO () LAGO () IGARAPÉ () IGAPÓ () PRAIA () ENSEADA BOCA () CAPIM () FURO ()

Nº PESCADORES: DA EMBARCAÇÃO _____ CONTRATADOS _____

Nº CANOAS DA EMBARCAÇÃO _____ CONTRATADOS _____

Nº DE CADA APARELHO DE PESCA:

ESPINHEL _____ TARRAFA _____ BUBUIA _____ ZAGAIA _____ MIQUEIRA _____ AR-
RASTÃO _____ FLEXA _____ LINHA DE MÃO _____ CANIÇO _____ MATAPI _____
PUÇÁ _____ MALHADEIRA DE ALGODÃO _____ OUTROS _____

DURAÇÃO DA VIAGEM: DATA DE SAÍDA ____/____/____

DATA DA CHEGADA ____/____/____

CD	ESPÉCIE	PESO	PREÇO
01	ACARÁ-ROSADO		
02	ACARÁ-ROXO		
03	ACARATINGA		
04	ACARÁ-AÇU		
05	ACARÁ-BARARUÁ		
06	ACARI-CACHIMBO		
07	ACARI-PEDRA		
08	ACARI-BODÓ		
09	APAPÁ -AMARELO		
10	APAPÁ -BRANCO		
11	ARACU-AMARELO		
12	ARACU-CABEÇA-GORDA		
13	ARACU-COMUM (PIAU)		
14	ARRAIA		
15	ARUANÁ OU BAIANO		
16	AVIUM		
17	BACU-LISO		
18	BACU-PEDRA(CASCUDO)		
19	BARBADO		
20	BRANQUINHA-CASCUDA		
21	BRANQUINHA-COMUM		
22	BRANQ-CABEÇA-LISA		
23	CAMARÃO		
24	CARA-DE-GATO		
25	CHARUTO		
26	CUJUBA		
27	CURIMATÁ		
28	DOURADA		
29	FILHOTE OU PIRAIBA		
30	FURA-CALÇA (MOELA)		
31	JANDIÁ		
32	JARAQUI-FINA		
33	JARAQUI-GROSSA		
34	JAÚ		
35	JEJU		
36	JANDIÁ		

CD	ESPÉCIE	PESO	PREÇO
37	MANDI		
38	MANDUBÉ		
39	MAPARÁ		
40	PACU-COMUM (MANTEIGA)		
41	PACU-JUMENTO		
42	PACU-MARRECA		
43	PACU-OLHUDO		
44	PEIXE-BOI		
45	PEIXE-CACHORRO		
46	PESCADA		
47	PESCADA-PRETA		
48	PIRACATINGA		
49	PIRAMUTABA		
50	PIRANAMBU		
51	PIRANHA-CAJU		
52	PIRANHA-MAFURÁ		
53	PIRANHA-PRETA		
54	PIRAPITINGA		
55	PIRARARA		
56	PIRARUCU		
57	PORAQUÊ		
58	SARANHA		
59	SARDINHA-COMPRIDA		
60	SARDINHA-PAPUDA		
61	SURUBIM-LENHA		
62	SURUBIM-PINTADO		
63	SURUBIM-TIGRE		
64	TAMBAQUI-AMARELO		
65	TAMBAQUI-PRETO		
66	TAMUATÁ		
67	TRAÍRA		
68	TUCUNARÉ-AÇU		
69	TUCUNARÉ-PINIMA		
70	TUCUNARÉ-TATU		
71	SALADA		
72	OUTROS		

LOCAL DE DESEMBARQUE: _____ CIDADE: _____ UF: _____
 OBSERVAÇÕES: _____ COLETOR: _____

Anexo II

Lista de espécies e categorias encontradas nos desembarques na Amazônia

Categoria	Nome comum	Nome científico
Acará	acará-açu, acará-cascudo, acará-bararuá, acará-bicudo, acará-disco, acará-prata, acará-rosado, acará-roxo, acaratinga	<i>Acarichthys heckellii</i> , <i>Acaronia nassa</i> , <i>Aequidens</i> sp., <i>Astronotus</i> spp., <i>Caquetaia spectabilis</i> , <i>Chaetobranchius flavescens</i> , <i>Chaetobranchopsis orbicularis</i> , <i>Cichlasoma</i> spp., <i>Geophagus</i> spp., <i>Heros</i> spp., <i>Satanoperca</i> spp., <i>Uaru</i> sp.
Acari	acari-pedra, acari-bodó	<i>Hypostomus</i> sp., <i>Liposarcus pardalis</i>
Apapá	apapá-amarelo e apapá-branco	<i>Pellona</i> spp.
Aracu	aracu-comum, aracu-amarelo e aracu-cabeça-gorda	<i>Leporinus</i> spp., <i>Rhytidodus</i> spp., <i>Schizodon</i> spp.
Arraia	arraia	Potamotrigonidae
Aruanã	aruanã	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>
Bacu	bacu-liso e pedra	<i>Pterodoras lentiginosus</i> , <i>Lithodoras dorsalis</i>
Barbado	barbado	<i>Goslinia platynema</i>
Branquinha	branquinha-comum, cascuda e cabeça-lisa	<i>Caenotropus labyrinthicus</i> , <i>Curimata</i> spp., <i>Cyphocharax abramoides</i> , <i>Psectrogaster</i> sp., <i>Steindachnerina</i> spp.
Camarão	camarão-canela	<i>Macrobrachium</i> spp.
Charuto	charuto	<i>Anodus</i> spp., <i>Hemiodus</i> spp.
Cujuba	cujuba	<i>Oxydoras niger</i>
Curimatã	curimatã	<i>Prochilodus nigricans</i>
Dourada	dourada	<i>Brachyplatystoma rosseauxii</i>
Filhote	piaba, filhote e piraíba	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>
Fura-calça	fura-calça	<i>Pimelodina flavipinnis</i>
Indet	peixes indeterminados	<i>Pices</i>
Jaraqui	jaraqui-escama-fina e jaraqui-escama-grossa	<i>Semaprochilodus taeniurus</i> , <i>S. insignis</i>
Jaú	jaú	<i>Zungaro zungaro</i>
Mapará	mapará	<i>Hypophthalmus</i> spp.
Outros	não incluídos nesta listagem	
Pacu	pacu-comum, pacu-jumento, pacu-olhudo, etc...	<i>Catoprin mento</i> , <i>Metynnis</i> spp., <i>Myelus</i> spp., <i>Mylossoma</i> spp.
Pescada	pescadas	<i>Pachypops</i> spp., <i>Plagioscion</i> spp.
Piranha	piranhas	<i>Pygocentrus nattereri</i> , <i>Serrasalmus</i> spp.
Pirarara	pirarara	<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>
Pirarucu	pirarucu	<i>Arapaima gigas</i>
Piraputaba	piraputaba	<i>Brachyplatystoma vaillantii</i>
Pirapitinga	pirapitinga	<i>Piaractus brachipomus</i>
Sardinha	sardinha-comum, sardinha-comprida e sardinha-papuda	<i>Triporthus albus</i> , <i>T. elongatus</i> , <i>T. flavus</i>
Surubim	surubim-palhaço, surubim-flamengo, surubim-lenha ou surubim-canela, surubim-trigre ou surubim-pintado	<i>Brachyplatystoma juruense</i> , <i>Merodontotus tigrinus</i> , <i>Pseudoplatystoma fasciatum</i> , <i>P. tigrinum</i> ,
Tambaqui	tambaqui	<i>Colossoma macropomum</i>
Traíra	traíra	<i>Hoplias malabaricus</i>
Tucunaré	tucunaré-comum, tucunaré-açu, tucunaré-pinima	<i>Cichla</i> spp.
Vários	vários/salada	<i>Pices</i>

Anexo III

Lista de categorias de embarcações registradas nas fichas de coletas do desembarque.

Categoria de embarcações utilizadas nos registros da coleta de dados	Descrição
Barco pescador	Típico barco de pesca amazônico que possui urna isotérmica no convés para a conservação e o transporte do pescado e do gelo.
Barco carga/frete	Geralmente este tipo de barco não possui urna semelhante ao observado nos barcos de pesca, porém, faz o transporte do pescado por meio de caixas isotérmicas e possuem apenas esta finalidade. Inicialmente, deixam caixas isotérmicas e gelo nas comunidades e depois saem recolhendo com o pescado, já acondicionado, até o local de comercialização.
Barco linha	Barcos de passageiros chamados na região amazônica de recreios. Além dos passageiros, este tipo de embarcação transporta uma infinidade de mercadorias, entre eles o pescado. Geralmente, não possuem lugar apropriado para o transporte, sendo realizado em caixas de isopor. Em alguns casos há urnas refrigeradas para o transporte do pescado.
Canoa	Embarcação de menor porte, não possui convés e cobertura, podendo ser motorizada ou não. Geralmente, utilizam caixas de isopor para o transporte do pescado.
Caminhão	Caminhão equipado com urna do tipo frigorífico.
Não identificado	Classificação quando não obtivemos resposta do tipo de embarcação que fez o desembarque do pescado.

Anexo IV

Lista de categorias de ambiente de pesca registradas nas fichas de coletas do desembarque.

Categoria do tipo de ambiente de pesca	Descrição do ambiente
Rio	Canal principal ou canal paralelo ao rio (paraná).
Área alagada	Área onde a variação da flutuação do nível d'água é acentuada. Por exemplo, nas várzeas e nos igapós.
Não identificado	Classificação quando não obtivemos resposta do tipo de ambiente de pesca.
Outros	Classificação quando foi mencionado um tipo de categoria diferente das utilizadas neste trabalho.

Anexo V

Lista de categorias de apetrechos de pesca registrados nas fichas de coletas do desembarque. Modificado de Batista et al., 2004.

Grupo	Nome do aparelho	Características físicas	Descrição da técnica	Espécie-alvo
Redes de emalhe	Malhadeira ou trasmalho	Redes retangulares construídas com náilon multifilamento de malhas variadas	Fixa; amplamente utilizada em ambientes sem muita correnteza, colocada na superfície ou no fundo, em locais de remansos dos rios ou nos lagos.	Captura todo tipo de peixes, de acordo com a malha utilizada e o local de pesca.
	Miqueira ou malhadeira	Redes de náilon monofilamento de malhas variadas.	Utilizada em ambientes sem muita correnteza.	Variados tipos de peixes
	Rede malhadeira ou arrastão ou bubuia	Malhadeira longa e alta com pano de náilon multifilamento	Malhadeira utilizada em forma ativa, arrastada manualmente, ou por embarcações à deriva no canal do rio, usualmente com uma bóia em uma ponta e a canoa na outra.	Bagres
Redes de Lance ou cerco	Rede de lance ou redinha ou rede de cerco	Rede de náilon multifilamento escura com malha pequena (± 20 mm).	Utilizada para cerco de cardumes em locais fundos e livres de obstáculos, tanto em rios como em lagos, para a captura de peixes em cardumes.	Principalmente jaraqui, curimatã, pacu e matrinxã
Tarrafa	Tarrafa	Rede cônica de malha pequena (<50 mm) e bordas com chumbada.	Lançada à água abrindo em forma circular, no canal do rio ou em lagos, em locais rasos e com pouca vegetação.	Usada no rio para captura de peixes pelágicos e nos lagos
Arrasto	Arrasto de parelha	Rede de fundo do tipo dinamarquesa, sem portas. Túnel de 45 m de abertura e 75 m de comprimento. Malha de pelo menos 10 cm, mas malhas menores são comuns.	O arrasto é realizado por duas embarcações, mas o recolhimento é de responsabilidade de apenas uma delas, após a transferência do cabo correspondente. A base desta frota é situada em Belém.	Pirarutaba no estuário
Anzol	Canio, rapazinho	Vara de bambu (flecheira) com linha de náilon comprida, com um anzol com isca na ponta.	Utilizado na mão, amarrado à vara de madeira ou preso a ponto fixo na margem. Em ambientes lênticos é utilizado próximo de árvores frutíferas ou locais abrigados.	Pacu, aracu e outros peixes nas áreas alagadas
	Linha de mão	Linha de náilon comprida, com um anzol na ponta.	Utilizada na mão ou presa a ponto fixo na margem.	Peixe de escama (pescada) e pequenos bagres
	Espinhel	Linha principal forte e longa, da qual pendem linhas curtas com anzóis na ponta.	Linha é amarrada em objetos na margem em uma ou em ambas as extremidades, ficando os anzóis ao longo desta.	Bagres no canal do rio e nos igapós para capturar peixe de escama
	Poita	Linha de poliéster, com apenas um anzol	Linha é amarrada na margem, ficando o anzol iscado pendente no rio.	Bagres
Artes de fagar	Zagaia	Haste de madeira com tridente na ponta	É usada em pescarias noturnas com auxílio de uma lanterna para focalizar o peixe.	Tucunaré e outros ciclídeos
	Arpão	Haste longa de madeira com ponta metálica afiada e na outra uma corda (arpoeira) que tem uma bóia.	Nos lagos quando o pirarucu bóia o pescador na proa da canoa lança o arpão. Em ambientes de corredeira também é utilizado na piracema.	Principalmente na pesca de pirarucu
	Flecha	Flecha de madeira com ponta metálica.	É utilizada nos lagos, disparada com arco, pistola metálica ou com a mão.	Principalmente ciclídeos e outros peixes lacustres (tambaqui)
Outros	Apetrechos registrados que não estavam nas categorias preestabelecidas nas fichas de registro do desembarque pesqueiro.			Peixes em geral
Vários	Classificação quando ocorreu a identificação de mais de um apetrecho de pesca na captura do pescado			Peixes em geral
Não identificado	Classificação quando não se obteve a determinação do tipo de apetrecho utilizado na captura do pescado.			Peixes em geral



Tradicionalmente, na região Amazônica, os recursos pesqueiros têm sido subestimados pelas autoridades governamentais.

A existência de uma série de dados estatísticos, bem como informações com confiabilidade sobre a pesca na região, dificultam os trabalhos de ordenamento pesqueiro. O ProVárzea/Ibama, através de uma abordagem multiinstitucional, vem minimizar esta lacuna, estabelecendo estrategicamente, ações para o fortalecimento e expansão do sistema de estatística pesqueira de instituições e projetos, que historicamente, coletavam dados de esforço e captura na calha dos rios Amazonas/Solimões. Assim, foi possível o monitoramento da pesca em 17 municípios pertencentes à área de atuação do projeto. As informações geradas pelas quatro instituições co-executoras são armazenadas na Base de Dados central do ProVárzea/Ibama, onde os dados são posteriormente analisados e disponibilizados através de relatórios e boletins técnicos e científicos, subsidiando medidas políticas/administrativas que promovam a exploração sustentável dos recursos pesqueiros. Assim, é esperado que o Boletim da Estatística Pesqueira do Amazonas e Pará de 2004, seja uma ferramenta importante para o ordenamento pesqueiro na região Amazônica, atendendo aos anseios dos diversos segmentos da sociedade que trabalham com a pesca na região Norte.

ProVárzea

Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea

