

INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL

Data _____

Cod. 4599

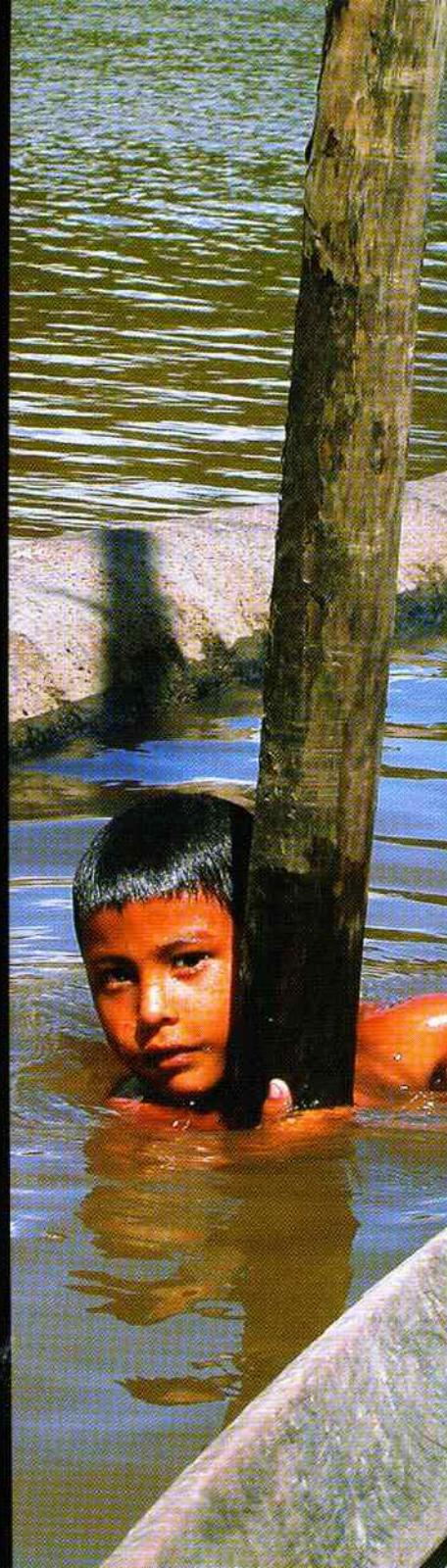
ProVárzea



Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea

Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea

Resultados Preliminares 2001-2003



ProVárzea

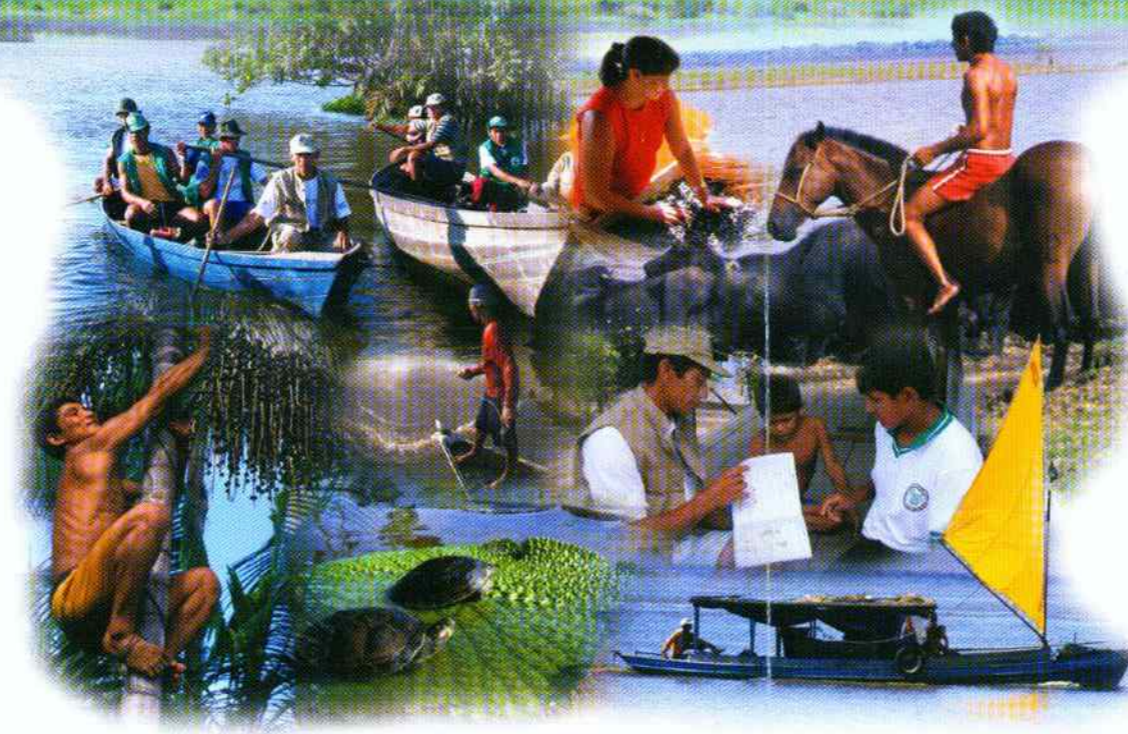
A Várzea e o ProVárzea/Ibama

A várzea é um dos ecossistemas mais ricos da Bacia Amazônica em termos de produtividade biológica, biodiversidade e recursos naturais. Meio de vida para mais de 1,5 milhão de ribeirinhos, a várzea ocupa 300 mil km², ao longo da calha do rio Amazonas Solimões e seus principais tributários, tamanho equivalente a 6% da superfície da Amazônia Legal. Seus rios e lagos, bem como outros corpos de água da Amazônia, abrigam 25% das espécies de peixes de água doce do mundo.

Na Amazonia, áreas alagadas periodicamente pelos rios.

Estima-se que exista cerca de 3 mil tipos de peixes nessas áreas, dos quais 200 têm sido explorados comercialmente. O recurso pesqueiro representa a síntese das interações entre os diversos componentes desse ecossistema, além de ser a base da dieta e principal fonte de renda da população ribeirinha, proporcionando mais de 70 mil empregos diretos na região.

Visando atenuar a progressiva devastação nessa região, considerada uma das mais vulneráveis da Amazônia, o ProVárzea/Ibama surgiu para fomentar a conservação e o desenvolvimento sustentável da várzea, incentivando a participação das populações tradicionais que nela habitam.



O ProVárzea/Ibama tem por objetivo estabelecer as bases científica, técnica e política para a conservação e o manejo ambiental e socialmente sustentáveis dos recursos naturais das várzeas da região central da bacia amazônica com ênfase em recursos pesqueiros.

Executado pelo Ibama - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, através do Programa Piloto para a Proteção das Florestas Tropicais do Brasil - PPG7, o ProVárzea/Ibama é coordenado pela Secretaria de Coordenação da Amazônia do Ministério do Meio Ambiente. Desde 2001, tem contribuído na elaboração de políticas públicas e no desenvolvimento de sistemas de conservação e manejo sustentáveis dos recursos naturais da várzea, com base em três linhas de ação:

- **Estudos Estratégicos:** visam atenuar a escassez de informações sobre a várzea, através da pesquisa científica;
- **Iniciativas Promissoras:** voltadas ao apoio a projetos que desenvolvam sistemas inovadores de manejo sustentável dos recursos naturais da várzea;
- **Monitoramento e Controle:** atua no fomento a modelos de co-gestão, buscando testar um sistema descentralizado e participativo no uso dos recursos naturais.

Valores do ProVárzea/Ibama

- Conservação • Associativismo • Gestão participativa
- Sustentabilidade • Equidade social • Transparência • Efetividade
- Inovação • Qualidade de vida • Igualdade entre gêneros
- Respeito e resgate dos valores culturais da população ribeirinha

"Nós só tínhamos duas estratégias de vida aqui, vender palmito do açai e tirar madeira. Já cheguei a me desesperar e querer sair daqui. O projeto me fez mudar de idéia. O meu sonho agora é cortar menos açai e ganhar mais e ver todo mundo com o seu peixe, sem ter que invadir o terreno do outro. Raimundo Anacleto de Souza - "Graço", comunidade de S. João do Jaburu - Gurupá/PA

"Morar na várzea é melhor na seca, na cheia só a gente que está acostumada agüenta. Ainda tem os momentos de grandes cheias, quando a gente pode perder até a casa. Em alguns lugares as pessoas têm que fazer dois pisos dentro da casa, um mais alto do que o outro, para guardar os móveis e dormir porque o primeiro chão já foi inundado. Há muita fome porque também se perde a roça". Raimunda Monteiro Viana, Líder da comunidade de Santa Maria do Rebojão, em Silves/AM.



Principais resultados do Componente *Estudos Estratégicos*

Visando atenuar lacunas do conhecimento e influenciar políticas públicas sobre a várzea, o ProVárzea/Ibama realiza através deste componente, **oito pesquisas científicas**, das quais três já foram concluídas e cinco estão em processo de finalização. Conheça os principais resultados de alguns desses levantamentos:

- **Grandes Bagres Migradores:** O resultado desse estudo gerou uma proposta de Plano de Manejo das espécies piramutaba (*Brachyplatystoma vaillantii*) e dourada (*Brachyplatystoma rouseauxii*), envolvendo países como Colômbia, Peru e Brasil. A pesquisa também subsidiou as alterações da Instrução Normativa do Ibama que regula a pesca da piramutaba, numa discussão conjunta com as principais organizações do setor produtivo pesqueiro dos estados do Amazonas e Pará.

- **Aspectos Jurídicos e Fundiários:** Com destaque para os modelos de regularização fundiária em áreas de várzea, esta pesquisa subsidiou o debate do Conselho Nacional do Meio Ambiente – Conama, sobre as resoluções das Áreas de Preservação Permanente – APP e está contribuindo nas discussões do Plano Amazônia Sustentável – PAS, coordenado pelo Ministério da Integração Nacional.

- **Setor Pesqueiro:** Além de oferecer subsídios para a organização do setor pesqueiro da região amazônica, a pesquisa atualizou os dados para o ordenamento pesqueiro do tambaqui. Também está norteando os critérios das linhas de crédito oferecidas pelo Banco da Amazônia – Basa.

Através deste Componente, o ProVárzea/Ibama tem realizado ainda seminários para apresentação de resultados promovendo a discussão sobre políticas públicas com diversos órgãos e entidades, além de oficinas de devolução de

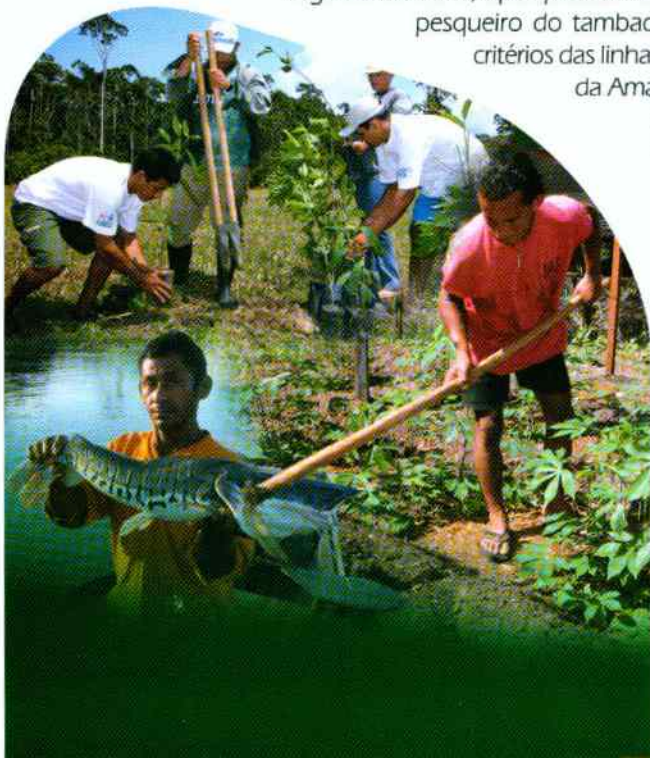


Aninga (*Anhinga anhinga*)

Temas das Pesquisas: Gestão Participativa dos Recursos Aquáticos; Bases para o Manejo da Pesca dos Grandes Bagres Migradores; Agricultura e Pecuária; Situação Socioeconômica; Aspectos Jurídicos e Fundiários; Setor Florestal; Bases Científicas para Conservação da Várzea; Setor Pesqueiro.

dados para os comunitários da várzea que contribuíram com as pesquisas e, tem ainda programado para 2005, a realização de encontros municipais com prefeituras e organizações de base para sobrepor dados das oito pesquisas e estruturar propostas de políticas públicas para a várzea.

Os resultados dessas pesquisas serão registrados através da Coleção *Estudos Estratégicos* do ProVárzea/Ibama, com a publicação de oito volumes relativos a cada um dos temas, além de cartilhas destinadas ao público ribeirinho, contendo os principais resultados que possam fortalecer as discussões locais.



"Existe conflito no lago do Acará. As pessoas de Nova Olinda, outra comunidade, entram e tiram peixe do lago de preservação. (...) A organização do trabalho é o que traz conforto para as famílias."
Bernadete de Araújo, líder comunitária.



Principais resultados do Componente *Iniciativas Promissoras*

Através deste Componente, o ProVárzea/Ibama vem desenvolvendo e testando sistemas inovadores de manejo dos recursos naturais da várzea que sejam econômica, social e ambientalmente sustentáveis. O Projeto está apoiando técnica e financeiramente **27 projetos comunitários** na calha do rio Amazonas Solimões, totalizando investimentos de aproximadamente 10 milhões de reais. Também tem oferecido apoio técnico e capacitação, além de auxílio à realização de “Dias de Campo” que estão possibilitando o intercâmbio de informações e experiências entre ribeirinhos de diferentes projetos e localidades, contrastando realidades e compartilhando desafios na gestão dos recursos da várzea.

Por meio do trabalho deste Componente, tem destacado-se resultados importantes como:

- O fortalecimento das organizações de base, favorecendo cada vez mais as articulações e o desenvolvimento dessas entidades;
- A consolidação do manejo de pesca pela ação comunitária e o crescente envolvimento dos ribeirinhos nos movimentos sociais de preservação e de desenvolvimento sustentável;
- O fomento à questão de gênero proporcionando o crescente empoderamento das mulheres nos movimentos sociais e ambientais;

Principais áreas contempladas pelos subprojetos: Ecoturismo; Fortalecimento de Organizações de Base; Educação Ambiental Indígena; Agricultura e Permacultura; Produção de Óleos Essenciais; Reflorestamento; Meliponicultura; Manejo dos Recursos Aquáticos (Pesca em Lagos, Manejo de Camarão e Manejo de Quelônios); Manejo de Búfalos; Manejo Florestal Comunitário Madeireiro e Não-Madeireiro; Produção de Fitoterápicos.



- O avanço na formação e capacitação de lideranças;
- Além do fortalecimento de alternativas sustentáveis de renda para as populações ribeirinhas.

“Já estava trabalhando em Macapá, com carteira assinada e tudo. Estava casado e com filhos. Estava triste e preocupado vivendo na cidade. Tinha medo de não dar conta de sustentar os meninos, quando cheguei para a minha mulher e disse que o melhor seria voltar para a várzea antes que os filhos crescessem sem conhecer o que é trabalho e o respeito a natureza. A gente estava correndo o risco de os nossos filhos se transformarem em bandidos para andar na moda como outros rapazes. Hoje, na várzea, planto de tudo, tenho o meu barco com motor de centro e vejo que os nossos filhos respeitam a vida e são honestos.”

Raimundo Rosa, de Gurupá/PA.

Principais resultados do Componente *Monitoramento e Controle*

Com o objetivo de desenvolver e testar um sistema descentralizado e participativo do controle de uso dos recursos naturais da várzea, o ProVárzea/Ibama vem incentivando as relações interinstitucionais e articulações setoriais que promovam melhorias para a várzea por meio de uma sociedade democrática e participativa. Entre os principais resultados deste trabalho estão:

- AAV: O fortalecimento do Programa de Agentes Ambientais Voluntários - AAV, executado pelo Ibama, que com apoio do ProVárzea/Ibama se consolidou em diversas áreas da várzea amazônica. A revisão da Instrução Normativa que redefine o papel e as funções do AAV foi objeto de discussão pública e democrática, incentivada pelo Projeto, em busca de avanços na gestão do programa.

- Manejo Comunitário de Pesca: Os **Acordos de Pesca** ganharam força nos últimos anos como alternativa para a diminuição de conflitos em áreas de várzea, bem como para o manejo e o desenvolvimento sustentável dos recursos naturais. Importante

São um conjunto de normas específicas decorrentes de tratados consensuais entre os diversos usuários dos recursos pesqueiros em uma determinada área definida geograficamente.

iniciativa da comunidade ribeirinha, esta ação se consolidou após a regulamentação da Instrução Normativa nº 29, resultado do I Encontro de Manejo de Pesca promovido pelo ProVárzea/Ibama, em 2002. Ainda buscando fortalecer os Acordos de Pesca, o ProVárzea/Ibama distribuiu entre os ribeirinhos 50 mil cartilhas sobre o tema e promoveu a capacitação de mais de 200 técnicos do Ibama em toda a Amazônia Legal.

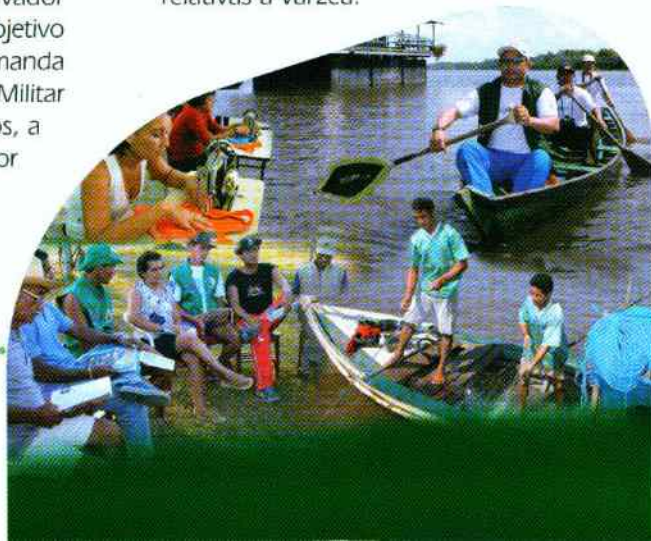
- Unida: A Unidade Integrada de Defesa Ambiental – Unida, um teste inovador desenvolvido pelo ProVárzea/Ibama em Santarém/PA desde 2002, foi criada com o objetivo de aumentar a eficiência do sistema de controle e fiscalização e atender à grande demanda do setor. Congregando parcerias e compartilhando tarefas entre o Ibama, a Polícia Militar e a Polícia Civil, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e a Capitania dos Portos, a Unida busca concentrar e racionalizar os esforços governamentais, promovendo maior eficácia das ações ambientais em áreas de várzea.



Aracu (*Leporinus* spp.)

- Questões de Gênero: Atuando nas áreas piloto de Santarém/PA e Parintins/AM, o ProVárzea/Ibama também vem incentivando o trabalho de gênero nesses municípios, apoiando e fortalecendo os movimentos de base formados por mulheres. Desta forma, o Projeto vem garantindo a participação dos diferentes grupos de usuários e camadas sociais, assegurando a atuação e a legitimidade deles nos processos estratégicos de desenvolvimento.

Unidos ao trabalho de *Fomento à Co-Gestão*, completam o tripé das ações deste Componente, o monitoramento do desembarque pesqueiro através da *Estatística Pesqueira* e o desenvolvimento do *Sistema de Informações Geográficas – SIG* na área de atuação do Projeto. Essas ações visam fornecer dados objetivos que contribuam para as tomadas de decisões, as diminuições de conflitos e as discussões relativas à várzea.



*"A vida aqui é de muito trabalho para poucos braços"
Dona Filó, 37 anos, oito filhos.*

Lontra (*Lutra longicaudis*)

Documento Técnico 1



Atividades pesqueiras no Lago Grande de Curuai

O trabalho utiliza informações da estatística pesqueira e avalia as eficiências do acordo de pesca do lago, bem como sugere novas formas de manejo e monitoramento.

Documento Técnico 2



Iniciativas de Co-gestão dos Recursos Naturais da Várzea no Amazonas

Um resgate histórico das experiências de comunidades locais de Parintins, Tefé e Silves, no Amazonas, que retratam décadas

de estudos empíricos sobre o comportamento de grupos de usuários dos recursos de várzea, demonstrando a capacidade de organização coletiva dessas populações.

A pesca e os recursos pesqueiros na Amazônia brasileira

Com a colaboração de diversos pesquisadores, esta publicação é uma contribuição do ProVárzea/Ibama para uma análise global das pescarias ao longo dos rios Amazonas Solimões e a dinâmica desses ambientes.



Brevemente serão publicadas:

- Coleção *Estudos Estratégicos*;
- Estatística pesqueira 2002/2003;
- Censo comunitário de Santarém e Parintins;
- Cartilhas sobre Reflorestamento, Meliponicultura e Manejo de Camarão.



Revista Jirau

Informativo periódico do ProVárzea/Ibama, que divulga as principais ações em curso do Projeto.

Documento Técnico 3



Avaliação e monitoramento de impacto dos acordos de pesca

Uma análise sobre o impacto dos acordos de pesca, no município de Santarém, na região de Maicá e Ituqui, que retrata a experiência de manejo comunitário na região.

Documento Técnico 4

Co-gestão: um processo em construção na várzea amazônica

Sistematização e análise de um processo de construção de gestão compartilhada na região do Baixo Amazonas, no estado do Pará.



Estatística Pesqueira

Dados estatísticos sobre o desembarque pesqueiro nos estados do Amazonas e Pará.



Cartilha Acordos de Pesca

Cartilha metodológica sobre os passos para implementação dos Acordos de Pesca como estratégia para a manutenção dos estoques pesqueiros e para a diminuição de conflitos em áreas de várzea.

ProVárzea

Doadores

Participam do **PPG7** os países do Grupo dos Oito, a União Européia e os Países Baixos, por intermédio do Rainforest Trust Fund - RFT, administrado pelo Banco Mundial. Além da participação indireta, mediante o RFT, o Governo da Alemanha e da Inglaterra, participam também, diretamente, através dos organismos KfW, GTZ e DFID.

Contatos

ProVárzea/Ibama - Manaus/AM

Rua Ministro João Gonçalves de Souza s/n – Distrito Industrial – CEP: 69075-830 – Manaus/AM – Brasil

Telefone: +55 (92) 613-6246/6754/3083 – Fax: +55 (92) 237-5616

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

Site: www.ibama.gov.br/provarzea

ProVárzea/Ibama - Santarém/PA

Av. Tapajós, 2267 – CEP: 68040-000 – Santarém/PA – Brasil

Telefax: +55(93)523-5591

E-mail: provarzea@santarem.ibama.gov.br

Site: www.ibama.gov.br/provarzea

ProVárzea/Ibama - Parintins/AM

Rua Paes de Andrade, 747 – CEP: 69151-200 – Parintins/AM – Brasil

Telefax: +55(92)533-1238

E-mail: provarzeapin@jurupari.com.br

Site: www.ibama.gov.br/provarzea

O Programa Piloto para Proteção das Florestas Tropicais é uma iniciativa do governo e da sociedade brasileira em parceria com a comunidade internacional, com vistas à construção de soluções que promovam a proteção e o uso sustentável das florestas brasileiras na Amazônia e na Mata Atlântica, assim como o bem-estar das populações locais.



Onça-pintada (*Panthera onca*)

