



## Relatório Anual do Contrato de Gestão celebrado entre o MCT e o IDSM-OS

### APÊNDICES E ANEXOS

- Exercício de 2006 -

PARTE II

Tefé (AM)

Fevereiro de 2007

**APÊNDICE 1. Detalhamento dos eventos de disseminação e capacitação de multiplicadores promovidos pelo IDSM no ano de 2006, por tipo, número de participantes e objetivos.**

<b>Tipo</b>	<b>Número</b>	<b>Título</b>	<b>Promoção</b>	<b>Número de Participantes</b>	<b>Objetivos</b>
Gincana (1)	1	Programa de Qualidade de Vida-Atividade Programa Esso Mamirauá	Gincana Ecológica envolvendo alunos e professores das escolas publicas de Tefé e pesquisadores e extensionistas do IDSM.	7 escolas de Tefé e um publico de 3000 pessoas.	Envolver alunos das escolas em atividades de educação ambiental.
Semanas (2)	1	II Semana do Meio Ambiente em Fonte Boa	Programa de Gestão Comunitária/IDSM IBAMA e IDS Fonte Boa	Aproximadamente 500 estudantes do ensino fundamental	Promover educação ambiental para estudantes da rede pública
	1	III Semana Marcio Ayres	IDSM	3000	Divulgação dos principais resultados da criação das RDS Mamirauá e Amanã
Cursos (13)	2	Curso de Formação de Agentes Ambientais Voluntários	Programa de Gestão Comunitária/IDSM	125 – representantes da Colônia de Pescadores de Maraã, da Associação de Pescadores de Fonte Boa, das comunidades, do IBAMA , do IDSM e do IDS Fonte Boa	Capacitar comunitários para educação ambiental e proteção da reserva
	1	Biologia básica das famílias Bromeliaceae e Orchidaceae	Programa de Manejo Florestal Comunitário/ IDSM/IBT-SP	Comunidade Boca do Mamirauá (15 participantes); Comunidade Vila Alencar (3 participantes) e Comunidade Caburini (2 participantes)	Capacitar os comunitários do setor Mamirauá quanto ao conhecimento da biologia básica das epífitas
	1	Curso de Capacitação continuada de parteiras	Programa Qualidade de Vida IDSM e Programa Saúde da Mulher Ministério da Saúde	67 parteiras das comunidades das reservas.	Capacitar parteiras leigas para atenção à saúde da mulher e da criança.
	1	Curso para manutenção dos sistemas domiciliares de iluminação fotovoltaica	Programa Qualidade de Vida e Instituto de Energia Elétrica IEE/USP	20 jovens e adultos da Comunidade do Aiucá	Manutenção dos sistemas fotovoltaicos domiciliares.

1	Curso para produção de Fogões e Fornos Eficientes	Programa Qualidade de Vida e Instituto de Desenvolvimento de Energias Renováveis –IDER /USAID	15 jovens e adultos das comunidades onde foram instalados os modelos demonstrativos de fogões e fornos eficientes.	Capacitar os moradores para a construção e uso dos fogões e fornos eficientes para diminuição do uso de lenha e para eliminação da fumaça.
1	Curso de Diagnóstico Rural Participativo	Diretoria de Manejo de Recursos Naturais e Desenvolvimento Social	30 participantes do Instituto Mamirauá	Capacitar a equipe em metodologias participativas; discutir os princípios do Diagnóstico Rural Participativo - DRP e suas implicações; rever os métodos de DRP; praticar as ferramentas de DRP.
1	Produção de vídeo e documentário	Programa de Qualidade de Vida/Comunicação Comunitária e UEA	15 participantes	Capacitar a população ribeirinha para o uso da linguagem audiovisual, utilizando técnicas de vídeo para fortalecer a identidade e a cultura local.
2	Capacitação de líderes e agentes de saúde	Programa Qualidade de Vida/Saúde comunitária e Pastoral da Criança	34 participantes da RDSM	Trabalhar com segurança alimentar e nutricional sustentável, a fim de que as comunidades possam ampliar suas condições de acesso aos alimentos básicos.
3	Curso para manutenção dos sistemas domiciliares de iluminação fotovoltaica	Programa Qualidade de Vida/Tecnologias Apropriadas e Instituto de Energia Elétrica IEE/USP	20 jovens e adultos da Comunidade do Aiucá	Manutenção dos sistemas fotovoltaicos domiciliares; Orientação para o manejo dos equipamentos para o uso mais eficiente da energia fotovoltaica.
4	Cursos sobre os Temas transversais para professores das Reservas Mamirauá e Amanã	Programa de Qualidade de Vida/Programa Esso Mamirauá de Educação Ambiental	30 professores da RDSA 22 professores na RDSM	Essa capacitação é o ponto de partida e pré-requisito para trabalhar a Lei de Diretrizes e Bases (LDB) Parâmetros Curriculares Nacionais PCN's, Transversalidade e interdisciplinaridade, temas transversais e planos de aula.
2	Brinquedos e Brincadeiras	Programa Qualidade de Vida/Educação Ambiental e Pastoral da Criança	26 participantes da cidade de Tefé	Capacitar monitores para atuar no desenvolvimento infantil e também apoiar ações de lazer na comunidade.
2	Cursos de Segurança Alimentar	Programa Qualidade de Vida/Saúde comunitária e Pastoral da Criança	34 participantes da RDSA	Incentivar as populações locais em práticas de segurança alimentar e nutricional, a fim de que as comunidades possam diversificar o uso de alimentos;

	3	Noções Básicas de Saúde, Educação, Nutrição e Cidadania.	Programa Qualidade de Vida/Saúde comunitária e Pastoral da Criança	53 participantes da cidade de Tefé	Capacitar os participantes em noções básicas sobre doenças como verminoses, respiratórias, provindas de más condições de higiene, noções de cidadania como reivindicação de melhoria na área da saúde e educação. Noções de psicologia e pedagogia com crianças de 0 a 6 anos, higiene básica da casa e comunidade.
Oficinas (8)	4	Oficina de Formação de Lideranças	Programa de Gestão Comunitária/IDSM	113 participantes - Setores: Ingá, Liberdade, Horizonte, Barroso, Aranapu, Boa União, Tijuaca, Mamirauá, São José, Guedes, Solimões de Baixo, Solimões do Meio, Solimões de Cima e Colônia de Pescadores Z-52 (Fonte Boa).	Capacitação de lideranças para o exercício da gestão da reserva
	1	Oficina de História Oral	Programa de Artesanato: Projeto Artesanato e identidade cultural no Médio Solimões: a promoção de técnicas e conhecimentos tradicionais em comunidades ribeirinhas das Reservas Mamirauá e Amanã	09 funcionários e bolsistas do IDSM e 06 alunos da UEA	Discutir sobre História Oral, suas características e conceitos; Apresentar a História Oral como metodologia de pesquisa das Ciências Sociais; Treinar a técnica de entrevista; Identificar situações onde a prática da história oral e de vida pode ser aplicada
	1	O uso de tinturas naturais em talas	Programa de Artesanato/ Semana do Meio Ambiente	13 crianças do ensino fundamental da Escola Municipal Santa Teresa	Aprendizado e manuseio de tinturas naturais (crajiru, safroa e urucu) em talas de cauauçu.
	1	Técnicas de trançados	Programa de Artesanato/Semana do Meio Ambiente e Márcio Ayres	13 crianças do ensino fundamental da Escola Municipal Santa Teresa	Aprendizado de técnicas de trançados das talas tingidas
	35	Educação Ambiental e Manejo dos Recursos Naturais para professores	Programa de Qualidade de Vida/Programa Esso Mamirauá de Educação Ambiental	57 professores na RDSA e 122 participantes da RDSM	Capacitar professores sobre manejo dos recursos naturais, meio ambiente, conservação, Reserva de desenvolvimento sustentável.

	13	Oficinas para Agentes Mirins de Educação Ambiental	Programa de Qualidade de Vida/Programa Esso Mamirauá de Educação Ambiental	52 Educadores Ambientais Mirins na Reserva Mamirauá e 86 na Reserva Amanã	Sobre: Artes; Teatro de bonecos; Limpeza da comunidade e Roçagem; Coleta de pilhas; Perfil do Agente Mirim; Noções de leis ambientais; Dinâmicas de grupo; Ecologia; Manejo dos recursos naturais
	18	Aperfeiçoamento das ações básicas de saúde	Programa Qualidade de Vida/Saúde comunitária e Pastoral da Criança	11 participantes, líderes e agentes comunitários de Tefé; 10 participantes líderes e agentes comunitários de Alvarães 92 participantes das reservas Mamirauá e Amanã	Sobre Higiene bucal; Hanseníase para Agentes Saúde e Líder da Pastoral da Criança; Leite materno.
	7	Importância da comunicação com produção de Jornal Mural ou Fanzine.	Programa de Qualidade de Vida/Comunicação Comunitária e Oi Futuro. IDSM / Prefeitura Tefé – Secretaria de Trabalho e Ação Social / UEA	44 alunos da cidade de Tefé; 75 participantes de três comunidades das Reservas Mamirauá e Amanã	Os temas abordados foram: Jornal, Teoria da comunicação, histórico militar, econômico X meios de comunicação, Como escrever uma matéria; sobre a produção de vídeo.
Palestras (4)	28	Recursos Naturais nas escolas da cidade de Tefé	Programa de Qualidade de Vida/Programa Esso Mamirauá de Educação Ambiental	976 alunos de 4 escolas estaduais da cidade de Tefé e do Programa de Erradicação do Trabalho Infantil - PET	Palestras sobre o uso sustentado dos recursos naturais, com os temas: Estudos e conservação de quelônios; pirarucu ( <i>Arapaima gigas</i> ); tambaqui ( <i>Colossoma macropomum</i> ); jacarés ( <i>M. niger</i> ); Educação Ambiental e a problemática do lixo
	3	Palestras sobre Iniciação Científica, Comunicação Popular e a Rádio Poste Voz na Selva: experiência de comunicação alternativa na comunidade de Boa Esperança	Programa de Qualidade de Vida-Atividade Programa Esso Mamirauá	100 alunos da Universidade do Amazonas	Seminário Educação e Ciência na Amazônia evento promovido pela Universidade do Amazonas.
	75	Recursos Naturais nas comunidades das Reservas Mamirauá e Amanã	Programa de Qualidade de Vida/Programa Esso Mamirauá de Educação Ambiental	586 participantes nas reservas Mamirauá e Amanã	Sobre temas relativos ao manejo sustentado dos recursos naturais, a importância da criação das reservas de desenvolvimento sustentável como instrumentos de conservação com envolvimento das populações locais e sobre os principais conceitos de educação ambiental

	76	Princípios básicos de Saúde comunitária e educação	Programa Qualidade de Vida/Saúde comunitária	780 participantes das Reservas Mamirauá e Amanã	Os principais temas destacados são: Higiene da boca; A importância da água em nossas vidas; Os cuidados que devemos ter com o lixo; DST (Doenças sexualmente transmissíveis); Prevenção de verminoses; Planejamento familiar; Desnutrição e o valor de alguns alimentos regionais, folhas verdes e frutas; Educar e ensinar os filhos sem violência; Problemas causados pelos animais (porcos) soltos na comunidade; Destino do lixo; Plantas medicinais; Prevenção do câncer do colo do útero; Saúde humana e Alcoolismo; Pneumonia: o que é? Quais os sinais e sintomas e como preveni-la; Prevenção de verminoses;
Capacitação (6)	01	Capacitação continuada em Educação Ambiental para professores	Programa de Qualidade de Vida/Programa Esso Mamirauá de Educação Ambiental em parceria com as secretarias estaduais de educação	35 professores da cidade de Uarini 53 professores da Reserva Mamirauá e Amanã; 120 professores de Alvarães	Capacitação para produção e uso de material de educação ambiental, capazes de serem multiplicadores de ações que valorizem o meio ambiente, dentro da proposta de acompanhamento do plano de manejo nas comunidades das reservas. Orientar, analisar e corrigir os Planos de Ensino, Planos interdisciplinares multisseriados e seriados;
	1	Capacitação para professores do Programa Jovens e Adultos – EJA	Programa de Qualidade de vida IDSM em parceria com as secretarias estaduais de educação,	30 professores de Uarini	capacitação sobre didática, temas e palavras geradoras na educação ambiental para jovens e adultos.
	6	Capacitação para formação de Agentes de Saúde comunitária	Programa de Qualidade de Vida/Saúde Comunitária e Prefeituras locais	8 agentes comunitários de saúde 8 parteiras	Para serem multiplicadores nas comunidades. Os principais temas estudados foram: a gestante uma cidadã cristã, cuidados importantes na gravidez, acompanhando cada trimestre da gravidez, os direitos da criança e todos os cuidados com a criança de zero a cinco anos, alimentação e higiene.
	6	Capacitação para Lideranças da Pastoral da Criança	Programa de Qualidade de Vida/Saúde Comunitária e Pastoral da Criança	22 líderes atuando	Capacitar nas ações básicas de saúde, educação, nutrição e cidadania para atuarem nas suas respectivas comunidades

	01	Capacitação continuada de Comunicadores Populares	Programa de Qualidade de Vida/Comunicação Comunitária e Oi Futuro.	22 Comunicadores Populares	Formação de comunicadores populares e a implantação do projeto Rede Ribeirinha de Comunicação.
	04	Capacitação continuada de Educadores Ambientais Mirins	Programa de Qualidade de Vida/Programa Esso Mamirauá de Educação Ambiental	82 Educadores Ambientais Mirins na Reserva Mamirauá 41 Educadores Ambientais Mirins na Reserva Amanã	Capacitar educadores para atuarem como multiplicadores das ações de educação ambiental em casa e na escola.
Apresentação de Peças teatrais (14)	14	Peças educativas sobre os temas: Pirarucu, Lixo, Quelônios, História de Mamirauá, 3 Rs (reciclar, reduzir e reutilizar) e Peixe Boi, em 4 escolas da cidade de Tefé;	Programa de Qualidade de Vida-Atividade Programa Esso Mamirauá	500 alunos de 4 escolas de Tefé	Disseminar resultados das pesquisas e ações educativas sobre o manejo dos recursos.
Vídeo Conferência (5)	5	Videoconferências sobre os temas: História do Mamirauá, A Amazônia, O problema do lixo urbano, Conservação de Quelônios e o Manejo da Pesca	Programa Qualidade de Vida-Programa Rio de Educação Ambiental RNP	35 alunos das escolas de Tefé e 21 alunos da escola Ignácio do Amaral no Rio de Janeiro	Divulgar resultados do IDSM para alunos de escola do Rio de Janeiro através de vídeo conferências.
Capacitação externa (1)	1	Planejamento da Colheita Florestal e Técnicas de Corte no município de Tonantins-AM	Programa de Manejo Florestal Comunitário/ IDSM e Agência de Florestas	40 Extratores de madeira; 1 Eng. Florestal e 2 Técnicos Florestal da Agência de Florestas	Capacitar detentores de Planos de Manejo de Pequena Escala a utilizar técnicas de exploração de baixo impacto
Visita Técnica (2)	1	Visita de chefe da equipe da JICA no Brasil	Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá/ JICA	2 representantes da JICA; 2 do IDSM	Conhecer o modelo de manejo florestal implantado na RDSM analisando a possibilidade de replicar no Estado do Amapá
	1	Visita técnica de integrantes da COIAB	Instituto Mamirauá	1 representante da COIAB e 4 jovens indígenas.	Conhecer o modelo de Reserva de Desenvolvimento Sustentável e alternativas econômicas sustentáveis.

## APÊNDICE 2. Pesquisas científicas com a participação de membros do IDSM.

### APÊNDICE 2.1 Pesquisas científicas em curso no IDSM.

	Título projeto	Responsável	Vínculo	Outros participantes	Início	Previsão conclusão	Produtos previstos	Produtos concluídos
1.	Comunicação e Sustentabilidade: um estudo da reconstrução do discurso conservacionista a partir do olhar dos moradores da comunidade de São Raimundo do Jarauá	Allan Rodriguez	E	Não há	2004	2006 (finalizado em 02/2007)	Dissertação de mestrado	Dissertação de mestrado
2.	Estudo craniométrico na determinação de classes sexotárias de <i>Aloatta senicula</i> da RDSM e da RDSA, como subsídio para seu manejo sustentável.	Aderson Ferreira da Silva	E	José de Souza e Silva Jr (PE), Helder Queiroz (PI)	2005	2007	Dissertação de mestrado	Relatório parcial
3.	Identificação de possíveis estratégias para o ensino-aprendizagem de conteúdos relacionados à educação e saúde	Alexandra Pitolli	PI	Raimundo N. F. dos Santos (estagiário)	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
4.	Monitoramento Ambiental das Trilhas do Ecoturismo na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	Alline Lima Storni Rocha	PI	Não há	05/2006	Permanente	Publicações	Artigo no prelo
5.	Diagnóstico e avaliação do sistema de gestão ambiental da Pousada Uacari no contexto da Certificação em Turismo Sustentável	Alline Lima Storni Rocha	PI	Gleiciane C. Oliveira (estagiária)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
6.	Aspectos da História de Vida de <i>Pterophylum scalare</i> (Pisces, Cichlidae).	Ana Carolina Prado Valladares da Rocha	PI	Jomara C. Oliveira (estagiária)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
7.	Guppies invasores em corpos d'água da cidade de Tefé	Ana Carolina Prado Valladares da Rocha	PI	Helder Queiroz (PI), Anne Magurran (PE), estagiários	2006	2008	Artigos e relatórios	
8.	História de vida e ecologia reprodutiva de ciclídeos da RDSM e RDSA.	Ana Carolina Prado Valladares da Rocha	PI	Helder Queiroz (PI), Jomara C. Oliveira (estagiária); Jana Menegasi Del Favero (estagiária)	2006	2007	Relatórios e papers	Relatórios
9.	O campo alimenta a cidade: um estudo sobre a cadeia de abastecimento agrícola comercializado na feira pública de Tefé e a interlocução entre os atores sociais	Ana Claudeise Nascimento	PI	Hilkia A. Silva (estagiária), Elizabeth Gama (PI)	11/2003	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
10.	Germinação de sementes e regeneração de espécies arbóreas em diferentes estágios sucessionais nas várzeas da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Tefé - AM	Auristela dos Santos Conserva	PE	Maria Teresa Piedade (PE)	2004	2006 (não finalizado)	Tese de Doutorado	
11.	Alterações dentárias em botos amazônicos	Carolina Loch de Sousa	E	Míriam Marmontel (PI)	2005	2006 (não finalizado)	Paper	Poster no SAP; resumo na SBPC
12.	Efeitos das densidades nas populações do pirarucu ( <i>Arapaima gigas</i> ) na Reserva Mamirauá, Amazonas, Brasil	Caroline C. Arantes	PI	Leandro Castello (PE), Dean J. Stewart (PE)	2005	2008	Publicação	1 resumo Congresso Fauna Ilhéus
13.	Caracterização morfológica da população de pirarucu	Caroline C. Arantes	PI	Dean James Stewart (PE)	2006	2008	Publicação	

	( <i>Arapaima gigas</i> ) da Reserva Mamirauá, Brasil							
14.	Estudo de crescimento e maturação sexual de aruanãs brancos, <i>Osteoglossum bicirrhosum</i> na RDSM	Danielle Pedrociane Cavalcante	E	Helder L. Queiroz (PI)	2004	2006 (não concluído)	Dissertação de mestrado e papers	Dissertação de mestrado e apresentação SAP
15.	Uso de técnicas de sensoriamento remoto para determinação da físico-química de corpos de água na várzea da Amazônia Central: O exemplo da área focal da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	Dayson Jardim-Lima	PE	Evlyn Novo, Cláudio Barbosa, Adriana Gomes-Afonso (PE's).	2002	12/2008	Mapas de propriedades dos lagos e papers	
16.	Participação comunitária e manejo de recursos arqueológicos em uma reserva de desenvolvimento sustentável na Amazônia	Deborah Lima	PE	Nelissa Peralta (PI); Eduardo Góes Neves (PE); Bernardo Costa (E)	01/2006	Sem data prevista	Relatórios	Painel SAP, relatórios de campo
17.	Levantamento demográfico das populações da Reserva Mamirauá (área focal)	Edila Moura	PE	Isabel Sousa, Ana Claudeise Nascimento, Dávila Suelen Corrêa PI's),	1994	Contínuo	Relatórios técnico-científicos e papers	2 relatórios técnico científicos
18.	Cadastramento dos assentamentos humanos e levantamento demográfico das populações da Reserva Amanã	Edila Moura	PE	Ana Claudeise Nascimento (PI)	1994	Contínuo	Relatórios científicos	Relatórios científicos
19.	Monitoramento do desembarque de pescado na região de Tefé	Ellen Amaral	PI	Equipe Coordenação de Pesca	1991	contínuo	Relatórios científicos	Vários resumo em comunicações científicas e publicações
20.	A cadeia produtiva da pesca na reserva de desenvolvimento sustentável Mamirauá: Novas oportunidades de investimentos na estrutura produtiva	Ellen Amaral	PI	João Vicente Santana (PE), Helder Queiroz e Mauricio Camargo Zorro (PI)	2006	2007	Publicação	
21.	Estruturas de recepção e armazenagem de pescado da cidade de Tefé.	Ellen Amaral	PI	Vanessa A. Oliveira (estagiária)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
22.	Estudo de ocupação humana e mobilidade geográfica de comunidades rurais da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	Edna F. Alencar	PE		2005	2006 (não concluído)	Relatórios e papers	Trabalho técnico (relatório FEPIM)
23.	Estudo de ocupação humana e territorialidade na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã: o caso do setor Tijuaca	Edna F. Alencar	PE		08/2006	01/2008	Relatórios, artigos, apresent. congresso	
24.	Tecnologia espacial aplicada a ecologia do peixe-boi amazônico: os deslocamentos dos animais sob a luz de uma caracterização do habitat	Eduardo M. Arraut	E	Evlyn Novo, E. Mantovani (PE's), M. Marmontel (PI)	2005	2008	Tese de doutorado; 2 artigos científicos, 1 capítulo de livro	1 resumo SAP
25.	Monitoramento da Diversidade e Abundância de Vertebrados Terrestres - Componente em Carnívoros	Emiliano E. Ramalho	PI	João Valsecchi, Tatiana Vieira (PI's) Paulo Faiad (estagiário)	2006	Indeterminado	Tese doutorado e publicações	Relatório parcial
26.	Percepção local da onça na cidade de Tefé	Emiliano E.	PI	Jessica Oliveira (estagiaria)	08/2006	07/2007	Relatório final	Relatório parcial

		Ramalho					PIBIC Sr	PIBIC Sr
27.	Monitoramento da abundância de onças na zona especial de ecoturismo da RDSM	Emiliano E. Ramalho	PI	Mariane Mieko Sakamoto (estagiária)	12/06	Indeterminado	Relatórios de monitoram.	
28.	Genética da conservação de mamíferos aquáticos de Mamirauá	Fabício R. Santos	PE	M. Marmontel (PI) Fernando Rosas (PE)	03/2002	contínuo	Publicação	1 resumo SAP; 1 resumo Congr. Genética
29.	Estudo comparativo da ecologia e comportamento das espécies do gênero <i>Saimiri</i> na RDSM	Fernanda Paim	E	Helder Queiroz (PI)	2005	2007	Dissertação de mestrado	Relatórios parciais e apresentação SAP
30.	Diversidade de insetos galhadores em florestas sazonalmente inundadas: a influência dos níveis de inundação e da fertilidade do solo	Genimar Rebouças Julião	E/PE	Eduardo M. Veinticinque (PE), Geraldo W. Fernandes (PE)	04/2004	03/ 2007	Folder; livro ou cartilha; tese de doutorado	Relatório FEPIM; resumo SAP; manuscrito folder.
31.	Caracterização geofísica dos sedimentos de fundo do Lago Amanã	Gilberto Dias	PE	Cleverson Silva, Grasiene Mathias, Sérgio Fontes (PE's), M. Marmontel (PI)	2004	2006 não concluído	Paper	Apresentacao SAP
32.	Sensoriamento remoto aplicado na análise da cobertura vegetal, e distribuição de unidades de paisagens no ordenamento territorial das RDSM e RDSA	Gustavo Manzon Nunes	E/PE	Carlos Roberto de Souza Filho. (PE)	2004	12/2007	Tese de doutorado; relatório final FEPIM; artigos científicos	2 relatórios FEPIM e 2 relatórios FAPESP; 2 artigos completos submetidos ao XIII SBSR (21-26/04/2007)
33.	Projeto Matas Alagadas de Mamiraua (Petrobras): Monitoramento de Componentes da Biodiversidade e da Intervenção Humana nas RDSM e RDSA	Helder L. Queiroz e M Marmontel	PI's	Equipe Mamirauá (PI's)	2004	2006; extendido ate 06/2007	Relatorios trimestrais; relatório final e papers	Relatórios trimestrais, apresentações em congressos, 2 papers submetidos
34.	Ecologia comportamental de piranhas vermelhas nos corpos d'água da RDSM	Helder Lima de Queiroz	PI	Anne Magurran (PE)	2003	2008	Relatórios e papers	Relatórios e 2 papers
35.	Biologia reprodutiva de peixes ornamentais (com vários sub-projetos)	Helder Queiroz	PI	Ana Carolina Prado Valladares da Rocha (PI); Tânia C.G. da Silva e Maria Júlia S. Godinho (estagiárias)	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
36.	Ecologia comportamental de ciclídeos da RDSM e RDSA	Helder Lima de Queiroz	PI	Anne Magurran (PE), Estagiários	2006	2008	Relatórios e papers	Apresentação no SAP
37.	Cadastramento dos assentamentos humanos da Reserva Mamirauá (área subsidiária)	Isabel Sousa	PI	Rita Lopes e Teresa Furtado (PI's)	2005	Contínuo	Relatórios científicos	Resumo SAP
38.	Epidemiologia dos agentes parasitários em peixe-boi marinho ( <i>T. manatus manatus</i> ) e peixe-boi amazônico ( <i>T. inunguis</i> ) no Brasil	João Carlos G. Borges	E	Miriam Marmontel (PI), Lêucio C. Alves, Fabrício Sá (PE's)	2004	02/2007	Dissertação de Mestrado; artigos científicos	1 resumo SAP; 1 resumo Congresso de Manejo de

								Fauna
39.	Sistema de monitoramento do uso da fauna cinegética das RDS's Mamirauá e Amanã	João Valsecchi do Amaral	PI	Tatiana Vieira, Emiliano Esterci Ramalho, Helder Queiroz (PI's)	2002	Contínuo	Artigos científicos	2 resumos Congresso de Fauna (Ilheus, set06), artigo submetido
40.	Padrões de Consumo dos Recursos Naturais das Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã	João Valsecchi do Amaral	PI	Tatiana Vieira (PI)	2004	2007	Publicações	Apresentação SAP
41.	Sistemas de produção em ecossistemas frágeis em Mamirauá e Amanã – Estudos de Ecologia de Fauna Cinegética	João Valsecchi e Helder Queiroz	PI's	Emiliano E. Ramalho, Tatiana Vieira (PI's), Paulo Faiad (estagiário)	2005	2007	Papers	Manuscritos
42.	Monitoramento e transferência de informações sobre a fauna de vertebrados terrestres: tornando sustentável o uso dos recursos naturais para o benefício das comunidades locais e conservação da vida selvagem.	João Valsecchi	PI	Emiliano E. Ramalho, Tatiana Vieira (PI)	2006	2007	Papers	
43.	PECOM: Sub Sistema de Monitoramento da Pesca Comunitária	João Valsecchi	PI	Ellen Amaral (PI)	2005	2007	Relatórios	Apresentação em SIM e SAP
44.	Coleção de referência do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – Informatização do Acervo e Taxonomia de Vertebrados Cinegéticos.	João Valsecchi	PI	Gerson Lopes (estagiário), Luciane L. Souza (E/PE)	2006	2007	Relatório BECA	Relatório parcial
45.	Abundância de vertebrados cinegéticos na região do Lago Amanã, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, Maraã	João Valsecchi	PI	Emiliano E. Ramalho (PI), Paulo Faiad (estagiário)	2006	2007	Papers	Relatório parcial
46.	O "problema" urubu e a avifauna sinantrópica da cidade de Tefé – AM	João Valsecchi	PI	Caio C. Florindo (estagiário), Emiliano Ramalho	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
47.	Diversidade de Mamíferos no Município de Tefé	João Valsecchi	PI	Urânia Ferreria (estagiaria),	08/2006	07/2007	Relatório PIBIC Sr	
48.	Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amanã	Jochen Schoengart	PE	Helder L. Queiroz (PI), Maria Teresa Piedade (PE)	2006	2008	Papers	Apresentação SAP e manuscrito submetido
49.	Estimativa de idade de peixe-boi marinho ( <i>T. manatus manatus</i> ) e peixe-boi da Amazônia ( <i>T. inunguis</i> )	Jociery E. Vergara-Parente	E	Míriam Marmontel (PI), Fabricio Sá (PE)	2005	2007	Tese de doutorado; artigo científico	1 resumo SAP
50.	Conhecimento tradicional acerca do peixe-boi amazônico	Jorge Calvimontes	E	Míriam Marmontel(PI)	2003	2007	Tese de mestrado	3 resumos Congresso de Fauna (Ilhéus)
51.	Sustentabilidade ambiental da produção de artesanato nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã": estudo da ecologia do molongó ( <i>Malouetia tamaquarina</i> )	Juliana M. Leoni	PI	Grupo de Artesãos de Nova Colômbia (Comunitários em trabalhos associados com Mamirauá)	07/2006	06/2007	3 oficinas de manejo; 4 relatórios; apresentação oral no SAP	1 resumo SIM; Oficina de Manejo do Cauaçu; Oficina de Corantes Naturais
52.	Agricultura familiar nas RDS Amanã e Mamirauá: uma proposta de abordagem sistêmica sobre as variações sazonais da produção e comercialização de produtos	Kayo Julio Cesar Pereira	E/PE	Elizabeth Ann Veasey (PE),	08/2003	08/2007	Tese de doutorado, relatório	Apresentações no SIM

	agrícolas na várzea e terra firme						FEPIM	
53.	Ecologia e conservação do pirarucu na várzea da Amazônia do Brasil	Leandro Castello	E	Dean J. Stewart (PE), Caroline C. Arantes (PI)	08/2005	12/2007	Tese de doutorado, artigos	1 resumo SAP; 1 resumo Congresso Fauna Ilhéus; 1 relatório CNPq; apres. Annual Meet. Ichthyologists and Herpetologists
54.	Aves da RDS Amanã	Mário Cohn-Haft	PE		2003	03/2007	Relatório final FEPIM, paper, relatório fotográfico	Relatório parcial 2006
55.	O perfil dos artesãos e as matérias-primas utilizadas na atividade artesanal na cidade de Tefé e entorno	Mariília Sousa e Juliana Menegassi Leoni	PI	Suleima C. Queiroz (estagiária)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
56.	Histórico da exploração de peixes ornamentais na região do Médio Solimões	Marluce Mendonça	PI	Isabel Souza (PI)	2005	2007	Relatórios e papers	Relatório parcial e manuscrito submetido
57.	Gestão participativa da RDSM e suas implicações na formulação de políticas públicas e ambientais	Marluce Mendonça	PI	Cilene Pontes e Cleverton Souza (PE's), Isabel Souza (PI)	2006	2007	Artigo	
58.	Ecologia alimentar e adaptações anatômicas do tubo digestório na subfamília Serrasalminae da RDSM	Maurício Camargo Zorro, Helder L. Queiroz, Alexandre Hercos	PI's	Estagiários e PIBIC's	2006	2007	Paper	Relatório parcial
59.	Monitoramento do embarque de peixes ornamentais em Tefé, AM	Maurício Zorro, Marluce Mendonça	PI	Dulce I.B. Oliveira e Rosângela L. De Souza (estagiárias)	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
60.	Anatomia e morfologia de espécies vegetais da Amazônia utilizadas como potencial alimento pelo peixe-boi amazônico <i>Trichechus inunguis</i>	Michelle Guterres	E	M Marmontel (PI), Claudio V. Gastal de Senna Jr. e Daniel M. Ayub (PE's)	01/2004	12/2006; extendido para 2007	Livro, tese de mestrado e paper	Manuscrito de livro: manual de identificação de plantas potenciais para alimento de peixe-boi; 2 resumos SAP; 1 apresentação BECA
61.	Ecologia e telemetria de peixe-boi amazônico na Amazônia Ocidental	Miram Marmontel	PI	Fernando Rosas (PE), Jorge Calvimontes (E)	1993	permanente	Publicações	Artigo de divulgação em Ciência Hoje; 1 resumo SAP; 1 resumo SIM; 1 resumo CBZ;

62.	Biologia e ecologia de botos amazônicos a partir de animais mortos	Miriam Marmontel	PI	Rede Norte de Monitoramento de Mamíferos Aquáticos Encalhados	1993	permanente	Relatórios	1 resumo SAP, 1 resumo SIM, 1 resumo RT
63.	Monitoramento da caça de peixes-boi em Mamirauá e Amanã	Miriam Marmontel	PI	Jorge Calvimontes (E) e estagiários	1993	Permanente	Relatórios	1 resumo SIM
64.	Ecologia de ariranhas do Amanã	Miriam Marmontel	PI	Danielle Lima (E)	2002	permanente	Relatórios e Paper	Relatório FEPIIM; matéria Ciência Hoje; matéria Friends of the Giant Otter; 2 resumos SAP; 1 resumo Congresso de Fauna
65.	Ecologia de Ariranhas do Pantanal	Miriam Marmontel	PI	**Carolina Vargas (estagiária)	2002	permanente		1 poster CBZ
66.	Curadoria e informatização do acervo de cetáceos do IDSM	Miriam Marmontel	PI	Gleicielle S. Feitosa (estagiária)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
67.	Interação entre botos e pescadores no porto de desembarque de Tefé	Miriam Marmontel	PI	**Márcia P. Amorim (estagiária)	08/2006	08/2008	Relatório parcial e final PIBIC Sr	
68.	Interação entre botos e pescadores junto a locais de pesca no lago de Tefé	Miriam Marmontel	PI	Jandreson S. Oliveira (estagiário)	08/2006	08/2008	Relatório parcial e final PIBIC Sr	
69.	Levantamento bibliográfico sobre a vida e obra de Henry Walter Bates em Tefé	Miriam Marmontel	PI	Katlen T. Bandeira (estagiária), Graciete Rolim (PI)	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
70.	Curadoria e informatização do acervo de peixes-boi do IDSM	Miriam Marmontel	PI	Diego R. L. Batista e Giliard M. de Souza (estagiários)	12/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
71.	Estudo do consumo e comercio ilegal de quelônios na cidade de Tefé	Paulo Henrique de Oliveira	PI	Wanderson O. Carvalho (estagiário)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
72.	Sistemas fotovoltaicos domiciliares	Roberto Zilles	PE	Edila Moura (PE), Claudio Moises Ribeiro (PE), Andre Ricardo Mocelli (E), Federico B.M. Tritoso (PE), Marco A.F. Mendonça (PE), Luciano Haushild (PE)	Set 2005	Set 2007	Relatórios e Paper	Apresentação SIM/SAP
73.	Sistematização e Análise dos Dados de Inventários Florestais e Exploração de Baixo Impacto realizados pelas Comunidades da RDS Mamirauá	Rosana de Miranda Rocha	PI	Jorge B. Viana (estagiário); Marlon C Menezes (PI)	2005	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
74.	Sistematização e análise de dados de monitoramento de parcelas permanentes em áreas de manejo florestal comunitário e zona de preservação na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	Rosana de Miranda Rocha	PI	Laynara S. Santos (estagiário)	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
75.	Caracterização da produção e consumo de carvão no	Rosana de Miranda	PI	Sherliane C. Pantoja	10/2006	09/2007	Relatório	

	município de Tefé	Rocha		(estagiária)			parcial e final PIBIC Jr	
76.	Inventário preliminar de Bromeliaceae e Orchidaceae na RDSM	Sérgio Sakagawa	PI	Marlon C Menezes (PI)	2005	2006 (não concluído)	Relatórios e papers	Relatórios e apresentações SIM e SAP
77.	Manejo sustentável experimental de jacarés na RDSM	Sônia Canto	PE	Marcos Coutinho (PE), Paulo Roberto e Souza (PI)	2004	2009	Relatórios e papers	Relatório parcial
78.	O que dizem as cartas dos ouvintes do programa de rádio Ligado no Mamirauá?	Thiago Figueiredo	PI	Cleuziomar Marinho da Silva (estagiário)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
79.	Ecologia, biologia e comportamento do boto vermelho e do boto tucuxi na RDS Mamirauá e seu entorno	Vera M. F da Silva, Anthony Martin	PE's	Estagiários	1993	contínuo	Relatórios e papers	Vários papers e apresentações em eventos científicos
80.	Estimativas das taxas de mortalidade e avaliação do efeito da pesca da piracatinga ( <i>Callophrys macropterus</i> ), e da captura incidental, nas taxas de sobrevivência da população de boto vermelho ( <i>Inia geoffrensis</i> ) em Mamirauá	Vera M. F da Silva, Anthony Martin	PE's	Helder Queiroz (PI), Yara Camargo (PE)	2005	2007	Relatório e paper	
81.	Estudos hematológicos e bioquímicos do boto tucuxi ( <i>Sotalia fluviatilis</i> )	Vera M. F da Silva, Anthony Martin	PE's	Daniela Magalhães (E)	2005	2006 (não concluído)	Publicação (manuscrito em preparação)	

\*\* Estagiários PIBIC Junior e Senior que já encerraram suas atividades no IDS

## APÊNDICE 2.2. Pesquisas científicas iniciadas em 2006.

Título projeto	Responsável	Tipo de Vínculo	Outros participantes	Início	Previsão conclusão	Produtos previstos	Produtos concluídos
1. Identificação de possíveis estratégias para o ensino-aprendizagem de conteúdos relacionados à educação e saúde	Alexandra Pitolli	PI	Raimundo N. F. dos Santos (estagiário)	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
2. Monitoramento Ambiental das Trilhas do Ecoturismo na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	Alline Lima Storni Rocha	PI	Não há	05/2006	Permanente	Publicações	Artigo no prelo
3. Diagnóstico e avaliação do sistema de gestão ambiental da Pousada Uacari no contexto da Certificação em Turismo Sustentável	Alline Lima Storni Rocha	PI	Gleiciane C. Oliveira (estagiária)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
4. Aspectos da História de Vida de <i>Pterophylum scalare</i> (Pisces, Cichlidae).	Ana Carolina Prado Valladares da Rocha	PI	Jomara C. Oliveira (estagiária)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
5. Participação comunitária e manejo de recursos arqueológicos em uma reserva de desenvolvimento sustentável na Amazônia	Deborah Lima	PE	Nelissa Peralta (PI-IDS); Eduardo Góes Neves (PE); Bernardo Costa (E)	01/2006	Sem data prevista	Relatórios	Painel SAP, relatórios de campo
6. A cadeia produtiva da pesca na reserva de desenvolvimento sustentável	Ellen Amaral	PI	João Vicente	2006	2007	Publicação	

Mamirauá: Novas oportunidades de investimentos na estrutura produtiva			Santana (PE), Helder Queiroz e Mauricio Camargo Zorro (PI)				
7.Estruturas de recepção e armazenagem de pescado da cidade de Tefé.	Ellen Amaral	PI	Vanessa A. Oliveira (estagiária)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
8.Estudo de ocupação humana e territorialidade na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã: o caso do setor Tijuaca	Edna F. Alencar	PE		08/2006	01/2008	Relatórios, artigos, apresent. congresso	
9.Caracterização morfológica da população de pirarucu ( <i>Arapaima gigas</i> ) da Reserva Mamirauá, Brasil	Caroline C. Arantes	PI	Dean J. Stewart (PE)	2006	2008	Publicação	
10.Monitoramento da Diversidade e Abundância de Vertebrados Terrestres - Componente em Carnívoros	Emiliano E. Ramalho	PI	João Valsecchi (PI), Tatiana Vieira (PI), Paulo Faiad (estagiário)	2006	Indeterminado	Tese doutorado e publicações	Relatório parcial
11.Percepção local da onça na cidade de Tefé	Emiliano E. Ramalho	PI	Jessica Oliveira (estagiaria)	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
12.Monitoramento da abundância de onças na zona especial de ecoturismo da RDSM	Emiliano E. Ramalho	PI	Mariane Miekto Sakamoto (estagiária)	12/06	Indeterminado	Relatórios de monitoram.	
13.Biologia reprodutiva de peixes ornamentais (com vários sub-projetos)	Helder Queiroz	PI	Ana Carolina Prado Valladares da Rocha (PI); Tânia C.G. da Silva e Maria Júlia S. Godinho (estagiárias)	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
14.O “problema” urubu e a avifauna sinantrópica da cidade de Tefé – AM	João Valsecchi	PI	Caio C. Florindo (estagiário), Emiliano Ramalho (PI)	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
15.Diversidade de Mamíferos no Município de Tefé	João Valsecchi	PI	Urânia Ferreira (estagiaria),	08/2006	07/2007	Relatório PIBIC Sr	
16.Sustentabilidade ambiental da produção de artesanato nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã: estudo da ecologia do molongó ( <i>Malouetia tamaquarina</i> )	Juliana M. Leoni	PI	Grupo de Artesãos de Nova Colômbia (Comunitários em trabalhos associados com Mamirauá)	07/2006	06/2007	3 oficinas de manejo; 4 relatórios; apresentação oral no SAP	1 resumol SIM; Oficina de Manejo do Cauaçu; Oficina de Corantes Naturais
17.O perfil dos artesãos e as matérias-primas utilizadas na atividade artesanal na cidade de Tefé e entorno	Mariília Sousa e Juliana Menegassi Leoni	PI	Suleima C. Queiroz (estagiária)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
18.Monitoramento do embarque de peixes ornamentais em Tefé, AM	Maurício Zorro, Marluce Mendonça	PI	Dulce I.B. Oliveira e Rosângela L. De Souza (estagiárias)	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
19.Curadoria e informatização do acervo de cetáceos do IDSM	Miriam Marmontel	PI	Gleicielle S. Feitosa (estagiária)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
20.Interação entre botos e pescadores no porto de desembarque de Tefé	Miriam Marmontel	PI	**Márcia P. Amorim (estagiária)	08/2006	08/2008	Relatório parcial e final	

21. Interação entre botos e pescadores junto a locais de pesca no lago de Tefé	Miriam Marmontel	PI	**Jandreson S. Oliveira (estagiário)	08/2006	08/2008	PIBIC Sr Relatório parcial e final PIBIC Sr	
22. Levantamento bibliográfico sobre a vida e obra de Henry Walter Bates em Tefé	Miriam Marmontel	PI	Katlen T. Bandeira (estagiária), Graciete Rolim (PI)	08/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
23. Curadoria e informatização do acervo de peixes-boi do IDSM	Miriam Marmontel	PI	Diego R. L. Batista e Giliard M. de Souza (estagiários)	12/2006	07/2007	Relatório final PIBIC Sr	Relatório parcial PIBIC Sr
24. Estudo do consumo e comércio ilegal de quelônios na cidade de Tefé	Paulo Henrique Guimarães	PI	Wanderson O. Carvalho (estagiário)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
25. Caracterização da produção e consumo de carvão no município de Tefé	Rosana de Miranda Rocha	PI	**Sherliane C. Pantoja (estagiária)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
26. O que dizem as cartas dos ouvintes do programa de rádio Ligado no Mamirauá?	Thiago Figueiredo	PI	Cleuziomar Marinho da Silva (estagiário)	10/2006	09/2007	Relatório parcial e final PIBIC Jr	
27. Monitoramento e transferência de informações sobre a fauna de vertebrados terrestres: tornando sustentável o uso dos recursos naturais para o benefício das comunidades locais e conservação da vida selvagem.	João Valsecchi	PI	Emiliano E. Ramalho, Tatiana Vieira	2006	2007	Papers	
28. Gestão participativa da RDSM e suas implicações na formulação de políticas públicas e ambientais	Marluce Mendonça	PI	Cilene Pontes e Cleverton Souza (PE's), Isabel Souza (PI)	2006	2007	Artigo	
29. Guppies invasores em corpos d'água da cidade de Tefé	Ana Carolina Prado Valladares da Rocha	PI	Helder Queiroz (PI), Anne Magurran (PE), estagiários	2006	2008	Artigos e relatórios	
30. História de vida e ecologia reprodutiva de ciclídeos da RDSM e RDSA	Ana Carolina Prado Valladares da Rocha	PI	Helder Queiroz (PI), Jomara C Oliveira (estagiária); Jana Menegasi Del Fávero (estagiária)	2006	2007	Relatórios e papers	Relatórios
31. Ecologia comportamental de ciclídeos da RDSM e RDSA	Helder Lima de Queiroz	PI	Anne Magurran (PE), Estagiários	2006	2008	Relatórios e papers	Apresentação no SAP

\*\* Estagiários PIBIC Junior e Senior que já encerraram suas atividades no IDSM

### APÊNDICE 2.3. Projetos de pesquisa encerrados em 2006.

	Título projeto	Responsável	Tipo de Vínculo	Outros participantes	Início	Status atual	Produtos concluídos
1.	Primeiro levantamento e espacialização da pecuária na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã: gado bovino e bubalino	André Luis Araújo	PE	*Bianca Lima (PI), Sonia V. G. Gama (PE)	2004	2006 (concluído)	Relatório consultoria, monografia de conclusão de curso, apresentação SAP.
2.	Gestão participativa dos recursos naturais e desenvolvimento de comunidades sustentáveis na Amazônia brasileira: estudo de caso dos Agentes Ambientais Voluntários na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	Anete Barroso Amâncio	E	Drs. Júlio César Rodrigues Tello, Henrique dos Santos Pereira e Lizit Alencar da Costa (PE); Paulo Roberto e Souza (PI)	2005	12/2006 (concluída)	Tese de mestrado
3.	Varição genética mitocondrial ND2 em populações de <i>Osteoglossum bicirrhosum</i> (aruanãs) no Setor Mamirauá	Ângela Watanabe	E	Simoni Santos (PE), Helder Queiroz (PI), Iracilda Sampaio (PE), Horácio Schineider (PE)	2005	2006 (concluído)	Apresentação e resumo no Congresso Brasileiro de Genética – Foz do Iguaçu.
4.	Estamos satisfeitos com a feira em Tefé?	*Bianca Lima	PI	**Suzi de Castro (estagiária)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
5.	Atualização e análise dos dados da coleção ictiológica do IDSM	Caroline C. Arantes	PI	**Michele Xavier do Amaral (estagiária)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
6.	Projeto Artesanato e identidade cultural no Médio Solimões: a promoção de técnicas e conhecimentos tradicionais em comunidades ribeirinhas das Reservas Mamirauá e Amanã	Déborah Lima	PE	Marília Sousa, Rita Lopes e Thatyana Marques (PI); Fernanda Oliveira, Rafael Barros, Ana T. Faria, Clarisse Raposo (PE)	01/2006	12/ 2006 (concluído)	Relatório técnico-científico não-publicado, vídeo-documentário "Tudo que a gente faz tem seu valor; painel SAP
7.	Uso do habitat e dieta da onça-pintada ( <i>Panthera onca</i> ) em uma área de várzea, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia central, Brasil	Emiliano E. Ramalho	PI	William Ernest Magnusson (PE ), Gonçalo Ferraz (E )	09/2004	03/2006 (concluído)	Dissertação mestrado; resumo SAP; 2 resumos Congresso de Fauna
8.	Caracterização do trato digestório de espécies de ciclídeos da RDSM	Helder Queiroz	PI	**Jesuley Holanda (estagiário)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Sr
9.	Identificação de alternativas de reutilização de papel e outros materiais na escola	Ivânia M. Dal Piva	PI	**Alexsandra Araújo de Castro e **Vanessa Almeida de Oliveira (estagiárias)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
10	A importância da participação ativa dos jovens na prevenção de DST/AIDS	Ivânia M. Dal Piva	PI	**Antonio Raimundo de Souza Jr e **Raedra K. Santana Rodrigues (estagiários)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
11	Uso da arte como ferramenta de ensino nas escolas estaduais GM-3 e Madre Maria Mercês	Ivânia M. Dal Piva	PI	**Fabiana Silva de Souza e **Renata Kamile de Sousa (estagiárias)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr

12	Gravidez na adolescência: causas e conseqüências que se tornam histórias de vida	Ivânia M. Dal Piva	PI	Jhomara Assis dos Santos e Renata Gomes de Lima (estagiárias)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
13	Identificação de indicadores da qualidade de ensino nas Escolas Estaduais Gilberto Mestrinho e Frei André da Costa	Ivânia M. Dal Piva	PI	**Bruno Lima do Nascimento e **Willian de Almeida Ramos (estagiários)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
14	Identificação de Ações de Educação Ambiental nas Escolas Estaduais Eduardo Ribeiro e Alcijara de Queiroz	Ivânia M. Dal Piva	PI	**Elisama Campelo Santos e **Raimundo Maksoud da Silva Reis (estagiários)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
15	Identificação da produção agrícola e extrativista comercializada na feira de Tefé	Ivânia M. Dal Piva	PI	**Greicimar de Oliveira (estagiário)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
16	Pesquisa bibliográfica sobre violência	Ivânia M. Dal Piva	PI	**Frankson da Silva Feitosa e **Marcos Eduardo da Silva (estagiários)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
17	Um estudo bibliográfico sobre a questão das drogas	Ivânia M. Dal Piva	PI	**Deleon Crispim Gomes e **Igor Roberto Lopes Ribeiro (estagiários)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
18	Identificação das condições de saneamento básico no bairro Abial e no centro de Tefé	Ivânia M. Dal Piva	PI	**Allen Gillian Queiroz Tomás e **Jonas da Silva Batista (estagiários)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
19	Fontes de proteína animal na cidade de Tefé no biênio 2005-2006	João Valsecchi	PI	**Rafael Nery (estagiária)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Sr
20	Consumo e valor da caça na cidade de Tefé	João Valsecchi	PI	**Ciclene Haylla Silva (estagiária)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
21	Destino da carne de caça no bairro Abial	João Valsecchi	PI	**Romerson Cruz das Chagas (estagiário)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
22	Comparações na diversidade e estrutura das comunidades de plantas lenhosas da terra firme, várzea e igapó do Amanã, Amazônia Central	Jomber Chota Inuma	E/PE		2001	2006 (concluído)	Tese de doutorado
23	Diagnóstico dos bancos de dados referentes à biometria e ao desembarque de pescado nos municípios de Tefé, Alvarães e Fonte Boa	Jorge Sánchez Botero	PE	*Danielle Garcez (PI)	01/2006	06/2006 (concluído)	Relatório consultoria; 1 resumo SAP
24	Sustentabilidade ambiental da produção de artesanato nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã: estudo da ecologia do cauçu ( <i>Calathea lutea</i> )	Juliana M. Leoni	PI		02/2006	12/2006 (concluído)	Relatório técnico-científico não-publicado
25	Sustentabilidade ambiental da produção de artesanato nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã: estudo sobre a ecologia das sementes	Juliana M. Leoni	PI		02/2006	12/2006 (concluído)	Relatório técnico-científico não-publicado
26	Aspectos da regeneração natural e produção de sementes de <i>Carapa guianensis</i> Aubl., na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, AM	Larissa Mellinger	PE	Renato Cintra (PE)	2004	2006 (concluído)	Tese mestrado, relatório FEPIM, apresentação SAP; palestra em evento da EMBRAPA em Macapá

							Mercado e Manejo de Produtos Florestais não madeireiros
27	Dispersão de Sementes por vertebrados nas matas de Terra Firme e Igapó na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, no Médio Solimões	Luciane Lopes de Souza	E/PE	*José Márcio Ayres (PI)	2002	07/2006 (concluído)	Tese de Doutorado; 1 palestra OTCA, 1 palestras SNCT, 1 resumo SAP
28	Identificação de parteiras tradicionais em bairros periféricos de Tefé	Maria Mercês Bezerra da Silva	PI	**Daniele Pereira de Lima (estagiária)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
29	Processamento de toras com serraria portátil em áreas de Manejo Florestal Sustentado Comunitário da RDS Mamirauá	Marlon Menezes	PI	**Amanda Dário Almeida (estagiária)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Sr
30	Levantamento do mercado madeireiro local (Tefé) de olarias, padarias e serrarias	Marlon Menezes	PI	**Elíney Castro (estagiário)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Sr
31	Monitoramento da saída de peixes ornamentais do município de Tefé	Maurício Zorro	PI	**Dulce Oliveira e **Eroquildes Santos (estagiárias)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Sr
32	Caracterização do trato digestório de espécies da subfamília Serrasalmiinae que ocorrem na RDSM	Maurício Zorro	PI	Alexandre Hercos (PI), **Marylane Cardoso (estagiária)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Sr
33	Interação entre botos vermelhos <i>Inia geoffrensis</i> e a atividade pesqueira na região de Tefé, AM	Miriam Marmontel	PI	Daniele Lima (E)	2005	2006 (concluído)	Relatorio final PIBIC Sr
34	Estimativa da maturidade física de botos amazônicos <i>Inia geoffrensis</i> e <i>Sotalia fluviatilis</i> na região do médio Solimões através de suturas cranianas	Miriam Marmontel	PI	Daniele Lima (E)	2005	2006 (concluído)	Relatorio final PIBIC Sr
35	Estudo da percepção da população local do município de Tefé, AM, em relação do boto tucuxi <i>Sotalia fluviatilis</i> enfatizando a população de pescadores	Miriam Marmontel	PI	Daniele Lima (E)	2005	2006 (concluído)	Relatorio final PIBIC Sr
36	Reconstituição do histórico da caça ao peixe-boi na região de Tefé	Miriam Marmontel	PI	Daniele Lima (E)	2005	2006 (concluído)	Relatorio final PIBIC Jr
37	Análise da percepção dos pescadores em relação às ariranhas	Miriam Marmontel	PI	Daniele Lima (E)	2005	2006 (concluído)	Relatorio final PIBIC Jr
38	Fontes bibliográficas de biodiversidade - levantamentos documentais, frequência de empréstimos no IDSM, organização e disponibilização	Miriam Marmontel	PI	Graciete Rolim (PI)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Sr
39	Diagnóstico turístico de Tefé	Nelissa Peralta	PI	**Alex A. Coelho (estagiário)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Sr
40	Um estudo sobre a difusão de energias alternativas e Inclusão Social nas escolas públicas de Tefé	Otacílio Brito	PI	**Silvio Ricardo da Silva Rocha (estagiário)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
41	Pesquisa de mercado: uma análise do grau de satisfação dos produtos artesanais das RDS Mamirauá e Amanã adquiridos pelos ecoturistas	Paula Nardey Vasconcelos	PI	*Thatyana Marques (PI), Marília Sousa (PI)	05/2005	01/2006 (concluído)	Relatório técnico-científico não-publicado
42	Diversidade e Densidade Ictiofaunística em Lagos de Várzea da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazonas, Brasil	Rose Cristine Queiroz Chaves	ES	Helder Queiroz (PI), Mauricio Zorro (PI)	2004	2006 (concluído)	Dissertação de mestrado
43	Em Boa Esperança - Momentos da Organização Social de uma Comunidade da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, AM	Soraia M.F. Santos	PI		2004	2006 (concluído)	Dissertação de mestrado
44	Coleção de Referência do Instituto de Desenvolvimento	Tatiana Vieira	PI	**Gerson P. Lopes	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Sr

	Sustentável Mamirauá – Curadoria, Informatização do Acervo e Taxonomia de Vertebrados Cinegéticos			(estagiário)			
45	Avaliação das oficinas do Programa de Artesanato	*Thatyana Marques	PI	**Suleima C. Queiroz (estagiária)	03/2005	04/2006 (concluído)	Relatório técnico-científico não-publicado
46	Os veículos de comunicação na cidade de Tefé (Médio Solimões)	Thiago Figueiredo	PI	**Hugo Victor Reis Mendes (estagiário)	2005	2006 (concluído)	Relatório final PIBIC Jr
47	Estudos hematológicos e bioquímicos do boto vermelho ( <i>Inia geoffrensis</i> )	Vera M. F da Silva, Anthony Martin	PE's	Daniela Magalhães (E)	2003	2006 (concluído)	Dissertação de mestrado

\* Pesquisadores que não estão mais ligados ao IDSM.

\*\* Estagiários PIBIC Junior e Senior que já encerraram suas atividades no IDSM

### APÊNDICE 3. Relação do quadro de pessoal do IDSM; bolsistas; pesquisadores externos (PE) e estudantes de pós-graduação (E)

#### Apêndice 3.1. Relação de funcionários por coordenação, segundo titulação e área de atuação.

Situação em 31/12/06					
DIRETORIA / COORDENADORIA	QUANT.	NOME	ESCOLARIDADE/TITULAÇÃO	FUNÇÃO E ÁREA	ATIVIDADE
DIRETORIA GERAL	1	Ana Rita Pereira Alves	Antropóloga/Mestrado	Diretora Geral	Administrativa
DIRETORIA TÉCNICO CIENTÍFICA	1	Helder Lima De Queiroz	Biólogo/Doutorado	Diretor Técnico-Científico/ Pesquisa	Fim/Pesquisador
COORDENADORIA DE ECOTURISMO	10	Nelissa Peralta Bezerra	Ciências Políticas e Relações Internacionais/Mestrado	Coordenadora de Ecoturismo	Fim/Pesquisadora
		Antônio Coelho Rodrigues	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Elzireide Lima De Castro	Médio	Assistente Administrativo	Administrativa
		Franciane Bordignon Dos Santos	Ecoturismo/ Especialização	Guia Naturalista	Fim
		Franknezes Pinto Dos Santos	Fundamental	Assistente de Campo	Fim
		João Da Silva Carvalho	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Joney Brasil Carvalho	Médio	Auxiliar Administrativo	Administrativa
		Olavita Balieiro Brasil	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Otávio Luz Castello	Ciências Biológicas Superior	Guia Naturalista	Fim
Shirlei Regina Vilar Da Costa Piñeiro		Turismo/Superior	Gerente Vendas/Marketing	Administrativa	

<b>COORDENADORIA DE INFORMÁTICA</b>	5	<b>Francisco Modesto De Freitas Junior</b>	<b>Superior Incompleto</b>	<b>Coordenador de Informática</b>	<b>Apoio</b>
		Antônio Martinelle Oliveira De Souza	Superior Incompleto	Aux. de Manutenção	Apoio
		César Augusto Hoeflich Duraes	Superior Incompleto	Aux. de Manutenção	Apoio
		Gilbran Queiroz	Superior Incompleto	Aux. Manutenção e Rede	Apoio
		Gleyson Lopes Da Silva	Médio	Auxiliar de Banco de Dados	Apoio
<b>COORDENADORIA DE MONITORAMENTO</b>	11	<b>João Valsecchi Do Amaral</b>	<b>Biólogo/Mestrado</b>	<b>Coordenador de Monitoramento</b>	<b>Fim/Pesquisador</b>
		Aluino Cardoso Batalha	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Antonio Alves Mendes	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Antonio Francisco Da Silva Batista	Médio	Assistente de Campo	Fim
		Ednei Tavares Do Carmo	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Elinaldo Moreira Fragoso	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Eziel Cavalcante Martins	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Macedonio Pinho De Carvalho	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Ocilene Vieira Corrêa	Médio	Assistente de Campo	Fim
		Valdirene De Aquino Neves	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Vivaldo Lima Da Silva	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
<b>COORDENADORIA DE PESQUISA</b>	7	<b>Miriam Marmontel</b>	<b>Biólogo/Doutorado</b>	<b>Coordenadora de Pesquisa</b>	<b>Fim/Pesquisadora</b>
		Antonio Pinto De Oliveira	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Elivaldo Pereira Ferreira	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Graciete Do Socorro Silva Rolim	Biblioteconomia/Superiori	Bibliotecária	Apoio
		Jonas Alves De Oliveira	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		José Raimundo Dos Santos Reis	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Wanilze Santos De Oliveira Dias	Superior Incompleto	Assistente Administrativo	Apoio
<b>COORDENADORIA DE CONSERVAÇÃO DE QUELÔNIOS</b>	1	<b>Paulo Henrique G. De Oliveira</b>	<b>Biólogo/Superior</b>	<b>Coordenador Prog. Quelônios</b>	<b>Fim/Pesquisador</b>
<b>DIRETORIA DE MANEJO DE RECURSOS NATURAIS E DESENVOLVIMENTO SOCIAL</b>	1	<b>Isabel Soares De Sousa</b>	<b>Antropóloga/Mestrado</b>	<b>Diretora de Manejo de Recursos Naturais e Desenvolvimento Social / Coordenadora de Gestão Comunitária</b>	<b>Fim/Pesquisadora</b>

COORDENADORIA DE AGRICULTURA	3	<b>Janaina Aguiar</b>	<b>Engenheira Agrônoma/Superior</b>	<b>Coordenadora de Agrigultura Familiar</b>	<b>Fim/Pesquisadora</b>
		Antonio Da Silva Pimentel	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
		Vanderley Gomes Rodrigues	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Fim
COORDENADORIA DE ARTESANATO	1	<b>Marília De Jesus S E Sousa</b>	<b>Antropóloga/Especialização</b>	<b>Coordenadora de Artesanato</b>	<b>Fim/Pesquisadora</b>
COORDENADORIA DE GESTÃO COMUNITÁRIA	13	<b>Paulo Roberto E Souza</b>	<b>Biólogo/Especialização</b>	<b>Sub Coordenador</b>	<b>Fim</b>
		Afonso Silva Carvalho	Fundamental Incompleto	Promotor Comunitário	Fim
		Arismar Cavalcante Martins	Fundamental Incompleto	Guarda Parque	Fim
		Arison Martins Carvalho	Fundamental Incompleto	Guarda Parque	Fim
		Claudio Costa Carvalho	Fundamental	Guarda Parque	Fim
		Edinilzo Rodrigues Pantoja	Médio	Supervisor Fiscalização	Fim
		João Caldeiras Campos	Fundamental Incompleto	Promotor Comunitário	Fim
		Munis Correa Torga	Fundamental Incompleto	Guarda Parque	Fim
		Oscarina Martins Dos Santos	Teologia/Superior	Promotora Comunitária	Fim
		Raimundo Marinho Da Silva	Geografia/Superior	Promotor Comunitário	Fim
		Rithere Cardenes De Carvalho	Pedagogia/Superior	Promotor Comunitário	Fim
		Sebastião Oliveira Dias	Médio	Promotor Comunitário	Fim
		Soraia Melissa Failache	Socióloga/Mestrado	Gestão Comunitária	Fim/Pesquisadora
COORDENADORIA DE MANEJO FLORESTAL COMUNITÁRIO	4	<b>Andrea Ferreira Pires</b>	<b>Bióloga/Doutoranda</b>	<b>Coordenadora de Manejo Florestal Comunitário</b>	<b>Fim/Pesquisadora</b>
		Hudson Fonseca Dos Santos	Médio	Técnico Manejo Florestal	Fim
		Humberto Pessoa Batalha	Médio	Técnico Manejo Florestal	Fim
		Marilso Rodrigo Da Silva	Médio	Técnico Manejo Florestal	Fim
COORDENADORIA DE PESCA	4	<b>Ellen Silva Ramos Amaral</b>	<b>Bióloga/Superior</b>	<b>Coordenadora de Pesca</b>	<b>Fim/Pesquisadora</b>
		Nataluzo Da Silva Balbino	Médio	Técnico Manejo de Pesca	Fim
		Saíde Barbosa Pereira	Fundamental Incompleto	Técnico Manejo de Pesca	Fim
		Wesllen Chaves Cortezão	Médio	Assistente de Campo	Fim
COORDENADORIA DE QUALIDADE DE VIDA	7	<b>Ana Claudeise Silva Do Nascimento</b>	<b>Socióloga/Mestrado</b>	<b>Coordenadora de Qualidade de Vida</b>	<b>Fim/Pesquisadora</b>
		Ademil Vilena Reis	Médio	Extensionista em Educação Ambiental	Fim

		Elizabeth Lima Da Gama	Bióloga/Especialização	Extensionista em Educação Ambiental	Fim
		Marco Nilsonette Lopes	Médio	Extensionista em Educação Ambiental	Fim
		Maria Mercedes Bezerra Da Silva	Auxiliar de Enfermagem	Extensionista em Saúde Comunitária	Fim
		Mirlene Da Silva Costa	Médio	Extensionista em Saúde Comunitária	Fim
		Otacílio Soares Brito	Biólogo/Especialização	Extensionista de Tecnologias Apropriadas	Fim
<b>DIRETORIA ADMINISTRATIVA</b>	<b>1</b>	<b>Selma Santos De Freitas</b>	<b>Contadora/Superior</b>	<b>Diretora Administrativa</b>	<b>Administrativa</b>
<b>COORDENADORIA DE COMPRAS</b>	<b>2</b>	<b>Maurilandi Ramos Gualberto</b>	<b>Pedagogia/Superior</b>	<b>Coordenadora de Compras</b>	<b>Administrativa</b>
		Geane De Souza Menezes	Superior Incompleto	Auxiliar de Compras	Administrativa
<b>COORDENADORIA DE CONTABILIDADE</b>	<b>5</b>	<b>Nizete De Lima Campelo</b>	<b>Superior Incompleto</b>	<b>Coordenadora de Contabilidade</b>	<b>Administrativa</b>
		Alan Ricardo Pereira Mota	Médio	Assistente de Contabilidade	Administrativa
		Francione Porto Ribeiro	Superior Incompleto	Assistente Contabilidade	Administrativa
		Raimunda Andréia De Pinho	Superior Incompleto	Assistente Contabilidade	Administrativa
		Wânia Santos De Oliveira	Contadora/Superior	Técnico em Contabilidade	Administrativa
<b>DIVULGAÇÃO/LOJAS</b>	<b>5</b>	<b>Patrícia Brandão Macedo</b>	<b>Turismo/Superior</b>	<b>Gerente/Loja Manaus</b>	Fim
		Daiane Brandão Macedo	Fundamental Completo	Assistente de Marketing/Loja Manaus	Fim
		Deuziane Almeida Da Silva	Médio	Assistente de Marketing/Loja Tefé	Fim
		Joice Silva Dos Santos	Médio	Assistente de Marketing/Loja Manaus	Fim
		Monique Cristina Pinheiro De Vasconcelos	Superior Incompleto	Supervisor de Vendas/Loja Manaus	Fim
<b>COORDENADORIA DE FINANÇAS</b>	<b>2</b>	<b>Joycimara Rocha De Souza</b>	<b>Pedagogia/Superior</b>	<b>Coordenadora de Finanças</b>	<b>Administrativa</b>
		Raiziane Cássia Freire Da Silva	Superior Incompleto	Assistente Financeiro	Administrativa
<b>COORDENADORIA DE OPERAÇÕES</b>	<b>45</b>	<b>Josivaldo Ferreira Modesto</b>	<b>Pedagogia/Superior</b>	<b>Coordenador de Operações</b>	<b>Administrativa</b>
		Abedelak Gonçalves Nunes	Médio	Supervisor Flutuante	Apoio
		Abedias Fernandes Da Silva	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
		Adaliton Nery Da Silva	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
		Bento Leocádio Medeiros	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Máquinas	Apoio

Carlos Ramos De Castro	Médio	Supervisor Flutuante	Administrativa
Célia Silva De Souza	Fundamental Incompleto	Auxiliar Serviços Gerais	Administrativa
Claudenice Pinheiro Brigida	Fundamental Incompleto	Auxiliar Serviços Gerais	Administrativa
Claudio Alfaia De Lima	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Cleber Azevedo Da Silva	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Convés	Apoio
Daniel Sami Pucas	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Deuzuita Lita Do Carmo	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Elionei Vidal Dos Anjos	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Francisco Armino Alves	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Geisiane De Souza Menezes	Fundamental Incompleto	Auxiliar Serviços Gerais	Administrativa
Israel Souza Da Silva	Médio Incompleto	Vigia/ Operações	Apoio
Jackson Albano Cavalcante	Fundamental Incompleto	Vigia/ Operações	Apoio
Jair Pereira Soares	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Jander Marcelo Gualberto Alves	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Joaquim Martins	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Jonas Cavalcante Dos Santos	Fundamental Incompleto	Vigia	Apoio
Jonas Gomes Do Nascimento	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Jonas Monteiro Tavares	Fundamental	Marinheiro Fluvial Máquinas	Apoio
Jonisson Sevalho Barbosa	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Jose Adelmo Pinto	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Jose De Almeida Penha	Fundamental	Contra Mestre Fluvial	Apoio
Jose Sebastião De Souza Lima Filho	Fundamental Incompleto	Auxiliar Operacional	Administrativa
Luzia Dos Santos Silva	Médio Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Manoel Pereira Da Silva Junior	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Maria Selma Martins De Souza	Médio Incompleto	Auxiliar Serviços Gerais	Administrativa
Mércio Greyck Cabral Do Nascimento	Médio	Assistente Operacional	Administrativa
Moacir Marinho Lima	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Otávio Ferreira Lacerda	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Convés	Apoio
Ozeias De Souza Cavalcante	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Oziel Sami Pucas	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
Paulo Meireles Barbosa	Fundamental Incompleto	Assistente Operacional	Administrativa

		Pedro Calero Gonzales	Médio	Assistente Operacional	Administrativa
		Raimundo Araujo De Castro	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Máquinas	Apoio
		Raimundo Cleudo De Freitas	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Convés	Apoio
		Raimundo Nonato Alves Benício	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
		Raimundo Sevalho De Lira	Fundamental	Vigia	Apoio
		Rosimar De Souza Martins	Médio	Assistente Operacional	Administrativa
		Sebastião De Souza Costa	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Apoio
		Silvio Willian De S. Fonseca	Médio	Zelador Flutuante	Apoio
		Socorro Da S. Dos Santos	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Máquinas	Apoio
<b>COORDENADORIA DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>3</b>	<b>Dolly Deane Sá</b>	<b>Administradora/Superior</b>	<b>Coordenadora de RH</b>	<b>Administrativa</b>
		Lêda Maria Da Silva	Superior Incompleto	Assistente Administrativo	Administrativa
		Renata Gomes Galúcio De Oliveira	Administração/Especialização	Técnico Administrativo	Administrativa
<b>TOTAL</b>	<b>132</b>				

### Apêndice 3.2. Relação de Bolsistas MCT/IDSM segundo a área de atuação.

Relatório de 31/12/2006					
N.º	Nome	Área	Data de Início	Data Final	Atividade
1	Alexandra Marselha Siqueira Pitolli	Pesquisa/Qualidade de Vida	01/03/06	28/02/08	Fim
2	Alexandre Pucci Hercos	Pesquisa/Peixes Ornamentais	01/05/06	30/04/08	Fim
3	Alline Lima Storni Rocha	Pesquisa/Ecoturismo	01/02/06	31/01/08	Fim
4	Andréia Monteiro Medeiros	Pesquisa/Qualidade de Vida	01/04/05	31/03/07	Fim
5	Carlos Eduardo Nader	Pesquisa/Ecoturismo	01/09/05	31/08/07	Fim
6	Caroline Chaves Arantes	Pesquisa/Pesca	01/11/06	31/10/08	Fim
7	Dávila Suelen Souza Corrêa	Pesquisa/Qualidade de Vida	01/09/06	31/08/08	Fim
8	Edinaldo Silva Ferreira	Pesquisa/Pesca	01/11/06	31/10/08	Fim
9	Emiliano Esterici Ramalho	Pesquisa/Ecologia de fauna cinegética	01/06/06	31/05/08	Fim
10	Fernanda Pozzan Paim	Pesquisa/Ecologia de primatas	01/08/05	01/03/06	Fim
11	Ivania Maria Dal Piva Nogueira	Pesquisa/Qualidade de Vida	01/12/05	30/11/07	Fim

12	Jonas Da Silva Araújo	Pesquisa/Gestão Comunitária	01/05/04	30/04/06	Fim
13	Juliana Menegassi Leoni	Pesquisa/Artesanato	01/08/05	31/07/07	Fim
14	Márcio Alexandre Da Silva	Pesquisa/Agricultura	01/03/05	01/05/06	Fim
15	Maria Teresa De Moraes Pinto Furtado	Pesquisa/Gestão Comunitária	01/08/05	31/07/07	Fim
16	Marinéia Do Socorro Cavalho Dos Santos	Pesquisa/Qualidade de Vida	01/09/05	01/09/06	Fim
17	Marlon Costa De Menezes	Pesquisa/Manejo Florestal	01/11/05	01/11/06	Fim
18	Maurício Camargo Zorro	Pesquisa/Peixes Ornamentais	01/06/04	31/05/06	Fim
19	Paula Nardey Moriz De Vasconcelos	Pesquisa/Ecoturismo	01/03/06	28/02/08	Fim
20	Rita De Cássia Domingues Lopes	Pesquisa/Gestão Comunitária	01/07/05	30/06/07	Fim
21	Rosana De Miranda Rocha	Pesquisa/Manejo Florestal	01/07/06	30/06/08	Fim
22	Sandro Augusto Regatieri	Pesquisa/Qualidade de Vida	01/03/05	28/02/07	Fim
23	Tatiana Martins Vieira	Pesquisa/Ecologia de fauna cinegética	01/07/05	30/06/07	Fim
24	Thiago Antônio De Souza Figueiredo	Pesquisa/Qualidade de Vida	01/02/05	31/01/07	Fim
25	Virgínia Karla De Souza E Silva	Pesquisa/Ecoturismo	01/12/04	01/03/06	Fim

**Apêndice 3.3. Relação de Bolsistas PIBIC Jr./FAPEAM/IDSM segundo a área de atuação.**

Situação em 31/12/2006					
N.º	BOLSISTA	Área	Data de Início	Data do Término	Atividade
1	Cleuziomar Marinho da Silva	Pesquisa/Comunicação	out/06	set/07	Fim
2	Gleiciane Cavalcante de Oliveira	Pesquisa/Ecoturismo	out/06	set/07	Fim
3	Gleíciele Silva Feitosa	Pesquisa/Mamíferos Aquáticos	out/06	set/07	Fim
4	Jomara Cavalcante de Oliveira	Pesquisa/Peixes Ornamentais	out/06	set/07	Fim
5	Sherliane de Castro Pantoja	Pesquisa/Manejo Florestal	out/06	set/07	Fim
6	Suleima Costa Queiroz	Pesquisa/Artesanato	out/06	set/07	Fim
7	Vanessa Almeida de Oliveira	Pesquisa/Pesca	out/06	set/07	Fim
8	Wanderson Oliveira de Carvalho	Pesquisa/Quelônios	out/06	set/07	Fim

**Apêndice 3.4. Relação de Bolsistas PIBIC Nível Superior/IDSM segundo a área de atuação.**

Situação em 31/12/2006					
N.º	BOLSISTA	Área	Data de Início	Data de Término	Atividade
1	Caio César Ferreira Florindo	Pesquisa/ Vertebrados	ago/06	jul/07	Fim
2	Diego Rafael Lima Batista	Pesquisa/ Mamíferos Aquáticos	ago/06	jul/07	Fim
3	Dulce Inês Barros de Oliveira	Pesquisa/Pesca	ago/06	jul/07	Fim
4	Giliard Medeiros de Souza	Pesquisa/ Mamíferos Aquáticos	ago/06	jul/07	Fim
5	Hilkia Alves da Silva	Pesquisa/Qualidade de Vida	ago/06	jul/07	Fim
6	Jéssica Sousa de Oliveira	Pesquisa/Monitoramento	ago/06	jul/07	Fim
7	Jorge Barbosa Viana	Pesquisa/Manejo Florestal	ago/06	jul/07	Fim
8	Katlen Crhristian Tribuzy Bandeira	Pesquisa/Acervo Bibliográfico	ago/06	jul/07	Fim
9	Laynara Silva dos Santos	Pesquisa/Manejo Florestal	ago/06	jul/07	Fim
10	Maria Júlia da Silva Godinho	Pesquisa/Pesca	ago/06	jul/07	Fim
11	Nielly Gomes Ferreira	Pesquisa/Pesca	ago/06	jul/07	Fim
12	Raimundo Nonato Freitas dos Santos	Pesquisa/Qualidade de Vida	ago/06	jul/07	Fim
13	Rosângela Lira de Souza	Pesquisa/Pesca	ago/06	jul/07	Fim
14	Sérgio Sakagawa	Pesquisa/Manejo Florestal	Nov/06	Out/08	Fim
15	Tânia Cristiane Gonçalves da Silva	Pesquisa/Pesca	ago/06	jul/07	Fim
16	Urânia Cavalcante Ferreira	Pesquisa/Monitoramento	ago/06	jul/07	Fim

**Apêndice 3.5. Relação de Bolsistas Zoological Society London (ZSL)/IDSM segundo a área de atuação.**

Situação em 31/12/2006					
N.º	BOLSISTA	Área	Data de Início	Data de Término	Atividade
1	Ana Carolina Prado Valadares da Rocha	Pesquisa/Pesca	out/06	set/08	Fim
2	Marluce Mendonça	Pesquisa/Pesca	ago/06	jul/08	Fim

**Apêndice 3.6. Relação de Bolsistas Petrobrás/SCM segundo a área de atuação.**

**Situação em 31/12/06**

<b>Nº</b>	<b>Nome</b>	<b>Instituição de Origem</b>	<b>Área</b>	<b>Data de Início</b>	<b>Data de Término</b>	<b>Atividade</b>
1	Aldrin Braga Ferreira	Universidade Estadual do Amazonas-AM	Pesquisa em Sistemas Aquáticos	21/06/06	15/12/06	Fim
2	Ana Paula Passos Santos	Universidade Estadual do Amazonas-AM	Pesquisa SIG	01/07/05	28/04/06	Fim
3	Beatriz Mafalda	Universidade de Ciências Biomédicas Carool-PR	Pesquisa em Sistemas Aquáticos	01/07/06	31/07/06	Fim
4	Daniele dos Santos Lima	PUC-MG	Pesquisa em Sistemas Aquáticos	03/01/05	31/12/06	Fim
5	Felipe dos Santos Glória	Centro Educacional Governador Gilberto Mestrino-AM	Pesquisa/Agricultura	01/01/06	31/12/06	Fim
7	Jorge Ivan Sanchez Botero	Universidade de Antiologia	Pesquisa/Pesca	01/12/05	31/05/06	Fim
8	Mafalda Viana	Universidade Algarve-Portugal	Pesquisa em Sistemas Aquáticos	06/01/06	01/02/06	Fim
9	Marilene Alves da Silva	Universidade do Estado do Amazonas	Pesquisa SIG	01/08/05	26/05/06	Fim
10	Mariane Eulalia Nazaré Pereira da Silva	Universidade Estadual do Amazonas-AM	Pesquisa SIG	10/07/06	09/09/07	Fim
11	Michelle Gil Guterres	Universidade Luterana do Brasil - RS	Pesquisa em Sistemas Aquáticos	11/09/06	10/03/07	Fim
12	Roberta Elise Silva	Universidade Prebiteriana Mackenzie-SP	Pesquisa em Sistemas Aquáticos	01/10/05	31/03/06	Fim

**Apêndice 3.7. Relação de estagiários - IDSM****Situação em 31/12/06****CONVÊNIO - CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA-ESCOLA - CIEE**

<b>Nº</b>	<b>Nome</b>	<b>Instituição de Origem</b>	<b>Formação</b>	<b>Área</b>	<b>Atividade</b>
1	Gerson Paulino Lopes	Universidade do Estado do Amazonas	Biologia	Pesquisa/Monitoramento de Fauna	Fim
2	Marília Lourenço dos Santos	Universidade Federal de Lavras-MG	Biologia	Pesquisa/Peixes Ornamentais	Fim
3	Liana Sisi dos Reis	Universidade Federal de Lavras-MG	Biologia	Pesquisa/Peixes Ornamentais	Fim

**CONVÊNIO - INPA**

<b>Nº</b>	<b>Nome</b>	<b>Instituição de Origem</b>	<b>Formação</b>	<b>Área</b>	<b>Atividade</b>
1	Daniel Becerra Serrano	Universidade de Barcelona	Biologia	Pesquisa/Sistemas Aquáticos	Fim
2	Ellen Kohler Mikesh	Universidade de Miami-USA	Biologia	Pesquisa/Sistemas Aquáticos	Fim
3	Mariane Mieko Sakamoto	Universidade Presbiteriana Mackenzie-SP	Biologia	Pesquisa/Sistemas Aquáticos	Fim
4	Ricardo Paes Dias Lacerda	Universidade dos Açores-Portugal	Biologia	Pesquisa/Sistemas Aquáticos	Fim
5	Verena Susanne Schauble	Universidade de Ciências Aplicadas da Alemanha	Biologia	Pesquisa/Sistemas Aquáticos	Fim

**Apêndice 3.8. Relação de estagiários - SCM****Situação em 31/12/06****CONVÊNIO CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA-ESCOLA - CIEE**

<b>Nº</b>	<b>Nome</b>	<b>Instituição de Origem</b>	<b>Formação</b>	<b>Área</b>	<b>Atividade</b>
1	Greicy Quelly de Araújo Rodrigues	Centro Educacional Governador Gilberto Mestrinho	Ensino Médio	Pesquisa/SIG	Fim

**Apêndice 3.9. Relação de voluntários - IDSM****Situação em 31/12/2006**

<b>Nº</b>	<b>Nome</b>	<b>Instituição de Origem</b>	<b>Formação</b>	<b>Área</b>	<b>Atividade</b>
1	Beatriz Mafalda Callera	Universidade de Ciências Biomédicas-PR	Biologia	Pesquisa/Sistemas Aquáticos	Fim
2	Cyril Cayla	Ensicaen-Bélgica	Engenheiro Informático	Pesquisa/SIG	Fim
3	Frank Myron Torres Amorim	Universidade Federal do Pará	Ciência Social	Pesquisa/Gestão Comunitária	Fim
4	Gabriele Breta	Universidade Federal do Rio Grande do Sul-RS	Biologia	Pesquisa/Sistemas Aquáticos	Fim
5	Gustavo Teixeira Morales	Universidade Federal de São Carlos-SP	Biologia	Pesquisa/Gestão Comunitária	Fim
6	Jana Menegassi Del Favero	Universidade Federal de Lavras-MG	Biologia	Pesquisa/Sistemas Aquáticos	Fim
7	Juliana Placido Guimarães	Centro Universitário de Monte Serra-SP	Veterinária	Pesquisa/Sistemas Aquáticos	Fim
8	Paulo Jardel Braz Faiad	UNB-Universidade de Brasília-DF	Biologia	Pesquisa/Monitoramento de Fauna	Fim
9	Thiago do Prado Sotero	Universidade Federal do Amazonas-AM	Licenciatura em Ciências Naturais	Pesquisa/Agricultura Familiar	Fim

**Apêndice 3.10. Relação de voluntários – SCM****Situação em 31/12/2006**

<b>Nº</b>	<b>Nome</b>	<b>Instituição de Origem</b>	<b>Formação</b>	<b>Área</b>	<b>Atividade</b>
1	Bruno Teixeira	Universidade Católica de Minas Gerais-MG	Biologia	Pesquisa/Sistemas Aquáticos	Fim
2	Gabriele Carvalho Cunha Santos	Universidade Católica de Goiás	Biologia	Pesquisa/Pesca	Fim
3	Urânia Cavalcante Ferriera	Universidade Estadual do Amazonas-AM	Biologia	Pesquisa/Monitoramento	Fim

**Apêndice 3.11. Relação de Pesquisadores Externos (PE) e Estudantes de Pós-Graduação (E) que atuam junto ao IDSM.**

	<b>NOME</b>	<b>TIPO DE VINCULO</b>	<b>INSTITUICAO</b>
1.	Adalene Moreira Silva	PE	UNB
2.	Aderson Ferreira da Silva	E	MPEG/UFPA
3.	Adriana Gomes Afonso	PE	INPE
4.	Allan Rodriguez	E	UFAM
5.	Amancio, A.	E	UFAM
6.	Ana T. Faria	E	UFMG
7.	André Luis Araújo	PE	UERJ
8.	André Ricardo Mocelli	E	IEE/USP
9.	Anete Barroso Amâncio	E	UFAM/IBAMA
10.	Angela Watanabe	E	UFPA-Bragança
11.	Anne Magurran	PE	Univ. St. Andrews
12.	Anthony Martin	PE	Sea Mammal Res. Unity, UK
13.	Augusto Teran	PE	UEA
14.	Auristela dos Santos Conserva	E	INPA/UFAM
15.	Bernardo Costa	E	UFMG
16.	Carlos Roberto de Souza Filho	PE	IGE-UNICAMP
17.	Carolina Loch de Sousa	E	UFSC
18.	Clarisse Raposo	E	IPHAN
19.	Cláudio Barbosa	PE	INPE
20.	Cláudio Moisés Ribeiro	PE	IEE-USP
21.	Claudio V. Gastal de Senna Jr.	PE	ULBRA - Canoas (RS)
22.	Cleverson Guizan Silva	PE	UFF-RJ
23.	Cleverton Souza	PE	Instituto Superior de Educação da Amazônia – ISEAMA
24.	Cilene Pontes	PE	Instituto Superior de Educação da Amazônia – ISEAMA
25.	Daniel M. Ayub	PE	ULBRA - Canoas (RS)
26.	Daniela Magalhães	E	INPA
27.	Danielle Lima	E	UFAP-Macapá
28.	Danielle Pedrociane Cavalcate	E	UFSC
29.	Deisi C. Balensiefer	E	INPA
30.	Dayson Jardim-Lima	PE	INPE

31.	Dean James Stewart	PE	Univ.Syracuse, NY
32.	Déborah de Magalhães Lima	PE	UFMG
33.	Edna F. Alencar	PE	UFPA-Santarém
34.	Edila Arnaud Ferreira Moura	PE	UFPA
35.	E. Mantovani	PE	INPE
36.	Eduardo M. Veinticinque	PE	WCS, INPA/UFAM
37.	Eduardo Moraes Arraut	E	INPE
38.	Eduardo Góes Neves	PE	USP
39.	Elizabeth Ann Veasey	PE	Esalq/USP
40.	Emir Palmeira Imbiriba	PE	Prodetab, Embrapa
41.	Evlyn M. L. M. Novo	PE	INPE
42.	Fabício R. Santos	PE	UFMG
43.	Fabício Sá	PE	Univ. Fed. Rural Pernambuco
44.	Federico B. M. Tritoso	PE	IEE-USP
45.	Fernanda Oliveira	E	IPHAM
46.	Fernanda Pozzam Paim	E	MPEG/UFPA
47.	Fernando Rosas	PE	INPA
48.	Florian Wittmann	PE	INPA/Max Planck
49.	Genimar Julião Rebouças	E/PE	INPA/UFAM
50.	Geraldo W. Fernandes	PE	UFMG
51.	Gilberto T. de Macedo Dias	PE	UFF-RJ
52.	Gonçalo Ferraz	E	INPA/UFAM
53.	Grasiane Mathias	E	UFF-RJ
54.	Gustavo Manzon Nunes	E/PE	UNICAMP
55.	Henrique dos Santos Pereira	PE	UFAM/IBAMA
56.	Horácio Schneider	PE	UFPA-Bragança
57.	Iracilda Sampaio	PE	UFPA-Bragança
58.	Jacqueline Baptista	E	INPA/UFAM
59.	João Carlos G. Borges	E	Univ. Fed. Rural de Pernambuco
60.	João Vicente Santana	PE	CEFET/PA
61.	Jochen Schöengart	PE	INPA/Max Planck
62.	Jociery E. Vergara Parente	E	Univ. Fed. Rural de Pernambuco
63.	Jomber Chota Inuma	E/PE	INPA/UFAM
64.	John Thorbjarnarson	PE	WCS/USA

65.	Jorge Calvimontes	E	Universidade La Molina/Peru
66.	Jorge Sánchez Botero	PE	UFRJ
67.	José de Souza e Silva Jr.	PE	MPEG, UFPA
68.	José Eduardo Mantovani	PE	INPE
69.	Júlio Cesar R. Tello	PE	UFAM
70.	Kayo Júlio César Pereira	E/PE	ESALQ
71.	Kyara Formiga	E	INPA
72.	Larissa Mellinger	PE	FVA
73.	Lena Vânia Carneiro Peres	PE	SEMAB, SP
74.	Leandro Castello	E	Univ. Syracuse
75.	Lêucio C. Alves	PE	Univ. Fed. Rural de Pernambuco
76.	Lizit Alencar da Costa	PE	UFAM
77.	Luciane Lopes de Souza	E/PE	MPEG/UEA
78.	Luciano Haushild	PE	IEE/USP
79.	Marco Antônio de Freitas Mendonça	PE	IEE/USP
80.	Marcos Coutinho	PE	IBAMA/UFMT
81.	Maria José Jackson	PE	UFPA
82.	Maria Teresa Fernandez Piedade	PE	INPA
83.	Mário Cohn-Haft	PE	INPA
84.	Michel Catarino	PE	Instituto Piagaçu-Purus
85.	Michelle Guterrez	E	ULBRA-PoA
86.	Neide Esterci	PE	UFF
87.	Nídia Fabr�e	PE	UFAM, Pr�V�rzea, PPG7
88.	Rafael Barros	PE	IPHAM
89.	Renato Cintra	PE	INPA
90.	Ricardo Rocha	E	UFSC
91.	Richard Vogt	PE	INPA
92.	Roberto Zilles	PE	IEE/USP
93.	Rose C. Queiroz Chaves	E	UFPA
94.	Sérgio Fontes	PE	Observatório Nacional
95.	Simoni Santos	PE	UFPA-Bragança
96.	S�nia Canto	PE	AFLORAM/SDS (AM)
97.	S�nia Gama	PE	UERJ
98.	Sônia Maria Dozzi Brucki	PE	USP

99	Vera M. F. da Silva	PE	INPA
10	William E. Magnuson	PE	INPA
10	Yara Camargo	PE	SDS

**Apêndice 3.11. Relação de faixas salariais dos funcionários do IDSM.**

<b>Situação em 30/12/06</b>	
<b>Salário R\$</b>	<b>Qtd. de Funcionários</b>
350,00	1
380,00	2
388,00	50
480,00	3
493,00	1
520,00	1
630,00	1
692,00	3
716,00	1
720,00	1
938,00	18
946,00	4
1.034,00	1
1.100,00	1
1.140,00	4
1.150,00	2
1.197,00	3
1.206,00	2
1.222,00	2
1.257,00	2
1.310,00	1
1.319,00	2
1.524,00	1
1.937,00	3
1.950,00	1
2.060,00	4
2.150,00	1
2.545,00	5
2.740,00	1
2.989,00	3
3.130,00	2
3.288,00	1
3.978,00	1
4.625,00	2
6.400,00	1
<b>TOTAL</b>	<b>132</b>

**APÊNDICE 4. Relação dos Projetos elaborados pela equipe do IDSM para solicitação de recursos, por tema, agência financiadora e resultado no ano de 2006.**

<b>Título</b>	<b>Agência de fomento/ Valor / Responsável pelo Projeto</b>	<b>Resultado</b>
1. Programa Mamirauá – Rio de Educação Ambiental	Ministério da Justiça / Secretaria de Direito Econômico – SDE. Responsável: Ivânia Nogueira	Aprovado e implementado em 2006
2. Pesquisa para Apoio à Produção Comunitária Sustentada nas Florestas alagadas de Mamirauá e Amanã	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq. Responsável: Helder Queiroz	Aprovado e implementado em 2006
3. Artesanato e Identidade Cultural do Médio Solimões: a promoção de técnicas e conhecimentos tradicionais em comunidades ribeirinhas das Reservas Mamirauá e Amanã.	Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN. Responsável: Déborah Lima	Aprovado e implementado em 2006
4. Capacitação de Profissionais de Saúde, Parteiras Tradicionais e Agentes de Saúde Comunitários atuantes nas Comunidades Ribeirinhas.	Ministério da Saúde Responsável: Edila Moura	Aprovado e implementado em 2006.
5. Quarto Projeto de Apoio a Infraestrutura de Pesquisa do IDSM.	Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP Responsável: Helder Queiroz	Aprovado e implementado em 2006
6. Energia Fotovoltaica.	USAID Consórcio com Banco do Povo, IDER, CENBIO, Winrock International. Responsável: Edila Moura	Aprovado e implementado em 2006
7. NGO – Institutional Development Program – Capacitação e Fortalecimento Institucional para Conservação em Mamirauá - Amanã.	Wilson Foudation Responsável: Helder Queiroz.	Aprovado e implementado em 2006
8. The Mamirauá-Amanã Sustainable Development Reserve: Making Resource Use Sustainable for the Benefit of Local Communities and Wildlife – Adding New Perspectives	Overbrook Foudation Responsáveis: Helder Queiroz e Miriam Marmontel.	Aprovado e implementado em 2006
9. Indicadores Ecosistêmicos de Saúde na Várzea Amazônica.	Departamento de Ciência e Tecnologia – DECIT do Ministério da Saúde Responsável: Edila Moura	Aprovado e implementado em 2006
10. Rede Ribeirinha de Comunicação.	Instituto Telemar – Novos Brasis 2006 Responsável: Edila Moura	Aprovado e implementado em 2006

11. ECOLOGIA SOCIAL - Enfoque sócio-ambiental abordado pela Educação Ambiental em comunidades da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	FAPEAM – Fundo de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas Responsável: Alexandra Marselha Siqueira Pitolli	Aprovado e implementado em 2006
12. Workshop sobre Ações de Pesquisa e Conservação de Ariranhas ( <i>Pteronura brasiliensis</i> ) no Brasil	FAPEAM – Fundo de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas – Edital PAREV nº 12/2006 Responsável: Miriam Marmontel	Aprovado e implementado em 2006
13. Quinto projeto de apoio a infraestrutura de pesquisa do IDSM	Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP Responsável: Helder Queiroz	Aprovado em 2006 e será implementado em 2007
14. Projeto de Difusão e Popularização da Ciência e Tecnologia do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá nas Regiões do Médio Solimões, Baixo Japurá e Baixo Rio Negro – Amazonas, Brasil.	CNPq / MCT – Edital nº 12/2006 - Difusão e Popularização da C&T. Responsável: Helder Queiroz	Não concedido.
15. Conservação e Manejo da Fauna Amazônica em Ambientes Alagáveis na Área de Influência do Médio Solimões, Província de Urucu, Submetidos a Diferentes Tipos de Ameaça.	Petróleo Brasileiro S/A - Petrobras Responsável: Miriam Marmontel.	Não concedido.
16. Estudo da Cadeia Produtiva de Répteis da Região do Médio Solimões, nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã (RDMS e RDSA), no Estado do Amazonas, Visando sua Formalização e Organização para Sustentabilidade e Viabilidade Comercial.	CNPq / MCT – Edital Cadeias Produtivas Responsável: Helder Queiroz	Não concedido.
17. Avaliação da Qualidade do Pirarucu e do Tambaqui Capturados na RDSM, em acordo com as demandas e características do mercado: Novas Oportunidades.	CNPq / MCT – Edital Cadeias Produtivas Responsável: Maurício Zorro.	Não concedido.
18. Estudo da Cadeia Produtiva de Peixes Ornamentais, com ênfase em Acará-Discos, na Região de Tefé, AM.	CNPq / MCT – Edital Cadeias Produtivas Responsável: Alexandre Hercos.	Não concedido.
19. Workshop Nacional de Definição de Metas sobre Estudos de Ariranhas no Brasil.	CNPq / MCT – Edital Projetos Responsável: Miriam Marmontel	Não concedido.
20. Ecologia de um Predador Aquático ( <i>Pteronura brasiliensis</i> ) sob diferentes atividades antrópicas.	CNPq / MCT – Edital Universal Responsável: Miriam Marmontel	Não concedido.
21. Consolidação da Experiência Piloto de Manejo Florestal Comunitário na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá.	Cooperação Técnica Brasil – Organização Internacional de Madeiras Tropicais e Agência Brasileira de Cooperação Responsável: Marlon Menezes	Não concedido.
22. Sustentabilidade Ambiental da Produção de Artesanato por Comunidades Ribeirinhas das Reservas de Desenvolvimento Sustentável	CNPq / MCT – Edital CT-Amazônia	Não concedido.

Mamirauá e Amanã.	Responsável: Juliana Leoni	
23. Mamirauá: Memória de um Movimento Histórico pelo Desenvolvimento Sustentável na Amazônia.	Petróleo Brasileiro S/A – Petrobras (Programa Petrobras Cultural) Responsável: Miriam Marmontel	Não concedido.
24. Água e Saúde para as Comunidades na Várzea.	HSBC – Responsabilidade Social Responsável: Edila Moura	Não concedido.
25. Health and Water Supply for the Residents of the Amazon Flooded Areas.	Development Marketplace Global Competition (Banco Mundial) Responsável: Edila Moura	Não concedido.
26. Jovens Comunicadores Populares das Reservas Mamirauá e Amanã.	Criança Esperança - UNESCO Responsável: Edila Moura	Não concedido.
27. Rádio Comunitária: A Magia da Comunicação nas Comunidades da Várzea.	Brazil Foundation Responsável: Edila Moura	Não concedido.
28. Amazonian Manatee Community Census.	Cleveland Metro Parks (Small Grants Program) Responsável: Miriam Marmontel	Não concedido.
29. Censo Comunitário de Peixes-Boi Amazônicos.	HSBC Responsável: Miriam Marmontel	Não concedido.
30. Participação Comunitária e Manejo de Recursos Arqueológicos em uma Reserva de Desenvolvimento Sustentável na Amazônia.	CNPq / MCT Coordenador: Déborah Lima	Não concedido.

## APÊNDICE 5. Subprogramas de Monitoramento Implantados

<b>Monitoramentos do Meio Ambiente Físico</b>			
<b>Subprograma de monitoramento</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Responsáveis</b>	<b>Características e Produtos</b>
01- Monitoramento do nível das águas e de aspectos do clima	Determinar a variação temporal do nível d'água, temperatura e pluviosidade nas Reservas Mamirauá e Amanã.	Helder Queiroz, Miriam Marmontel, João Valsecchi IDSM.	IMPLANTADO Permanente e anual Produtos: boletins internos, relatórios técnicos, etc.
02- Monitoramento da variação do nível da água do Médio Solimões em relação aos eventos de El Niño (ENSO).	Oferecer um serviço de informações capaz de anunciar com 05 meses de antecedência o ponto em que o nível da água irá atingir no pico da cheia, para apoio aos moradores da várzea e pequenos produtores.	Jochen Shoengart, Maitê Piedade, Helder Queiroz, Adalene Silva. IDSM, Max Planck Institute Limnology, INPA e Unicamp.	IMPLANTADO Permanente. Produtos: publicações, serviço de rádio AM/FM de informação em todo o médio Solimões.
03- Monitoramento da qualidade d'água	Analisar possíveis causas de contaminação por resíduos bacteriológicos provenientes dos dejetos dos flutuantes e comparar com os dados obtidos da Pousada Uacari afim de comprovar a eficiência dos coletores de dejetos da mesma.	Nelissa Peralta e Alline Storni Rocha IDSM	IMPLANTADO Permanente, semestral. Produtos: relatórios técnicos, Licença para Pousada Uacari junto ao IPAAM e aprimoramento do sistema de filtragem dos dejetos.
04- Monitoramento limnológico	Determinar a variação temporal dos parâmetros físico-químicos da água do Setor Mamirauá	Nelissa Peralta, Alline Storni Rocha, Alexandre Hercos e Helder Queiroz IDSM	IMPLANTADO Permanente, mensal. Produtos: Dissertações, teses e publicações.
<b>Monitoramentos Sociais</b>			
<b>Subprograma de monitoramento</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Responsáveis</b>	<b>Características e Produtos</b>
5- Monitoramento de saúde e nutrição	Registrar as mudanças nas condições de saúde e nutrição da população diretamente atendida pelo programa de qualidade de vida do IDSM; Acompanhar os resultados dos investimentos de infra-estrutura de saneamento e os resultados dos investimentos sociais.	Lena Vânia Carneiro Peres, Maria Mercês Bezerra SEMAB/IDSM.	IMPLANTADO Permanente, anual. Produtos Dissertação e publicações.
6- Monitoramento dos assentamentos humanos: características e crescimento populacional – RDSM e RDSA	Identificação e acompanhamento dos assentamentos humanos na área das Reservas e identificação e caracterização demográfica da população de moradores e usuários da reserva	Edila Moura, Ana Claudeise Nascimento, Soraia Falaiche Soares, Ademil Reis IDSM/UFPA.	IMPLANTADO O conjunto de informações desse monitoramento refere-se aos anos de 1991, 1994, 1999, 2000, 2001 e 2002. A cada 04 anos a partir de 2002. Produtos: relatórios técnicos e publicações

7- Monitoramento socioeconômico das comunidades das Reservas Mamirauá e Amanã.	Registro da produção econômica em relação com o mercado; das principais fontes de renda e dos principais recursos naturais utilizados para produção econômica; e acompanhamento das alternativas econômicas implantadas como recursos compensatórios às restrições ao uso dos recursos naturais estabelecidas no Plano de Manejo.	Edila Moura, Ana Claudeise Nascimento, Soraia Falaiche Soares, Ademil Reis IDSM/UFPA.	IMPLANTADO O conjunto de informações desse monitoramento refere-se aos períodos de 1994, 1999, 2000 e 2001 para RDSM e 2003 e 2004 para RDSA. Produtos: Dissertações, teses e publicações.
8- Monitoramento de educação e escolaridade	Acompanhar as mudanças nas condições de ensino nas comunidades atendidas pelo IDSM; registrar as mudanças nos níveis de escolaridade da população de moradores e usuários da RDSM; e identificar a evolução no número de professores qualificados para o ensino de educação ambiental nas áreas urbanas e rurais.	Edila Moura, Ana Claudeise Nascimento, Ademil Reis IDSM/UFPA.	IMPLANTADO Permanente, anual. Produtos Dissertação e publicações.
9- Monitoramento do Mercado de Tefé	Registrar os preços dos produtos no Mercado de Tefé; Informar o valor da cesta básica regional	Edila Moura, Ana Claudeise Nascimento, AdemilReis IDSM/UFPA.	IMPLANTADO Permanente, mensal. Produtos: publicações, serviço de rádio AM/FM de informação em todo o médio Solimões.
<b>Monitoramentos da Biodiversidade</b>			
<b>Subprograma de monitoramento</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Responsáveis</b>	<b>Características e Produtos</b>
10- Monitoramento das abundâncias das populações de botos e tucuxis.	Avaliar o impacto de diferentes atividades humanas sobre as populações de botos e tucuxis em Mamirauá.	Vera Silva, Anthony Martin <i>et al.</i> IDSM, INPA, WCS, EU, Ant. Survey-UK, Sea Mammal Group.	IMPLANTADO Permanente, anual. Publicações, teses e dissertações.
11- Monitoramento das populações de jacarés.	Avaliar o impacto das atividades humanas sobre as populações de jacarés de Mamirauá.	Sônia Canto. IDSM, INPA, WCS, SDS-AF.	IMPLANTADO Reiniciada em 2004, proposta para se tornar anual e permanente. Tese de Doutorado e publicações.
12- Monitoramento das populações de quelônios.	Monitorar as populações de quelônios da Área Focal da RDSM e avaliar o impacto das atividades humanas sobre as populações de Mamirauá.	Augusto Fachín Terán, Deisi C. Balensiefer, Paulo Roberto Sousa, Richard Vogt	IMPLANTADO Permanente, anual. Produtos: Publicações, teses e dissertações.
13- Monitoramento das praias de conservação	Monitorar a nidificação de quelônios e aves aquáticas.	Paulo Henrique, Paulo Roberto, Agentes Ambientais Voluntários, Agentes de Praias Comunitários, João Valsecchi, Tatiana Vieira.	PARCIALMENTE IMPLANTADO Permanente, anual. Produtos: Relatórios técnicos e publicações.
14- Monitoramento das comunidades ícticas de Mamirauá e Amanã	Determinar impactos sobre a biodiversidade da Reserva acompanhando a composição das comunidades	Maurício Camargo Zorro, Helder Lima de Queiroz. IDSM	IMPLANTADO Permanente. Anual. Produtos: Publicações

15- Monitoramento florestal por meio do acompanhamento de parcelas botânicas permanentes.	Determinar os parâmetros de regeneração, mortalidade, natalidade e sobrevivência (recrutamento) das espécies vegetais de restinga alta.	Andréa Pires e Rosana Rocha. IDSM, Pró-Manejo / PPG7.	IMPLANTADO Permanente a cada 05 anos. Produtos: Publicações e teses.
16- Monitoramento das comunidades de aves associadas a ambientes aquáticos nas Reservas Amanã e Mamirauá	Conhecer a distribuição espacial e a composição das comunidades de aves aquáticas na AF-RDSM/RDSA; Monitorar as populações de aves aquáticas na AF-RDSM/RDSA; Explicar como a riqueza, abundância e a composição das comunidades de aves aquáticas variam em relação aos ambientes da reserva.	Renato Cintra. Fevereiro/2004, Julho/2004 e Fevereiro/2005.	IMPLANTADO Permanente e realizado a cada 10 anos. Produtos: Relatórios técnicos, publicações e artigos.
17- Monitoramento da abundância de Vertebrados Terrestres com ênfase para abundâncias de felinos.	Determinar a abundância dos vertebrados terrestres cinegéticos ou de grande importância ecológica com uso do Método da Transecção Linear e uso de Câmera-traps.	João Valsecchi, Emiliano Ramalho, Helder Queiroz IDSM,	IMPLANTADO Permanente e mensal 03 trilhas funcionais na RDSA; outras 4 trilhas serão abertas no próximo ano. Monitoramento de felinos na RDSM. Produtos: Dissertações, artigos e orientações de manejo.
18- Monitoramento da Cobertura Vegetal por Sensoriamento Remoto (em fase de implantação).	Utilização de sensoriamento remoto para definir categoria de uso do solo, cobertura vegetal e sua evolução ao longo do tempo nas Reservas Mamirauá e Amanã.	Florian Wittman (Max Planck), Adalene Silva (Unicamp) e Gustavo Nunes (Unicamp). FEPIM	PARCIALMENTE IMPLANTADO Proposta para se tornar permanente Produtos: Dissertações, teses e artigos.
<b>Monitoramentos do Uso dos Recursos Naturais</b>			
19- Monitoramento da caça do Peixe Boi.	Acompanhar a evolução da atividade, avaliar suas tendências e impactos sobre as populações naturais.	Miriam Marmontel e equipe. IDSM.	IMPLANTADO Permanente e anual. Produtos: Dissertações, teses e artigos.
20- Monitoramento da mortalidade do Boto-vermelho e do Tucuxi	Acompanhar a evolução da atividade e avaliar suas tendências e impactos sobre as populações naturais.	Miriam Marmontel, equipe e João Valsecchi. IDSM.	IMPLANTADO Permanente e anual. Produtos: Dissertações, teses e artigos.
21- Monitoramento da caça de quelônios e coleta de ovos	Acompanhar a evolução da atividade, avaliar suas tendências e impactos sobre as populações naturais.	Paulo Henrique, Paulo Roberto, AAV's, Agentes de Praias Comunitários, João Valsecchi, Tatiana Vieira. IDSM.	IMPLANTADO Permanente e anual. Produtos: Relatórios técnicos, publicações e artigos.
22- Monitoramento das populações manejadas de pirarucus (PCP).	Avaliar o impacto da pesca manejada sobre os estoques naturais.	Ellen Amaral, Caroline Arantes, Leandro Castello IDSM, WCS.	IMPLANTADO Permanente anual. Produtos: Tese de doutorado e publicações
23- Monitoramento das populações manejadas de tambaquis (PCP).	Avaliar o impacto da pesca manejada sobre os estoques naturais.	Danielle Garcez, Caroline Arantes, Leandro Castello IDSM, WCS.	IMPLANTADO Permanente anual. Produtos: Tese de doutorado e publicações
24- Monitoramento do desembarque do pescado na região de Tefé	Avaliar o impacto das medidas de proteção e conservação da biodiversidade sobre os mercados e os níveis de consumo na região.	Ellen Amaral, IDSM	IMPLANTADO Permanente e diário. Produtos: Publicações

25- Impacto ambiental do Programa de Ecoturismo	Avaliar o impacto do programa e das visitas de turistas nas trilhas	Alline Storni Rocha e Nelissa Peralta IDSM	IMPLANTADO Permanente e anual. Produtos: Relatórios e publicações.
26- Monitoramento da exploração madeireira	Acompanhar a atividade e avaliar suas tendências e impactos sobre os estoques naturais	Andréa Pires. IDSM, Pró-Manejo/PPG7.	IMPLANTADO Permanente. Produtos: Publicações
27- Monitoramento do uso dos recursos florestais não madeireiros.	Avaliar o impacto do uso dos recursos não madeireiros e de práticas agrícolas sobre a RDS Mamirauá.	Andréa Pires, Marlon Menezes, Sérgio Sakagawa, Larissa Mellinger, Marília Souza. IDSM.	IMPLANTADO Permanente e anual. Produtos: Publicações.
28- Monitoramento das operações de ecoturismo	Avaliar o desempenho do empreendimento; Subsidiar o planejamento das atividades do Programa; Medir o nível de preenchimento de suas metas (Melhoria da qualidade de vida com mínimo impacto ambiental)	Nelissa Peralta e equipe IDSM.	IMPLANTADO Estudo permanente. Produtos: Relatórios técnicos e publicações
29- Monitoramento participativo da venda do artesanato	Acompanhar a evolução da venda do artesanato ao longo do ano para o planejamento anual das atividades e assessoria dos grupos de artesãos.	Marília Sousa, Grupo de Artesãos e estagiários.	IMPLANTADO Permanente e anual Produtos: relatórios técnico-científicos, publicações e apresentações em eventos científicos.
30- Monitoramento do perfil sócio-econômico dos artesãos	Conhecer o perfil do artesão das Reservas Mamirauá e Amanã; Acompanhar o processo de geração de renda para as famílias envolvidas; Avaliar o destino da renda e as mudanças nas relações de gênero.	Marília Sousa, Grupo de Artesãos e estagiários.	IMPLANTADO Permanente e anual Produtos: relatórios técnico-científicos, publicações e apresentações em eventos científicos.
31- Monitoramento dos agroecossistemas	Descrever e acompanhar a evolução dos sistemas agrícolas tradicionais, quantificando o tamanho de áreas para uso agrícola; os roçados em áreas de mata, capoeiras, uso consecutivo, praias e lamas; e o n° de sítios/comunidades/ha, analisando aspectos de mercado e esforço empregado.	Kayo Pereira e equipe PAF, IDSM e Esalq-USP	IMPLANTADO Permanente e anual. Produtos: Publicações Teses e dissertações
32- Monitoramento dos sistemas agroflorestais.	Contribuir com o crescimento e o entendimento dos Sistemas Agroflorestais na Amazônia Ocidental, por meio da troca de experiência entre agricultores/as e as instituições que os representam.	Kayo Pereira e equipe PAF, IDSM e Esalq-USP	IMPLANTADO Permanente e anual. Produtos: Publicações Teses e dissertações
33- Monitoramento do Uso da Fauna – RDSM & RDSA.	Determinar os níveis de exploração dos principais recursos faunísticos e descrever os status das subpopulações exploradas.	João Valsecchi. IDSM.	IMPLANTADO Permanente. Dissertação de mestrado em 2005. Publicações.
34- Monitoramento do consumo de Proteína Animal.	Determinar níveis de consumo de peixes, caça e itens de mercado.	João Valsecchi, Ellen Amaral. IDSM.	IMPLANTADO Permanente Publicações

35- Monitoramento das invasões.	Determinar os principais pontos de acesso da área focal da Reserva e orientar as ações de proteção e apoio à fiscalização colocada em prática.	Paulo Souza, Agentes Ambientais Voluntários. IDSM, IPAAM, IBAMA.	IMPLANTADO Permanente. Relatórios técnicos.
36- Monitoramento das ações de fiscalização e controle.	Determinar o grau de acatamento das normas de manejo, uso dos recursos e invasões nas Reservas, e da eficiência das respostas.	Paulo Souza, Agentes Ambientais Voluntários. IDSM, IPAAM, IBAMA.	IMPLANTADO Permanente. Relatórios técnicos.
37- Monitoramento da Pesca Comunitária RDSM & RDSA	Determinar os níveis de exploração dos principais recursos ícticos utilizados pelas comunidades das Reservas.	João Valsecchi, Ellen Ramos Amaral. IDSM.	IMPLANTADO Permanente. Relatórios técnicos.
38- Monitoramento do envolvimento e gestão participativa.	Acompanhar o grau de envolvimento dos comunitários em ações de gestão participativa da UC e dos seus Recursos Naturais.	Isabel Souza. IDSM.	IMPLANTADO Permanente. Relatórios técnicos e publicações.

## APÊNDICE 7. Produção Científica do IDSM em 2006

Após os nomes dos autores ou co-autores ligados ao IDSM, encontram-se os códigos que representam a natureza desta ligação. E = Estudantes; PE = Pesquisadores Externos; PI = Pesquisadores Internos. Marcadas com um asterisco estão aqueles pesquisadores que, no momento, não estão mais ligados ao IDSM, mas que estavam no momento em que a publicação foi produzida.

### a. ARTIGOS (em periódicos com revisão pelos pares)

1. Aguiar, F.F.A., P.B. Luz, A.R. Tavares, S. Kanashiro, **Aguiar, Janaína (PI)**, T.D. Rodrigues. 2006. Desenvolvimento de *Rafhis excelsa* (Thunberg) Henry ex. Rehder (Palmeira-ráfia): influência da altura do recipiente na formação de mudas. *Ciência e Agrotecnologia* 30:31-34.
2. **Araújo, André L. O. (PE)**, S.V.G.Gama, **Lima, Bianca F. (PI)\***. 2006. *Caracterização da Pecuária na RDS Amanã (AM): Desafios e Oportunidades para a Organização de uma Unidade de Conservação de Uso Sustentável*. In: *Anais XIV Encontro Nacional de Geógrafos: A Geografia e a Amazônia no contexto latino-americano: diálogos, práticas e percursos*. Rio Branco - AC, Formato Digital: ISBN 85-98598-23-2
3. **Balensiefer, Deisi C. (E)**, **Richard C. Vogt (PE)**. 2006. Diet of Podocnemis unifilis (Testudines, Podocnemidae) During the Dry Season in the Middle-Solimões River, Amazonas. *Chelonian Conservation and Biology* 5:270-275.
4. Castillo, O.; Connie Clark, Peter Coppolillo, Heidi Kretser, Roan McNab, Andrew Noss, **Helder Queiroz (PI)**, Yemeserach Tessema, Amy Vedder, Robert Wallace, Joseph Walston, & David Wilkie. 2006. *Castig for Conservation Actors: People, Partnerships and Wildlife*. WCS Working Papers 28.
5. **Chaves Rose C. Q. (E)**, **Camargo, Mauricio (PI)** 2005. Atividade diária de Peixes do Médio Rio Xingu em ambientes de remanso. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi/ Série Ciências naturais. , v.1, p.153 - 180

6. Fedrizzi, M.C., **Roberto Zilles (PE)**, I.L. Sauer. 2006. Implantação de sistemas de bombeamento fotovoltaico em comunidades tradicionais – Questões a se considerar. *Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente* 10:1209-1216.
7. **Garcez, Daniele S. (PI)\***, J.I.S. Botero. 2006. La pesca practicada por niños ribereños de Manacapuru, Amazônia Central, Brasil. *Boletim do Instituto de Pesca*, 32(1):79-85.
8. Izzo, T.J., **Genimar R. Julião (PE/E)**, E.D. Almada, G.W. Fernandes. 2006. Hidding from defenders: localized chemical modification on the ant-plant *Hirtella myrmecophila* induced by a galling insect. *Sociobiology* 48: 417-426. Disponível no site: <http://www.icb.ufmg.br/big/leeb/publ.htm>
9. **Martin, Anthony R. (PE)**, **Vera Maria F. da Silva (PE)**. 2006. Sexual dimorphism and body scarring in the boto (Amazon river dolphin) *Inia geoffrensis*. *Marine Mammal Science* 22(1):25-33
10. **Martin, Anthony R. (PE)**, **Vera Maria F. da Silva (PE)**, P.R. Rothery. 2006. Does radio tagging affect the survival or reproduction of small cetaceans? A test. *Marine Mammal Science* 22(1):17-24
11. Morante, F, A.R. Mocelin, **Roberto Zilles (PE)**. 2006. Capacitación y transferencia tecnológica: su importancia en la sostenibilidad de los proyectos basados en tecnología solar fotovoltaica. *Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente* 10:1201-1208
12. **Roberto Zilles (PE)**, F.M. Trigo, A.R. Mocelin, **Edila Moura (PE)**, C.M. Ribeiro. Projeto piloto de implantação de sistemas fotovoltaicos domiciliares atendendo a resolução normativa ANEEL No 83/2004. *Anais XI Congresso Brasileiro de Energia* (Rio de Janeiro), 1031-1042.
13. Santos, C.N., **José Márcio Ayres (PI)\***, H. Schneider, **Maria Iracilda C. Sampaio (PE)**. 2006. Molecular discrimination of pouched four-eyed opossums from Mamirauá Reserve (Amazon-Brazil). *Genetics and Molecular Biology* 29:283-286, Ribeirão Preto, SP.
14. **Souza, Luciane L. (PE)**, **Helder L. Queiroz (PI)**, **José Márcio Ayres (PI)\***. 2006. The mottled-face tamarin, *Saguinus inustus*, in the Amana Sustainable Development Reserve, Amazonas, Brazil. *Neotropical Primates* 12:121-122.
15. **Teran, Augusto F. (PE)**, **Richard C. Vogt (PE)**, **John Thorbjarnarson (PE)**. 2006. Seasonal movements of *Podocnemis sextuberculata* (Testudines: Podocnemididae) in the Mamirauá Sustainable Development Reserve, Amazonas, Brazil. *Chelonian Conservation and Biology* 5(1):18-24.
16. Valeriano, M.M., T.M. Kuplich, M. Storino, B.D. Amaral, J.A. Mendes Júnior, **Dayson J. Lima (PE)**. 2006. Modeling small watersheds in Brazilian Amazônia with SRTM-90m data. *Computers & Geosciences* 32(8):1169-1181. URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.08.13.19>
17. Vianna, J.A., R.K. Bonde, S. Caballero, J.P. Giraldo, R.P. Lima, A.M. Clarke, **Miriam Marmontel (PI)**, B. Morales-Vela, M.J. de Souza, L. Parr, M.A. Rodriguez-Lopez, A.A. Mignucci-Giannoni, J.A. Powell, **Fabício R. Santos (PE)**. 2006. Phylogeography, phylogeny and hybridization in trichechid sirenians: implications for manatee conservation. *Molecular Ecology* 15:433-477

18. Wittmann, Florian (PE), Jochen Schöngart (PE), J.C. Montero, T. Motzer, W. Junk, Maria Teresa F. Piedade (PE), Helder L. Queiroz (PI), M. Worbes. 2006. Tree species composition and diversity gradients in White-water forests across the Amazon Basin. *Journal of Biogeography* 33(8):1334-1347.
19. Wittmann, Florian (PE), Jochen Schöngart (PE), Parolin, M. Worbes, Maria Teresa F. Piedade (PE), Junk. 2006. Wood specific gravity of trees in Amazonian white-water forests in relation to flooding. *IAWA Journal* 27: 255-268

## 2) LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS (com comissão editorial)

1. Fernandes, C.M. et al. 2006. " *Ngiã nūna tadaugū i torū nnāne* " – *Vamos cuidar de nossa terra*, Deborah Lima (PE), organizadora. Belo Horizonte: Editora UFMG, 216 p.: il. ISBN 85-7041-554-0/978-85-7041-554-7
2. Lima, Deborah (PE). 2006. "A economia doméstica na várzea de Mamirauá". In: *Sociedades Caboclas Amazônicas: Modernidade e Invisibilidade*. C. Adams, R.S.S., Murrieta & W. A. Neves (eds.), São Paulo: Annablume. p. 141-168.
3. Lima, Deborah (PE) e Souza, Paulo Roberto (PI). 2006. "Médio Solimões: Nova dinâmica na afirmação de identidades étnicas *Políticas públicas diferenciadas promovem o aumento do número de pedidos de comunidades rurais para reconhecimento de identidade indígena e demarcação de suas terras.*" In: **Povos Indígenas no Brasil 2001-2005**. Beto Ricardo e Fany Ricardo (organizadores). São Paulo: Editora Instituto Socioambiental. 866 p.
4. Novo, Evlyn M.L.M. (PE), C.C. Barbosa, R.M. Freitas. 2006. Sistemas Aquáticos Continentais. In: Bernardo F. T. Rudorff; Yosio E. Shimabukuro & Juan C. Ceballos. (Org.) **O Sensor MODIS e Suas Aplicações Ambientais no Brasil**. 1a ed. São José dos Campos: Bookimage, v. 1, p. 261-272
5. Queiroz, Helder L. (PI), Nelissa Peralta (PI). 2006. Reserva de Desenvolvimento Sustentável: Manejo Integrado de Recursos Naturais e Gestão Participativa. Pp. 447-476 in: **Dimensões Humanas da Biodiversidade** (I. Garay e B.K. Becker, orgs.). Editora Vozes. Petrópolis, RJ.
6. Silva, T.S., R.M. Freitas, Evlyn M.L.M. Novo (PE). 2006. Monitoramento de áreas alagáveis. In: Bernardo F. T. Rudorff; Yosio E. Shimabukuro & Juan C. Ceballos. (Org.) **O Sensor MODIS e Suas Aplicações Ambientais no Brasil**. 1a ed. São José dos Campos: Bookimage, v. 1, p. 249-268

## 3) DISSERTAÇÕES E TESES

1. AMANCIO, Anete (E) 2006. Gestão Participativa dos Recursos Naturais e Desenvolvimento de Comunidades Sustentáveis na Amazônia Brasileira: Estudo de caso dos Agentes Ambientais Voluntários na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. **Dissertação de Mestrado**, UFAM, Manaus.
2. CHAVES, Rose (E) 2006. Diversidade e Densidade Ictiofaunística em Lagos de Várzea da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. **Dissertação de Mestrado**, Ciência Animal, UFPA, Belém.

3. HERCOS, Alexandre (PI) 2006. Diversidade e Variabilidade Espaço-Temporal da Ictiofauna do Estuário do Rio Curuçá, Município de Curuçá, Pará, Brasil. **Dissertação de Mestrado**. Museu Paraense Emílio Goeldi/UFPA. Belém.
4. MAGALHÃES, Daniela (E) 2006. Hematologia E Bioquímica Sanguínea do Boto Vermelho (*Inia geoffrensis*). **Dissertação de Mestrado**. INPA, Manaus.
5. RAMALHO, E. Emiliano (PI) 2006. Uso do Habitat e Dieta da Onça-Pintada (*Panthera onca*) em Uma Área de Várzea, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia Central, Brasil. **Dissertação de Mestrado**. INPA/UFAM. Manaus.
6. SOARES, Soraia M. F. (PI) 2006. Em Boa Esperança - Momentos da Organização Social de uma Comunidade da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, AM. **Dissertação de Mestrado**. Núcleo de Estudos Integrados sobre Agricultura Familiar, Centro de Ciências Agrárias/UFPA – EMBRAPA, Belém.
7. SOUZA, L. Luciane (E/PE) 2006. Ecologia das Florestas do Baixo Japurá, Amazonas, Brasil. **Tese de Doutorado**. Museu Paraense Emílio Goeldi/UFPA. Belém.

#### 4) OUTROS PRODUTOS DOS PROJETOS DE PESQUISA: APRESENTAÇÕES (ORAIS E PAINÉIS) EM EVENTOS CIENTÍFICOS

##### Apresentações em congressos (outros)

1. \*J. M. AYRES, (PI), G. T. PRANCE & TBA. 2006. On the Distribution of Pitheciine Monkeys and Lecythidaceae Trees in Amazonia. XIV Congress International Primatological Society. June, 2006. Rwanda. Uganda.
2. M. BOWLER, H. QUEIROZ (PI), R. BODMER, P. PUERTAS & TBA 2006. Uacaris for Real: Conservation Initiatives in Peru and Brazil. XIV Congress International Primatological Society. June, 2006. Rwanda. Uganda.
3. Canholi, P. F.; **Hercos, Alexandre P. (PI)** ; Vieira, M. B. ; **Queiroz, Helder L. (PI)**. 2006. Caracterização das espécies das famílias Serrasalmidae e Anastomidae encontradas em bancos de macrófitas de lagos da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Londrina. Livro de Resumos do XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Sociedade Brasileira de Zoologia.
4. Canholi, P. F.; **Hercos, Alexandre P. (PI)** ; Vieira, M. B. ; **Queiroz, Helder L. (PI)**. 2006. Variação espaço-temporal de *Mylossoma duriventre* em lagos da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Londrina. Livro de Resumos do XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Sociedade Brasileira de Zoologia.
5. **Castello, Leandro (E)**. 2006. Lateral migration of *Arapaima gigas* in floodplains of the Amazon. P. 91 in Abstracts, Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists, New Orleans, LO, USA, 12-17 julho. [www.dce.k-state.edu/jointmeeting/archive/2006/pdf/abstracts\\_A-D.pdf](http://www.dce.k-state.edu/jointmeeting/archive/2006/pdf/abstracts_A-D.pdf)
6. **CHAVES, Rose C. Q.(E), CAMARGO, Mauricio (PI), QUEIROZ, H. L. (PI)** 2006. Aspectos reprodutivos de *Osteoglossum bicirrhosum* (Vandelli, 1829) de lagos de várzea na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá - médio Rio Solimões. In: III Congresso Norte-Nordeste de Reprodução Animal- CONERA, Belém. Rev. Ciênc. Agrár. Belém, nº 43, jun. / jul. 2005. Suplemento. III Congresso Norte- Nordeste de Reprodução Animal. Belém.
7. **CHAVES, Rose C. Q.(E), CAMARGO, Mauricio (PI), QUEIROZ, H. L. (PI)** 2006. Aspectos reprodutivos de *Potamorhina altamazonica* (Cope 1878) de lagos de várzea na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá - médio Rio Solimões. In: III Congresso Norte-Nordeste de Reprodução Animal- CONERA, Belém. Rev. Ciênc. Agrár. Belém, nº 43, jun. / jul. 2005. Suplemento. III Congresso Norte-Nordeste de Reprodução Animal- CONERA. Belém.

8. S. F. FERRARI, S. BOYLE, L. K. MARSH, M. PORT-CARVALHO, R. S. SANTOS, S. S. SILVA, **Tatiana M. VIEIRA (PI)**, J. C. VIÉ & L. M. VEIGA. 2006. Pitheciines: the Challenge of Living in Fragments. XIV Congress International Primatological Society. June, 2006. Rwanda. Uganda.
9. Garcia, D.M., **Miriam Marmontel (PI)**, **Fernando Rosas (PE)**, **Fabrcio Santos(PE)** 2006. Estudo genético das subespécies de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*). 52º Congresso Brasileiro de Genética, 3-6 setembro, Foz do Iguaçu, PR, [www.sbg.org.br](http://www.sbg.org.br), ISBN 978-85-89109-06-2 [*selecionado entre os 5 melhores em Conservação Animal no Congresso de Genética*]
10. **Lima, Deborah (PE)**. 2006. A contribuição de Márcio Ayres para uma visão transdisciplinar da Conservação, palestra no evento “The Amazonian Várzea: the decade past and the decade ahead” (Conservação e Desenvolvimento na Várzea: aprendendo com o passado, construindo o futuro) - Special Session - In Honor to Marcio Ayres – a life devoted to the science and conservation, 4-7 dezembro, Manaus.
11. **Loch, Carolina (E) e Miriam Marmontel (PI)**. 2006. Utilização de ossos do peixe-boi amazônico (*Trichechus inunguis*) na produção de artefatos pelos ribeirinhos da RDS Amanã, AM, Congresso Brasileiro de Zoologia, Maringá, PR, fevereiro.
12. **Hercos, Alexandre P. (PI)**; Catarino, M. F. 2006. Estimativa populacional de *Piaractus brachypomus* em lagos da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Londrina. Livro de Resumos do XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Sociedade Brasileira de Zoologia.
13. **Hercos, Alexandre P. (PI)**; Catarino, M. F. 2006. Biologia alimentar de *Piaractus brachypomus* (Characiformes, Characidae) em lagos da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Livro de Resumos do XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Londrina: Sociedade Brasileira de Zoologia.
14. **Queiroz, Helder L.; Camargo, Maurício; Hercos, Alexandre P.; Chaves, Rose (PI's)**; Barcelos, Marcela. 2006. Uso de índices indiretos de abundância na construção de planos de manejo para a exploração sustentada de peixes ornamentais nas Reservas Mamirauá e Amaná, Amazonas, Brasil. In: VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre, Ilhéus.
15. **Queiroz, Helder L.; Valsecchi, João; Ferreira, Urânia; Frankelin, Carlos & Erinelson, Manuel**. 2006. Wildlife Trade at Mamirauá-Amanã Landscape. Latin American Conservation Program. WCS. Antgua, Guatemala.
16. **Queiroz, Helder L.** 2006. Biodiversity Conservation at Mamirauá-Amanã Landscape. Latin American Conservation Program. WCS. Antgua, Guatemala.
17. **Queiroz, Helder L.** 2006. As Unidades de Conservação de Uso Sustentável e Suas Populações: As Experiências da RDS Mamirauá e da RDS Amanã. Workshop Unidades de Conservação de Uso Sustentável e Populações Tradicionais. IEP. Cuiabá. Novembro.
18. **Queiroz, Helder L.; Camargo, Maurício; Valsecchi, João; Chaves, Rose & Paim, Fernanda** 2006. Water Flux in the Amazon: Consequences for Biodiversity, Its Conservation and Its Sustainable Use – The Mamirauá Case. DDDA Workshop. LNCC, Petrópolis.
19. **Queiroz, Helder L.** 2006. Unidades de Conservação e Responsabilidade Ambiental no Desenvolvimento Sustentável: Conservação Ambiental na Várzea Brasileira. Seminário Conservação e Desenvolvimento na Várzea: Aprendendo Com o Passado e Construindo o Futuro. Pró-Várzea. Manaus.
20. **Queiroz, Helder L.** 2006. Major Threats to Biodiversity at Mamirauá and Amanã. Workshop Living Landscapes. WCS. Rio de Janeiro.
21. **Queiroz, Helder L.** 2006. A Construção de Um Modelo Conceitual para Mamirauá e Amanã - Parte V: Revisão e Construção de Matrizes de Monitoramento. Workshop Living Landscapes. WCS. Rio de Janeiro.
22. **Queiroz, Helder L.** 2006. Mix of Social Actors at Mamirauá-Amanã Landscape. Workshop Living Landscapes Social Stakeholders. New York and Mohonk, USA.

23. **Queiroz, Helder L.** 2006. Biodiversity Conservation in the Brazilian Amazon: Challenges and Perspectives for *Sotalia* Conservation. International Workshop on *Sotalia* Conservation. SOLEMAQ. Armação de Búzios, RJ.
24. **Queiroz, Helder L.** 2006. Research on Wildlife at Mamirauá – Applications for Its Conservation and Sustainable Development. ABC & Academias de Ciências das Américas. Mamirauá, Tefé.
25. **Oliveira, Dulce I. B. & Santos, Eroquildes C.** 2006. Fluxo de Comercialização e Monitoramento do Mercado de Peixes Ornamentais no Setor do Médio Rio Solimões. Apresentação no Seminário Final de Iniciação Científica. Tefé.
26. Watanabe, L. A; Santos, Simôni; **Queiroz, H.** ; Schneider, Horacio ; **Sampaio, M. I. C.** 2006. Pouca Variação no Gene Mitocondrial ND2 em Populações de *Osteoglossum bicirrhosum* (Aruanãs) de um Setor da Reserva Mamirauá. In: 52o. Congresso Brasileiro de Genética, 2006, Foz do Iguaçu.

Trabalhos apresentados durante o VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, 3-7 setembro, Ilhéus, BA

1. Andrade, P.C.M., **P. H. Guimarães Oliveira**, S.H.S. Azevedo, W. Rodrigues, A.L.V. Pontes, H.C. Medeiros, C.A.P. Pontes, J.M. de Souza, J.D. Seixas. 2006. Avaliação do tipo de instalação e alimentação de quelônios (*Podocnemis* spp) em projetos de criação comunitários em Parintins e Barreirinhas – Amazonas – Programa Pé de Pincha/Jovem Cientista. P. 42 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA.
2. **Arantes, Caroline C.** 2006. Tendências das populações de pirarucu (*Arapaima gigas*) nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã, Amazonas, Brasil. P. 390 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA.
3. **Arantes, Caroline C., Leandro Castello e Danielle Garcez.** 2006. Avaliação das contagens de pirarucu (*Arapaima gigas*) na Reserva Mamirauá, Amazonas, Brasil. P. 384 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA
4. **Borges, João Carlos G.**, L.C. Alves, **Miriam Marmontel**, Jociery E. Vergara-Parente, M.A.G. Faustino e E.L.C. Machado. 2006. Infecção por *Cryptosporidium* spp : uma ameaça à conservação dos peixes-boi marinhos (*Trichechus manatus manatus*) e amazônicos (*Trichechus inunguis*). P. 381 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA [recebeu o prêmio de melhor apresentação do simpósio sobre mamíferos aquáticos]
5. **Borges, João Carlos G., Jociery E. Vergara-Parente**, C.M.C. Alvite, M.C.C. Marcondes, R.P. Lima. 2006. Embarcações motorizadas: uma ameaça aos peixes-boi marinhos (*Trichechus manatus manatus*) no Brasil. VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina. Ilhéus-BA. 2006.
6. **Chaves, Rose C. Q., Maurício Camargo e Helder Queiroz.** 2006. Diversidade, abundância e exigências ambientais de peixes ornamentais na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – Amazonas – Brasil. P. 105 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA
7. **Garcez, Danielle S.** 2006. Acordo de pesca na reserva de desenvolvimento sustentável Amanã: alternativa para a integração de pescadores urbanos a uma unidade de conservação. P. 440 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA
8. **Garcez, Danielle S.** 2006. Pescando pirarucu (*Arapaima gigas*) legal: a experiência do manejo comunitário da espécie nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã. P. 439 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA

9. **Lima, Danielle S. e Miriam Marmontel.** 2006. Ameaças às ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) decorrentes do crescimento populacional e reocupação de áreas de ocorrência histórica na Reserva Amanã, Amazonas. P. 227 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA
10. **Oliveira, P.H. Guimarães,** P.C.M. Andrade, N.S. Oliveira, S.H. Azevedo, A.C. Lima, L.A.S. Monjeló, A. Brelaz, H.C. Medeiros, A.L.B. Pontes, C.A.P. Pontes, D.M.S. Ramos, E.P. Pontes, J.D. Seixas, D.B. Brillhante, A.P. Oliveira, B.X. Rodrigues, D.P. Barbosa, M.C.F. Pereira, R.F. Cruz, R.O. Rodrigues, S.X. Ferreira, E.S. Rege, N.S. Barbosa, R.S. Barbosa, M.R.S. Silva, A.C. Alvarenga, J.M. Souza, J. Cordeiro, M.J.T. Góes. Levantamento e manejo de quelônios (*Podocnemis* spp) por comunidades do médio Amazonas – Amazonas – Programa Pé de Pincha/Jovem Cientista Amazônica (JCA). P. 44 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA
11. **Oliveira, P.H. Guimarães,** P.C.M. Andrade, E.C. Medeiros, A. Brelaz, W. Rodrigues, G. Lima, C.D. Almeida Jr., L. Mendonça Neto, J.P. Nascimento, E. Barbosa, H.S. Pereira. 2006. Parâmetros de estrutura e dinâmica populacional e manejo extensivo de quelônios (*Podocnemis* spp) na reserva extrativista do médio Juruá. P. 45 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA
12. **Oliveira, P.H. Guimarães.** 2006. Conservação de quelônios aquáticos e proteção de praias de nidificação, com envolvimento comunitário, na área focal da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá -RDSM, Tefé, AM, Brasil. P. 107 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA
13. **Queiroz, Helder L. de, Maurício Camargo, Alexandre Hercos, Rose Chaves e** Marcela Barcelos. 2006. Índices indiretos de abundância na construção de planos de manejo de peixes ornamentais nas reservas Mamirauá e Amanã. P. 97 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA
14. **Queiroz, Helder L.** 2006. Integrated Management of Faunal Resources at Mamirauá: Approaches for the Sustainable Use of Biodiversity as Tools for Conservation. Palestra. VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA
15. **Sanchez-Botero, Jorgel. e Danielle S. Garcez.** 2006. Dados pesqueiros como ferramenta para co-gestão de recursos ícticos no Médio Solimões, Amazonas, Brasil. P. 221 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina, Resumos, 3-7 setembro, Ilhéus, BA
16. **Ramalho, Emiliano E.** 2006. A dieta da onça-pintada em uma área de várzea. P. 234 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina. Ilhéus-BA. 2006.
17. **Ramalho, Emiliano E.** 2006. Estimando ocupação e detecção da onça-pintada em uma área de várzea. P. 236 in VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina. Ilhéus-BA. 2006, dentro do Simpósio de Felinos Neotropicais, setembro.
18. **Valsecchi, João A.** 2006. Política de fauna silvestre aplicada a estratégias de conservação e manejo na Amazônia – Brasil. In: VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina- Ilhéus, Brasil-3-7/09/2006
19. **Vieira, Tatiana M,** P. Valsecchi, E.W.M. Costa, **João Valsecchi.** 2006. Perfil da caça e dos caçadores da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – RDSM. Resumo Congresso Internacional sobre Manejo da Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina. Ilhéus, Bahia. Setembro, 2006.

Trabalhos apresentados durante o III Simpósio Interno de Monitoramento do Instituto Mamirauá (III SIM) (23-25 de janeiro de 2006, Tefé, AM) - O objetivo do SIM é a integração das ações de monitoramento com intuito de gerar um instrumento robusto de manejo para as unidades de conservação sob gestão, e para outras áreas protegidas, num caráter piloto (participação estimada 100 pessoas)

1. **Amaral, Ellen S.R. e Saíde B. Pereira.** Aspectos da comercialização de pirarucu (*Arapaima gigas*) manejado nas Reservas Mamirauá e Amanã, Amazonas - Brasil.
2. **Arantes, Caroline C. e Danielle S. Garcez.** Avaliação das contagens de pirarucu (*Arapaima gigas*: Teleostei, Osteoglossidae) realizadas por pescadores das Reservas Mamirauá e Amanã e implicações para o manejo.
3. **Camargo, Maurício, M.A. Silva, Helder L. Queiroz.** Quanto sabemos das reservas de Mamirauá e Amanã.
4. **Leoni, Juliana M.** Proposta de monitoramento do consumo de recursos naturais utilizados pelos artesãos das Reservas Mamirauá e Amanã.
5. **Lima, Bianca F., Amintas Lopes Jr., Raimundo Reis, Sílvia Amélia, Kayo J.C. Pereira, M.A. Silva, Janaína Aguiar.** Monitoramento de agroecossistemas nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Amanã e Mamirauá – Etapa I: Tempo de Plantar.
6. **Lima, Danielle S., Miriam Marmontel, Fernando C.W. Rosas e G.E. de Mattos.** Estimativa da área de vida de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) durante o período de seca em cursos d'água na cabeceira do lago Amanã, Reserva Amanã, Amazonas
7. **Lima, Deborah.** Monitoramento integrado – o desafio da transdisciplinaridade a partir de uma visão histórica” (conferência).
8. **Lima, Deborah; Edila Moura; Ana Claudeise Nascimento.** Cesta básica dos domicílios ribeirinhos da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá.
9. **Loch, Carolina e Miriam Marmontel.** A caça de peixes-boi amazônicos (*Trichechus inunguis*) na região do médio Solimões e Japurá (AM): uma comparação entre os anos de 2004 e 2005.
10. **Loch, Carolina e Miriam Marmontel.** Mortalidade dos botos *Inia geoffrensis* e *Sotalia fluviatilis* na RDS Amanã e Lago Tefé (AM) durante o ano de 2005: tendências e perspectivas.
11. **Marques, Thatyana S.** Estratégias de comercialização dos grupos de artesãos das Reservas Mamirauá e Amanã.
12. **Menezes, Marlon C.M., Andréa F.P. Pires, A.M.C.P. Pessoa, Humberto P.B. Batalha, Hudson F.S. Santos, M.R.S. Silva.** A exploração tradicional de madeira na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá.
13. **Menezes, Marlon C.M., Andréa F.P. Pires, A.M.C.P. Pessoa, Humberto P.B. Batalha, Hudson F.S. Santos, M.R.S. Silva.** O manejo florestal comunitário na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá.
14. **Moura, Edila, Deborah Lima, Ana Claudeise Nascimento.** Metodologia para os registros demográficos das populações camponesas ribeirinhas das Reservas de Desenvolvimento Mamirauá e Amanã.

5. **Paim, Fernanda P., Ricardo A. Bernal, Nelissa Peralta, Helder L. Queiroz.** Monitoramento ambiental de vertebrados arborícolas nas trilhas de ecoturismo da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazonas.
16. **Paiva, P.M., Ricardo A. Bernal, Carlos E. Nader, A.C. Rodrigues, Nelissa Peralta.** Impactos da visitação turística sobre a fauna em trilhas da Zona de Manejo Especial de Ecoturismo, RDS Mamirauá.
17. **Peralta, Nelissa.** Proposta de monitoramento dos impactos sociais da atividade de ecoturismo na RDS Mamirauá.
18. **Pereira, Kayo J.C., Bianca Lima, E.A. Veasey, Raimundo Reis, Janaína Aguiar, M.A. Silva, Amintas Lopes Jr.** Agricultura familiar nas RDS Mamirauá e Amanã: uma proposta de abordagem sistêmica sobre as variações sazonais da produção e comercialização de produtos agrícolas na várzea e terra firme.
19. **Ramalho, Emiliano E.** A onça-pintada na Reserva Mamirauá – uma proposta de monitoramento.
20. **Queiroz, Helder L., Maurício Camargo, Miram Marmontel, Alexandre Hercos, Danielle Cavalcante, M. Barcelos.** Parâmetros físico-químicos da água, nível d'água e aspectos climatológicos das RDS Mamirauá e Amanã durante o biênio 2004-2005.
21. **Sánchez-Botero, Jorge e Danielle S. Garcez.** Análise dos tamanhos de captura de dez espécies de peixes de importância comercial desembarcadas no ano de 2004 no porto de Tefé, Amazonas, Brasil.
22. **Schongart, Jochen.** Previsão do nível mínimo do Rio Solimões na Amazônia Central.
23. **Silva, Vera M.F., A. Martin.** Os botos e tucuxis estão diminuindo na RDSM? Resultados de uma década de monitoramento.
24. **Souza, I.S.** Níveis de gestão participativa da RDS Amanã.
25. **Souza, I.S.** Níveis de gestão participativa da RDS Mamirauá.
26. **Souza, I.S., S.D. Dias, J. Araújo.** Níveis de participação no microcrédito.
27. **Souza, Paulo Roberto de.** Monitoramento de invasões e das ações de fiscalização nas Reservas Mamirauá e Amanã
28. **Valsecchi, João.** Padrões gerais da pesca comunitária nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã
29. **Vieira, Tatiana M., João A. Valsecchi.** Monitoramento do uso da fauna nas Reservas de Desenvolvimento Mamirauá e Amanã.
30. **Vogt, R.** Monitoramento de quelônios na área focal da RDS Mamirauá

Trabalhos apresentados no Seminário Anual de Pesquisa (SAP III) (4-6 junho 2006, Tefé) promovido pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, com participação estimada de 100 pessoas

1. **Aguiar, Janaína e Raimundo Reis.** Agrobiodiversidade na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã: um estudo de caso. P. 7, CD de Resumos.
2. **Alencar, Edna F. e Deborah M. Lima.** Ocupação humana e mobilidade geográfica de comunidades rurais da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã. P. 8, CD de Resumos.

3. **Alencar, Edna F.** Paisagem, lugar e identidade: o processo de construção de identidade dos moradores da comunidade São João, RDSM. P. 9, CD de Resumos.
4. **Alencar, Edna F.** Territorialidade, identidades e conflitos sociais na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã. P. 10, CD de Resumos.
5. **Arantes, Caroline C.** Densidades e pesca do pirarucu (*Arapaima gigas*) em ambientes do setor Jarauá, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazonas.
6. **Arantes, Caroline C., Leandro Castello, D.J. Stewart.** O crescimento do pirarucu sofre efeito de densidade populacional? Uma análise preliminar. P. 11, CD de Resumos.
7. **Arantes, Caroline C.** Densidades de pirarucu (*Arapaima gigas*: Teleostei, Osteoglossidae) em regiões de manejo nas Reservas Mamirauá e Amanã, Amazonas, Brasil. P. 12, CD de Resumos.
8. **Araripe, Juliana, P.S. Rêgo, M. Iracilda C. Sampaio, Helder L. Queiroz, H. Schneider.** Análises genéticas preliminares de populações de pirarucus (*A. gigas*) da Reserva Mamirauá. P. 13, CD de Resumos
9. **Araújo, André Luis O.** Primeiro levantamento e espacialização da pecuária na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã – gado bovino e bubalino. P. 14, CD de Resumos.
10. **Arraut, E.M., Evely M.L.M. Novo, J.E. Mantovani, M. Marmontel.** Ecologia espacial do peixe-boi amazônico: tentando compreender os deslocamentos da espécie a partir de estudos de seu habitat. P. 15, CD de Resumos
11. **Borges, J.C.G., L. Alves, Miriam Marmontel, Danielle S. Lima, E.L. Castro, Jociery E. Vergara-Parente, M.A.G. Faustino, A.M.A. Lima.** Criptosporidiose: uma ameaça ao peixe-boi amazônico (*Trichechus inunguis*). P. 16, CD de Resumos.
12. **Chaves, Rose, Maurício Camargo, Helder Queiroz.** Diversidade e abundância íctica em quatro lagos do Setor Mamirauá – Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (RDSM). P. 17, CD de resumos
13. **Dias, G.T.M., C.G. Silva, G.L. Mathias, S.L. Fontes.** Caracterização geofísica dos sedimentos de fundo do lago Amanã. P. 19, CD de Resumos.
14. **Dias, Josimara, Adalene Silva, Isabel Sousa, Helder Queiroz.** Análise espacial de dados na RDSM: proposta e resultados obtidos. P. 6 CD de Resumos.
15. **Garcez, Danielle S., Jorge I. Sanchez-Botero, Wesllen C. Cortezão.** Histórico do comprimento total do tambaqui (*Colossoma macropomum*, Characiformes: Characidae, Cuvier, 1818) comercializado no mercado de Tefé, entre os anos de 1993 e 2005. P. 20, CD de Resumos
16. **Guterres, M.G., Miriam Marmontel, C.V. Gastal Jr., D. Ayub.** Espécies vegetais da Amazônia utilizadas como potencial alimento por *Trichechus inunguis*. P. 21, CD de Resumos
17. **Guterres, M.G., Miriam Marmontel, C.V. Gastal Jr., D. Ayub.** Na pegada do peixe-boi (poster). P. 22, CD de Resumos
18. **Hercos, Alexandre P., Maurício Camargo, Helder L. Queiroz.** Composição da ictiofauna em igarapés da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã. P. 23, CD de Resumos.
19. **Julião, Genimar R., E.M. Veinticinque, G.W. Fernandes.** Diversidade de insetos galhadores e de suas plantas hospedeiras nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã. P. 24, CD de Resumos.

20. **Leoni, Juliana M.** Dados preliminares sobre a sustentabilidade da produção de artesanato com cauçu *Calathea lutea* (Aubl.) por comunidades da RDS Amanã. P. 25, CD de Resumos
21. **Lima, Deborah**, E.G. Neves, **Nelissa Peralta**, B. Costa. Participação comunitária e manejo de recursos arqueológicos em uma reserva de desenvolvimento sustentável na Amazônia. P. 26, CD de Resumos
22. **Lima, D., Marília J., Rita C.D. Lopes, Thatyana Marques**, A.T. Faria, C.M. dos Anjos, F.C.O. Silva, R. Barros. Artesanato e identidade cultural no médio Solimões: a promoção de técnicas e conhecimentos tradicionais em comunidades ribeirinhas das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã. P. 27, CD de Resumos.
23. **Lima, Danielle S. e Miriam Marmontel.** Ameaças atuais e potenciais à população de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) em igarapés de terra firme situados na cabeceira do Lago Amanã – Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, AM. P. 28, CD de Resumos
24. **Lima, Danielle S. e Miriam Marmontel.** Recuperação populacional de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) em trechos de igarapés de terra firme na cabeceira do lago Amanã, RDSA. P. 29, CD de Resumos
25. **Marmontel, Miriam.** De censo comunitário a sonar de alta resolução: na busca de um índice populacional de peixes-boi amazônicos. P. 30, CD de Resumos
26. **Marmontel, Miriam e Jociery E. Vergara-Parente.** A interação da fauna silvestre com a população da saúde humana. P. 29, CD de Resumos.
27. **Mellinger, Larissa L. e Renato Cintra.** Aspectos da regeneração natural e produção de sementes de *Carapa guianensis* Aubl. (andiroba) , na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, AM. P. 32, CD de Resumos.
28. **Mendonça, Marluce R. e Isabel S. Sousa.** Organização de pescadores de peixes ornamentais em Mamirauá e Amanã. P. 33, CD de Resumos.
29. **Menezes, Marlon C., Andréa F. Pires, Humberto P. Batalha, Hudson Santos, Marilso da Silva.** Impacto da exploração manejada na várzea da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazonas. P. 34, CD de Resumos.
30. **Moura, Edila A.F., A. Claudeise Nascimento, Dávila S.C. de Souza.** Mudanças nos padrões de consumo de energia na comunidade de São Francisco do Aiucá 2001-2006. P. 35, CD de Resumos.
31. **Moura, Edila A.F., A. Claudeise Nascimento, Dávila S.C. de Souza.** Mudanças populacionais na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, 1991-2006. P. 36, CD de Resumos
32. **Moura, Edila A.F., A. Claudeise Nascimento, Dávila S.C. de Souza.** Renda doméstica dos domicílios da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá 1994-2006. P. 37, CD de Resumos
33. **Nascimento, A. Claudeise, Edila A.F. Moura, Dávila S.C. de Souza.** População da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã 2002-2006. P. 39, CD de Resumos
34. **Nascimento, A. Claudeise, Edila A.F. Moura, Dávila S.C. de Souza.** Renda doméstica dos domicílios da Reserva Amanã 2005. P. 40, CD de Resumos
35. **Oliveira, Paulo Henrique G.** Conservação de quelônios aquáticos e proteção de praias de nidificação com envolvimento comunitário na área focal da RDSM, Tefé-AM, Brasil. P. 41, CD de Resumos.

36. **Paim, Fernanda P. e Helder L. Queiroz.** Dados preliminares sobre o padrão de distribuição e ecologia de duas espécies do gênero *Saimiri* (Primates, Cebidae) na área focal da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. P. 42, CD de Resumos.
37. **Piedade, Maria Teresa F., C.S. Ferreira, A. O.-Wittman.** Estabelecimento de árvores em florestas de várzea. P. 43, CD de Resumos
38. **Queiroz, Helder L.** O envolvimento e participação de atores sociais na conservação da biodiversidade: considerações sobre o Conselho Deliberativo de Mamirauá e perspectivas para o de Amanã. P. 46, CD de Resumos.
39. **Queiroz, Helder L.** A conservação da biodiversidade e a melhoria da qualidade de vida das populações tradicionais a ela associadas – contribuições para um planejamento estratégico do desenvolvimento sustentável. P. 47, CD de Resumos.
40. **Queiroz, Helder L., Rose Chaves, L.H. Claro, Maurício Camargo, C.A. Maciel Fo.** Resultados preliminares do efeito da densidade de aquário sobre o comportamento agonístico de ciclídeos de Mamirauá: subsídios para um comércio sustentável. P. 44, CD de Resumos.
41. **Queiroz, Helder L., Dulce. I.B. Oliveira, Eroquildes S. Santos, M.D.L. Jordão, Rose Chaves, L.H. Claro, Maurício Camargo.** Territorialidade, dominância e hierarquia social: comportamentos associados à coloração e ao tamanho de corpo de *Apistogramma agassizi* (Cichlidae: Pisces) na Reserva Mamirauá. P. 45, CD de Resumos.
42. **Ramalho, Emiliano E.** Uso do habitat e dieta da onça pintada (*Panthera onca*) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. P. 48, CD de Resumos.
43. **Sakagawa, Sérgio, Marlon C. Menezes, M.G.L. Wanderley, J.E.L.S. Ribeiro, F. Pinheiro.** Inventário preliminar de Bromeliaceae e Orchidaceae dentro da RDS Mamirauá – AM. P. 49, CD de Resumos.
44. **Sánchez-Botero, Jorge I. e Danielle S. Garcez.** Diagnóstico dos bancos de dados referentes à biometria e ao desembarque de pescado nos municípios de Tefé, Alvarães e Fonte Boa. P. 50, CD de Resumos.
45. **Santos, Marília L e Alexandre Hercos.** Composição e densidade da ictiofauna presente em bancos de capim flutuante do paraná do Apara – Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. P. 51, CD de Resumos.
46. **Schöngart, Jochen e Florian Wittman.** Estoque e seqüestro de carbono na biomassa da madeira em florestas de várzea da RDS Mamirauá. P. 52, CD de Resumos.
47. **Silva, Carolina L., Miriam Marmontel, P. C. Simões-Lopes e C.J. Drehmer.** Alterações e patologias dentárias nos botos *Inia geoffrensis* e *Sotalia fluviatilis* da coleção de mamíferos do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (poster). P. 53, CD de Resumos
48. **Silva Jr., José de Sousa e.** Os macacos da região amazônica: avanço no conhecimento desde José Márcio Ayres e a diversidade na área do médio Solimões. P. 54, CD de Resumos.
49. **Silvano, Renato A.M., M. Ramires, J.A.S. Zuanon.** Efeitos do co-manejo pesqueiro na estrutura e diversidade das comunidades de peixes em lagos da Reserva de Mamirauá, Amazônia brasileira. P. 55, CD de Resumos.
50. **Soares, Soraia M.F.** Sobre o *vizinhar*: desvendando relações de reciprocidade em Boa Esperança, RDSA-AM. P. 56, CD de Resumos.

51. **Sousa, Isabel S.** Ordenamento territorial e fortalecimento comunitário na RDS Mamirauá. P. 57, CD de Resumos.
52. **Souza, Luciane L.** Relações entre dispersão de sementes, abundância e distribuição das espécies de plantas lenhosas no baixo Japurá. P. 58, CD de Resumos.
53. **Valsecchi, João.** Política de fauna silvestre aplicada a estratégias de conservação e manejo na Amazônia – Brasil. P. 59, CD de Resumos.
54. **Vasconcelos, Paula, Thatyana Marques, Marília Sousa.** Pesquisa de mercado: uma análise do grau de satisfação dos produtos artesanais das RDS Mamirauá e Amanã adquiridos pelos ecoturistas. P. 60, CD de Resumos.
55. **Vergara-Parente, Jociery, Miriam Marmontel** e F.B. Sá. Estimativa de idade de peixe-boi da amazônia (*Trichechus inunguis*) e peixe-boi marinho (*Trichechus manatus manatus*). P. 61, CD de Resumos.
56. Vianna, Juliana A., D.M. Garcia, C. Hollatz, J.D. Gomes, R.A.F. Redondo, **Miriam Marmontel, Fabrício R. Santos.** Genética da conservação de mamíferos aquáticos de Mamirauá. P. 62, CD de Resumos.
57. **Wittman, Florian, Jochen Schöngart,** J.C. Monteiro, T. Motzer, W.J. Junk, **Maria Teresa F. Piedade, Helder L. Queiroz,** W. Martin. Composição florística e gradientes de diversidade em florestas inundáveis por água branca na bacia Amazônica. P. 63, CD de Resumos.
58. **Zilles, Roberto,** F. Morante, A. Mocelin, **Edila Moura, Ana Claudeise Nascimento, Otacílio Brito,** C. Ribeiro. Projeto piloto de implantação de sistemas fotovoltaicos domiciliares atendendo à solicitação normativa ANEEL no. 83/2004. P. 64, CD de Resumos.

Trabalhos apresentados no Workshop Internacional Sobre Uso Sustentável de Peixes Ornamentais em Mamirauá (Junho 2006, Mamirauá/Tefé) promovido pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Zoological Society of London, patrocinada pela Darwin Initiative (DEFRA), com participação de 13 pessoas.

1. **Chaves, Rose; Camargo, Maurício & Queiroz, Helder.** 2006. A Ictiofauna dos Lagos da RDSM. Dados de Um Ano de Estudo, Com Todos os Métodos: Diversidade, Estrutura de Comunidade (tamanho e trófica) e Abundâncias Relativas.
2. **Hercos, Alexandre; Camargo, Maurício.** 2006. O Embarque de Peixes Ornamentais do Porto de Tefé. Dados provenientes dos estudos de 2005 e 2006.
3. **Hercos, Alexandre; Barcelos, Marcela & Santos Marília.** 2006. A Ictiofauna dos Capins Flutuantes de Lagos e Canais de Mamirauá. Diversidade e Abundâncias Relativas.
4. **Hercos, Alexandre; Camargo, Maurício & Queiroz, Helder.** 2006. A Ictiofauna dos Igarapés do Amanã. Dados Preliminares de Todos os Métodos: Diversidade e Abundância Relativa.
5. **Hercos, Alexandre.** 2006. A Ictiofauna das Galhadas do Amanã. Dados Preliminares.
6. **Mendonça, Marluce; Camargo, Maurício.** 2006. Aspectos Históricos da Produção de Peixes Ornamentais na Região de Tefé (Lago Tefé) e Reserva Mamirauá (Comunidade de Nova Colômbia).
7. **Mendonça, Marluce; Sousa, Isabel.** 2006. Linha de Base dos Dados Socioeconômicos Para Implantação, Monitoramento e Avaliação da Atividade de Uso Sustentado de Peixes Ornamentais em Mamirauá e Amanã.

8. **Miranda, Guido.** 2006. Peces Ornamentales Del Gran Madidi, Bolívia.
9. **Prang, Gregory.** 2006. Alguns dos Dados do Mercado Internacional de Peixes Ornamentais.
10. **Queiroz, Helder & Magurran, Anne.** 2006. Fertilidade, Sazonalidade da Reprodução e Recrutamento de Piranhas-caju.
11. **Valadares, Carolina; Barcelos, Marcela; Hercos, Alexandre; Camargo, Maurício & Queiroz, Helder.** 2006. Fertilidade, Sazonalidade da Reprodução e Recrutamento de Acará-Bandeira, Acará-Boari, Acara-Açu e Aruanã. Dados Disponíveis e Encontrados.

Trabalhos apresentados no II International Workshop on Sustainable Trade of Ornamental Fish at Mamirauá and Amanã Reserves (Setembro 2006, Manaus, AM) promovido pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Zoological Society of London, patrocinada pela Darwin Initiative (DEFRA), com participação de 17 pessoas.

1. **Camargo, Maurício.** 2006. A Proposal of Biological Indicators and Protocols to be Used for Monitoring and Evaluation of Environmental Impact of Ornamental Fish Removal at Mamirauá and Amanã Reserves.
  2. **Chaves, Rose.** 2006. Fish Diversity and Abundances at Várzea Lakes of Mamirauá Reserve.
3. **Hercos, Alexandre.** 2006. Fish Diversity and Abundances at Igarapés of Amanã Reserve.
4. **Mendonça, Marluce.** 2006. Socio-economics baseline of the targeted areas and communities at Mamirauá and Amanã Reserves.
5. **Mendonça, Marluce.** 2006. A Proposal for the Socio-Economic Indicators to be Used for Monitoring and Evaluation of the Sustainable Trade of Ornamental Fish at Mamirauá and Amanã Reserves.
6. **Miranda, Guido.** 2006. The Case of the Bolivian Project – Biological, Social and Market Issues.
7. **Prang, Gregory.** 2006. The Basis of International Certification of Ornamental Fish.
8. **Prang, Gregory.** 2006. Aspects of The Trade of Ornamental Fish at Both Ends (Brazil and UK ends).
9. **Prang, Gregory.** 2006. A Proposal of an Ideal Structure for a “Best Practices Guidelines – BPG” for the Sustainable Trade of Ornamental Fish in the Amazon.

10. **Queiroz, Helder**. 2006. A Proposal for Welfare Behavioural Research and Activities for the Achievement of Best Practices.
11. **Shaw, Alison**. 2006. The desired structure of the Management Plan for the Collection Areas –MPCA of Sustainable Use of Ornamental Fish at Mamirauá and Amanã Reserves.
12. **Zimmerman, Brian**. 2006. Fish Welfare: Relevant Issues to a Sustainable Trade.

**ANEXO 1. Quadro de metas e memória técnica dos indicadores do contrato de gestão para 2006.**

Macroprocessos	Indicadores				Metas
	Descrição	Unidade	Peso	VO	2006
1. Organização e mobilização para o manejo e gestão	1- Número de comunidades com os padrões de uso mapeados com orientação para o uso sustentado dos recursos naturais.	N	3	75*	85*
2. Informação	2- Número de produtos de comunicação oferecidos	N	2	102	121
	3- Número de eventos de disseminação e capacitação de multiplicadores, promovidos pelo IDSM	N	3	50	50
3. Desenvolvimento de programas de manejo sustentado dos recursos naturais	4- Número de cursos de capacitação para manejo e gestão de recursos naturais	N	3	34	37
	5- Número de comunidades que desenvolvem programas de Manejo dos Recursos Naturais	N	3	40	45
4. Promoção da Melhoria da qualidade de vida dos moradores e usuários	6- Número de comunidades em que são desenvolvidos ações de educação e saúde	N	3	25	40
5. Pesquisas para a conservação da biodiversidade e desenvolvimento social	7- Número de artigos científicos, capítulos de livros e livros publicados após análise de comitê revisor	N	3	13	15
	8- Proporção de projetos de pesquisa em curso com pelo menos 1 membro do IDSM na equipe	%	2	50	55
	9- Índice de ciclagem de projetos	N	2	1.9	1.5
	10- Número de eventos de difusão científica promovidos pelo IDSM no ano	N	3	2	2
6. Desenvolvimento Institucional	11- Proporção de funcionários da área administrativa no total da equipe do IDSM	%	1	20	20
	12- Alavancagem de recursos fora do contrato de gestão	%	1	50	30
7. Proteção da biodiversidade	13 – Número de sistemas de monitoramento das RDSM e RDSA implementados e em funcionamento	N	3	22	25
	14 - Proporção dos sistemas de monitoramento implantados já integrados numa base comum	%	2	40	50

\* O V0 e a meta deste indicador foram originalmente pactuados como 40 e 50, respectivamente. Por orientação da Comissão de Acompanhamento e Avaliação esses números foram corrigidos neste relatório.

## **MEMÓRIA TÉCNICA DOS INDICADORES E METAS - 2006**

### **MACRO PROCESSO1: ORGANIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO PARA MANEJO E GESTÃO**

Estamos propondo a alteração do nome desse macro processo de Apoio à regulamentação para Organização e mobilização para manejo e gestão. Essa proposta fundamenta-se no fato de que estamos propondo também uma alteração no indicador.

O indicador desse macro processo tem por objetivo registrar o número de comunidades com os padrões de uso mapeados, com orientação para o uso sustentado dos recursos naturais.

#### **Indicador 1. Número de comunidades com os padrões de uso mapeados, com orientação para o uso sustentado dos recursos naturais**

O novo indicador substitui o anterior “Número de associações comunitárias envolvidas em gestão participativa dos recursos naturais”. Ainda que este indicador refletisse mais diretamente o desempenho da equipe do IDSM, grande parte do seu sucesso estava concentrada no desempenho das lideranças comunitárias, o que podia variar em alguns momentos independentemente dos esforços feitos pela equipe do IDSM. Esta proposta de novo indicador - Número de comunidades com os padrões de uso mapeados, com orientação para o uso sustentado dos recursos naturais - vai refletir melhor o desempenho da equipe. O processo de mapeamento, além de identificar os padrões de uso dos recursos naturais, registra também os conflitos relacionados ao acesso dos principais recursos naturais. As orientações para o uso sustentado dos recursos naturais através de capacitação de lideranças e discussões sobre as normas de manejo são imprescindíveis. A capacitação é um instrumento para o fortalecimento das lideranças para que assim possam mediar os conflitos no uso dos recursos naturais.

O indicador será contabilizado, anualmente, através dos registros de acompanhamento feito pela equipe do programa de gestão comunitária e revisados pela coordenação do programa de gestão comunitária.

### **MACRO PROCESSO 2: INFORMAÇÃO**

Este macro processo registra as atividades produzidas pelo IDSM com o objetivo de disseminar para a sociedade civil em geral os resultados dos seus investimentos direcionados à conservação e uso da biodiversidade e melhoria da qualidade de vida da população. Essas atividades buscam, através da informação, ampliar os processos de conscientização ambiental e a participação em defesa da conservação ambiental das florestas alagadas na Amazônia. Uma vez que os investimentos sociais dos diversos programas do IDSM são feitos experimentalmente em áreas amostrais, face à grande extensão das áreas e ao uso de metodologias inovadoras, uma ampla divulgação dos seus resultados é a condição fundamental para o fortalecimento do manejo participativo no uso dos recursos naturais. As ações são realizadas com recursos metodológicos diferenciados, baseadas nos princípios da educação popular e participativa, procurando atingir o maior número possível de moradores das comunidades das reservas, das suas áreas de entorno e

dos principais centros urbanos. Essas ações são também extensivas às organizações governamentais e não governamentais, que estão direta e indiretamente envolvidas em programas de conservação.

Está sendo proposta a mudança do registro do indicador deste macro processo, para que ele se restrinja ao seu principal objetivo que é a disseminação de informações. Esse macro processo contabilizava itens como eventos de difusão científica e a participação de pesquisadores em eventos promovidos por outras instituições. Propomos agora deslocar o indicador de eventos de difusão científica para o macro processo 5 Pesquisas para conservação da biodiversidade e desenvolvimento social, e eliminar o indicador sobre participação dos pesquisadores em eventos promovidos por outras instituições por essa participação depender de fatores financeiros e institucionais que independem diretamente da nossa gestão.

## **Indicador 2: Número de produtos de comunicação oferecidos**

Esse indicador é uma síntese dos nossos produtos de comunicação que são os seguintes:

### **a) Programa de rádio *Ligado no Mamirauá***

O *Ligado no Mamirauá* é um programa de rádio que tem 30 minutos de duração, que vai ao ar duas vezes por semana há mais de nove anos, na Radio Rural de Tefé. Este programa tem por finalidade divulgar os resultados obtidos com os programas de pesquisa e manejo dos recursos naturais e de melhoria da qualidade de vida das populações ribeirinhas. Em 2005 realizamos uma pesquisa de opinião com as populações das reservas Mamirauá e Amanã para avaliar as expectativas dos ouvintes em relação ao horário e conteúdo do programa. O aumento do número de domicílios com televisão, que aumentou de 1% (1991) para 24% em 2004, está exigindo reestruturação do programa. Mediante os dados do estudo torna-se necessário apresentar o programa no horário matutino além do horário noturno. Assim sendo temos como proposta aumentar o número de apresentações para quatro apresentações semanais, sendo dois programas produzidos e duas reprises. Considerando-se a grande importância em atender as populações da área subsidiária, está prevista, a partir de 2007, a criação de mais um programa a ser transmitido pela Rádio Cultura, a de maior audiência em Fonte Boa. A contabilidade será feita pelo número de programas produzidos. Não serão contabilizadas as reprises dos programas. As pessoas responsáveis pela produção e registro dessas informações serão os responsáveis pelo programa de comunicação comunitária do Programa Qualidade de Vida do Instituto Mamirauá.

### **b) Boletim «O Macaqueiro»**

Desde março de 1999 o IDSM produz o boletim trimestral *O Macaqueiro*, com quatro páginas, contendo informações sobre os resultados das pesquisas científicas, manejo dos recursos naturais e investimentos sociais realizados para a melhoria da qualidade de vida das populações ribeirinhas. A tiragem de cada edição é de 2000 exemplares. Esse boletim é distribuído às organizações governamentais e não governamentais locais, regionais e nacionais. A partir de 2003 com a sua reformulação, passou a ser utilizado como material de apoio às palestras realizadas nas escolas de ensino médio e fundamental das cidades de Tefé e Alvarães.

A contabilidade desse produto de informação corresponde ao número de edições feitas ao ano. A pessoa responsável pelo registro dessas informações é o coordenador do programa de qualidade de vida.

### **c) Atualizações da Home Page**

A home page do Instituto Mamirauá foi repaginada em 2005. Neste sítio estão apresentados os resultados dos diversos programas do IDSM. Este produto será contabilizado pelo número de atualizações. Estão previstas 12 atualizações ao ano.

### **Indicador 3- Número de eventos de disseminação e capacitação de multiplicadores promovidos pelo IDSM.**

Esses eventos incluem as atividades de disseminação e capacitação direcionadas às comunidades das reservas Mamirauá e Amanã, para as populações das áreas de entorno das mesmas e para a sociedade civil em geral. Serão contabilizados também os cursos de capacitação de multiplicadores nas áreas de educação ambiental e saúde, promovidos pelo IDSM em parceria com prefeituras, ministérios e outras instituições.

A disseminação das práticas de manejo para estas populações será realizada através de gincanas, encontros, palestras, semanas comemorativas, seminários, exposições, simpósios, visitas programadas, apresentações teatrais, intercâmbios, vídeos.

Para 2006 estão previstos 50 eventos de disseminação.

A contabilização será obtida através dos registros mensais de todas as coordenações, compiladas pela Diretoria.

### **MACRO PROCESSO 3: DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE MANEJO SUSTENTADO DOS RECURSOS NATURAIS**

O Macro-processo de Desenvolvimento de Programas de Manejo Sustentado dos Recursos Naturais refere-se ao acompanhamento dos investimentos feitos em direção ao desenvolvimento sustentável, entendido como o uso dos recursos naturais de forma sustentada promovendo a qualidade de vida da população. Esses investimentos referem-se aos melhoramentos no processo produtivo, envolvendo agregação de valor aos produtos, capacitação dos produtores para o manejo dos recursos, identificação de novos aportes ao processo produtivo com o uso de tecnologias apropriadas, com o recurso do trabalho associado e com os incentivos do programa de micro-crédito.

O desenvolvimento dos programas de manejo dos recursos naturais nas RDS Mamirauá e Amanã apoiadas pelo IDSM estão pautadas no conceito de uso sustentado de recursos naturais.

O IDSM coordena, através da Diretoria de Manejo de Recursos Naturais e Desenvolvimento Social a implantação desses programas que incluem a pesca, a exploração madeireira, o artesanato, a agricultura e o ecoturismo.

Os indicadores desse macroprocesso são os seguintes:

#### **4- Número de cursos de capacitação para manejo e gestão de recursos naturais.**

#### **5- Número de comunidades que desenvolvem programas de manejo dos Recursos Naturais**

Para os indicadores 4 e 5 estão previstos investimentos para beneficiar comunidades através dos programas de manejo dos recursos naturais. Esses benefícios incluem capacitação para o manejo, fortalecimento da gestão comunitária, introdução de novas tecnologias de produção, desenvolvimento ou aperfeiçoamento da produção, comercialização da produção, entre outros.

Os indicadores anteriores mediam a capacitação através do número das famílias beneficiadas por cada programa de manejo de recursos naturais. A alteração proposta visa fazer um registro mais espacial do desenvolvimento dos programas de manejo do uso sustentado dos recursos naturais. Os cursos serão registrados por áreas de conhecimento para os específicos tipos de manejo, tornando assim mais visíveis os investimentos que o IDSM faz para a sustentabilidade das ações de manejo.

Os cursos têm como objetivo capacitar moradores e usuários das Reservas para o manejo e gestão dos recursos naturais. Serão também computados neste indicador os cursos de capacitação externa, para multiplicadores.

Ecoturismo: gestão hoteleira, idiomas, interpretação ambiental, administração;

Agricultura: manejo integrado de pragas e doenças, ração animal, hortaliças;

Artesanato: organização da produção, comunidade e meio ambiente, manejo dos recursos utilizados na produção artesanal, tradição artesanal

Manejo florestal: levantamento de estoque, princípios de manejo, exploração de impacto reduzido;

Manejo de pesca: contagem e monitoramento de pirarucu, beneficiamento do pescado, legislação pesqueira

Todos os programas oferecem cursos para gestão comunitária e gestão de associações.

O registro do indicador será feito através dos relatórios semestrais dos programas e compilado pela Diretoria de Manejo de Recursos Naturais e Desenvolvimento Social - DMD.

#### **MACRO PROCESSO 4: PROMOÇÃO DA MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA DOS MORADORES E USUÁRIOS**

Esse macro processo tem por objetivo registrar a extensão dos investimentos sociais do IDSM na promoção de melhores condições de vida para as populações ribeirinhas das reservas Mamirauá e Amanã.

##### **Indicador 6 . Número de comunidades em que são desenvolvidas as ações de educação e saúde**

Para mensurar esse macro processo propomos uma mudança no indicador. O macroprocesso era mensurado através do índice de mortalidade infantil e do número de comunidades e famílias atendidas pelos programas de qualidade de vida. Propomos uma substituição desses indicadores por um indicador sintético que registra as ações de educação e saúde com o objetivo de levar às populações ribeirinhas instrumentos de cidadania e acesso às tecnologias apropriadas para que usufruam dos direitos de bem viver mesmo nas distantes áreas de florestas alagadas.

As ações que são desenvolvidas pelo programa de qualidade de vida do IDSM desde 1998 compreendem: a) investimentos para apoiar as atividades de ensino fundamental nas escolas das áreas rurais estimulando os professores a refletirem com seus alunos sobre a importância do uso sustentado dos recursos naturais e para as práticas de cuidados com o ambiente como uma das principais condições para ter saúde; b) desenvolvimento de atividades com as populações infantis e juvenis para que atuem como potenciais lideranças nas ações de sua comunidade no uso sustentado dos recursos naturais e nos cuidados com a saúde comunitária; c) desenvolvimento e uso de energias renováveis, e uso de tecnologias apropriadas ao uso produtivo dos recursos naturais, considerando tanto o acesso à água potável quanto o uso de equipamentos de trabalho para melhorar as condições de

trabalho doméstico; d) contribuir com a capacitação de agentes de saúde comunitários e parteiras locais para os cuidados com a saúde das gestantes e das crianças, e outros investimentos que contribuam para a redução dos índices de mortalidade infantil e mortalidade materna.

Todas essas ações devem ser feitas em parceria com as agências governamentais locais. No entanto, em grande parte dessas ações as prefeituras locais ainda não conseguem se organizar para promover investimentos com as adequadas tecnologias para o uso sustentado dos recursos naturais. A estratégia de ação em curso pelo IDSM é atuar através de projetos de efeitos demonstrativos de investimentos integrados em comunidades amostrais. As prefeituras locais são envolvidas com o objetivo de assumirem a extensão dos resultados bem sucedidos a outras localidades, inclusive fora das áreas das reservas. Assim sendo os investimentos estão planejados para, progressivamente, irem envolvendo todas as comunidades das reservas e cada vez mais a participação de outras organizações, tanto governamentais quanto não governamentais, em ações de responsabilidade social.

Os registros sobre o desenvolvimento dessas ações nas comunidades serão feitos pelos respectivos programas de educação ambiental, saúde comunitária e tecnologias apropriadas da coordenação de qualidade de vida, e sintetizados pela coordenação geral desse programa. Os registros possibilitam identificar os índices de mortalidade infantil, de cobertura vacinal, de mortalidade materna e de acesso à escolaridade nas escolas rurais. Possibilitam ainda ter registros sobre a participação das populações locais nas instalações e usos das tecnologias apropriadas, contribuindo assim com dados para avaliação dos instrumentos de mudança social.

#### **MACRO PROCESSO 5: PESQUISAS PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

O IDSM-OS enquanto uma unidade de pesquisa do MCT direciona suas ações para a pesquisa aplicada à conservação da biodiversidade e o uso sustentado dos recursos naturais das áreas sob gestão do IDSM com investimento desses resultados em melhores formas de adaptabilidade humana a esses ecossistemas. A pesquisa científica com formas diferenciadas de integração do saber tradicional local, é o elemento condutor das propostas de manejo dos recursos naturais com gestão comunitária, desenvolvidas por esse instituto.

Os pesquisadores envolvidos nessas pesquisas compõem o quadro de pesquisadores permanentes do IDSM e também os pesquisadores associados de instituições de pesquisa da Amazônia, como o INPA, UFPA, UFAM e o MPEG, e outras instituições de pesquisa nacionais e internacionais. Esse macro processo é acompanhado por quatro indicadores.

#### **Indicador 7- Número de artigos científicos, capítulos de livros e livros publicados após análise de comitê revisor.**

Este indicador é uma expansão do indicador de publicações indexadas que é contabilizado em várias instituições de pesquisa. Ele engloba não apenas os artigos, mas também capítulos de livros e livros, porque estes produtos têm em comum o fato de terem sido submetidos à apreciação e revisão pelos pares, sob a supervisão de um Comitê Revisor, Comitê Editorial ou Comissão de Revisão. Esta é a mais amplamente aceita forma de controle de qualidade da produção científica, adotada internacionalmente.

Este indicador tem uma situação inicial (V0) de 13 (conforme Relatório Anual de 2004 – IDSM), e prevê um crescimento estável considerando que irá ocorrer um aumento do número de pessoas publicando no IDSM, bem como um aumento dos índices de produtividade do corpo técnico-científico.

Cálculo:

O cálculo do indicador se dará pela simples soma de todos os produtos (nas categorias indicadas acima) que tenham sido efetivamente publicadas no ano corrente.

Responsabilidades:

A produção deste indicador está sob a responsabilidade da Diretoria Técnico-Científica, com apoio da Coordenação de Pesquisas, da Coordenação de Monitoramento, e da Biblioteca do IDSM.

**Indicador 8 - Proporção dos projetos de pesquisa em curso com pelo menos 1 membro do IDSM na equipe.**

O indicador quer mostrar o esforço do IDSM em maximizar o envolvimento de seu pessoal técnico-científico na maior parte dos projetos de pesquisa correntes no Instituto, ou apoiados por ele. Esta maximização, espera-se, refletirá um aumento da produção científica medida no indicador anterior.

Atualmente apenas cerca de 50% dos projetos em execução possui a participação efetiva de membros do IDSM nas equipes científicas. Especialmente verdadeiro nas pesquisas do Programa FEPIM, que atrai pesquisadores e grupos de pesquisas de várias partes do país para trabalhos científicos em Mamirauá e/ou Amanã. Espera-se em 2006 que a proporção esteja em 55%.

Cálculo:

A produção deste indicador será feita pela divisão do número de projetos científicos correntes no, ou apoiado pelo, IDSM com participação efetiva de membros do Instituto Mamirauá, pelo número total de projetos correntes ou apoiados institucionalmente.

Responsabilidades:

Este cálculo será realizado semestralmente pela Diretoria Técnico-Científica.

**Indicador 9- Índice de Ciclagem de Projetos (ICP)**

O ICP é um índice que representa a dinâmica dos projetos de pesquisa do Instituto. Ele pressupõe que os projetos de pesquisa não podem estender-se muito, e devem (atendidas as necessidades de tempo nas fases de proposição, maturação, execução, análise e publicação de resultados) ser encerrados à medida que produzirem resultados e estes forem publicados. Devem ser excetuados aqui aqueles projetos perenes (de duração prolongada e com data de término indeterminada) bem como aqueles projetos que são propostos para execução superior a 3 anos consecutivos. A concepção deste indicador sugere que, a cada ano, o IDSM inicie (ou promova o início de) novos projetos de pesquisa na medida em que projetos anteriores (de um ou dois anos de duração) estejam sendo finalizados. Esta é uma precaução para garantir o melhor uso da infra-estrutura instalada de apoio às pesquisas, maximizando sua capacidade suporte e também impedindo uma sobrecarga que pode acarretar em debilitação da mesma. Se este equilíbrio for mesmo alcançado, numa situação ideal, este indicador teria o valor de 1. No momento (V0), o IDSM apresenta um ICP de 1,9. Espera-se que este indicador apresente uma tendência decrescente ao longo do tempo, e alcance em 2006 um ICP valendo 1,5.

Cálculo:

O cálculo deste indicador se faz pela divisão do número de projetos encerrados no ano corrente dividido pelo número de projetos iniciados neste mesmo ano (sempre descontados da análise os projetos de longa duração ou os "projetos perenes").

#### Responsabilidades:

Este indicador será elaborado ao final de cada ano pela DTC.

#### **Indicador 10- Número de eventos de difusão científica promovidos pelo IDSM no ano.**

O IDSM promove atualmente dois eventos científicos ao ano. São eles o SIM (Simpósio de Monitoramento) e o SAP (Seminário Anual de Pesquisas). Nestes eventos são convidados pesquisadores de outras instituições e são apresentados os projetos de pesquisa, sua metodologia, seus resultados correntes (parciais ou finais), e as conclusões (especialmente aquelas relevantes para a conservação da biodiversidade, para a gestão participativa da unidade de conservação e para o desenvolvimento social e da qualidade de vida). O IDSM tem a intenção de aumentar o número de eventos anuais em que são apresentados projetos de pesquisa e seus resultados, promovendo a interação entre pesquisadores e o intercâmbio de informações entre membros da comunidade científica e acadêmica. Para 2006 a projeção fica nos 2 eventos porém espera-se que, ao final de 2009, esteja sendo promovido pelo IDSM um número não inferior a 4 eventos científicos anuais.

#### Cálculo:

O cálculo deste indicador se dará simplesmente pela contagem de eventos promovidos no ano corrente.

#### Responsabilidades:

A responsabilidade pela contagem e relatoria destes eventos será da DTC.

### **MACRO PROCESSO 6: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL**

O Macro-processo de Desenvolvimento Institucional objetiva acompanhar o desempenho da instituição identificando as estratégias utilizadas para a obtenção de fontes adicionais de recursos financeiros e para o adequado aproveitamento de seu quadro de pessoal. Esse macro processo é mensurado através de dois indicadores.

#### **Indicador 11. Proporção de funcionários da área administrativa no total da equipe do IDSM**

Este indicador reflete o número de funcionários da área administrativa em relação aos demais que desenvolvem atividades fim. Para cálculo do indicador usa-se a relação de funcionários e bolsistas do IDSM. A meta para 2006 é que essa relação não ultrapasse 20%. Responsável por este indicador: Diretoria Administrativa.

#### **Indicador 12. Alavancagem dos recursos fora do contrato de gestão.**

O indicador identifica a diversificação das fontes de financiamento do IDSM que será medida através da relação proporcional dos recursos provenientes do contrato de gestão e recursos totais. A meta para 2006 é que pelo menos 30% dos recursos totais sejam obtidos de outras fontes, além do contrato de gestão. Serão ainda descritas e analisadas as “parcerias” mantidas a cada ano. É um dado relevante porque este intercâmbio demanda uma série de atividades específicas exigindo tempo de preparação e uma grande mobilização de toda equipe. É um trabalho contínuo para que tais instituições entendam e se integrem no modelo desenvolvido pelo Instituto Mamirauá.

Cálculo: O indicador é obtido através da relação proporcional entre os recursos obtidos pelo Contrato de Gestão e os recursos de outras fontes.

Responsável por este indicador: Diretoria Administrativa

### **MACRO PROCESSO 7: PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE**

Esse macro processo gera informações que são continuamente necessárias para o acompanhamento da gestão das reservas e seus recursos, da situação da população humana e da situação da biodiversidade. O programa visa identificar tendências e apontar problemas com antecedência suficiente para permitir retroalimentação do sistema e seu re-direcionamento de acordo com as necessidades e prioridades definidas pelo IDSM.

Esse macro processo é medido através de dois indicadores.

#### **Indicador 13 - Número de sistemas de monitoramento da RDSM e RDSA implementados e em funcionamento.**

Este indicador mede a abrangência do monitoramento ambiental e social como forma mais profunda de acompanhamento do estado da biodiversidade, e de sua proteção. Hoje encontram-se implementados 22 sistemas de monitoramento ambiental ou social, que dedicam-se a uma variada gama de temas que vão desde as abundâncias de predadores aquáticos ou terrestres até a geração de renda dos núcleos domiciliares amostrados ou o crescimento populacional nos comunidades ribeirinhos. Todo o sistema de monitoramento foi recentemente revisto, e foram identificadas novas necessidades. Para atendê-las, projeta-se a criação de mais 13 sistemas de monitoramento. Para 2006 a meta é atingir 25 sistemas e até 2009 deve-se alcançar 33 sistemas.

##### Cálculo:

A forma de cálculo do indicador se dá apenas pela contagem do número de sistemas de monitoramento ambiental ou social já implementados e funcionando.

##### Responsabilidades:

A elaboração deste indicador será de responsabilidade da DTC, com a Coordenação de Monitoramento.

#### **Indicador 14- Proporção dos sistemas de monitoramento implantados já integrados numa base comum.**

Os sistemas de monitoramento do IDSM devem ser integrados numa base comum, especialmente no que se refere à unidade amostral (geralmente as comunidades) ou à unidade geográfica (geralmente espaços claramente demarcados numa base cartográfica comum). Esta integração, canalizada pelos Sistemas de Informação Geográfica (SIG's), permite a associação e correlação entre diferentes variáveis (ambientais e sociais) atuando conjuntamente para a conservação da biodiversidade, ou influenciando as formas de desenvolvimento social local ou mesmo regional. Esta visão integrada reflete a capacidade institucional de proteger e conservar as unidades sob sua responsabilidade, a RDSM e a RDSA. Atualmente o IDSM já atua com 22 sistemas de monitoramento implementados. Destes, apenas 9 (ou cerca de 40%) encontram-se adequadamente interligados numa base geográfica comum, e com bancos de dados georeferenciados numa unidade de análise unificada. Espera-se que esta proporção alcance 50% ao final de 2006.

##### Cálculo:

O cálculo deste indicador é feito pela divisão do número de sistemas de monitoramento integrados em SIG, pelo número total de indicadores implementados e funcionando no corrente ano.

Responsabilidades:

Este indicador é de responsabilidade de todas as coordenações da Diretoria Técnico-Científica (DTC), bem como as da Diretoria de Manejo de Recursos Naturais e Desenvolvimento Social (DMD). A DTC proverá os meios para esta integração (pela elaboração dos SIG's), mas as informações provenientes dos sistemas de monitoramento são oriundas das demais coordenações, que devem se envolver neste processo e ajudar a calcular este indicador ao final de cada ano.

## **ANEXO 2. Programação da 6ª Gincana de Meio Ambiente**



6ª Gincana de Meio Ambiente  
03 de Junho de 2006

### **PROGRAMAÇÃO:**

**8:00 horas** 1) **PEDALADA POR TEFÉ**

- Sem restrição em número de ciclistas participantes por escola;

- Os primeiros 50 (cinquenta) estudantes a fazer inscrição com a comissão organizadora e posicionarem-se no local da largada (Escola GM-3), ganharão uma camiseta.
- Haverá entrega de panfletos sobre educação no trânsito.
- Trajeto: largada será na Escola GM-3, seguindo até o Instituto Mamirauá na Estrada do Bexiga, retornando até a Escola GM-3.
- Critério de avaliação: o condutor da bicicleta mais bem enfeitada (escolhida pelos jurados) receberá como prêmio uma bicicleta nova.
  - Pontuação: 10 pontos para a escola do condutor da bicicleta mais bem enfeitada, de acordo com o tema meio ambiente.
- ATENÇÃO: NÃO É COMPETIÇÃO DE VELOCIDADE!

## **9:00 horas** 2) CHEGADA MALUCA

- Cada escola deverá apresentar-se aos jurados e à comissão organizadora, de forma criativa e animada, obedecendo ao horário (9:00 horas).
  - Pontuação: 10 pontos

## **3) TORCIDA**

- A torcida contará pontos pela sua criatividade no uso da cor ou tipo de vestimenta que caracterize a escola; assim como cartazes com frases alusivas à conservação do Meio Ambiente; a torcida não poderá atrapalhar as demais torcidas; Não poderá haver discussões entre equipes; qualquer briga acarretará perda de pontos ou desclassificação da(s) equipe(s) indisciplinada(s).
  - Pontuação: 20 pontos

#### **4) CONCURSO DE REDAÇÃO**

- Cada escola deverá apresentar uma redação, lida pelo estudante autor da mesma, perante os jurados e comissão organizadora da gincana.  
Tema: "Os problemas do meu bairro e o que posso fazer para melhorar"
  - Pontuação: 20 pontos

#### **5) ARTESANATO FEITO DE LIXO RECICLÁVEL:**

- Cada escola concorrerá com uma peça de artesanato que será apresentada aos jurados.
  - Pontuação: 15 pontos.

#### **6) APRESENTAÇÃO DE DANÇA FOLCLÓRICA TEFEEENSE:**

- As equipes deverão apresentar uma coreografia ao som de uma música típica do folclore tefeense;
- Não é necessário que todos os membros dançam, não poderão trazer pessoas de fora da escola para realizar esta tarefa. Número livre de dançarinos.
  - Pontuação: 10 pontos.

## **7) PERGUNTAS SOBRE MEIO AMBIENTE**

- Serão feitas 10 perguntas ao longo da gincana, com alternativas de respostas.
  - Pontuação: 10 pontos para cada pergunta respondida corretamente.

### **ANEXO 3. Programação da III Semana Márcio Ayres**

#### **Organização**

**Instituto de Desenvolvimento  
Sustentável Mamirauá**  
Avenida Brasília, 197 - Bairro Juruá  
Tefé – Amazonas  
Telefone: (97) 3343-4672

Parcerias

**SEDUC – Tefé**

**CEST/UEA**

**Rádio Educação Rural de Tefé**

O IDSM tem por missão o desenvolvimento de modelo de área protegida para grandes áreas de florestas tropicais onde, através de manejo participativo, possa ser mantida a biodiversidade, os processos ecológicos e evolutivos.

### **IV Semana do Meio Ambiente III Semana Márcio Ayres**



“Semear, esparramar, propagar, derramar, deitar sobre a terra, a vida e a morte. Para ser, é preciso nascer; para viver, é preciso começar. Começamos todos como sementes, terminamos todos deitados na terra, da mesma forma, sementes. O ciclo é o mesmo para quase todos os seres. O princípio e o fim encontram-se através dos intervalos no tempo, na eternidade efêmera e contínua”.

*Clarissa Y. Hashimoto Taguchi*

01 a 05 de junho de 2006  
Tefé – AM

01 de junho

8 h – Abertura Oficial da Semana do Meio Ambiente

Local: CEST / UEA

9 h – Visita e atividades nas escolas municipais e estaduais da sede do município de Tefé.

14 h - Visita e atividades nas escolas municipais e estaduais da sede do município de Tefé.

19 h – Ciclo de Palestras

Local: Escola GM3

1ª - A Política de meio ambiente no estado do Amazonas – SDS

2ª - Sucessos e fracassos na proteção do meio ambiente de Tefé / AM – IBAMA

3ª - Diagnóstico da situação das comunidades indígenas que vivem no Médio Solimões – CIMI

4ª - Relato da situação do movimento extrativista do Médio Solimões

02 de junho

9 h – Visita e atividades nas escolas municipais e estaduais da sede do município de Tefé.

14 h - Visita e atividades nas escolas municipais e estaduais da sede do município de Tefé.

19 h – Ciclo de Palestras

Local: Escola GM3

1ª - O homem na abordagem da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – IDSM

2ª - A questão do Meio ambiente de Tefé no contexto do Plano Diretor - SEMMA

3ª - O papel do CEST/UEA nas questões ambientais em Tefé - UEA

3 de junho

IV Gincana do Meio Ambiente

8 h – Escola GM3

04 de junho

8 h às 18 h - Atividades esportivas

Locais: Muralha, IDSM, ruas de Tefé.

20 às 22 h - Atividades culturais

Exposição de trabalhos feitos com sucata, desfile de roupas confeccionadas com plástico, apresentação de poesias, músicas e bandas.

Local: Praça Santa Teresa

05 de Junho

8 h – Ato Público

Caminhada saindo dos quatro pontos:

- UEA
- Scorpius
- Praça Santa Teresa
- Tropical

Chegada: Prefeitura Municipal de Tefé

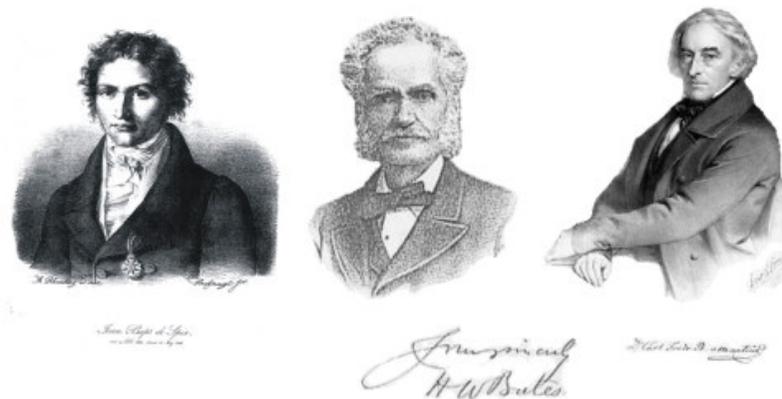
Leitura das cartas reivindicatórias e apresentação de bandas musicais.

ANEXO 4. Programação do III Simpósio Interno de Monitoramento (III SIM)

Instituto de Desenvolvimento  
Sustentável Mamirauá

# III Simpósio Interno de Monitoramento

Realização:



25, 26 e 27 - janeiro de 2006



25 de Janeiro de 2006  
(Quarta-feira)

Abertura, Exercício em Grupo  
Meio Ambiente e  
Biodiversidade

**Palestras Apresentação de Trabalhos**

- 14:00 h Impactos da Visitação Turística Sobre a Fauna em Trilhas da Zona de Manejo Especial de Ecoturismo, RDS Mamirauá.  
Carlos E. Nader
- 14:30 h Monitoramento Ambiental de Vertebrados Arborícolas nas Trilhas do Ecoturismo da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazonas.  
Fernanda Pozzan Paim
- 15:00 h Os botos e tucuxis estão diminuindo na RDSM? Resultados de uma década de monitoramento.  
Vera Silva
- 15:30 h Intervalo**
- 16:00 h Monitoramento do Uso da Fauna nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã.  
Tatiana Martins Vieira
- 16:30 h Onças.  
Emiliano Ramalho
- 17:00 h Monitoramento de quelônios na área focal da RDS Mamirauá.  
Richard Vogt
- 17:30 h Evento Cultural**  
AMAZÔNIA RIBEIRINHA - Meio ambiente e Comunidades do médio Solimões - Fotografias de Rafael Castanheira

No ensaio "Amazônia Ribeirinha", o fotógrafo Rafael Castanheira constrói, através de linguagem documental, um discurso imagético que narra todo o trajeto da pesquisa, desde a saída do barco de Tefé, no dia 12 de julho de 2004, para a primeira etapa do trabalho realizado nas Reservas Amanã e Mamirauá (área focal), passando pelas comunidades escolhidas criteriosamente pela coordenação do Instituto e retornando a Tefé no dia 01 de agosto, até a segunda etapa das entrevistas realizadas na área subsidiária da Reserva Mamirauá.

## Manejo e Desenvolvimento Social



26 de Janeiro de 2006  
(Quinta-feira)

## Manejo e Desenvolvimento Social

### Coordenadores:

Isabel Sousa - Programa de Gestão Comunitária  
Maria Teresa Furtado - Programa de Gestão Comunitária  
Rita Domingues - Programa de Gestão Comunitária

### Palestras Apresentação de Trabalhos

- 14:00 h Níveis de Participação no Microcrédito  
Isabel Sousa
- 14:30 h Níveis de Gestão Participativa da RDS Mamirauá  
Isabel Sousa
- 15:00 h Níveis de Gestão Participativa da RDS Amanã  
Isabel Sousa
- 15:30 h
- 16:00 h Intervalo**
- 16:00 h Consolidação do evento
- 16:30 h Consolidação do evento
- 17:00 h Consolidação do evento

### Coordenadores:

Helder Queiroz - Diretoria Técnico Científica  
Alexandre Pucci Hercos - Programa de Peixes Ornamentais

### 08:30 h Conferência

Avaliação da estrutura genética de populações de pirarucus (*Arapaima gigas*) da reserva mamirauá como subsídio para plano de manejo.  
Iracilda Sampaio

### Palestras Apresentação de Trabalhos

- 09:30 h Avaliação das contagens de pirarucu (*Arapaima gigas*, Osteoglossidae) realizadas por pescadores das Reservas Mamirauá e Amanã e implicações para o manejo.  
Caroline Chaves Arantes
- 10:00 h "Análise dos tamanhos de captura de dez espécies de peixes de importância comercial desembarcadas no ano de 2004 no porto de Tefé, Amazonas, Brasil"  
Jorge Iván Sánchez Botero
- 10:30 h Intervalo**
- 11:00 h Aspectos da comercialização de pirarucu (*Arapaima gigas*) manejado nas Reservas Mamirauá e Amanã, Amazonas - Brasil.  
Ellen Sílvia Ramos Amaral
- 11:30 h Padrões gerais da pesca comunitária nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã.  
João Valsecchi
- 12:00 h Almoço**

## Manejo e Desenvolvimento Social

27 de Janeiro de 2006  
(Sexta-feira)

### Coordenadores:

Nelissa Peralta - Programa de Ecoturismo  
Márcio A. da Silva - Programa de Agricultura Familiar



## Manejo e Desenvolvimento Social

06  
ra)

e  
ial

### Palestras Apresentação de Trabalhos

- 14:00 h Agricultura familiar nas RDS Amanã e Mamirauá: uma proposta de abordagem sistêmica sobre as variações sazonais da produção e comercialização de produtos agrícolas na várzea e terra firme.  
Kayo Júlio César Pereira
- 14:30 h Monitoramento de Agroecossistemas nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Amanã e Mamirauá  
Etapa I: Tempo de Plantar.  
Bianca Ferreira Lima
- 15:00 h A Exploração Tradicional de Madeira na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá.  
Marlon Costa de Menezes
- 15:30 h O Manejo Florestal Comunitário na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá.  
Marlon Costa de Menezes
- 16:00 h Intervalo**
- 16:00 h Estratégias de comercialização dos grupos de artesãos das Reservas Mamirauá e Amanã.  
Thatyana de Souza Marques
- 16:30 h Exploração de Recursos Naturais Utilizados na Confecção de Artesanato das Reservas Amanã e Mamirauá.  
Juliana Menegassi Leoni
- 17:00 h Consolidação do segundo dia
- 17:30 h Seção de Painéis**

### Coordenadores:

Isabel Sousa - Programa de Gestão Comunitária  
Maria Teresa Furtado - Programa de Gestão Comunitária  
Rita Domingues - Programa de Gestão Comunitária

### 08:30 h Conferência

Indicadores socioambientais para Monitoramento das condições de saúde  
Lena Peres

### Palestras Apresentação de Trabalhos

- 09:30 h Cesta básica dos domicílios ribeirinhos da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá  
Edila Moura - Ana Claudeise Silva Nascimento
- 10:00 h Metodologia para os registros demográficos das populações camponesas ribeirinhas das Reservas de Desenvolvimento Mamirauá e Amanã.  
Edila Moura - Ana Claudeise Silva Nascimento
- 10:30 h Intervalo**
- 11:00 h Proposta de Monitoramento dos Impactos Sociais da Atividade de Ecoturismo na RDS Mamirauá.  
Nelissa Peralta Bezerra
- 11:30 h Monitoramento de invasões e das ações de fiscalização nas Reservas Mamirauá e Amanã.  
Paulo Roberto Souza
- 12:00 h Almoço**

25

17:00 h Consolidação do segundo dia

Paulo Roberto Souza

**17:30 h Seção de Painéis**

**12:00 h Almoço**

5

**ANEXO 5. Programação do Seminário Parcial dos Alunos Integrados ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica**  
**Programação Apresentações Seminário Final PIBIC**

<b>Horário de apresentação</b>	<b>Candidato</b>	<b>Projeto</b>	<b>Orientador</b>
08:20 – 08:50	Amanda Dário Almeida	Processamento de toras com serraria portátil em áreas e manejo florestal sustentado da RDSM	Marlon C. de Menezes
08:50 – 09:20	Simone Maciel Fernandes	Estudo de botos através de observações, entrevistas e coleta de animais mortos no porto de Tefé e arredores	Miriam Marmontel
09:20 – 09:50	Rafael Nery	Padrões de consumo na cidade de Tefé – fontes de proteína animal, comércio de caça e pecuária	João Valsecchi
<b>09:50 – 10:00</b>	<b>INTERVALO</b>	<b>INTERVALO</b>	-
10:00 – 10:30	Marylane Almeida de Souza Cardoso	Estudos de ecologia trófica e reprodutiva de peixes do médio rio Solimões	Maurício Camargo Zorro
10:30 – 11:00	Gerson Paulino Lopes	Coleção de referência do IDSM – curadoria, informatização de acervo e taxonomia de mamíferos	Tatiana Vieira
11:00 – 11:30	Dulce Ines Barros de Oliveira E Eroquildes Carvalho dos Santos	Fluxo de comercialização e monitoramento do mercado de peixes ornamentais no setor do médio rio Solimões	Maurício Carmargo Zorro
11:30 – 12:00	Fabriciana Dantas Moraes	Estudos da interação das atividades pesqueira e botos tucuxis ( <i>Sotalia fluviatilis</i> ), no porto e arredores de Tefé	Helder Queiroz
<b>12:00 – 14:00</b>	<b>ALMOÇO</b>	<b>ALMOÇO</b>	-
14:00 – 14:30	Jesuley Lopes Holanda	Estudos de comportamento de peixes ornamentais nas RDSM e RDSA	Helder L. Queiroz
14:30 – 15:00	Jorge Barbosa Viana	Sistematização e análise dos dados de inventários florestais e exploração de baixo impacto realizados pelas comunidades da RDS Mamirauá	Marlon C. de Menezes
15:00 – 15:30	Katlen Chirstina Tribuzi Bandeira	Fontes bibliográficas de biodiversidade – levantamentos documentais, organização, disponibilização e frequência de consulta no IDSM	Miriam Marmontel
<b>15:30 – 15:40</b>	<b>INTERVALO</b>	<b>INTERVALO</b>	
15:40 – 16:10	Maria Cristiane Ferreira Barreto	Aspectos de osteologia e craniometria de mamíferos aquáticos – organização e manutenção de acervo do IDSM	Miriam Marmontel
16:10 – 16:40	Alex Almeida Coelho	Pesquisa sobre a demanda e oferta turística no município de Tefé	Nelissa Peralta
16:40 – 17:10	Hilkia Alves da Silva	Um estudo sobre a cadeia de abastecimento agrícola comercializado na feira pública de Tefé e a interlocução dos atores sociais	Ana Claudeise Nascimento

## ANEXO 6. Programação do Seminário Final do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior – PIBIC Jr



Instituto de Desenvolvimento  
Sustentável Mamirauá

### Seminário Final - PIBIC Junior 18 e 19 de abril de 2006

Local: Auditório da Escola Frei André da Costa



**FAPEAM**

FUNDAÇÃO DE AMPARO À  
PESQUISA DO ESTADO DO  
AMAZONAS

PROGRAMAÇÃO	Horário de início
<b>MANHÃ</b>	
<b>Abertura: Ana Claudeise Nascimento (Coordenadora do Programa) e instituições presentes</b>	<b>8:30</b>
1. Alexandra Araújo de Castro (E. E. Frei André) e Vanessa Almeida de Oliveira (E. E. Frei André) Título da pesquisa: "Identificação de alternativas de reutilização de papel e outros materiais na escola"	9:00
2. Daniele Pereira de Lima (E. E. GM3) Título da pesquisa: "Identificação de parteiras tradicionais em bairros periféricos de Tefé"	9:25
3. Antonio Raimundo de Souza Jr (E E Frei André) e Raedra K. Santana Rodrigues (CEST/UEA)-ex-aluna da E. E Frei André da Costa Título da pesquisa: "A importância da participação ativa dos jovens na prevenção de DST/AIDS"	9:50
<b>Intervalo</b>	<b>10:15</b>
4. Eliney Barroso de Castro (E. E. Frei André) Título da pesquisa: "Levantamento do mercado madeireiro local (Tefé) de padarias, olarias e serrarias"	10:30
5. Fabiana Silva de Souza (E. E. GM3) e Renata Kamile de Sousa (E E Frei André) Título da pesquisa: "Uso da arte como ferramenta de ensino nas escolas estaduais GM-3 e Madre Maria Mercês"	10:55
6. Silvio Ricardo da Silva Rocha (UFAM)-ex-aluno da E. E Gilberto Mestrinho Título da pesquisa: "Um estudo sobre a difusão de energias alternativas e Inclusão Social nas escolas"	11:20

públicas de Tefé”	
<b>TARDE</b>	
7. Jhomara Assis dos Santos (E. E. GM3) e Renata Gomes de Lima (C E Gilberto Mestrinho) <b>Título da pesquisa: “Gravidez na adolescência: causas e conseqüências que se tornam histórias de vida”</b>	14:00
8. Leidiana Sami Pucas (E. E. GM3) <b>Título da pesquisa: “Identificação de focos de desperdício de papel na escola”</b>	14:25
9. Bruno Lima do Nascimento (UNINORTE) e Willian de Almeida Ramos (UNINORTE) – ex-alunos das E. E. Gilberto Mestrinho e Frei André da Costa Título da pesquisa: “ <b>Identificação de indicadores da qualidade de ensino nas Escolas Estaduais Gilberto Mestrinho e Frei André da Costa</b> ”	<b>14:50</b>
10. Elisama Campelo Santos (E E Frei André) e Raimundo Maksoud da Silva Reis (E E Getúlio Vargas) Título da pesquisa: “Identificação de Ações de Educação Ambiental nas Escolas Estaduais Eduardo Ribeiro e Alcijara de Queiroz”	<b>15:15</b>
11. Michele Xavier do Amaral (E. E. Frei André) <b>Título da pesquisa: “Atualização e análise dos dados da coleção ictiológica do IDSM”</b>	<b>15:40</b>
<b>Intervalo</b>	16:05
12. Suleima Costa Queiroz (E. E. GM3) Título da pesquisa: “Avaliação das oficinas do Programa de Artesanato do IDSM”	<b>16:20</b>
13. Suzi de Castro (C E Gilberto Mestrinho) <b>Título da pesquisa: “Estamos satisfeitos com a feira em Tefé?”</b>	<b>16:45</b>
14. Greicimar de Oliveira (E. E. Frei André) <b>Título da pesquisa: “Identificação da produção agrícola e extrativista comercializada na feira de Tefé”</b>	<b>17:10</b>
15. Frankson da Silva Feitosa (E. E. GM3) e Marcos Eduardo da Silva (E E Frei André) Título da pesquisa: “Pesquisa bibliográfica sobre violência”	17:35

19/04/2006 – Quarta-feira	Início
1. Deleon Crispim Gomes (E. E. GM3) e Igor Roberto Lopes Ribeiro (E E Frei André) Título da pesquisa: “Um estudo bibliográfico sobre a questão das drogas”	8:15
2. Ciclene Haylla Silva (E. E. Frei André) Título da pesquisa: “Consumo e valor da caça na cidade de Tefé”	8:40
3. Romerson Cruz das Chagas (E. E. Getúlio Vargas) Título da pesquisa: “Destino da carne de caça no bairro Abial”	9:05
4. Allen Gillian Queiroz Tomás (E E Frei André) e Jonas da Silva Batista (E E Getúlio Vargas) Título da pesquisa: “Identificação das condições de saneamento básico no bairro Abial e no centro de Tefé”	9:30
5. Hugo Victor Reis Mendes (C E Gilberto Mestrinho) Título da pesquisa: “Os veículos de comunicação na cidade de Tefé (Médio Solimões)”	9:55
Intervalo	10:20
6. Elaise Sales da Silva (E. E. Frei André) Título da pesquisa: “Reconstituição do histórico da caça ao peixe-boi amazônico ( <i>Trichechus inunguis</i> )”	10:35
7. Rafael Pereira Lasmar (C. E. Gilberto Mestrinho) Título da pesquisa: “Análise da percepção de pescadores em relação à ariranha ( <i>Pteronura brasiliensis</i> )”	11:00



SECT  
Secretaria de Estado de  
Ciência e Tecnologia

## ANEXO 7. Programação do III Seminário Anual de Pesquisas (III SAP)

### Programação SAP 2006

#### 3ª feira - 06 de Junho de 2006

##### 08h00 - 08h30: Abertura do SAP III

08h30 - 09h20: Palestra Dra. Adalene M. Silva: Análise espacial de dados na RDSM: análise e resultados obtidos

09h20 - 09h40: Emiliano Ramalho: Uso do habitat e dieta da onça-pintada (*Panthera onca*) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá

##### 09h40 - 10h00: Intervalo

10h00 - 10h20: Eduardo Arraut et al.: Ecologia espacial do peixe-boi amazônico: tentando compreender os deslocamentos da espécie a partir de um estudo de seu habitat

10h20 - 10h40: Miriam Marmontel: De censo comunitário a sonar de alta resolução: na busca de um índice populacional de peixes-boi amazônicos

10h40 - 11h00: Caroline Arantes: Densidade e pesca do pirarucu (*Arapaima gigas*) em ambientes do setor Jarauá, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazonas

11h00 - 11h20: Marília Santos e A. Hercos: Composição e densidade da ictiofauna presente em bancos de capim flutuante do Paranã do Apara – Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá

11h20 - 11h40: Caroline Arantes et al.: O crescimento do pirarucu sofre efeito de densidade populacional? Uma análise preliminar

11h40 - 12h00: Genimar Julião et al.: Diversidade de insetos galhadores e de suas plantas hospedeiras nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã

### **12h00 - 14h20: Almoço**

14h20 - 14h40: Janaína Aguiar e R. Reis: Agrobiodiversidade na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã: um estudo de caso

14h40 - 15h00: Larissa Mellinger e R. Cintra: Aspectos da regeneração natural e produção de sementes de *Carapa guianensis* Aubl. (andiroba) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, AM

15h00 - 15h20: Luciane L. De Souza: Relações entre dispersão de sementes, abundância e distribuição das espécies de plantas lenhosas no baixo Japurá

15h20 - 15h40: Sérgio Sakagawa et al.: Inventário preliminar de Bromeliaceae e Orchidaceae dentro da RDS Mamirauá – AM

### **15h40-16h00: Intervalo**

16h00 - 16h20: Danielle Garcez et al.: Histórico do comprimento total do tambaqui (*Colossoma macropomum*, Characiformes: Characidae, Cuvier, 1818) comercializado no mercado de Tefé, entre os anos de 1993 a 2005

16h20 - 16h40: Jorge Sanchez-Botero e D. Garcez: Diagnóstico dos bancos de dados referentes à biometria e ao desembarque de pescado nos municípios de Tefé, Alvarães e Fonte Boa

16h40 - 17h00: Rose C.Q. Chaves et al.: Diversidade e abundância íctica em quatro lagos do setor Mamirauá – Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (RDSM)

17h00 - 17h20: Juliana Araripe et al.: Análises genéticas preliminares de populações de pirarucus (*A. gigas*) da Reserva Mamirauá

17h20 - 17h40: Rose C.Q. Chaves et al.: Diversidade e abundância de peixes ornamentais na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (RDSM)

17h40 - 18h40: Helder Queiroz et al.: Territorialidade, dominância e hierarquia social: comportamentos associados à

coloração e ao tamanho de corpo de *Apistogramma agassizi* (Cichlidae:Pisces) na Reserva Mamirauá

## **4ª feira - 07 de Junho de 2006**

08h00 - 08h50: Palestra Profa. Maria Olívia de Albuquerque Simão: Atuação da FAPEAM no fomento à pesquisa no Amazonas

08h50 - 09h10: Renato Silvano et al.: Efeitos do co-manejo pesqueiro na estrutura e diversidade das comunidades de peixes em lagos

09h10 - 09h30: Helder Queiroz et al.: Resultados preliminares do efeito da densidade de aquário sobre o comportamento agonístico de ciclídeos de Mamirauá: subsídios para um comércio sustentável

09h30 - 09h50: Marlon Menezes et al.: Impacto da exploração manejada na várzea da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazonas

09h50 - 10h10: Isabel Sousa: Ordenamento territorial e fortalecimento comunitário na RDS Mamirauá

### **10h10 - 10h30: Intervalo**

10h30 - 10h50: Helder Queiroz: O envolvimento e participação de atores sociais na conservação da biodiversidade: considerações sobre o Conselho Deliberativo de Mamirauá e perspectivas para o de Amanã

10h50 - 11h10: Miriam Marmontel e J. Vergara-Parente: A interação da fauna silvestre com a saúde da população humana

11h10 - 11h30: Sônia Canto: Manejo de jacarés

11h30 - 11h50: João Valsecchi: Política de fauna silvestre aplicada a estratégias de conservação e manejo na Amazônia - Brasil

### **12h00 - 14h20: Almoço**

**14h20 - 15h10: Palestra Dr. José de Sousa e Silva Jr.: Os macacos da região amazônica: avanços no conhecimento desde José Márcio Ayres e a diversidade na área do médio Solimões**

15h10 - 15h30: Fernanda Paim e H. Queiroz: Dados preliminares sobre o padrão de distribuição e ecologia de duas espécies do gênero *Saimiri* (Primates, Cebidae) na área focal da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá

15h30 - 15h50: Juliana Vianna et al.: Genética da conservação dos mamíferos aquáticos de Mamirauá

**15h50 - 16h10: Intervalo**

16h10 - 16h30: Danielle Lima e M. Marmontel: Recuperação populacional de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) em trechos dos igarapés de terra firme na cabeceira do Lago Amanã, RDSA

16h30 - 16h50: Gilberto T.M. Dias et al.: Caracterização geofísica dos sedimentos de fundo do Lago Amanã

16h50 - 17h10: Maitê Piedade et al.: Estabelecimento de árvores em florestas de várzea

17h10 - 17h30: Jochen Schöngart e F. Wittmann: Estoque e seqüestro de carbono na biomassa da madeira em florestas de várzea da RDS Mamirauá

17h30 - 17h50: André L.O. Araújo: Primeiro levantamento e espacialização da pecuária na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã – gado bovino e bubalino

17h50 - 18h10: Florian Wittmann et al.: Composição florística e gradientes de diversidade em florestas inundáveis por água branca na Bacia Amazônica

**5ª feira - 08 de Junho de 2006**

**08h00 - 08h50: Palestra Dr. Helder Queiroz: A conservação da biodiversidade e a melhoria da qualidade de vida das populações tradicionais e ela associadas – contribuições para um planejamento estratégico do desenvolvimento**

## **sustentável**

09h50 - 09h15: Edila Moura et al.: Mudanças populacionais na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, 1991-2006

09h15 - 09h40: Ana Claudeise Nascimento et al.: População da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã 2002-2006

09h40 - 10h05: Soraia M.F. Soares: Sobre o *vizinhar*: desvendando relações de reciprocidade em Boa Esperança, RDSA-AM

10h05 - 10h30: Edna Alencar: Edna Alencar: Paisagem, lugar e identidade: o processo de construção de identidade dos moradores da comunidade São João, RDSM

### **10h30 - 10h55: Intervalo**

10h55 - 11h20: Edila Moura et al.: Renda doméstica dos domicílios da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá 1994-2006

11h20 - 11h45: Ana Claudeise Nascimento et al.: Renda doméstica dos domicílios da Reserva Amanã 2005

11h45 - 12h10: Edna Alencar: Territorialidade, identidades e conflitos sociais na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã

### **12h10 - 14h20: Almoço**

14h20 - 14h45: Edila Moura et al.: Mudanças nos padrões de consumo de energia na comunidade de São Francisco do Aiucá 2001-2006

14h45 - 15h05: Roberto Zilles et al.: Projeto piloto de implantação de sistemas fotovoltaicos domiciliares atendendo à resolução normativa ANEEL no. 83/2004

15h05 - 15h30: Edna Alencar e D.M. Lima: Ocupação humana e mobilidade geográfica de comunidades rurais da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã

### **15h30 - 15h55: Intervalo**

15h55 - 16h20: Edila Moura: Ensaio fotográfico das mudanças na Reserva Mamirauá 1994-2006

16h20 - 16h45: Rafael Castanheira: mostra fotográfica

16h45 - 17h00: Encerramento

### **17h00 - 18h00: Sessão de Posters**

Carolina L. Silva et al.: Alterações e patologias dentárias nos botos *Inia geoffrensis* e *Sotalia fluviatilis* da coleção de mamíferos do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá

Danielle Lima e M. Marmontel: Ameaças potenciais e atuais à população de ariranhas em igarapés de terra firme situados na cabeceira do Lago Amanã – Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, AM

Deborah Lima et al.: Artesanato e identidade cultural no médio Solimões: a promoção de técnicas e conhecimentos tradicionais em comunidades ribeirinhas das reservas Mamirauá e Amanã

Deborah Lima et al.: Participação comunitária e manejo de recursos arqueológicos em uma reserva de desenvolvimento sustentável na Amazônia

Jociery Vergara-Parente et al.: Estimativa de idade de peixe-boi da Amazônia (*Trichechus inunguis*) e peixe-boi marinho (*Trichechus manatus manatus*)

João Carlos G. Borges et al.: Criptosporidiose: uma ameaça ao peixe-boi amazônico (*Trichechus inunguis*)

Juliana M. Leoni: Dados preliminares sobre a sustentabilidade da produção de artesanato com cauçu *Calathea lutea* (Aubl.) por comunidades da RDS Amanã

Marluce Mendonça e Isabel Sousa: Organização de pescadores de peixes ornamentais em Mamirauá e Amanã

Michelle G. Guterres et al.: Na pegada do peixe-boi

Michelle G. Guterres et al.: Espécies vegetais da Amazônia utilizadas como potencial alimento por *Trichechus inunguis*

Paula Vasconcelos et al.: Pesquisa de mercado: uma análise do grau de satisfação dos produtos artesanais das RDS Mamirauá e Amanã adquiridos pelos ecoturistas

Paulo Henrique G. Oliveira: Conservação de quelônios aquáticos e conservação de praias de nidificação com envolvimento comunitário na área focal da RDSM, Tefé-AM, Brasil

## **ANEXO 8. Relatório da Comissão de Acompanhamento e Avaliação do Contrato de Gestão do IDSM**

### RELATÓRIO DA COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO DO INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL MAMIRAUÁ – IDSM

PERÍODO JANEIRO A DEZEMBRO DE 2005

#### 1 – CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

O propósito deste documento é analisar o desempenho do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (IDSM), baseado em seu Relatório Anual referente ao exercício de 2005, conforme disposto na Cláusula Oitava do Contrato de Gestão celebrado entre o Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) e o IDSM e avaliar o atingimento das metas pactuadas para o período.

Nos dias 22 e 23 de fevereiro de 2006, a Comissão de Acompanhamento e Avaliação (CAA) reuniu-se no escritório do Instituto de Desenvolvimento Sustentável MAMIRAUÁ, no campus da Universidade Federal do Pará (UFPA), e elaborou o conjunto de comentários, sugestões e recomendações registradas ao longo do documento, com relação ao desenvolvimento das várias atividades do Instituto junto às comunidades focais e bases de pesquisa.

#### 2 – METODOLOGIA DE ANÁLISE:

Para a elaboração do presente Relatório de Acompanhamento, a Comissão seguiu os seguintes passos:

##### Fase Preparatória:

- Recebimento do Relatório Anual 2005 do IDSM e leitura prévia pelos membros da CAA, para levantamento de dúvidas e sugestões;

##### Desenvolvimento das atividades durante a reunião:

- Apresentação pela Diretoria do IDSM do Relatório Anual referente a 2005 e discussão com a Comissão;
- Análise das recomendações emitidas pela CAA em relatórios anteriores, e o seu atendimento pelo IDSM;
- Definição de recomendações a serem encaminhadas ao IDSM; e,

- Conclusão sobre o desempenho do IDSM no ano de 2005, em relação às metas estabelecidas no Contrato de Gestão e aferimento das notas correspondentes, mediante a Sistemática de Avaliação pactuada no referido instrumento.

### 3 - CONSIDERAÇÕES SOBRE AS RECOMENDAÇÕES ANTERIORES DA COMISSÃO:

Após análise do Relatório Anual de 2005 do IDSM, a Comissão pôde identificar a situação abaixo, em relação às recomendações e sugestões propostas no Relatório de Acompanhamento Semestral de 2005:

#### 3.1. Recomendações ao IDSM constantes do Relatório Anual 2004:

- a) A CAA analisou o percentual de publicações por pesquisadores e bolsistas e observou que foi atingido um percentual superior à meta recomendada no primeiro semestre de 2005.
- b) Foi informado à CAA que a recomendação referente à conversão dos resumos apresentados nas reuniões do SIM e SAP em publicações foi atendida em janeiro de 2006.
- c) No que concerne aos esforços para disponibilização dos artigos publicados no sítio da Internet, verificou-se que a recomendação foi atendida para todas as publicações que não tivessem restrições editoriais oriundas de revistas indexadas.

#### 3.2. Sugestões ao IDSM constantes do Relatório Anual de 2004:

- Foi sugerida a realização de estudos para definição de uma renda de referência (sinalização) para o manejo do pescado, a partir de análises da oferta potencial do produto, definida por critérios científicos (contagem), e aspectos relacionados à demanda (melhoria das condições de acesso ao mercado consumidor), buscando a definição de uma renda para o produtor ao longo do tempo compatível com a atividade, tornando sustentável a exploração econômica do pescado nas áreas de atuação do IDSM.

No relatório de avaliação semestral 2005, os representantes do IDSM informaram que esta sugestão estaria sendo acatada e que seria provavelmente apresentada no relatório anual de 2005. Entretanto, nesse relatório, foi informado que “esta sugestão foi discutida e analisada pelos pesquisadores do Programa e pescadores envolvidos no manejo da pesca, tendo sido levantados os obstáculos para uma melhor previsão da renda, como a imprevisibilidade da magnitude da seca e cheia e as questões de mercado. Em 2005 uma medida importante foi a realização das Feiras do Pirarucu em Tefé, que permitiram uma venda direta e ampliaram a base de apoio político ao manejo de pescado em Tefé.”

Sobre o assunto, a despeito da sugestão não ter sido acatada, vale destacar que a definição de um referencial para a renda proveniente da atividade produtiva faz-se importante considerando o objetivo de sustentabilidade da mesma. Nesse sentido, seria interessante que essa questão não fosse descartada e que referenciais de renda mínima para as atividades produtivas fossem definidos no futuro.

- A Comissão, analisando o retorno da atividade de Ecoturismo e o excedente social transferido para a comunidade, sugeriu a alocação de recursos oriundos da atividade para a conta de depreciação, compatível com a necessidade de recomposição do ativo físico e mobilizado ao final de seu período de vida útil.

Para atender esta sugestão da CAA, o Programa de Ecoturismo reformulou a base de cálculos para definir os recursos a serem transferidos para as comunidades e aqueles necessários para a manutenção da pousada. Em decorrência disso, no segundo semestre de 2005 ficou definido que não haveria repasses às comunidades em virtude da necessidade de recomposição e ampliação do patrimônio físico da pousada.

### 3.3. Recomendações ao IDSM constantes do Relatório Semestral de 2005:

- No que concerne à manutenção da estratégia de contratação de doutores e mestres, cabe informar que no período analisado não foi realizado nenhum processo seletivo. Sendo assim, fica mantida a recomendação para os exercícios futuros.

## 4 – AVALIAÇÃO DO CUMPRIMENTO DAS METAS

A avaliação foi realizada com base nas informações contidas no Relatório Anual de 2005, mais especificamente no item 2 – Realizações do Período.

### COMPARATIVO DAS METAS PROGRAMADAS E ATINGIDAS Janeiro a Dezembro de 2005

Indicador	Peso	Meta	Realizado	Status da Meta	Nota do Indicador	Pontuação
1	3	6	6	Cumprida	10	30
2	3	5	6	Cumprida	10	30
3	2	40	47	Superada em 17,5%	10	20
4	2	96	96	Cumprida	10	20

Indicador	Peso	Meta	Realizado	Status da Meta	Nota do Indicador	Pontuação
5	2	6.000	6.000	Cumprida	10	20
6	3	120	161	Superada em 34,2%	10	30
7	2	40	40	Cumprida	10	20
8	3	300	527	Superada em 75,6%	10	30
9	3	340	340	Cumprida	10	30
10	3	270	270	Cumprida	10	30
11	3	50	57	Superada em 14%	10	30
12	3	72	72	Cumprida	10	30
13	2	28	30	Não atingida	8	16
14	2	700	725	Superada em 3,6%	10	20
15	2	20	36	Superada em 80,0%	10	20
16	2	120	164	Superada em 36,6%	10	20
17	3	40	44	Superada em 10%	10	30
18	1	20	11,67	Superada em 41,6%	10	10
19	1	30	53,1	Superada em 77%	10	10
20	3	95	99	Superada em 4,2%	10	30

Apresentam-se os comentários abaixo, relativos a cada um dos macroprocessos constantes do Relatório Anual referente a 2005:

Macroprocesso 1 – Apoio à Regulamentação:

Indicador 1 – Número de Associações Comunitárias Envolvidas em Gestão Participativa dos Recursos Naturais. META ALCANÇADA. O Programa de Organização Política e Sócio-Econômica (POPSE) atualmente acompanha 38 associações comunitárias nas reservas Mamirauá e Amanã. Entre essas, seis já possuem capacidade de autogestão e outras se encontram em processo de organização sócio-política. Nesse contexto vale destacar que, no ano de 2005, foram realizados quatro cursos de capacitação de lideranças, quando foram treinadas 98 pessoas de 20 dessas comunidades. Isso possibilitou que mais uma comunidade adquirisse capacidade de autogestão, além das cinco já consolidadas até 2005.

Ressalte-se, por oportuno, que as demais associações estão em processo de amadurecimento político e precisam de capacitação para obter estabilidade de suas diretorias, liderança para o manejo dos conflitos, gerenciamento da associação e desenvolvimento de habilidades organizacionais. Esse amadurecimento tende a ser proporcional ao manejo comunitário e demanda um acompanhamento mais intenso da equipe técnica e social do instituto Mamirauá.

## Macroprocesso 2 – Informação

Indicador 2 – Número de Eventos de Difusão Científica Promovidos pelo IDSM. META ALCANÇADA. A Comissão verificou que o IDSM realizou, no exercício de 2005, cinco seminários e dois simpósios, contando com a participação de 190 pessoas, de diversas instituições regionais e nacionais (IDSM, IMPA, UEA, UFPA, MPEG, UFMG, INPE, SMS-SP, dentre outras).

Indicador 3 – Atualização/Disponibilização no sítio do Mamirauá dos Produtos Técnicos Científicos Publicados no Período. META ALCANÇADA E SUPERADA. Este indicador foi construído com a proposta de o IDSM criar um *link* em seu um sítio na internet, destinado à publicação eletrônica de textos científicos produzidos por seus pesquisadores permanentes e associados. Em 2005 foram produzidas 36 publicações técnico-científicas, das quais 17 já estão disponíveis na home page, o que corresponde a 47% do total produzido. Isso possibilitou superar a meta proposta em 17,5%.

Indicador 4 – Número de Programas de Rádio “Ligado no Mamirauá”. META ALCANÇADA. Além do cumprimento quantitativo da meta, merece destaque a realização, em 2005, de dois cursos de comunicadores populares, o que possibilitou ao programa apresentar-se com um formato mais dinâmico e melhor direcionado para o seu público-alvo, contando com vinhetas sobre temas educativos e com relatos de moradores locais sobre a conservação e o uso sustentado dos recursos naturais. Foram também introduzidas mini-novelas sobre temas ambientais, para as quais constata-se boa aceitação entre os ouvintes.

Indicador 5 – Número distribuído do Boletim “O Macaqueiro”. META ALCANÇADA. Destaca-se que foram editados e distribuídos os números 22, 23, 24 e 25 do boletim, o que possibilitou o cumprimento da meta.

Indicador 6 – Número de Eventos de Disseminação Realizados pelo IDSM. META ALCANÇADA E SUPERADA EM 34,2%. Com relação a esse indicador, cabe registrar a realização de uma assembléia-geral, 9 eventos de capacitação, 1 evento de certificação, 40 cursos em diversos temas de interesse das comunidades, 3 encontros, 1 feira, 1 gincana, 3 intercâmbios, 44 oficinas, 49 palestras, 1 rodada de negócios, 2 semanas comemorativas, 1 seminário e 5 treinamentos.

Indicador 7 – Número de pesquisadores/extensionistas do IDSM participando na qualidade de conferencistas em eventos promovidos por outras instituições para divulgar os produtos do IDSM. META ATINGIDA. A Comissão reconhece o empenho do Instituto nessa atividade, fundamental para a divulgação dos trabalhos produzidos pela instituição. No exercício de 2005, foram registradas 9 participações em eventos locais, 25 em eventos nacionais e 6 em eventos internacionais.

Vale ressaltar que, diante das dúvidas da Comissão a respeito do vínculo dos pesquisadores/extensionistas incluídos no indicador, a diretoria do IDSM esclareceu que havia pessoas ligadas a outras instituições ou pertencentes à comunidade que participaram de eventos promovidos por outras instituições por intermédio do Mamirauá. A Comissão entendeu que o vínculo estava justificado, porém argumentou que a forma de apresentação e a definição de vínculo ao IDSM deveria ser clarificado nos próximos relatórios.

### Macroprocesso 3 – Desenvolvimento de Alternativas Econômicas com Uso Sustentado dos Recursos Naturais

Indicador 8 – Número de famílias beneficiadas com o Programa de Manejo da Pesca. META ATENDIDA E SUPERADA EM 75,6%. Ouve extrapolação da meta em virtude do grande aumento do número de famílias beneficiadas pela colônia de Maraã e pelas comunidades do Setor Tijuaca. Deve ser ressaltado que, a despeito do volume pescado ter sido superior ao ano anterior em 70%, a renda média sofreu decréscimo de 15,2%. Isso pode ser explicado pela redução dos preços e pelo aumento do número de pessoas envolvidas na atividade, que passou de 404 para 595. Nesse contexto, reforça-se a idéia apresentada anteriormente de que a ação do IDSM para promoção da sustentabilidade econômica do setor deve passar pela avaliação e orientação sobre os efeitos do aumento do número de famílias beneficiadas com o programa, em linha com a necessidade de preservação das espécies e o comportamento da demanda pelo pescado ao longo do tempo. Ações visando diversificar os compradores devem ser adotadas, especialmente para expansão da oferta para outros estados consumidores tradicionalmente não incluídos entre os compradores do produto.

Indicador 9 – Número de famílias beneficiadas com o Programa de Manejo Florestal Comunitário (PMFC). META ATINGIDA. No exercício de 2005 foram extraídos 7,978 mil m<sup>3</sup> de madeira, volume pouco acima do extraído em 2003 (7,925 mil m<sup>3</sup>). Ressalta-se, entretanto, que a renda média foi de apenas R\$ 694,16, enquanto que, em 2003, com a extração de um volume de madeira similar, foi obtida uma renda média de R\$ 1.419,64. Essa redução da renda média deveu-se à ocorrência de aumento de pessoas envolvidas na atividade desproporcional ao crescimento da produção (de 130 para 340 famílias), o que demonstra queda na produtividade. Vale ressaltar, também, que a produção em 2005 foi afetada pelo nível relativamente menor de águas para o escoamento da madeira.

Indicador 10 – Número de famílias beneficiadas com as atividades do Programa de Agricultura Familiar (PAF). META ATINGIDA. A Comissão verificou que foram realizadas atividades de extensão, pesquisa, monitoramento e diagnóstico preliminar no âmbito de 20 comunidades da RDS Amanã e RDS Mamirauá. Ao todo, foram atendidas 77% das 350 famílias dessas comunidades, sendo 94% da primeira e 66% da última.

Indicador 11 – Número de famílias beneficiadas com o Programa de Ecoturismo. META ATINGIDA E SUPERADA EM 14%. Foram beneficiadas 40 famílias com uma renda total de R\$ 128.110,37, 23% superior à de 2004, quando se beneficiaram 34 famílias. Observou-se um número significativo de turistas em 2005 com 830 visitantes (acréscimo de 25%). É importante mencionar que foi aplicado o excedente econômico na recomposição do capital, cujos investimentos convergiram, principalmente, para a construção de uma piscina de água natural, para a implementação de reformas, para compra de um novo flutuante central, bem como para a implantação de equipamentos turísticos nas trilhas.

Indicador 12 – Número de famílias beneficiadas com o Programa de Artesanato. META ATINGIDA. Registra-se uma ligeira redução na renda familiar em relação a 2004 em decorrência de queda na demanda. No exercício em estudo, o Programa deu continuidade às atividades acessórias para organização dos grupos de artesãos, para a comercialização dos produtos e capacitações por meio de oficinas e monitoramento de vendas.

Macroprocesso 4 – Promoção da Melhoria da Qualidade de Vida dos Moradores e Usuários.

Indicador 13 – Índice de Mortalidade Infantil. META NÃO ATINGIDA. Em um primeiro plano de análise, deve-se destacar que a abrangência dessa ação foi alterada em relação aos exercícios anteriores, em particular no que se refere à população assistida que, no ano de 2005, teve um incremento de 124 domicílios, ou seja, uma ampliação de 20 para 55 comunidades. Além disso, a meta não foi atendida por conta de fatores que extrapolam a área de atuação do IDSM, considerando que as localidades onde ocorreram os óbitos infantis localizam-se no município de Maraã, que, segundo informações dos representantes do IDSM, pouco tem investido nas ações de apoio à saúde comunitária. De acordo com os registros do IDSM, essa localidade foi visitada apenas uma vez em 2005.

Indicador 14 – Número de comunidades/famílias atendidas pelos programas de melhoria da qualidade de vida. META ATINGIDA COM SUPERAÇÃO EM 3,6%. Os Programas mantiveram a sua proposta de realização de ações direcionadas à educação ambiental, à saúde comunitária e ao desenvolvimento e implantação de tecnologias apropriadas. Foram beneficiadas 472 famílias no âmbito da RDS Mamirauá e 253 em Amanã.

Macroprocesso 5 – Pesquisas voltadas para a Conservação da Biodiversidade e Uso Sustentável dos Recursos Naturais.

Indicador 15 – Número de artigos científicos, capítulos de livros e livros publicados. META ATINGIDA E SUPERADA EM 80%. A meta estabelecida para o ano de 2005, de 20 publicações científicas foi superada em 80%. Das 36 publicações, 61,2% foram publicadas por membros do IDSM como primeiro

autor, 19,4% por membros do IDSM como segundo ou terceiro autor, e 19,4% por membros de outras instituições parceiras do IDSM. Comparando a produção científica de 2005 com o ano de 2001, observa-se um aumento de 125%, o que representa o melhor desempenho do Instituto desde a sua formação. Isso se deu, em grande parte, em função do lançamento do primeiro número da *Revista UAKARI* do IDSM, o que representa um novo incentivo à produção científica.

Indicador 16 – Número de produções: resumos apresentados em congressos, cartilhas, anais, relatórios técnicos, trabalhos de conclusão de cursos, teses e dissertações. META ATINGIDA E SUPERADA EM 36,5%, em virtude da estratégia de incorporação dos relatórios técnicos e trabalhos institucionais apresentados nos eventos internos de difusão do IDSM (SIM e SAP). Esses eventos foram realizados em Tefé e contaram com a participação respectivamente de 40 e 45 técnicos e pesquisadores locais e convidados.

Indicador 17 – Número de pesquisas científicas implantadas/concluídas no ano dentre aquelas previstas na estratégia institucional de pesquisa. META ATINGIDA COM INCREMENTO DE 10%. Para esta avaliação, a CAA excluiu os 20 projetos em andamento considerados no relatório por não estarem os mesmos previstos na formação do indicador, uma vez que o mesmo considera somente projetos implantados ou concluídos. Além disso, evidenciou-se que dos 32 projetos implantados em 2005, 19 estão sob a responsabilidade de bolsista/estudantes do PIBIC. Não obstante a CAA reconheça a importância da participação de estudantes não graduados em pesquisas, a responsabilidade pelos projetos deve ser atribuída a pesquisadores. A Comissão destaca, também, que a programação de pesquisa do Instituto apresenta uma forte concentração em elementos da biodiversidade amazônica que têm menos representatividade como recurso natural capaz de uso sustentável (16 projetos relacionados a boto, peixe-boi e ariranha). Dessa maneira, far-se-ia interessante que o IDSM buscasse eixos de trabalho sobre recursos de notória importância para a sociedade brasileira, mesmo entendendo a relevância de qualquer forma de conhecimento para a ciência.

Ressalte-se que, conforme apresentado para o indicador 7, diante de dúvidas da Comissão a respeito do vínculo dos pesquisadores/extensionistas incluídos nos indicadores 15, 16 e 17, a Comissão argumentou que a forma de apresentação e a definição de vínculo ao IDSM deveria ser clarificado nos próximos relatórios.

Macroprocesso 6 – Desenvolvimento Institucional.

Indicador 18 – Proporção de funcionários da área administrativa no total da equipe do IDSM (pessoal de apoio, bolsistas e funcionários). META ATINGIDA COM SUPERAÇÃO DE 41,6%. Sob os critérios de classificação adotados pelo IDSM, a participação de funcionários administrativos em relação ao total de funcionários atingiu 11,67%. A Comissão avaliou que isso ocorre quando se incorporam os estagiários (Fapeam) na atividade de pesquisa. Além disso, observa-se que alguns funcionários classificados como pertencentes à atividade finalística deveriam ser reclassificados para atividade de apoio. Não obstante, a CAA tem a perspectiva do incremento desse quantitativo tendo em vista a ampliação da infra-estrutura do Instituto e a conseqüente ampliação do quadro da força de trabalho da atividade-meio.

Indicador 19 – Alavancagem de recursos do contrato de gestão. META ATINGIDA COM SUPERAÇÃO DE 77%. Com a captação de R\$ 4,34 milhões, o IDSM atingiu 53,1% do seu orçamento com recursos provenientes de fontes diversas ao MCT (contrato de gestão, bolsas etc). Ressalta-se que dentre os recursos anteriormente mencionados, incluem-se recursos governamentais que são obtidos em processos competitivos, tais como MMA (FNMA, corredores ecológicos, Provárzea, Promanejo, dentre outros), FNS, MME, Moore Foundation, CNPQ, Petrobras e Fapeam. A arrecadação das lojas Mamirauá perfaz R\$ 272.823,25, constituindo-se em importante elemento de arrecadação para o Instituto.

Macroprocesso 7 – Proteção da Biodiversidade.

Indicador 20 – Proporção dos programas de monitoramento implantados. META ATINGIDA E SUPERADA EM 4,2%. Com relação a essa meta, dos 26 programas originalmente definidos, 25 já se encontram em plena utilização, o que viabilizou a superação da meta estabelecida. Entretanto, merece destaque o fato de que, com a criação da Coordenação de Monitoramento, em abril de 2005, e com a expansão das atividades do Instituto, o número de programas objeto de monitoramento foi alterado para 39. Desses, 34 já estão em funcionamento. As ações de monitoramento foram agrupadas em cinco grandes áreas: Monitoramentos do Meio Ambiente Físico, Monitoramento em Saúde Comunitária, Monitoramentos Sociais, Monitoramentos da Biodiversidade e Monitoramentos do Uso dos Recursos Naturais.

## 5 – RECOMENDAÇÕES:

Ao Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá.

- Seguir buscando, nas próximas seleções, bolsistas que tenham titulação acadêmica, preferencialmente em doutorado e mestrado, visando a tornar o IDSM mais competitivo nos resultados de concorrência para financiamento de projetos e a melhoria da produção científica institucional.
- Apesar do IDSM não ter encontrado comparativo de meta padrão internacional, esta CAA sugere que o IDSM busque implantar pesquisa voltada para modelos comparativos no conjunto de atividades desenvolvidas pelo Instituto.
- Realizar, de forma criteriosa, revisão dos relatórios e das demais informações apresentadas antes do encaminhamento para apreciação do CAA.
- Discriminar, quando aplicável, a evolução histórica dos indicadores conforme as áreas de abrangência, considerando a RDS Mamirauá e a RDS Amaná.

- Estabelecer, sempre que aplicável, para os indicadores relacionados às atividades realizadas junto às comunidades, amostras fixas de no mínimo 15 comunidades de Mamirauá e dez de Amanã, inclusive para o índice de mortalidade infantil, de forma que na montagem de série histórica analítica sejam consideradas populações constantes. A inclusão de novas comunidades será bem vinda e poderá ser analisada de forma estatística complementar. Dessa forma, a identificação das comunidades amostradas deve ser apresentada em anexo aos relatórios.
- Restringir a responsabilidade pelos projetos de pesquisa exclusivamente a pesquisadores.
- Alterar a forma de apresentação das informações relativas aos indicadores nºs 7, 15, 16 e 17, de modo a permitir definição e descrição claras das categorias e vínculos de serviços estabelecidos entre os técnicos contabilizados nesses indicadores e o IDSM (e.g., pesquisadores funcionários, pesquisadores associados contínuos, pesquisadores visitantes, colaboradores eventuais, bolsistas, extensionistas, colaboradores das comunidades, etc.), de forma a possibilitar aferições qualificadas entre produção científica interna e externa.

#### 6 – CONCLUSÃO:

Com base nas informações apresentadas, observou-se resposta às solicitações de aumento na produtividade científica proposta pela CAA e reiterada pelo MCT. Observou-se, em comparação com exercícios anteriores, que em 2005 foi atingido o maior número de publicações científicas desde 2001.

Por fim, de acordo com a Sistemática de Avaliação estabelecida no Anexo V do Contrato de Gestão, a Comissão entende que o Instituto atingiu plenamente as metas compromissadas, atribuindo-lhe pontuação global de 9,91 (nove vírgula noventa e um) pontos.

Belém, 22 de fevereiro de 2006.

---

Maria Cristina de L. P. Marçal  
MCT

---

Paulo Afonso Vieira Júnior  
SOF/MP

---

Edson Barcelos da Silva  
MCT

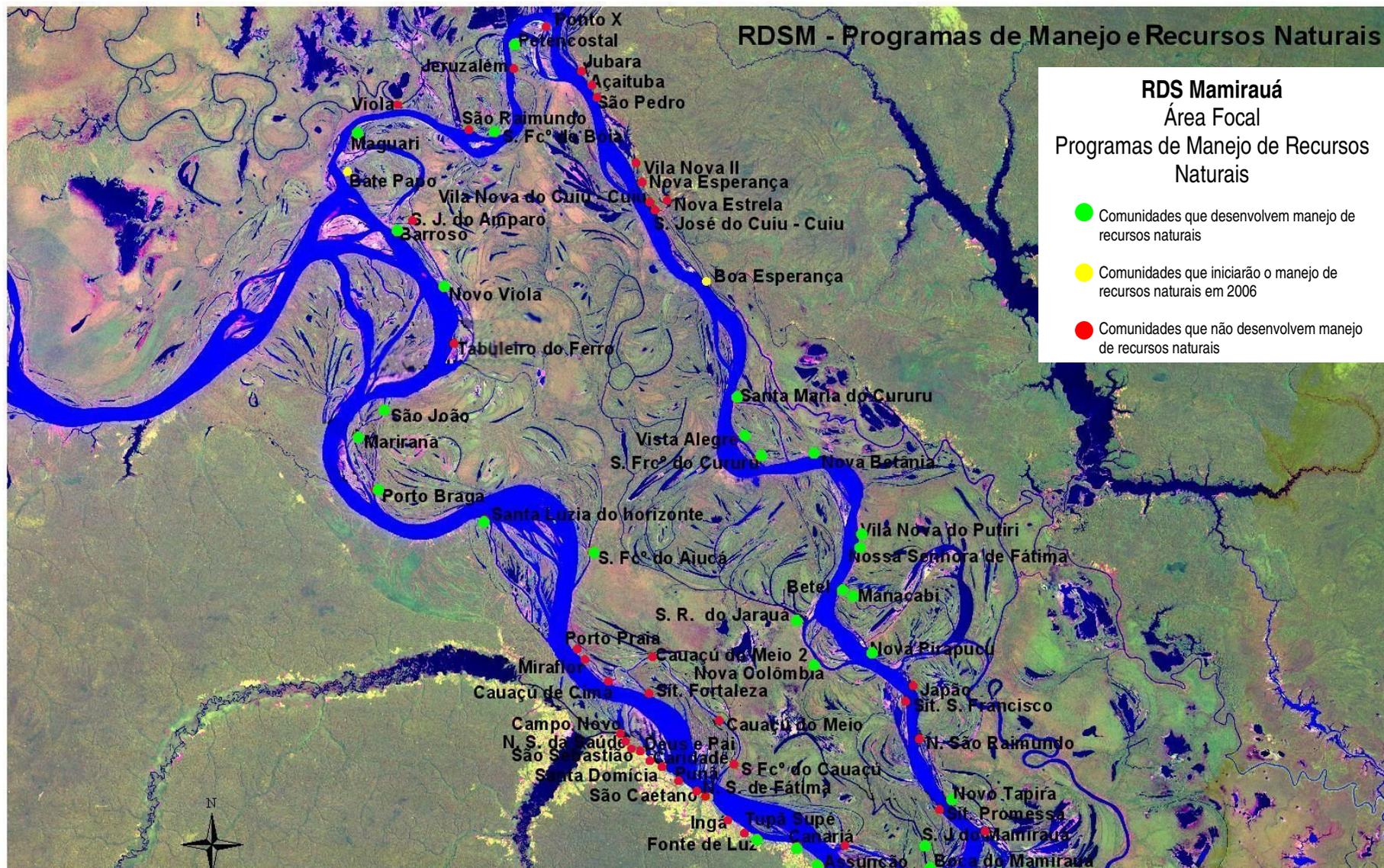
---

Lindemberg de Lima Bezerra  
STN/MF

---

Fábio Cidreira Cammarota  
SEGES/MP

**ANEXO 9. Mapa das comunidades da RDS Mamirauá que desenvolvem manejo de recursos naturais**



## ANEXO 10. Mapa das comunidades da RDS Amanã que desenvolvem manejo de recursos naturais

