



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

APÊNDICES E ANEXOS

- Exercício de 2008 -

PARTE II

Tefé (AM)

Fevereiro de 2009

Índice

PARTE II

APÊNDICES

Apêndice 1. Detalhamento dos eventos de disseminação e capacitação de multiplicadores promovidos pelo IDSM durante o ano de 2008, por tipo, número de participantes e objetivos	2
Apêndice 2. Pesquisas científicas com a participação de membros do IDSM	7
Apêndice 3. Relação do quadro de pessoal do IDSM; bolsistas; pesquisadores externos (PE) e estudantes de pós-graduação (E)	20
Apêndice 4. Balanço Patrimonial do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá - Recursos do Contrato de Gestão	56
Apêndice 5. Relação dos Projetos elaborados pela equipe do IDSM para solicitação de recursos, por tema, agencia financiadora e resultado em 2008	63
Apêndice 6. Produção científica do IDSM em 2008	65
Apêndice 7. Lista de comunidades com padrões de uso mapeados, com orientações para uso sustentável dos recursos naturais, programas de manejo desenvolvidos e ações de educação e saúde realizadas, até 2008	73
Apêndice 8. Orientações para uso sustentável dos recursos naturais	82
Apêndice 9. Descrição da metodologia utilizada para a integração dos sistemas e subsistemas de monitoramento do IDSM	90

ANEXOS

Anexo 1. Seminário Final Pibic Jr – Programação	96
Anexo 2. Seminário Final PIBIC Sr 2007-2008 – Programação.	97
Anexo 3. Curso Introdução para o uso de SIG (Sistema de Informação Geográfica)	99
Anexo 4. Oficina: Autonomias Indígenas e Indigenismo no Brasil Contemporâneo	100
Anexo 5. 5º Seminário Anual de Pesquisa – SAP 2008	101

APÊNDICE 1. Detalhamento dos eventos de disseminação e capacitação de multiplicadores promovidos pelo IDSM durante o ano de 2008, por tipo, número de participantes e objetivos.

Tipo	Número	Título	Promoção	Número de Participantes	Objetivos
Cursos (18)	06	Curso de Educação Ambiental em Metodologia, Didática e Legislação Ambiental.	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental	60 professores de nove comunidades dos setores Coraci e São José da RDSA	- Capacitar professores para atuarem como multiplicadores nas comunidades voltadas para a conservação dos recursos naturais e na elaboração e desenvolvimento de projetos ambientais nas comunidades.
	04	Ações básicas de educação, cidadania, nutrição e saúde para novos líderes das comunidades	Programa de Qualidade de Vida/Educação em Saúde e Pastoral da Criança/FNS	51 líderes de saúde de quatro comunidades da RDSM	Capacitação de líderes da Pastoral da Criança para atuarem como multiplicadores
	01	Manutenção e operação de Motores Diesel e Grupos Geradores	Programa Qualidade de Vida/Tecnologias Apropriadas e IDER	16 pessoas de treze comunidades da RDSM	Capacitar os operadores das mini-usinas termoeletricas comunitárias, para desempenharem as funções com segurança, buscando a melhor relação entre homem e máquinas.
	01	Metodologia em Educação de Jovens e Adultos	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental e Pastoral da Criança	17 jovens da região do médio Solimões	Formar monitores de Educação de Jovens e Adultos nos municípios e comunidades da região do Médio Solimões e calhas.
	04	Curso sobre educação ambiental e manejo dos recursos naturais para comunitários da RDSA	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental	71 comunitários de quatro comunidades da RDSA	Educação ambiental para manejadores, orientado sobre a conservação dos recursos naturais e a utilização de forma sustentável
	01	Atenção integral à saúde dos adolescentes e dos jovens da região do médio Solimões	IDSM/PQV/ FNS/M.S	108 participantes	
	01	Formação continuada de Parteiras tradicionais do médio Solimões	IDSM/PQV/FNS/Grupo Curumim	46 parteiras da região do médio Solimões	Orientar parteiras tradicionais quanto aos cuidados com as gestantes e parturientes.

Oficinas (43)	03	Ecologia e desenvolvimento sustentável.	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental	Participaram 42 pessoas de três comunidades da RDSA	Envolver professores, adolescentes e crianças em ações com cuidados ao meio ambiente, assim como higiene e saúde
	01	Mapeamento Participativo	Programas de Manejo Florestal, Qualidade de Vida e Gestão Comunitária	20 pessoas da comunidade Sítio Fortaleza São José	Mapear os recursos naturais e capacitar sobre sustentável dos mesmos.
	07	Oficina de educação ambiental para lideranças das comunidades da RDSM e RDSA	Programas de Gestão Comunitária e Qualidade de Vida	44 lideranças da RDSM e 48 líderes da RDSA	Capacitar as lideranças das comunidades sobre princípios de EA, histórico e conceito.
	05	Comunicação Comunitária – Rádio Comunitária e Legislação;	Programa de Qualidade de Vida/Comunicação Comunitária e Oi Futuro	67 Comunicadores Populares	Formar Comunicadores Populares, organizar uma mini-biblioteca e fazer a Legalização da Rádio Comunitária.
	04	Ações básicas de saúde nutrição, cidadania e educação	Programa de Qualidade de Vida/Educação em Saúde e Pastoral da Criança	57 pessoas da RDSA e RDSM	Formar capacitadores
	03	Educação em Saúde Reprodutiva para Jovens	Programa de Qualidade de Vida/Educação em Saúde	56 participantes dos setores Coraci, São José e Amaná.	Orientar profissionais de saúde e casais sobre a situação dos adolescentes e os Jovens com relação aos temas trabalhados.
	01	Uso do fogão ecológico	Programa de Qualidade de Vida/Tecnologias Apropriadas	25 mulheres da RDSA	Explicar as etapas para a construção e uso do fogão ecológico.
	05	Gênero, Saúde e Ambiente	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental	Participaram 169 pessoas de 10 comunidades da RDSM	Motivar e sensibilizar comunitários em ações com cuidados ao meio ambiente, assim como higiene e saúde
	01	Ações dos Agentes Comunitários de Saúde	Programa de Qualidade de Vida/Educação em Saúde	3 agentes comunitários de saúde da RDSA	Instrumentalizar os Agentes comunitários de Saúde (colaboradores) no desenvolvimento das atividades em suas comunidades.
	01	Formação continuada para professores em Educação Ambiental	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental	190 professores da RDSM	Capacitar professores das comunidades ribeirinhas da RDSM do Fonte Boa.

	04	Mapeamento Participativo de recursos naturais.	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental	107 participantes de três comunidades da RDSM	Capacitar crianças, adolescentes e jovens sobre as relações ecológicas, práticas de conservação e cuidado com o meio. Capacitar os AAVs e professores em EA, legislação ambiental, práticas de conservação e cuidado com o meio.
	02	Ecologia e Higiene pessoal para Agentes Ambientais Mirins.	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental	26 AAM de duas comunidades da RDSM	Explicar para crianças e adolescentes os conhecimentos sobre ecologia, meio ambiente, integração pessoal, teatro e higiene pessoal.
	04	Conservação dos recursos naturais.	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental	73 participantes de quatro comunidades da RDSA	-Orientar sobre a importância das ações de Educação Ambiental; Orientar professores rurais na elaboração e desenvolvimento de projetos ambientais.
	01	Oficina sobre DST/AIDS, sinais, sintomas e prevenção	Pastoral da criança/ IDSM/FNS/prefeitura	50	Melhorar a qualidade de vida dos moradores
	01	Energia da biomassa, ecofogão e fornos eficiente	Programa Qualidade de Vida/Tecnologias Apropriadas	14	Incentivar o uso de fogão à lenha de forma correta sem riscos de doenças ocupacionais.
Palestras (189)	96	Palestras sobre Educação Ambiental e Manejo dos recursos	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental	211 pessoas de 20 comunidades da RDSM e 160 alunos e 20 professores da rede pública de ensino da cidade de Tefé; 1190 participantes de 26 comunidades da RDSA. Participaram 204 pessoas de 10 comunidades da RDSA.	Noções ecologia, práticas sustentáveis de manejo dos recursos naturais; a importância da conservação do pirarucu, fornecendo dados sobre a biologia e a ecologia do animal. Conservação de quelônios (tracajás, tartarugas e iacás, que estão em plena época de desova;- Incentivar as crianças a adquirirem hábitos de higiene corretos.

	22	Palestras sobre o uso adequado da água.	Programa de Qualidade de Vida / Educação em Saúde	Participaram 273 pessoas de 18 comunidades da Reserva Mamirauá	Melhorar a qualidade de vida dos moradores
	13	Palestras sobre Saúde Reprodutiva	Programa de Qualidade de Vida / Educação em Saúde	122 pessoas de treze comunidades da RDSA	Sensibilizar para os cuidados de higiene e Ambiental; Orientar os casais para que tenham conhecimento sobre Planejamento Familiar e Direito Reprodutivos.
	4	Fogão e forno ecológico, experiência em Mamirauá e Amanã.	Programa Qualidade de Vida/Tecnologias Apropriadas	53 participantes. Câmara de Vereadores de Alvarães e Uarini, na Secretaria de Produção de Alvarães, UEA	Informar as autoridades locais e o público em geral sobre o perigo da inalação da fumaça e o uso de uma alternativa eficiente.
	20	Palestras sobre Ecologia dos recursos naturais.	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental	425 pessoas de 15 comunidades da RDSM; 60 alunos da escola GM3 e 31 professores do Rio de Janeiro	Noções sobre o meio ambiente e a importância de conservá-lo; Orientar sobre a utilização dos recursos naturais e fauna silvestre. Capacitar professores em EA e conservação dos recursos naturais. Expor sobre ecologia na floresta utilizando o material da revista Horizonte Geográfico
	15	Evolução e Diversidade; O que é RDSM	Programa de Qualidade de Vida/ Educação Ambiental/ UEA	300 crianças Escola Municipal Luzivaldo Castro dos Santos – Tefé; 35 alunos da UEA	Noções de evolução de maneira lúdica com crianças das séries iniciais do ensino fundamental e educação infantil; Apresentar a Reserva Mamirauá aos alunos da UEA.
	19	Palestras sobre Aleitamento materno	Programa de Qualidade de Vida/Educação em saúde//FNS/UERJ/ Pastoral da criança	377 participantes de 12 comunidades da RDSM	Melhorar a qualidade de vida dos moradores

Semana (01)	01	5ª Semana Marcio Ayres	Diretoria de Manejo de Recursos Naturais e Desenvolvimento Social	1.200 estudantes das redes pública e privada de Tefé	Disseminar projetos desenvolvidos pelo Instituto Mamirauá para a população de Tefé-AM
Peças teatrais (14)	14	Teatro sobre a vida de Márcio Ayres	IDSM	1.079 participantes	Apresentar Márcio Ayres e seu trabalho como pesquisador e idealizador das RDS Mamirauá e Amaná, durante a 5ª Semana Marcio Ayres.
Gincana Ecológica (01)	01	8ª Gincana de Meio Ambiente	IDSM	200 participantes	Gincana Ecológica em alusão ao Dia mundial do meio ambiente, pela primeira vez na cidade de Uarini.
Encontro (01)	01	VII Encontro de Manejadores da RDS Mamirauá.	Programa de Manejo Florestal Comunitário/IDSM	37 manejadores da RDSM; 9 representantes do IDSM ; 2 representantes da SDS e 8 Compradores	Promover uma rodada de negócios para comercializar a madeira manejada das comunidades da RDSM
Capacitações (02)	01	Análise Custo-Benefício para Empreendimentos Florestais Comunitários.	Universidade da Flórida e Programa de Manejo Florestal Comunitário/IDSM	2 Engenheiros Florestais, 3 Técnicos Florestais, 1 Técnico em Pesca, 1 extensionista, 1 Engenheira florestal e 1 Economista (EUA)	Capacitar na organização dos dados financeiros e na análise custo-benefício da atividade de manejo florestal comunitário
	01	Mapeamento Participativo de recursos pesqueiros	Programa de Manejo de Pesca/IDSM	Aproximadamente 100 pessoas – comunitários da RDS Piagaçu-Purus e representantes de instituições, Instituto Piagaçu-Purus (IPI), INPA, WCS, SDS, CEUC, Exército, PM, IBAMA, WWF-ACRE, Fundação Estadual de Povos Indígenas (FEPI).	Partilhar experiências de mapeamento participativo da RDS Mamirauá para subsidiar a elaboração do Plano de Manejo da RDS Piagaçu-Purus
Intercâmbio (01)	01	Técnica de Exploração de Impacto Reduzido, Segurança na derruba e melhor aproveitamento da Madeira na RDS Uacari, no município de Carauari – AM	Programa de Manejo Florestal Comunitário/IDSM e Centro Estadual de Unidades de Conservação – CEUC	1 Técnico Florestal/IDSM, 1 Técnico Florestal/CEUC 1 Engenheiro Florestal/CEUC e 27 comunitários da RDSU	Orientar sobre a extração de madeira para a construção de casas do crédito de habitação do programa de instalação do INCRA na RDS Uacari.
Total	270 eventos			7.495 participantes	

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

Apêndice 2.1. Pesquisas científicas em curso (C) no IDSM em 2008.

Nº	Título projeto	Responsável	Vínculo	Outros participantes	Início	Previsão conclusão	Produtos previstos	Produtos concluídos
1	Avaliação da exploração tradicional de madeira dos moradores e usuários na RDS Mamirauá - Amazonas	Alberto Carlos Martins Pinto (mudou de responsável Evely Sevalho)	PI	Isabel Soares Sousa (PI), Rosana Rocha (PI)	12/2007	11/2010	Relatório	
2	Biologia, ecologia e diversidade genética do acará-disco <i>Symphysodon aequifasciatus</i> na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	Alexandre Pucci Hercos	PI		05/2007	07/2010	Relatórios, artigos científicos, Plano de Manejo	
3	Diálogos da floresta: a mobilização política de moradores do Parque Nacional do Jaú, da Reserva de Desenvolvimento Sustentável de Mamirauá e da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã (AM)	Ana Beatriz Vianna Mendes	E	Lúcia da Costa Ferreira (PE), Isabel Sousa (PI)	03/2007	08/2009	Relatórios, tese de doutorado (08/2009)	Relatórios parciais à CAPES
4	Biologia reprodutiva de cinco espécies de peixes ornamentais do gênero <i>Apistogramma</i> Regan (Teleostei: Cichlidae) visando manejo sustentável na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	Ana Carolina Prado Valladares da Rocha	E	Helder Queiroz (PI)	2007	02/2009	Dissertação de mestrado	
5	Pescadores de Tefé e o manejo participativo: em que implica no discurso e na prática dos grupos sociais o desenvolvimento sustentável?	Arinaldo Martins de Souza	E		01/2007	08/2010	Tese de doutorado	
6	Alterações dentárias em botos amazônicos	Carolina Loch de Sousa	E	Miriam Marmontel (PI)	2005	2008 prorrogado 2009	Artigo científico	Poster no SAP; resumo na SBPC
7	O manejo sustentável e a dinâmica populacional do pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) na Reserva Mamirauá, Amazonas, Brasil. Subprojeto "Efeitos das densidades nas populações do pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) na Reserva Mamirauá, Amazonas, Brasil"	Caroline C. Arantes	E	Leandro Castello (PE), Dean J. Stewart (PE)	2005	2008 prorrogado 03/2009	Publicação	Resumo no SAP IV, tese de doutorado
8	Caracterização morfológica da população de pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) da Reserva Mamirauá, Brasil	Caroline C. Arantes	E	Dean James Stewart (PE)	2006	2008 prorrogado 2009	Artigo científico	Palestra 2006, artigo submetido
9	Associação entre abundância de pirarucu e variáveis ambientais na várzea da Reserva Mamirauá	Caroline C. Arantes	E		2007	2010	1 capítulo dissertação mestrado, 1 artigo científico (2010)	

10	A pesca nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã e áreas ao entorno	Daíza Lima da Silva	PI	Ellen Silva Ramos Amaral (PI)	09/2007	08/2009	Palestras, apresentação trabalho, artigos científicos, boletins, 2 artigos científicos	4 palestras, 1 resumo congresso, 2 boletins informativos, 2 relatórios técnicos, orientação alunos
11	Biologia reprodutiva e criação em cativeiro de <i>Astronotus ocellatus</i>	Danielle Pedrociane Cavalcante	E	Helder Queiroz (PI)	2005	2009	Tese de doutorado	
12	Participação comunitária e manejo de recursos arqueológicos em uma reserva de desenvolvimento sustentável na Amazônia	Deborah Magalhães Lima	PE	Nelissa Peralta (PI); Eduardo Góes Neves (PE); Bernardo Lacale Silva da Costa (PI)	01/2006	Contínuo	Relatórios	Painel SAP III relatórios de campo, monografia bacharelado
13	Levantamento demográfico das populações da Reserva Mamirauá (área focal)	Edila Moura	PE	Isabel Sousa (PI), Ana Claudeise Nascimento (PI), Dávila Suelen Corrêa (PE)	1994	Contínuo	Relatórios técnico-científicos e artigos científicos	Relatórios técnico-científicos, monografia de conclusão de curso (2006)
14	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
15	Indicadores ecossistêmicos de saúde na várzea amazônica	Edila Moura	PE	Sérgio Alves (PE), Sandra Leite (PE), Leandro Luis Giatti (PE), Ana Claudeise Nascimento (PI), Dávila Corrêa (PE), Hilton Silva (PE)	01/2006	07/2008 prorrogado 02/2010	Banco de dados sobre saúde comunitária 5 artigos científicos, organização de 1 livro	
16	Monitoramento do desembarque de pescado na região de Tefé	Ellen Amaral	PI	Daíza Lima (PI), Equipe Coordenação de Pesca	1991	contínuo	Relatórios científicos	Resumo SAP IV
17	Viabilidade econômica da pesca do pirarucu	Ellen Amaral	PI		2007	2009	2 apresentações orais em evento e 1 artigo científico, dissertação de mestrado	
18	Projeto Iauaretê - Ecologia e Conservação da onça-pintada (<i>Panthera onca</i>) na Amazônia Central (incluindo Dinâmica populacional da onça-pintada em uma área de várzea)	Emiliano E. Ramalho	E	João Valsecchi (PI), Joana Macedo (PI), Tatiana Vieira (PI)	2006	Contínuo	4 artigos científicos: Uakari, ausência/presença, dinâmica e estrutura populacional, uso do habitat e padrões de movimento; 1 tese doutorado; relatórios parciais	Relatório parcial, artigo divulgação (2008 (ISA), manuscrito científico ausência/presença onças

19	Análise comparativa de propriedades dos lagos das Reservas de Mamirauá e Amanã	Evlyn Novo	PE	Cláudio Barbosa (PE)	06/2006	12/2008 prorrogado 12/2010	Artigo científico	Poster em congresso LBA Salvador 2007
20	Genética da conservação de mamíferos aquáticos de Mamirauá	Fabício R. Santos	PE	M. Marmontel (PI), Fernando Rosas (PE)	03/2000	Contínuo	Publicação de 3 artigos científicos, 6 resumos de congresso, 1 capítulo de livro, 2 teses de mestrado, 1 tese de doutorado	1 resumo SAP III; 1 resumo Congr. Genética 2006; 2 publicações 2007; relatório técnico Boticário, palestra SAP 2007, resumo workshop ariranhas, 2 resumos CBG 2007
21	Modelos de previsão das áreas de nidificação de <i>Melanosuchus niger</i> (Crocodylia: Alligatoridae) na RDS Mamirauá, Amazônia Central	Francisco Villamarin	E	Robinson Botero-Arias (PI), William Magnusson (PE), John Thorbjarnarson (PE)	09/2007	02/2009	Dissertação de mestrado	Apresentação CSG 2008, SAP V 2008, Congr. Mundial Herpetol. 2008
22	Ecologia comportamental de piranhas vermelhas nos corpos d'água da RDSM	Helder Lima de Queiroz	PI	Anne Magurran (PE), Camilla Fahning Caló (PE)	2003	2009	Relatórios e artigos científicos	Relatórios e 2 artigos científicos
23	Ecologia comportamental da reprodução de espécies do gênero <i>Apistogramma</i> vivendo em diferentes tipos de ambiente na região do médio Solimões	Helder Lima de Queiroz	PI	Mauricio Zorro (PE), Ana Carolina Valladares (E), Camilla F. Caló (PE), Nágila Zuchi (E)	2007	2012	Relatórios anuais, 2 dissertações de mestrado, 1 tese de doutorado, 6 monografias de conclusão de curso, e artigos (pelo menos 4 até 2012)	
24	Monitoramento das densidades e abundâncias de vertebrados terrestres nas RDSs Mamirauá e Amanã	João Valsecchi do Amaral	PI	Emiliano E. Ramalho (E)	2006	contínuo	Artigos científicos, apresentações em eventos científicos	05 resumos em eventos científicos
25	Sistema de monitoramento do uso da fauna cinegética das RDSs Mamirauá e Amanã	João Valsecchi do Amaral	PI	Tatiana Vieira (PI), Emiliano Esterici Ramalho (E), Helder Queiroz (PI), Nayara de Alcântara Cardoso (PI)	2002	Contínuo	Artigos científicos, apresentações em eventos científicos, cartilhas, material de divulgação científica e de educação ambiental, tese doutorado (João), tese de mestrado (Nayara)	Artigo submetido Uakari: 06 resumos em eventos científicos, capítulo de livro submetido (Pitheciinos)

26	Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amanã (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	Jochen Schoengart	PE	Helder L. Queiroz (PI), Maria Teresa Piedade (PE), Florian Wittmann (PE), Auristela dos Santos Conserva (PI), Juliana M. Leoni (PI), Nathalie Soethe (PE), Teresinha Maria de Andrade (E), Sejana Artiaga Rosa (PE), Tatiana Andreza da Silva Marinho (PE), Rafael Leandro de Assis (PE), Geandrey Pedro da Silva Xavier (E), Mariana Victoria Irume (PE), M. A.Lopes (PE)	2006	12/2008 prorrogado 06/2009	4 artigos científicos, 3 capítulos de livro, 4 dissertação de mestrado (Marinho, Rosa, Assis, Xavier) 1 tese de doutorado (Andrade 01/2011)	Resumo SAP IV; 3 artigos (Schoengart et al. 2007, Schoengart et al. 2008, Fonseca et al. 2008 online, Andrade et al. 2008), 3 teses de mestrado (Marinho 01/2008, Rosa 02/2008, Assis 05/2008)
27	Fitofisionomia e dinâmica das comunidades de plantas lenhosas da terra firme, várzea e igapó do Amanã FEPIM 044/2003)	Jochen Schongart	PE	Florian Wittmann (PE), Maria Teresa F. Piedade (PE), Sinomar F. Fonseca Jr. (PE), Eva W.C. Stadler (PE), Robson Rodrigues (PE)	2003 (FEPIM 044)	2008 prorrogado 02/2009	1 artigo (Fonseca Jr., Piedade e Schongart)	3 teses de mestrado (Stadler, Rodrigues, Fonseca Jr.), 2 artigos (Schoengart et al. 2005; Fonseca et al. 2008 online, 2009 impresso); resumos SAP IV
28	Efeitos do regime de inundação da variação espacial das comunidades de quirópteros e aves da Amazônia: Implicações para a gestão de reservas naturais	Jorge Palmeirim (PE)	PE	João Valsecchi (PI), Helder Queiroz (PI), Pedro Beja (PE), Maria João Ramos Pereira (E), João Tiago Marques (E), Joana Santana (E)	05/2007	04/2009	Relatórios, manuscritos, 2 teses de doutorado	Resumo SAP IV
29	Reprodução de espécies do gênero <i>Moenkhausia</i> das Reservas Amanã e Mamirauá	José Ribamar Freitas Jr.	E	Helder Queiroz (PI)	2007	12/2009	Relatórios e artigos científicos	
30	Perfil endocrinológico reprodutivo em peixes-bois Amazônicos	Juliane Hallal Cabral (mudança de responsável)	PI	Miriam Marmontel (PI)	11/2007	10/2009 prorrogado 07/ 2010	Relatórios, apresentação congresso, artigo científico	
31	O estudo das técnicas e dos conhecimentos tradicionais sobre a produção de artefatos nas comunidades da RDS Amanã	Marília Sousa	PI		10/2007	12/2009 prorrogado 12/2010	Relatório científico, dissertação de mestrado de Antropologia	
32	Gestão participativa da RDSM e suas implicações na formulação de políticas públicas e ambientais	Marluce Mendonça	PI	Cilene Pontes (PE), Cleverton Souza (PE), Isabel Sousa (PI)	2006	3/2008 prorrogado 03/2010	Artigo científico, dissertação de mestrado	Relatório de pesquisa

33	Modelagem do fluxo de água e processo de sedimentação em florestas inundadas	Maurício Kritz	PE	Cláudia Mazza (PE), Evelyn Novo (PE), Cláudio Barbosa (PE), Conrado Ruddorf (PE), Felipe Lobo (E), Maria Teresa Piedade (PE)	05/2007	12/2009	Tese de doutorado, artigos científicos	Treinamento de estudantes no tratamento de dados (PROCAD)
34	Ecologia e telemetria de peixe-boi amazônico na Amazônia Ocidental	Miriam Marmontel	PI	Fernando Rosas (PE), Jorge Calvimontes (E)	1993	Contínuo	Publicações	Artigo de divulgação; resumo SAP III; resumo SIM III; 3 resumo evento científico
35	Biologia e ecologia de botos amazônicos a partir de animais mortos	Miriam Marmontel	PI	GP Mamíferos Aquáticos Amazônicos IDSM	1993	Contínuo	Relatórios	Resumo SAP III; resumo SIM III; resumo evento científico
36	Monitoramento da caça de peixes-boi em Mamirauá e Amanã	Miriam Marmontel	PI	GP Mamíferos Aquáticos Amazônicos IDSM	1993	Contínuo	Relatórios	Resumo SIM III e IV; SAP V
37	Ecologia de ariranhas do Amanã	Miriam Marmontel	PI	Danielle Lima (E)	2002	Contínuo	Relatórios e artigo; dissertação de mestrado	Relatório FEPIM; 2 matérias divulgação; 2 resumos SAP III; resumo evento científico
38	Status e conservação dos jacarés das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	Robinson Botero-Arias	PI	John Thorbjarnarson (PE)	04/2007	Contínuo	Publicações	Apresentação CSG; SAP IV e V; Congr. Mundial Herpetol. 2008
39	Estabelecimento de parcelas permanentes em áreas de manejo florestal comunitário e zona de preservação na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	Rosana Rocha	PI		07/2006	Contínuo	Artigos científicos	Relatório DTI 07/2008
40	Monitoramento ambiental das trilhas do ecoturismo na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	Samantha Aquino	PI	Nelissa Peralta (PI)	05/2006	Contínuo	Publicações	1 artigo publicado, 1 poster em congresso
41	Monitoramento das condições físico-químicas da água no Setor Mamirauá	Samantha Aquino	PI	Nelissa Peralta (PI)	07/2007	Contínuo	Publicações	
42	Manejo sustentável experimental de jacarés na RDSM	Sônia Canto	PE	Robinson Botero-Arias (PI), Paulo Roberto e Souza, Marcos Coutinho (PE)	2004	2009	Relatórios e artigos científicos	Relatório parcial, apresentação CSG 2008
43	Ecologia e conservação de <i>Cacajao calvus</i>	Tatiana Vieira	PI	Helder Queiroz (PI), João Valsecchi (PI), Marcela Alvares (PE), Nayara Cardoso (PI)	11/2007	2011	Relatórios e artigos científicos	Relatório e publicação (aceita)

44	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, PE	Estagiários	1993	Contínuo	Relatórios e artigos científicos	Vários artigos científicos e apresentações em eventos científicos
45	Estimativas das taxas de mortalidade e avaliação do efeito da pesca da piracatinga (<i>Callophrys macropterus</i>) e da captura incidental nas taxa de sobrevivência da população de boto vermelho (<i>Inia geoffrensis</i>) em Mamirauá	Vera M. F da Silva, Anthony Martin	PE, PE	Helder Queiroz (PI), Yara Camargo (PE)	2005	2008	Relatório e artigo científico	

Apêndice 2.2. Pesquisas científicas finalizadas (F) no IDSM em 2008.

Nº	Título projeto	Responsável	Vínculo	Outros participantes	Início	Previsão conclusão	Produtos previstos	Produtos concluídos
1	Parasitas de acará-disco <i>Symphysodon aequifasciatus</i> da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	Alexandre Pucci Hercos	PI	Nágila Alexandre Zuchi (E)	08/2007	12/2008 concluído	Relatório	
2	Reprodução de <i>Cichlasoma amazonarum</i> (Perciformes: Cichlidae) das reservas de desenvolvimento sustentável Amanã e Mamirauá	Alexandre Pucci Hercos	PI	Jomara Cavalcante de Oliveira	12/2007	06/2008 concluído	Relatório, artigo científico	Relatório, manuscrito elaborado
3	Biologia reprodutiva de <i>Crenuchus spilurus</i> Günther, 1863 (Characiformes, Crenuchidae) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã-AM	Camilla F.F. Caló	PE	Helder Queiroz (PI)	01/2008	06/2008 concluído	Artigo científico	Resumo SAP V
4	Análise da formação ambiental dos professores da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	Cláudia dos Santos Barbosa	PI	Ana Claudeise Nascimento (PI)	12/2007	12/2008 cancelado (contrato)	Relatório	Relatório
5	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 (PE), Cláudio Barbosa (PE), Adriana Gomes-Afonso (PE)	2002	12/2008 cancelado	Mapas de propriedades dos lagos e artigos científicos	
6	Fogões e fornos "ecológicos" nas reservas Mamirauá e Amanã	Edila Moura	PE	Ana Claudeise Nascimento (PI), Otacilio Brito	2006	10/2008 concluído	1 artigo científico	Resumo no SAP IV; relatório final; manuscrito em preparação
7	Avaliação das condições sanitárias do pirucu manejado na RDS Mamirauá e na RDS Amanã	Edinaldo Silva Ferreira	PE	Ellen Amaral (PI)	11/2006	10/2008 cancelado (bolsa)	Relatórios, artigos científicos; cartilha	Resumo SAP IV; relatórios parciais, esboço de cartilha

						cancelada)		
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 concluído 08/2008	Relatórios; artigo científico; apresent. Congresso	Resumo SAP IV; artigo submetido à Revista Amazônica; livro Memórias da Amazônia <i>in press</i> pela UFAM
9	Tecnologia espacial aplicada a ecologia do peixe-boi amazônico: os deslocamentos dos animais sob a luz de uma caracterização do habitat	Eduardo M. Arraut	PE	Evlyn Novo (PE), José E. Mantovani (PE), Miriam Marmontel (PI)	2005	2008 concluído	Tese de doutorado; 2 artigos científicos, 1 capítulo de livro	Resumo SAP III; apresentação Encontro Mamíferos Marinhos (México 2006); poster Simpósio GEOMA 2007; tese de doutorado; artigos em preparação
10	Estudo comparativo da ecologia e comportamento das espécies do gênero <i>Saimiri</i> na RDSM	Fernanda P. Paim	PI	Helder Queiroz (PI)	2005	2008 concluído 02/2008	Dissertação de mestrado	Relatórios parciais e apresentação SAP III e IV, poster simpósio GEOMA 2007; dissertação de mestrado, artigo submetido (Neotropical Primates)
11	Distribuição e estrutura da população de quatro espécies madeireiras em uma floresta sazonalmente alagável na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia Central	Florian Wittmann	PE	Tatiana Andreza da Silva Marinho (PE)	03/2007	03/2008 concluído	Publicação; dissertação de mestrado INPA-UFAM	Dissertação de mestrado
12	Estrutura e composição florística da regeneração arbórea em clareiras naturais de florestas de várzea na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia Central	Florian Wittmann	PE	Jochen Schongart (PE), Celso Rabelo Costa (PE), Rafael Leandro de Assis (PE), Juliana Aguiar Peixoto (PE)	03/2006	03/2008 concluído	Publicação; ; dissertação de mestrado INPA-UFAM	2 dissertações de mestrado (Rafael, Juliana); artigos submetidos
13	Caracterização geofísica dos sedimentos de fundo do Lago Amanã	Gilberto Dias	PE	Cleverson Silva (PE), Grasiene Mathias (E), Sérgio Fontes (PE), Miriam Marmontel (PI)	2004	2008 concluído	Artigo científico	Apresentacao SAP III; relatório final
14	Sensoriamento remoto aplicado na análise da cobertura vegetal, e distribuição de unidades de paisagens no ordenamento territorial das RDSM e RDSA	Gustavo Manzon Nunes	PE	Carlos Roberto de Souza Filho (PE)	2004	12/2007 adiado para 03/2008: concluído	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); tese de doutorado
15	Projeto Matas Alagadas de Mamirauá: Monitoramento de componentes da biodiversidade e da intervenção humana nas RDSM e RDSA (Petrobras Ambiental)	Helder L. Queiroz, Miriam Marmontel	PI, PI	Equipe Mamirauá	2004	2006; estendido até 09/2008 concluído	Relatórios trimestrais; relatório final e artigos científicos	Relatórios trimestrais, apresentações em congressos; artigos científicos; 2 livros; relatório final

16	Ecologia comportamental de ciclídeos da RDSM e RDSA	Helder Lima de Queiroz	PI	Estagiários	2006	2008 concluído como tal; expandido e desdobrado	Relatórios e artigos científicos	Resumo no SAP III
17	"Guppies" invasores em corpos d'água da cidade de Tefé	Henrique Lazzarotto de Almeida	PE	Helder Queiroz (PI), Anne Magurran (PE), Ana Carolina Prado Valladares da Rocha (E), estagiários	2006	2008 encerrado 07/2008	Artigos científicos e relatórios	Relatório final
18	Diversidade de Loricariidae (Ostariophysii: Siluriformes) nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã: buscando as bases para exploração sustentável de peixes ornamentais	Henrique Lazzarotto de Almeida	PE		06/2007	02/2009 concluído 12/2008	Relatórios, artigos científicos; Plano de Manejo	Relatório final
19	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	Miriam Marmontel (PI), Fabricio Sá (PE)	02/2005	2008 concluído	Tese de doutorado; 2 artigos científicos	Resumos SAP IV; defesa de tese em fevereiro 2009
20	Conhecimento tradicional acerca do peixe-boi amazônico	Jorge Calvimontes	E	Miriam Marmontel (PI)	2003	2008 concluído	Dissertação de mestrado	3 resumos em evento científico; defesa de tese em 03/2009
21	Desafios na gestão de C&T em Unidades de Conservação: a Reserva de Desenvolvimento Mamirauá e a aplicação de geotecnologias para o monitoramento dos recursos	Josimara Martins Dias	PE	Adalene Moreira (PE), Newton Müller Pereira (PE), Paulo Roberto e Souza, Isabel Sousa (PI), Helder Queiroz (PI)	03/2006	04/2008: concluído	Dissertação de mestrado	Dissertação de mestrado
22	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	Jochen Schöngart (PE), Sinomar Fonseca Jr. (PE)	07/2007	concluído 10/2008	3 oficinas de manejo; 4 relatórios; apresentação oral no SAP; relatório técnico-científico e publicação de artigos	Resumo SIM III; 2 oficinas; relatório técnico-científico, artigo científico em elaboração
23	Monitoramento da dinâmica da geomorfologia fluvial da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, por meio de técnicas de sensoriamento remoto	Juliana Maerschner Aguiar Peixoto	PE	Bruce Nelson (PE), Florian Wittmann (PE)	02/2005	06/2008 concluído	Dissertação mestrado, artigo científico	Dissertação mestrado (03/08), artigo submetido (Remote Sensing: Peixoto, Nelson, Wittman)
24	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 Julio Cesar Pereira	PE	Elizabeth Ann Veasey (PE)	03/2004	02/2008 concluído 07/2008	Tese de doutorado; relatório FEPIM	Resumo SIM III; tese de doutorado, relatório FEPIM

25	Aves da RDS Amanã	Mário Cohn-Haft	PE	Luciano Naka (PE), Sidnei de Melo Dantas (PE), Alexandre Fernandes (PE), Marcela Torres (PE), Sérgio Borges (PE), Luiz Mestre (PE), Viviane Deslandes do Nascimento (PE), Thiago Orsi Laranjeiras (PE)	2003	03/2008: concluído (mas falta relatório em 01/2009)	Relatório final FEPIM; artigo científico submetido 2009; relatório fotográfico	Relatório parcial 2006
26	Anatomia e morfologia de espécies vegetais da Amazônia utilizadas como potencial alimento pelo peixe-boi amazônico <i>Trichechus inunguis</i>	Michelle Guterres	E	Miriam Marmontel (PI); Daniel M. Ayub (PE)	01/2004	03/2008; concluído	Livro; artigo	Resumos SAP III e IV; 1 apresentação BECA 2006; livro manual plantas
27	Ecologia de aranhas do Pantanal	Miriam Marmontel	PI	Carolina E. R. Vargas (E)	2002	concluído	Dissertação mestrado	2 publicações em evento científico; resumo SAP IV
28	Turismo e valorização do patrimônio histórico cultural na Reserva Mamirauá	Paula Nardey Vasconcelos	PE	Nelissa Peralta (PI)	07/2007	07/2008 concluído	Monografia e artigo científico	Artigo científico
29	A educação ambiental na implementação do Acordo de Pesca na área do Pantaleão da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	Sandro Augusto Regatieri	PI	Edila Moura (PE), Ana Claudeise Nascimento (PI)	04/2007	12/2008 concluído	Relatório	Relatório
30	Levantamento sócio-econômico da produção de artesanatos e artefatos na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	Thatyana Souza Marques	PI		05/2007	5/2009 concluído 10/2008	Relatório técnico-científico e artigos científicos	Relatório técnico-científico, artigo científico submetido à Uakari (Leoni e Marques)

Apêndice 2.3. Pesquisas científicas iniciadas (I) no IDSM em 2008.

Nº	Título projeto	Responsável	Vínculo	Outros participantes	Início	Previsão conclusão	Produtos previstos	Produtos concluídos
1	Estudo de conflitos decorrentes da afirmação de identidade indígena e da demarcação de territórios nas áreas das Reservas Mamirauá e Amanã	Adolfo Neves de Oliveira Jr.	PI	Isabel Soares de Sousa (PI), Edna Alencar (PE), Deborah Lima (PE)	01/2008	12/2009	Relatório	
2	Germinação de sementes, emergência e recrutamento de plântulas de espécies arbóreas de interesse comercial	Auristela dos Santos Conserva	PI	Jochen Schongart (PE), Florian Wittmann (PE), José Siqueira Benites (PE)	01/2009	12/2009	1 capítulo de livro (submetido), 1 artigo científico, 2 apresentações evento 2009	1 apresentação TBC 2008
3	Análise, sistematização e seguimento aos monitoramentos de transformação de habitat e produção e consumo agroflorestal nas RDSA e RDSM	Bárbara T.T. Richers	PI	Isabel Sousa (PI)	03/2008	02/2010	Artigos científicos	

4	Plano de manejo comunitário do patrimônio arqueológico existente na RDS Amanã - AM	Bernardo Lacale S. Costa	PI	Isabel Sousa (PI)	03/2008	02/2010	Plano de manejo, dissertação de mestrado	
5	Comportamento agonístico e desenvolvimento de condições para o bem estar de peixes ornamentais nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	Camilla F.F. Caló	PE	Helder Queiroz (PI), estagiários e PIBICs	07/2008	12/2009	Relatórios; participação SAP; artigo científico	
6	Monitoramento populacional de <i>Saimiri vanzolinii</i> Voigt, 1831 (Primates, Cebidae) na Reserva Mamirauá (Amazonas)	Fernanda P. Paim	PI	Helder L. Queiroz (PI)	05/2008	04/2010	Artigos científicos, tese de doutorado	
7	Avaliação, manejo e conservação das populações de <i>Colossoma macropomum</i> "tambaqui" nas RDSM e RDSA	Javier del Aguila Chávez	PE	Ellen Amaral (PI)	05/2008	04/2010 bolsa cancelada em 01/08/08 (projeto reativado 2009)	1 artigo e 1 apresentação em evento científico	Plano de trabalho; relatório de atividades
8	Dinâmica reprodutiva do jacaré-açu na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	John Thorbjarnarson	PE	Robinson Botero-Arias (PI), Izeni Farias (PE), Francisco Villamarín (E), Rafaela Cardoso dos Santos (PE)	07/2008	12/2009	Relatório técnico; artigo científico; documentário	Documentário em produção
9	Aspectos da ecologia e uso da casca de árvores de <i>Licania</i> spp. – caraipé – em artefatos de barro, RDS Mamirauá e Amanã	Juliana Menegassi Leoni	PI		11/2008	09/2009	Relatório e artigo científico	
10	Estrutura e composição florística de uma floresta de terra firme na RDS Amanã - Amazônia Central	Kathleem Samira da Silva Machado	E	Florian Wittmann (PE), Jochen Schongart (PE)	05/2008	12/2009	Dissertação de mestrado	
11	Perfil dos adolescentes e jovens das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	Maria Helena Ruzany	PE	Zilah Viera Meirelles (PE), Edila Moura (PE), Ana Claudeise Nascimento (PI), Maria Mercês B. Silva, Mirlene da Silva Costa, Rodolfo R.D. Rodrigues (E), Vandréa G. Rodrigues (E), Isa Paula H. Abreu (PE), Ana S.L. Serra (PE)	09/2008	02/2009	Relatório final 03/2009; artigo científico; livro	Relatório parcial
12	Acervo etnográfico: aspectos da cultura material das comunidades ribeirinhas das reservas Mamirauá e Amanã	Marília Sousa	PI	Rita Domingues (PE)	07/2008	Contínuo	Artigos científicos	
13	O global no local: a percepção de um grupo de pescadores sobre os efeitos das transformações mundiais em sua realidade local	Marluce Ribeiro de Mendonça	E	Maria José da Silva Aquino (PE), Isabel Soares de Sousa (PI)	03/2008	03/2010	Dissertação de mestrado	
14	Ecologia alimentar do peixe-boi amazônico	Michelle Guterres	E	Miriam Marmontel (PI), Fernando Rosas (PE)	03/2008	02/2010	Dissertação mestrado	

15	Ecologia comportamental de <i>Astronotus ocellatus</i> – parasitismo e seleção sexual	Nágila Zuchi	E	Helder Queiroz (PI)	2008	2010	Dissertação de mestrado e artigos científicos	
16	Uso coletivo e regulado dos recursos naturais em reservas de desenvolvimento sustentável: efeitos sociais, econômicos e políticos	Nelissa Peralta	PI		03/2008	12/2011	Tese de doutorado	
17	Estudo das relações socioeconômicas e padrões de consumo em localidades das reservas	Paulo Jasiel Castigo Varalda	PI	Isabel Soares de Sousa (PI)	01/2008	12/2009	Relatório	
18	Análise, sistematização e seguimento ao monitoramento de produção e consumo agrícola nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	Raquel Duarte Venturado	PI	Bárbara T.T. Richers (PI)	11/2008	10/2010	Sistematização dos monitoramentos	Relatórios de atividades de duas expedições realizadas para a devolução dos monitoramentos agrícolas (Mamirauá e Amanã)
19	O uso de botos e jacarés como isca de piracatinga nas RDS Mamirauá e Amanã	Robinson Botero-Arias, Miriam Marmontel	PI, PI	Daíza Lima (PI), Paulo R. e Souza	07/2008	06/2010	Apresentações em congresso; relatórios; artigo científico	
20	Levantamento do potencial para o desenvolvimento do turismo de base comunitária na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	Rodrigo Zomkowski Ozório	PI	Nelissa Peralta (PI), Samatha Aquino (PI)	03/2008	08/2009	Levantamento potencial turístico (07/09); análise viabilidade financeira (10/09); 1 artigo científico e 1 manual metodologias participativas (03/2010)	1 poster SAP 2008; mapeamento turístico RDSA

Apêndice 2.4. Projetos PIBIC Jr em curso no IDSM (ago08-jun09).

Nº	Título projeto	Responsável	Vínculo	Outros participantes	Início	Previsão conclusão	Produtos previstos	Produtos concluídos
1	Percepção sobre jacarés pela população tefeense	Robinson Botero Arias	PI	Ana Cristhina Dias Bezerra	09/2008	07/2009	Relatórios	
2	Dispersão de sementes por <i>Cacajao melanocephalus ouakary</i> na RDS Amanã	Nayara Cardoso	PI	Cicléia Mayra Silva, Marcela Oliveira (PE)	10/2008	07/2009	Relatórios	
3	Monitoramento da pesca da piracatinga	Daíza Lima	PI	Francisco Joaquim Santos Gama	12/2008	07/2009	Relatórios	
4	Proliferação e especialização do movimento indígena contemporâneo: as novas organizações indígenas em Tefé – AM	Adolfo de Oliveira	PI	Ismaely de Castro Gomes	09/2008	07/2009	Relatórios	
5	Uso histórico de peixes-boi na região de Tefé	Miriam Marmontel	PI	Jaiane Gualberto Marreira, Jorge Calvimontes (E)	09/2008	07/2009	Relatórios	

6	Atualização e análise dos dados da coleção ictiológica do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	Alexandre Pucci Hercos	PI	Jéssica Cavalcante de Oliveira	09/2008	07/2009	Relatórios	
7	Avistamentos, depredação de animais domésticos e caça de onça-pintada nas Reservas Mamirauá e Amanã.	Emiliano Ramalho	E	Ricardo Braga Barbosa, Joana Macedo (PI)	09/2008	07/2009	Relatórios	
8	Investimento reprodutivo em peixes amazônicos	Daíza Lima	PI	Thaís de Oliveira Leite	09/2008	07/2009	Relatórios	

Apêndice 2.5. Projetos PIBIC Sr em curso no IDSM (ago08-jul09).

Nº	Título projeto	Responsável	Vínculo	Outros participantes	Início	Previsão conclusão	Produtos previstos	Produtos concluídos
1	Análise osteológica do jacaré-açu (<i>Melanosuchus niger</i> , Spix, 1825)	Robinson Botero-Arias, Miriam Marmontel	PI, PI	Andréa da Silva Siqueira Pinto	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
2	Resgate e registro da memória social referente a formação das comunidades da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã através de narrativas orais	Edna Alencar, Adolfo de Oliveira	PE, PI	Anna Luíza Queiroz de Souza	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
3	Estimativa da produção de serrapilheira das florestas alagadas do médio Solimões-AM	Helder Queiroz, Marcus Fernandes, Auristela Conserva	PI, PE, PI	Ciclone Haylla Silva	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
4	Estudo das interações entre os pescadores artesanais do Lago de Tefé e os cetáceos amazônicos	Miriam Marmontel, Jorge Calvimontes	PI, E	Daniele Lemos Costa	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
5	Condições sociais de atendimento à saúde reprodutiva em três comunidades da Reserva Mamirauá	Edila Moura, Mercês Bezerra	PE	Daniele Pereira de Lima	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
6	Avaliação do nível de interesse dos intermediários turísticos por atividades turísticas com potencial de realização na RDSA	Rodrigo Ozório	PI	Diele dos Santos de Lima	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
7	Biologia reprodutiva do <i>Ancistrus dolichopterus</i> Kner, 1854 (Siluriformes: Locariidae) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	Henrique Lazzarotto de Almeida	PE	Elienai Gomes da Costa	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
8	Efeito da densidade de estocagem no comportamento agonístico de <i>Apistogramma agassizii</i> (Steindachner 1875) (Perciformes: Cichlidae), na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã – AM	Helder Lima Queiroz, Camilla F F. Caló	PI, PE	Fábio Jorge A da Cruz	09/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
9	Caracterização do comércio da carne de peixe-boi amazônico e seus derivados na cidade de Tefé, Amazonas.	Miriam Marmontel, Juliane Cabral	PI, PI	Frankson da Silva Feltosa	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
10	Inventário e catalogação dos objetos de trançados	Marília Sousa, Rita	PI, PE	Geisse de Souza de	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho

	existentes no acervo tenográfico do Programa de Artesanato	Domingues		Oliveira				
11	Levantamento diagnóstico sobre o nível de conhecimento dos comunitários e mobilização das comunidades da RDSM para as atividades de produção de mudas e plantios de enriquecimento	Auristela dos Santos Conserva	PI	Maria Cristina Trajano da Silva	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
12	Percepção x realidade: observações comportamentais de pescadores e botos no porto de desembarque de Tefé	Miriam Marmontel	PI	Natália Medeiros Vicente	12/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
13	Dieta da onça-pintada (<i>Panthera onca</i>) em uma área de floresta inundável de várzea, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, AM	Joana Macedo, Emiliano Ramalho	PI, E	Raiane Mara Gonçalves de Oliveira	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
14	Produção de serapilheira em um fragmento de floresta de várzea estuarina, Pará	Helder L. Queiroz, Maria Aparecida Lopes	PI, PE	Raquel de Amorim Pimentel	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
15	A produção pesqueira da Piracatinga (<i>Calophysus macropterus</i>) em Tefé, médio Solimões	Robinson Botero-Arias, Miriam Marmontel	PI, PI	Regina Corrêa de Lima	10/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
16	Escala macroscópica de maturação gonadal do tucunaré <i>Cichla monoculus</i> (Cichlidae, Perciformes) no médio Solimões	Daíza Lima da Silva, Ana Carolina Valladares Prado da Rocha	PI, E	Rosângela Lira de Souza	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
17	Classificação e morfologia das sementes de espécies arbóreas de interesse Comercial nas Várzeas da Amazônia Central	Auristela dos Santos Conserva	PI	Tânia Alciele Tavares Ramos	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho
18	Aspectos reprodutivos do ciclídeo <i>Mesonauta insignis</i> (Heckel, 1840) (Teleostei, Cichlidae), nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã	Henrique Lazzarotto de Almeida, Ana Carolina Prado Valladares da Rocha	PE, E	Tânia Cristiane Gonçalves da Silva	08/2008	07/2009	Relatórios	Plano de trabalho

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 ativos por coordenação, segundo titulação e área de atuação.

Situação em 31/12/08						
DIRETORIA / COORDENADORIA	QUANT.	NOME	ESCOLARIDADE / TITULAÇÃO	FUNÇÃO	CARGO	ATIVIDADE
DIRETORIA GERAL	1	Ana Rita Pereira Alves	Antropóloga / Mestrado	Diretora Geral	Diretora Geral (DG)	Administrativa / Pesquisadora
DIRETORIA TÉCNICO- CIENTÍFICA	1	Helder Lima de Queiroz	Biólogo / Doutorado	Diretor Técnico- Científico/ Pesquisa	Pesquisador Titular (PTT)	Fim / Pesquisador
COORDENADORIA DE ECOTURISMO	10	Nelissa Peralta Bezerra	Ciências Políticas e Relações Internacionais / Doutoranda	Coordenadora de Ecoturismo	Assistente de Pesquisa II (AP2)	Fim / Pesquisadora
		Antônio Coelho Rodrigues	Fundamental Incompleto	Supervisor de Lazer	Supervisor de Lazer	Fim
		Ednela Martins da Silva	Fundamental Incompleto	Gerente	Gerente	Fim
		Elzireide Lima de Castro	Médio	Assistente Administrativo	Assistente Administrativo	Administrativa
		Franknezes Pinto dos Santos	Fundamental	Supervisor de Manutenção	Supervisor de Manutenção	Fim
		George Zacharjasiewicz Filho	Ciências Biológicas / Superior	Guia Naturalista	Guia Naturalista	Fim
		Joney Brasil Carvalho	Médio	Auxiliar Administrativo	Auxiliar Administrativo	Administrativa
		Olavita Balleiro Brasil	Fundamental Incompleto	Governanta	Governanta	Fim
		Pedro Melonio Nassar	Biólogo / Superior	Guia Naturalista	Guia Naturalista	Fim
		Shirlei Regina Vilar da Costa Pinheiro	Turismo / Superior	Gerente Vendas Marketing	Gerente Vendas Marketing	Administrativa
COORDENADORIA DE INFORMÁTICA	5	Francisco Modesto de Freitas Júnior	Superior Incompleto	Coordenador de Informática	Técnico de Nível Médio (TNM)	Apoio
		Antônio Martinelle Oliveira de Souza	Superior Incompleto	Auxiliar de Manutenção	Técnico de Nível Médio (TNM)	Apoio

		César Augusto Hoeflich Duraes	Médio	Auxiliar de Manutenção	Técnico de Nível Médio (TNM)	Apoio
		Gleyson Lopes da Silva	Médio	Auxiliar de Banco de Dados	Técnico de Nível Médio (TNM)	Apoio
		Mariane Eulália N. F. da Silva	Licenciada em Geografia / Superior	Técnica em SIG	Auxiliar Técnico II (AT2)	Apoio
COORDENADORIA DE MONITORAMENTO	10	João Valsecchi do Amaral	Biólogo / Doutorando	Coordenador de Monitoramento	Assistente de Pesquisa II (AP2)	Fim / Pesquisador
		Aluino Cardoso Batalha	Fundamental Incompleto	Coletor de Dados	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Antonio Alves Mendes	Fundamental Incompleto	Coletor de Dados	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Antonio Francisco da Silva Batista	Médio	Coletor de Dados	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Ednei Tavares do Carmo	Fundamental Incompleto	Coletor de Dados	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Elionaldo Moreira Fragoso	Médio Incompleto	Coletor de Dados	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Eziel Cavalcante Martins	Fundamental Incompleto	Coletor de Dados	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Ivaneide da Silva de Almeida	Fundamental	Coletor de Dados	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Ocilene Vieira Corrêa	Médio	Coletor de Dados	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Valdirene de Aquino Neves	Fundamental Incompleto	Coletor de Dados	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
COORDENADORIA DE PESQUISA	9	Miriam Marmontel	Oceanógrafa / Doutorado	Coordenadora de Pesquisa	Pesquisador Titular (PTT)	Fim / Pesquisadora
		Alexandre Pucci Hercos	Zoologia / Mestrado	Assistente de Pesquisa	Assistente de Pesquisa II (AP2)	Fim / Pesquisador
		Antônio Pinto de Oliveira	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Graciete do Socorro Silva Rolim	Biblioteconomia / Superior	Bibliotecária	Técnico de Nível Superior Pleno (TSP)	Apoio
		Jonas Alves de Oliveira	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim

		José Raimundo dos Santos Reis	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Luiz da Silva	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Maria Graciene da Silva	Licenciada como Normal Superior / Superior	Auxiliar de Biblioteca	Auxiliar Técnico II (AT2)	Apoio
		Wanilze Santos de Oliveira Dias	Administradora / Superior	Assistente Administrativo	Técnico de Nível Médio (TNM)	Apoio
DIRETORIA DE MANEJO DE RECURSOS NATURAIS E DESENVOLVIMENTO SOCIAL	1	Isabel Soares de Sousa	Antropóloga / Mestrado	Dir. de Manejo de Recursos Naturais e Desenv Soc/ Coord de Gestão Comunitária	Assistente de Pesquisa II (AP2)	Fim / Pesquisadora
COORDENADORIA DE ARTESANATO	2	Marília de Jesus S e Sousa	Antropóloga / Especialização	Coordenadora de Artesanato	Assistente de Pesquisa I (AP1)	Fim / Pesquisadora
		Thatyana de Souza Marques	Ciência Ambiental / Mestrado	Assistente de Pesquisa	Assistente de Pesquisa II (AP2)	Fim / Pesquisadora
COORDENADORIA DE GESTÃO COMUNITÁRIA	12	Paulo Roberto e Souza	Biólogo / Especialização	Sub Coordenador	Técnico de Nível Superior Sênior (TSS)	Fim
		Afonso Silva Carvalho	Fundamental Incompleto	Promotor Comunitário	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Arismar Cavalcante Martins	Fundamental Incompleto	Guarda Parque	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Arison Martins Carvalho	Fundamental Incompleto	Guarda Parque	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Claudio Costa Carvalho	Fundamental	Guarda Parque	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Edinilzo Rodrigues Pantoja	Médio	Supervisor Fiscalização	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
		Oscarina Martins dos Santos	Teologia / Superior	Promotora Comunitária	Técnico de Nível Superior Junior (TSJ)	Fim
		Raimundo Marinho da Silva	Licenciado em Geografia / Superior	Promotor Comunitário	Técnico de Nível Superior Junior (TSJ)	Fim

		Rithere Cardenes de Carvalho	Pedagogia / Superior	Promotor Comunitário	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
		Sebastião Oliveira Dias	Médio	Promotor Comunitário	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
		Eliézio Silva de Oliveira	Fundamental Incompleto	Guarda Parque	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Alcinei da Silva Oliveira	Médio Incompleto	Guarda Parque	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
COORDENADORIA DE AGRICULTURA	03	Bárbara Tadzia Trautman Richers	Agroflorestal Tropical / Mestrado	Coordenadora Agricultura Familiar	Assistente de Pesquisa II (AP2)	Fim / Pesquisadora
		Jacson Rodrigues da Silva	Médio	Técnico em Agricultura	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
		Rinéias Cunha Farias	Médio	Técnico em Agricultura	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
COORDENADORIA DE MANEJO FLORESTAL COMUNITÁRIO	5	Rosana de Miranda Rocha	Ciências Agrárias / Mestrado	Coordenadora de Manejo Florestal Comunitário	Assistente de Pesquisa II (AP2)	Fim / Pesquisadora
		Andréa Ferreira Pires	Bióloga / Doutoranda	Assistente de Pesquisa	Assistente de Pesquisa II (AP2)	Fim / Pesquisadora
		Humberto Pessoa Batalha	Médio	Técnico Manejo Florestal	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
		Jezenias Guedes Nogueira	Fundamental Incompleto	Assistente de Campo	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		José Carlos Campanha Junior	Médio	Técnico Manejo Florestal	Técnico Nível Médio (TNM)	Fim
COORDENADORIA DE PESCA	7	Ellen Silva Ramos Amaral	Bióloga / Mestranda	Coordenadora de Pesca	Assistente de Pesquisa I (AP1)	Fim / Pesquisadora
		Gilceneres Amorim de Oliveira	Médio	Assistente de Campo	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
		Nataluzo da Silva Balbino	Médio	Técnico Manejo de Pesca	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
		Roberta Maria Santana	Médio	Auxiliar Adiminstrativa	Auxiliar Técnico II (AT2)	Fim
		Saíde Barbosa Pereira	Fundamental Incompleto	Tec. Manejo de Pesca	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim

		Ruiter Braga da Silva	Médio	Tec. Manejo de Pesca	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
		Welinton da Silva	Médio Incompleto	Assistente de Campo	Auxiliar Técnico I (AT1)	Fim
COORDENADORIA DE QUALIDADE DE VIDA	7	Ana Claudeise Silva do Nascimento	Socióloga / Mestrado	Coordenadora de Qualidade de Vida	Assistente de Pesquisa II (AP2)	Fim / Pesquisadora
		Ademil Vilela Reis	Médio	Extensionista em Educação Ambiental	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
		Marco Nilsonette Lopes	Médio	Extensionista em Educação Ambiental	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
		Maria Mercês Bezerra da Silva	Auxiliar de Enfermagem	Extensionista em Educação Ambiental	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
		Marilene Gonçalves dos Santos	Enfermeira / Superior	Extensionista em Saúde Comunitária	Técnico de Nível Médio (TNM)	Fim
		Otacílio Soares Brito	Licenciado em Ciências / Especialização	Extensionista de Tecnologias Apropriadas	Técnico de Nível Superior Sênior (TSS)	Fim
		Thiago Antonio de Souza Figueiredo	Comunicação Social - / Mestrando	Extensionista em Educação Ambiental	Técnico Nível Superior Pleno (TSP)	Fim
DIRETORIA ADMINISTRATIVA	2	Selma Santos de Freitas	Contadora / Superior	Diretora Administrativa	Técnico de Nível Superior Sênior (TSS)	Administrativa
		Maurilandi Ramos Gualberto	Licenciada como Normal Superior / Superior	Secretária da Diretoria	Técnico de Nível Superior Pleno (TSP)	Administrativa
COORDENADORIA DE COMPRAS	2	Joycimara Rocha de Souza	Licenciada como Normal Superior / Superior	Coordenadora de Finanças	Técnico de Nível Superior Pleno (TSP)	Administrativa
		Uildemar Costa Soares	Médio	Auxiliar de Compras	Técnico de Nível Médio II (TNM)	Administrativa
COORDENADORIA DE CONTABILIDADE	5	Nizete de Lima Campelo	Superior Incompleto	Coordenadora de Contabilidade	Técnico de Nível Médio (TNM)	Administrativa
		Alan Ricardo Pereira Mota	Médio	Assistente de Contabilidade	Técnico de Nível Médio (TNM)	Administrativa
		Francione Porto Ribeiro	Superior Incompleto	Assistente Contabilidade	Técnico de Nível Médio (TNM)	Administrativa
		Raimunda Andréia de Pinho	Licenciada em História / Superior	Assistente Contabilidade	Técnico de Nível Médio (TNM)	Administrativa

		Wânia Santos de Oliveira	Contadora / Superior	Técnico em Contabilidade	Técnico de Nível Superior Sênior (TSS)	Administrativa
DIVULGAÇÃO/LOJAS	5	Laura Anne Bezerra da Silva	Superior Incompleto	Gerente	Gerente Comercial	Administrativa
		Diby Lane de Oliveira Bacry	Médio Incompleto	Vendedora	Vendedora	Fim
		Ivanize Gonzaga de Souza	Médio	Vendedora	Vendedora	Fim
		Lilian Glísie Cunha	Médio	Vendedora	Vendedora	Fim
		Luiz Eduardo Campelo Queiroz	Médio	Auxiliar de Escritório	Auxiliar de Escritório	Administrativa
COORDENADORIA DE FINANÇAS	1	Raiziane Cássia Freire da Silva	Superior Incompleto	Coordenadora de Finanças	Técnico de Nível Médio (TNM)	Administrativa
COORDENADORIA DE OPERAÇÕES	46	Josivaldo Ferreira Modesto	Licenciado como Normal Superios / Superior	Coordenador de Operações	Técnico de Nível Superior Sênior (TSS)	Administrativa
		Abedelak Gonçalves Nunes	Superior Incompleto	Supervisor Flutuante	Técnico de Nível Médio (TNM)	Administrativa
		Abedias Fernandes da Silva	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Adaliton Nery da Silva	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Arlenilce da Costa Rodrigues	Médio	Auxiliar Serviços Gerais	Auxiliar Técnico I (AT1)	Administrativa
		Assunção Mendes Ribeiro	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Convés	Marinheiro Fluvial de Convés	Apoio
		Bento Leocádio Medeiros	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Máquinas	Marinheiro Fluvial de Máquinas	Apoio
		Carlos Ramos de Castro	Médio	Supervisor Flutuante	Técnico de Nível Médio (TNM)	Administrativa
		Cassiano Corrêa Mota	Fundamental Incompleto	Contra Mestre Fluvial	Contra Mestre Fluvial	Apoio
		Célia Silva de Souza	Fundamental Incompleto	Auxiliar Serviços Gerais	Auxiliar Técnico I (AT1)	Administrativa

		Cláudio Alfaia de Lima	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Cleber Azevedo da Silva	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Convés	Marinheiro Fluvial de Convés	Apoio
		Deuzuita Lita do Carmo	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Eder de Souza Cardoso	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Etevaldo Campos Fernades	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Francisco Armindo Alves	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Francisco P. dos Santos Junior	Médio	Assistente Operacional	Auxiliar Técnico II (AT2)	Administrativa
		Israel Souza da Silva	Médio Incompleto	Vigia / Operações	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Jackson Albano Cavalcante	Fundamental Incompleto	Vigia / Operações	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Jair Pereira Soares	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Jander Marcelo Gualberto Alves	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Joaquim Martins	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Jonas Cavalcante dos Santos	Fundamental Incompleto	Vigia	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Jonas Gomes do Nascimento	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Jonas Monteiro Tavares	Fundamental	Marinheiro Fluvial Máquinas	Marinheiro Fluvial Máquinas	Apoio
		Jonisson Sevalho Barbosa	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Jose Adelmo Pinto	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Jose de Almeida Penha	Fundamental	Contra Mestre Fluvial	Contra Mestre Fluvial	Apoio

		Jose Sebastião de Souza Lima Filho	Fundamental Incompleto	Auxiliar Operacional	Auxiliar Técnico I (AT1)	Administrativa
		Luzia dos Santos Silva	Médio Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Manoel Pereira da Silva Junior	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Maria Selma Martins de Souza	Médio Incompleto	Auxiliar Serviços Gerais	Auxiliar Técnico I (AT1)	Administrativa
		Marilene Tavares Monteiro	Fundamental Incompleto	Auxiliar Serviços Gerais	Auxiliar Técnico I (AT1)	Administrativa
		Mércio Greyck Cabral do Nascimento	Médio	Assistente Operacional	Auxiliar Técnico II (AT2)	Administrativa
		Moacir Marinho Lima	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Otávio Ferreira Lacerda	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Convés	Marinheiro Fluvial de Convés	Apoio
		Paulo Meireles Barbosa	Fundamental Incompleto	Assistente Operacional	Auxiliar Técnico I (AT1)	Administrativa
		Raimundo Araujo de Castro	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Máquinas	Marinheiro Fluvial de Máquinas	Apoio
		Raimundo Cleudo de Freitas	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Convés	Marinheiro Fluvial de Convés	Apoio
		Raimundo Nonato Alves Benício	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Raimundo Sevalho de Lira	Fundamental	Vigia	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Rosimar de Souza Martins	Médio	Assistente Operacional	Auxiliar Técnico II (AT2)	Administrativa
		Sebastião Filho da S Daniel	Fundamental Incompleto	Zelador	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio
		Socorro da S. dos Santos	Fundamental Incompleto	Marinheiro Fluvial de Máquinas	Marinheiro Fluvial de Máquinas	Apoio
		Suleni Gonçalves Dias	Médio	Auxiliar Serviços Gerais	Auxiliar Técnico I (AT1)	Administrativa
		Wickson Soares Brito	Fundamental Incompleto	Zelador Flutuante	Auxiliar Técnico I (AT1)	Apoio

COORDENADORIA DE RECURSOS HUMANOS	3	Dolly Deane Sá	Administradora / Superior	Coordenador de Recursos Humanos	Técnico de Nível Superior Sênior (TSS)	Administrativa
		Lêda Maria da Silva	Superior Incompleto	Assistente Administrativo	Técnico de Nível Médio (TNM)	Administrativa
		Renata Gomes Galúcio de Oliveira	Administração / Especialização	Assistente Administrativo	Técnico de Nível Superior Sênior (TSS)	Administrativa
TOTAL	137					

Apêndice 3.2. Relação dos funcionários ativos em atividades de pesquisa.

Nº.	NOME	ÁREA / TITULAÇÃO	TIPO DE VINCULAÇÃO	ATIVIDADE
1	Alexandre Pucci Hercos	Msc. em Zoologia.	Funcionário – IDSM	Fim
2	Ana Claudeise Silva do Nascimento	Msc. em Sociologia.	Funcionária – IDSM	Fim
3	Ana Rita Pereira Alves	Msc. em Antropologia.	Funcionária – IDSM	Fim
4	Andréa Ferreira Pires	Msc. em Biologia.	Funcionária – IDSM	Fim
5	Bábara Tadzia Trautman Richers	Msc. Agrofloestal Tropical.	Funcionária – IDSM	Fim
6	Ellen Silva Ramos Amaral	Especialista em Biologia.	Funcionária – IDSM	Fim
7	Helder Lima de Queiroz	Dsc. Em Biologia.	Funcionário – IDSM	Fim
8	Isabel Soares de Sousa	Msc. em Antropologia.	Funcionária – IDSM	Fim
9	João Valsecchi do Amaral	Msc. em Biologia.	Funcionário – IDSM	Fim
10	Marília de Jesus S e Sousa	Especialista em Antropologia	Funcionária – IDSM	Fim
11	Miriam Marmontel	Dsc. Em Oceanografia.	Funcionária – IDSM	Fim
12	Nelissa Peralta Bezerra	Msc. em Ciências Políticas e Relações Internacionais.	Funcionária – IDSM	Fim
13	Rosana de Miranda Rocha	Msc. em Ciências Agrárias.	Funcionária – IDSM	Fim
14	Thatyana de Souza Marques	Msc. em Ciência Ambiental.	Funcionária – IDSM	Fim

Apêndice 3.3. Relação de Bolsistas MCT/IDSM segundo a área de atuação.

Relatório de 31/12/2008					
N.º	Nome	Área	Data de Início	Data Final	Atividade
1	Adolfo Neves de Oliveira Júnior	Pesquisa / Gestão Comunitária	01/01/08	31/12/09	Fim
2	Alexandre Pucci Hercos**	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/05/06	30/04/08	Fim
3	Bárbara Tadzia Trautman Richeres**	Pesquisa / Agricultura	01/03/08	06/11/08	Fim
4	Bernardo Lacale Silva da Costa	Pesquisa / Arqueologia	01/03/08	28/02/10	Fim
5	Cláudia dos Santos Barbosa	Pesquisa / Qualidade de Vida	01/12/07	30/11/09	Fim
6	Daíza Lima da Silva	Pesquisa / Pesca	01/09/07	31/08/09	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	30/06/08	Fim
9	Evely Sevalho Bentes*	Pesquisa / Manejo Florestal	01/12/07	31/10/08	Fim
10	Fernanda Menezes de Oliveira e Silva*	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	01/11/07	31/07/08	Fim
11	Fernanda Pozzan Paim	Pesquisa / Primatas	01/05/08	30/04/10	Fim
12	Henrique Lazzaroto de Almeida*	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/03/07	30/11/08	Fim
13	Javier Del Águila Chávez*	Pesquisa / Pesca	01/05/08	31/07/08	Fim
14	Joana Silva Macedo	Pesquisa / Ecologia Vertebrados	01/09/07	31/08/09	Fim
15	José Ribamar da Silva Pinto*	Pesquisa / Gestão Comunitária	01/04/08	31/07/08	Fim
16	Juliana Menegassi Leoni	Pesquisa / Artesanato	01/09/07	31/08/09	Fim
17	Juliane Nunes Hallal Cabral	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	01/09/08	31/08/10	Fim
18	Nayara de Alcântara Cardoso	Pesquisa / Ecologia Vertebrados	01/09/08	31/08/10	Fim
19	Paula Nardey Moriz de Vasconcelos*	Pesquisa / Ecoturismo	01/03/06	29/02/08	Fim
20	Paulo Jasiel Castigo Varalda	Pesquisa / Gestão Comunitária	01/01/08	31/12/09	Fim
21	Raquel Duarte Venturato	Pesquisa / Agricultura Familiar	01/11/08	31/10/10	Fim
22	Robinson Botero-Arais	Pesquisa / Jacarés	01/07/07	30/06/09	Fim
23	Rodrigo Zomkowski Ozório	Pesquisa / Ecoturismo	01/03/08	28/02/10	Fim
24	Rosana de Miranda Rocha**	Pesquisa / Manejo Florestal	01/07/06	30/06/08	Fim
25	Samantha Aquino Pereira	Pesquisa / Ecoturismo	01/08/07	31/07/09	Fim

26	Sandro Augusto Regatieri	Pesquisa / Qualidade de Vida	01/04/07	31/03/09	Fim
27	Tatiana Martins Vieira	Pesquisa / Ecologia de Fauna inegética	01/08/07	31/07/09	Fim
28	Thatyana de Souza Marques**	Pesquisa / Artesanato	01/05/07	06/11/08	Fim

* Bolsistas que atuaram e se desligaram ainda em 2008

** Bolsistas admitidos no quadro de funcionários do IDSM durante o ano de 2008. Esses nomes constam também no apêndice 3.1

Apêndice 3.4. Relação de Bolsistas PIBIC Jr. / FAPEAM / IDSM segundo a área de atuação.

Situação em 31/12/2008				
N.º	BOLSISTA	Área	Data de Início	Data do Término
1	Ana Cristhina Dias Bezerra	Pesquisa / Répteis	01/09/2008	30/06/2009
2	Cicléia Mayra Silva	Pesquisa / Ecovert	01/10/2008	30/06/2009
3	Francisco Joaquim Santos Gama	Pesquisa / Pesca	01/12/2008	30/06/2009
4	Ismaely de Castro Gomes	Pesquisa / Gestão Comunitária	01/09/2008	30/06/2009
5	Jaiane Gualberto Marreira	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	01/09/2008	30/06/2009
6	Jéssica Cavalcante de Oliveira	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/09/2008	30/06/2009
7	Ricardo Braga Barbosa	Pesquisa / Ecovert	01/09/2008	30/06/2009
8	Taís de Oliveira Leite	Pesquisa / Pesca	01/10/2008	30/06/2009

Apêndice 3.5. Relação de Bolsistas PIBIC Nível Superior / IDSM segundo a área de atuação.

Situação em 31/12/2008					
N.º	BOLSISTA	Área	Data de Início	Data de Término	Atividade
1	Adelson de Carvalho Lima*	Pesquisa / Qualidade de Vida	01/08/2007	31/07/2008	Fim
2	Andréa da Silva Siqueira Pinto	Pesquisa / Répteis	01/08/2008	31/07/2009	Fim
3	Anna Luíza Queiroz de Souza	Pesquisa / Pesquisa Social	01/08/2008	31/07/2009	Fim
4	Caio César Ferreira Florindo*	Pesquisa / Vertebrados Terrestres	01/08/2007	31/07/2008	Fim
5	Ciclene Haylla Silva	Pesquisa / Manejo de Recursos Naturais	01/08/2008	31/07/2009	Fim
6	Daniele Lemos Costa	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	01/08/2008	31/07/2009	Fim
7	Daniele Pereira de Lima	Pesquisa / Qualidade de Vida	01/08/2008	31/07/2009	Fim

8	Danielly Pereira de Lima*	Pesquisa / Qualidade de Vida	01/08/2007	31/07/2008	Fim
9	Diele dos Santos de Lima	Pesquisa / Ecoturismo	01/08/2008	31/07/2009	Fim
10	Diele dos Santos Lima*	Pesquisa / Ecoturismo	01/08/2007	31/07/2008	Fim
11	Dulce Inês Barros de Oliveira*	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/08/2007	31/07/2008	Fim
12	Elienai Gomes da Costa	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/08/2008	31/07/2009	Fim
13	Fábio Jorge Araújo da Cruz	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/09/2008	31/07/2009	Fim
14	Frankson da Silva Feitosa	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	01/08/2008	31/07/2009	Fim
15	Geisse de Souza de Oliveira	Pesquisa / Artesanato	01/08/2008	31/07/2009	Fim
16	Gerson Paulino Lopes*	Pesquisa / Vertebrados Terrestres	01/08/2007	31/07/2008	Fim
17	Giliard Medeiros de Souza*	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	01/08/2007	31/07/2008	Fim
18	Hilkia Alves da Silva*	Pesquisa / Qualidade de Vida	01/08/2007	31/07/2008	Fim
19	Jamison Cordeiro Dias*	Pesquisa / Ecoturismo	01/08/2007	31/07/2008	Fim
20	Jéssica Sousa de Oliveira*	Pesquisa / Vertebrados Terrestres	01/08/2007	31/07/2008	Fim
21	Jose Leonardo Lima Magalhães*	Pesquisa / Florestal	01/08/2007	07/05/2008	Fim
22	Maria Cristina Trajano da Silva	Pesquisa / Germinação	01/08/2008	31/07/2009	Fim
23	Natália Medeiros Vicente	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	08/12/2008	31/07/2009	Fim
24	Raedra Karem Santana Rodrigues*	Pesquisa / Qualidade de Vida	01/08/2007	31/07/2008	Fim
25	Raiane Mara Gonçalves de Oliveira	Pesquisa / Ecovert	01/08/2008	31/07/2009	Fim
26	Raquel de Amorim Pimentel	Pesquisa / Manejo de Recursos Naturais	01/08/2008	31/07/2009	Fim
27	Raquel de Amorim Pimentel*	Pesquisa / Florestal	01/06/2008	31/07/2008	fim
28	Regina Corrêa de Lima	Pesquisa / Répteis	01/10/2008	31/07/2009	Fim
29	Romilda Boneth Amaral*	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/08/2007	31/07/2008	Fim
30	Rosângela Lira de Souza	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/08/2008	31/07/2009	Fim
31	Rosângela Lira de Souza*	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/08/2007	31/07/2008	Fim
32	Tânia Alcicle Tavares Ramos	Pesquisa / Germinação	01/08/2008	31/07/2009	Fim
33	Tânia Cristiane Gonçalves da Silva	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/08/2008	31/07/2009	Fim
34	Tânia Cristiane Gonçalves da Silva*	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/08/2007	31/07/2008	Fim
35	Tassiana Lima de Souza*	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	01/08/2007	31/07/2008	Fim
36	Urânia Cavalcante Ferreira *	Pesquisa / Monitoramento	01/08/2007	04/03/2008	Fim

* Bolsistas que atuaram e se desligaram ainda em 2008

Apêndice 3.6. Relação de Bolsistas e Funcionários da Zoological Society London (ZSL)/IDSM segundo a área de atuação.

Situação em 31/12/2008					
N.º	BOLSISTA	Área	Data de Início	Data de Término	Atividade
1	Ana Carolina Prado Valadares da Rocha	Pesquisa / Pesca	01/05/2006	30/04/2008	Fim
2	Camila Fahning Ferreira Calo	Pesquisa / Peixes Ornamentais	17/01/2008	31/12/2008	Fim
3	Henrique Lazzarotto de Almeida	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/05/2008	31/08/2008	Fim
4	Nágila Alexandre Zuchi	Pesquisa / Peixes Ornamentais	01/01/2008	31/12/2008	Fim

Apêndice 3.7. Relação de Bolsistas Petrobrás / IDSM segundo a área de atuação.

Situação em 31/12/2008					
N.º	BOLSISTA	Área	Data de Início	Data de Término	Atividade
1	Cristiane de Araújo Zurra*	Pesquisa / Peixe Boi	01/06/2008	30/09/2008	Fim

* Bolsista que atuou e se desligou em 2008

Apêndice 3.8 Relação de Bolsistas FAPEAM / IDSM segundo a área de atuação.

Situação em 31/12/2008					
N.º	BOLSISTA	Área	Data de Início	Data de Término	Atividade
1	Auristela dos Santos Conserva	Pesquisa / Ecologia de Germinação	01/01/2008	31/12/2008	Fim

Apêndice 3.9. Relação de Funcionários / SCM segundo a área de atuação.

Situação em 31/12/2008					
CONVÊNIO	QUANT.	NOME	ESCOLARIDADE/TITULAÇÃO	FUNÇÃO E ÁREA	ATIVIDADE
SCM/ZSL	3	Clarice de Souza L. dos Santos	Médio	Assistente Administrativo	Apoio

		Leonardo Carneiro de Mattos*	Superior Completo	Extensionista de Gestão Comunitária	Fim
		Marluce Ribeiro Mendonça*	Cientista Social	Extensionista de Gestão Comunitária	Fim
SCM/MAX PLANCK	1	Jackson de Castro	Ensino Fundamental	Assistente de Campo	Fim
SCM/GORDON MOORE	3				
		Gleyce Anne da S. Nascimento	Superior Incompleto	Assistente Administrativo	Apoio
		Kelven Stela Lopes	Zootecnista	Assistente de Capacitação	Fim
		Maria Carolina Ramos	Jornalista	Assistente de Comunicação	Apoio
TOTAL	7				

* Funcionários desligados em 2008

Apêndice 3.10. Relação de estagiários - IDSM.

Situação em 31/12/08					
CONVÊNIO - CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA-ESCOLA - CIEE					
Nº	Nome	Instituição de Origem	Formação	Área	Atividade
1	Raimundo Nonato Freitas dos Santos*	Universidade do Estado do Amazonas	Licenciatura em Geografia	Pesquisa / Monitoramento SIG	Fim
CONVÊNIO - INPA					
Nº	Nome	Instituição de Origem	Formação	Área	Atividade
1	Ellen Kohler Mikesch*	Universidade de Miami-USA	Biologia	Pesquisa / Sistemas Aquáticos	Fim
2	Jane Alexandre Mcdonald*	Universidade de N. S. W.	Biologia	Pesquisa / Sistemas Aquáticos	Fim
3	Renata Lúcia Guedes Batista*	Universidade de Santa Cruz Bahia	Bióloga	Pesquisa / Sistemas Aquáticos	Fim
4	Sannie Muniz Brum	Universidade Estadual do Norte Fluminense	Biologia	Pesquisa / Sistemas Aquáticos	Fim

* Estagiário que atuou e se desligou em 2008

Apêndice 3.11. Relação de voluntários - IDSM.

Situação em 31/12/2008					
Nº	Nome	Instituição de Origem	Formação	Área	Atividade
1	Fábio Edir Amaral Albuquerque*	Universidade Federal Rural da Amazônia	Zootecnia	Pesquisa / Peixes Ornamentais	Fim
2	Flávia Martins	Universidade Federal de Santa Catarina	Biologia	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	Fim
3	Frankson da Silva Feitosa*	Universidade do Estado do Amazonas	Biologia	Pesquisa / Qualidade de Vida	Fim
4	Isaura de Oliveira Bredariol*	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Biologia	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	Fim
5	Hilka Alves da Silva	Universidade Estadual do Amazonas	Geografia	Pesquisa / Qualidade de Vida	Fim
6	Larissa de Souza Lança*	Universidade Estadual de Londrina	Biologia	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	Fim
7	Leonara de Oliveira Queiroz*	Uninorte	Biologia	Pesquisa / Monitoramento SIG	Fim
8	Marcela Álvares Oliveira*	Universidade Federal de Rondônia	Biologia	Pesquisa / Ecologia Vertebrados	Fim
9	Michelle Gil Guterres*	ULBRA	Biologia	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	Fim
10	Murilo de Lima Arantes	Universidade Estadual de Goiás	Biologia	Pesquisa / Pesca	Fim
11	Michalina Zacharjasiewicz*	Universidade do Vale do Jutái-SC	Turismo	Ecoturismo	Fim
12	Paulo Jardel Braz Faiad	Universidade Federal de Brasília	Biologia	Pesquisa / Monitoramento de Fauna	Fim
13	Priscila Maria Pereira	Centro Universitário de Itajubá	Biologia	Pesquisa / Ecologia Vertebrados	Fim
14	Rafael Suertegaray Rossato*	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Biologia	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	Fim

* Voluntários que atuaram e se desligaram em 2008.

Apêndice 3.12. Relação de voluntários – SCM.

Situação em 31/12/2008					
Nº	Nome	Instituição de Origem	Formação	Área	Atividade
1	André Bastos da Silva	Universidade Estadual do Piauí	Biologia	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	Fim
2	Elessandra Arevalo Gomes*	Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora	Biologia	Pesquisa / Monitoramento	Fim
3	Hani Rocha El Bizri*	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Biologia	Pesquisa / Monitoramento	Fim
4	Jomara Cavalcante de Oliveira*	Escola Estadual Deputado Armando Mendes	Ensino Médio	Pesquisa / Peixes Ornamentais	Fim
5	Leonora de Oliveira Queiroz	Centro Universitário do Norte	Biologia	Pesquisa / Monitoramento SIG	Fim
7	Maria Isabel Camargo Pinto Ferraz*	Universidade São Lucas Tadeu – DF	Biologia	Pesquisa / Mamíferos Aquáticos	Fim
8	Natalie Machado Rios	Universidade Estadual de Campinas	Biologia	Pesquisa/Peixes Ornamentais	Fim

* Voluntários que atuaram e se desligaram em 2008

Apêndice 3.13. Relação de Pesquisadores Externos (PE) e Estudantes de Pós-Graduação (E) que atuam junto ao IDSM.

Nº	NOME	TIPO DE VINCULO	INSTITUICAO
1.	Adalene Moreira	PE	INPE
2.	Adriana Gomes Afonso	PE	INPE
3.	Anne Magurran	PE	Univ. St. Andrews
4.	Anthony Martin	PE	Sea Mammal Res. Unity, UK
5.	Carlos Roberto de Souza Filho	PE	IGE-UNICAMP
6.	Carolina Loch de Sousa	E	UFSC
7.	Cintia Maria Souza e Silva	E	UFPA
8.	Cláudio Barbosa	PE	INPE
9.	Cleverson Guizan Silva	PE	UFF-RJ
10.	Cleverton Souza	PE	Instituto Superior de Educação da Amazônia – ISEAMA
11.	Daniel M. Ayub	PE	ULBRA - Canoas (RS)
12.	Danielle Lima	E	UNFAP-Macapá
13.	Danielle Pedrociane Cavalcante	E	UFSC
14.	Dean James Stewart	PE	Univ.Syracuse, NY
15.	Déborah de Magalhães Lima	PE	UFMG
16.	Edila Arnaud Ferreira Moura	PE	UFPA
17.	Edna F. Alencar	PE	UFPA-Santarém
18.	Eduardo Góes Neves	PE	USP
19.	Eduardo Moraes Arraut	PE	INPE
20.	Elizabeth Ann Veasey	PE	Esalq/USP
21.	Evlyn M. L. M. Novo	PE	INPE
22.	Fabício R. Santos	PE	UFMG
23.	Fabício Sá	PE	Univ. Fed. Rural Pernambuco
24.	Fernando Rosas	PE	INPA
25.	Florian Wittmann	PE	INPA / Max Planck
26.	Gilberto T. de Macedo Dias	PE	UFF-RJ
27.	Grasiane Mathias	E	UFF-RJ
28.	Gregory Prang	PE	ZSL
29.	Gustavo Manzon Nunes	PE	UFMT
30.	Joana Santana	E	Portugal (equipe do Palmerim)
31.	João Tiago Sabino Lino Marques	E	Portugal (equipe do Palmerim)
32.	Jochen Schöengart	PE	INPA / Max Planck

33.	Jociery E. Vergara Parente.	E	Univ. Fed. Rural de Pernambuco
34.	John Thorbjarnarson	PE	WCS / USA
35.	Jorge Calvimontes	E	Universidade La Molina / Peru
36.	Jorge Palmerim	PE	Faculdade de Ciências de Lisboa
37.	José Eduardo Mantovani	PE	INPE
38.	Juliana Araripe	E	MPEG / PA
39.	Kayo Júlio César Pereira	E/PE	ESALQ
40.	Leandro Castello	PE	Univ. Syracuse
41.	Marcos Coutinho	PE	IBAMA / UFMT
42.	Maria João Ramos Pereira	E	Portugal (equipe do Palmerim)
43.	Maria Teresa Fernandez Piedade	PE	INPA
44.	Mário Cohn-Haft	PE	INPA
45.	Michael Goulding	PE	USA
46.	Renato A. M. Silvano	PE	UFRGS
47.	Renato Cintra	PE	INPA
48.	Ronald Marcarenhas	E	UFPA
49.	Ronaldo Barthem	PE	MPEG / PA
50.	Ronis da Silveira	PE	UFAM
51.	Rosa A. Sejana.	E	INPA
52.	Rose C. Queiroz Chaves	E	UFPA
53.	Sérgio Fontes	PE	Observatório Nacional
54.	Sônia Canto	PE	AFLORAM / SDS (AM)
55.	Vera M. F. da Silva	PE	INPA
56.	William E. Magnuson.	PE	INPA
57.	Wilson N. Macedo	PE	GEDAE / UFPA
58.	Yara Camargo	PE	SDS

Apêndice 3.14. Relação de Pesquisadores Internos (PI), Pesquisadores Externos (PE) e Estudantes de Pós-Graduação (E) que atuam junto ao IDS M e seus respectivos projetos (em 31/12/2008)

Nome	Tipo de vínculo	Instituição	Título projeto	Status
Adalene Moreira	PE	INPE	Desafios na gestão de C&T em Unidades de Conservação: a Reserva de Desenvolvimento Mamirauá e a aplicação de geotecnologias para o monitoramento dos recursos	F21
Adolfo Neves de Oliveira Jr.	PI	IDS M	Estudo de conflitos decorrentes da afirmação de identidade indígena e da demarcação de territórios nas áreas das Reservas Mamirauá e Amaná	I1
Adriana Gomes-Afonso	PE	INPE	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	F5
Alberto Carlos Martins Pinto	PI	IDS M	Avaliação da exploração tradicional de madeira dos moradores e usuários na RDS Mamirauá - Amazonas	C1
Alexandre Fernandes	PE	INPA	Aves da RDS Amaná	F25
Alexandre Pucci Hercos	PI	IDS M	Biologia, ecologia e diversidade genética do acará-disco <i>Symphysodon aequifasciatus</i> na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amaná	C2
			Parasitas de acará-disco <i>Symphysodon aequifasciatus</i> da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amaná	F1
			Reprodução de <i>Cichlasoma amazonarum</i> (Perciformes: Cichlidae) das reservas de desenvolvimento sustentável Amaná e Mamirauá	F2
Ana Beatriz Vianna Mendes	E	UNICAMP	Diálogos da floresta: a mobilização política de moradores do Parque Nacional do Jaú, da Reserva de Desenvolvimento Sustentável de Mamirauá e da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amaná (AM)	C3
Ana Carolina Prado Valladares da Rocha	E	INPA	Biologia reprodutiva de cinco espécies de peixes ornamentais do gênero <i>Apistogramma</i> Regan (Teleostei:Cichlidae) visando manejo sustentável na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amaná	C4
			"Guppies" invasores em corpos d'água da cidade de Tefé	F17
			Ecologia comportamental da reprodução de espécies do gênero <i>Apistogramma</i> vivendo em diferentes tipos de ambiente na região do médio Solimões.	C23
Ana Claudeise Nascimento	PI	IDS M	A educação ambiental na implementação do Acordo de Pesca na área do Pantaleão da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amaná	F29
			Cadastramento dos assentamentos humanos e levantamento demográfico das populações da Reserva Amaná	C13
			Fogões e fornos "ecológicos" nas reservas Mamirauá e Amaná	F6

			Indicadores ecossistêmicos de saúde na várzea amazônica	C14
			Levantamento demográfico das populações da Reserva Mamirauá (área focal)	C15
			Perfil dos adolescentes e jovens das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	I11
			Análise da formação ambiental dos professores da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	F4
Ana Sudária de Lemos Serra	PE	Ministério da Saúde	Perfil dos adolescentes e jovens das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	I11
Anne Magurran	PE	University of St. Andrews	Ecologia comportamental de piranhas vermelhas nos corpos d'água da RDSM	C22
			"Guppies" invasores em corpos d'água da cidade de Tefé	F17
Anthony Martin	PE	SMRU	Ecologia, biologia e comportamento do boto vermelho e do boto tucuxi na RDS Mamirauá e seu entorno	C44
			Estimativas das taxas de mortalidade e avaliação do efeito da pesca da piracatinga (<i>Callophysus macropterus</i>) e da captura incidental nas taxa de sobrevivência da população de boto vermelho (<i>Inia geoffrensis</i>) em Mamirauá	C45
Arinaldo Martins de Sousa	E	UFRJ	Pescadores de Tefé e o manejo participativo: em que implica no discurso e na prática dos grupos sociais o desenvolvimento sustentável?	C5
Auristela dos Santos Conserva	PI	IDSM	Germinação de sementes, emergência e recrutamento de plântulas de espécies arbóreas de interesse comercial	I2
			Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amanã (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
Bárbara T.T. Richers	PI	IDSM	Análise, sistematização e seguimento ao monitoramento de produção e consumo agrícola nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	I18
			Análise, sistematização e seguimento aos monitoramentos de transformação de habitat e produção e consumo agroflorestal nas RDSA e RDSM	I3
Bernardo Lacale Silva da Costa	PI	IDSM	Plano de manejo comunitário do patrimônio arqueológico existente na RDS Amanã - AM	I4
			Participação comunitária e manejo de recursos arqueológicos em uma reserva de desenvolvimento sustentável na Amazônia	C12

Bruce Nelson	PE	INPA	Monitoramento da dinâmica da geomorfologia fluvial da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, por meio de técnicas de sensoriamento remoto	F23
Camilla F.F. Caló	PE	UESC, Ilhéus	Biologia reprodutiva de <i>Crenuchus spilurus</i> Günther, 1863 (Characiformes, Crenuchidae) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã-AM	F3
			Comportamento agonístico e desenvolvimento de condições para o bem estar de peixes ornamentais nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	I5
			Ecologia comportamental da reprodução de espécies do gênero <i>Apistogramma</i> vivendo em diferentes tipos de ambiente na região do médio Solimões	C23
			Ecologia comportamental de piranhas vermelhas nos corpos d'água da RDSM	C22
Carlos Roberto de Souza Filho	PE	IGE-UNICAMP	Sensoriamento remoto aplicado na análise da cobertura vegetal, e distribuição de unidades de paisagens no ordenamento territorial das RDSM e RDSA	F14
Carolina Loch de Sousa	E	UFSC	Alterações dentárias em botos amazônicos	C6
Carolina E.R. Vargas	E	University College London	Ecologia de ariranhas do Pantanal	F27
Caroline C. Arantes	E	UESC, Ilheus	Associação entre abundância de pirarucu e variáveis ambientais na várzea da Reserva Mamirauá	C7
			Caracterização morfológica da população de pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) da Reserva Mamirauá, Brasil	C8
			O manejo sustentável e a dinâmica populacional do pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) na Reserva Mamirauá, Amazonas, Brasil. Subprojeto "Efeitos das densidades nas populações do pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) na Reserva Mamirauá, Amazonas, Brasil"	C9
Celso Rabelo Costa	PE	Projeto INPA/Max Planck	Estrutura e composição florística da regeneração arbórea em clareiras naturais de florestas de várzea na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia Central	F12
Cilene Pontes	PE	Instituto Superior de Educação da Amazônia – ISEAMA	Gestão participativa da RDSM e suas implicações na formulação de políticas públicas e ambientais	C32
Cláudia dos Santos Barbosa	PI	IDSM	Análise da formação ambiental dos professores da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	F4
Cláudia Mazza	PE	LNCC	Modelagem do fluxo de água e processo de sedimentação em florestas inundadas	C33

Claudio Barbosa	PE	INPE	Modelagem do fluxo de água e processo de sedimentação em florestas inundadas	C33
			Análise comparativa de propriedades dos lagos das reservas de Mamirauá e Amanã	C19
			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	F5
Cleverson Guizan Silva	PE	UFF-RJ	Caracterização geofísica dos sedimentos de fundo do Lago Amanã	F13
Cleverton Souza	PE	Instituto Superior de Educação da Amazônia – ISEAMA	Gestão participativa da RDSM e suas implicações na formulação de políticas públicas e ambientais	C32
Conrado Ruddorf	PE	INPE	Modelagem do fluxo de água e processo de sedimentação em florestas inundadas	C33
Daíza Lima da Silva	PI	IDSM	Monitoramento do desembarque de pescado na região de Tefé	C16
			O uso de botos e jacarés como isca de piracatinga nas RDS Mamirauá e Amanã	I19
			A pesca nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã e áreas ao entorno	C10
Daniel M. Ayub	PE	ULBRA, Canoas	Anatomia e morfologia de espécies vegetais da Amazônia utilizadas como potencial alimento pelo peixe-boi amazônico <i>Trichechus inunguis</i>	F26
Danielle Lima	E	UNIFAP, Macapá	Ecologia de ariranhas do Amanã	C35
Danielle Pedrociane Cavalcante	E	UFSC	Biologia reprodutiva e criação em cativeiro de <i>Astronotus ocellatus</i>	C11
Dávila Suelen Corrêa	PI	UFPA	Indicadores ecossistêmicos de saúde na várzea amazônica	C14
			Levantamento demográfico das populações da Reserva Mamirauá (área focal)	C15
Dayson Jardim-Lima	PE	INPE	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	F5
Dean James Stewart	PE	University of Syracuse, NY	O manejo sustentável e a dinâmica populacional do Pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) na Reserva Mamirauá, Amazonas, Brasil. Subprojeto “Efeitos das densidades nas populações do pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) na Reserva Mamirauá, Amazonas, Brasil”	C9

			Caracterização morfológica da população de pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) da Reserva Mamirauá, Brasil	C8
Deborah de Magalhães Lima	PE	UFMG	Estudo de conflitos decorrentes da afirmação de identidade indígena e da demarcação de territórios nas áreas das Reservas Mamirauá e Amanã	I1
			Participação comunitária e manejo de recursos arqueológicos em uma reserva de desenvolvimento sustentável na Amazônia	C12
Edila Arnaud Ferreira Moura	PE	UFPA	Cadastramento dos assentamentos humanos e levantamento demográfico das populações da Reserva Amanã	C13
			Fogões e fornos "ecológicos" nas reservas Mamirauá e Amanã	F6
			Indicadores ecossistêmicos de saúde na várzea amazônica	C14
			Levantamento demográfico das populações da Reserva Mamirauá (área focal)	C15
			Perfil dos adolescentes e jovens das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	I11
			A educação ambiental na implementação do Acordo de Pesca na área do Pantaleão da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	F29
Edinaldo Silva Ferreira	PI		Avaliação das condições sanitárias do pirarucu manejado na RDS Mamirauá e na RDS Amanã	F7
Edna F. Alencar	PE	UFPA-Santarém	Estudo de conflitos decorrentes da afirmação de identidade indígena e da demarcação de territórios nas áreas das Reservas Mamirauá e Amanã	I1
			Estudo de ocupação humana e territorialidade na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã: o caso do setor Tijuaca	F8
Eduardo Góes Neves	PE	USP	Participação comunitária e manejo de recursos arqueológicos em uma reserva de desenvolvimento sustentável na Amazônia	C12
Eduardo M. Arraut	PE	INPE	Tecnologia espacial aplicada a ecologia do peixe-boi amazônico: os deslocamentos dos animais sob a luz de uma caracterização do habitat	F9
Elizabeth Ann Veasey	PE	ESALQ/USP	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	F24
Ellen Silva Ramos Amaral	PI	IDSM	Avaliação das condições sanitárias do pirarucu manejado na RDS Mamirauá e na RDS Amanã	F7

			Avaliação, manejo e conservação das populações de <i>Colossoma macropomum</i> "tambaqui" nas RDSM e RDSA	I7
			Monitoramento do desembarque de pescado na região de Tefé	C16
			Viabilidade econômica da pesca do pirarucu	C17
			A pesca nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã e áreas ao entorno	C10
Emiliano Esterici Ramalho	E	University of Florida	Monitoramento das densidades e abundâncias de vertebrados terrestres nas RDS Mamirauá e Amanã	C24
			Projeto Iauaretê - Ecologia e conservação da onça-pintada (<i>Panthera onca</i>) na Amazônia Central (incluindo Dinâmica populacional da onça-pintada em uma área de várzea)	C18
			Sistema de monitoramento do uso da fauna cinegética das RDS Mamirauá e Amanã	C24
Eva W.C. Stadtler	PE	Projeto INPA/Max-Planck	Fitofisionomia e dinâmica das comunidades de plantas lenhosas da terra firme, várzea e igapó do Amanã (FEPIM 044/2003)	C27
Evlyn M. L.M. Novo	PE	INPE	Análise comparativa de propriedades dos lagos das Reservas de Mamirauá e Amanã	C19
			Modelagem do fluxo de água e processo de sedimentação em florestas inundadas	C33
			Tecnologia espacial aplicada a ecologia do peixe-boi amazônico: os deslocamentos dos animais sob a luz de uma caracterização do habitat	F9
			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	F5
Fabício R. Santos	PE	UFMG	Genética da conservação de mamíferos aquáticos de Mamirauá	C20
Fabricio Sá	PE	Univ. Fed. Rural Pernambuco	Estimativa de idade de peixe-boi marinho (<i>T. manatus manatus</i>) e peixe-boi da Amazônia (<i>T. inunguis</i>)	F19
Felipe Lobo	E	INPA	Modelagem do fluxo de água e processo de sedimentação em florestas inundadas	C33
Fernanda P. Paim	PI	IDSM	Estudo comparativo da ecologia e comportamento das espécies do gênero <i>Saimiri</i> na RDSM	F10

			Monitoramento populacional de <i>Saimiri vanzolinii</i> Voigt, 1831 (Primates, Cebidae) na Reserva Mamirauá (Amazonas)	I6
Fernando Rosas	PE	INPA	Ecologia alimentar do peixe-boi amazônico	I14
			Ecologia e telemetria de peixe-boi amazônico na Amazônia Ocidental	C36
			Genética da conservação de mamíferos aquáticos de Mamirauá	C20
Florian Wittmann	PE	Instituto Max Planck de Química – MPIC - Alemanha	Distribuição e estrutura da população de quatro espécies madeireiras em uma floresta sazonalmente alagável na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia Central	F11
			Estrutura e composição florística da regeneração arbórea em clareiras naturais de florestas de várzea na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia Central	F12
			Estrutura e composição florística de uma floresta de terra firme na RDS Amaná - Amazônia Central	I10
			Fitofisionomia e dinâmica das comunidades de plantas lenhosas da terra firme, várzea e igapó do Amaná (FEPIM 044/2003)	C27
			Germinação de sementes, emergência e recrutamento de plântulas de espécies arbóreas de interesse comercial	I2
			Monitoramento da dinâmica da geomorfologia fluvial da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, por meio de técnicas de sensoriamento remoto	F23
			Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amaná (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
Francisco Villamarin	E	INPA	Dinâmica reprodutiva do jacaré açu na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	I8
			Modelos de previsão das áreas de nidificação de <i>Melanosuchus niger</i> (Crocodylia: Alligatoridae) na RDS Mamirauá, Amazônia Central	C21
Geandrey Pedro da Silva Xavier	E	Projeto INPA/Max-Planck	Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amaná (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
Gilberto T. de Macedo Dias	PE	UFF-RJ	Caracterização geofísica dos sedimentos de fundo do Lago Amaná	F13

Grasiane Mathias	E	UFF-RJ	Caracterização geofísica dos sedimentos de fundo do Lago Amanã	F13
Gustavo Manzon Nunes	PE	UFMT	Sensoriamento remoto aplicado na análise da cobertura vegetal, e distribuição de unidades de paisagens no ordenamento territorial das RDSM e RDSA	F14
Helder Lima de Queiroz	PI	IDS	Projeto Matas Alagadas de Mamirauá: Monitoramento de componentes da biodiversidade e da intervenção humana nas RDSM e RDSA (Petrobras Ambiental)	F15
			Monitoramento populacional de <i>Saimiri vanzolinii</i> Voigt, 1831 (Primates, Cebidae) na Reserva Mamirauá (Amazonas)	I6
			Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amanã (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
			Ecologia comportamental de ciclídeos da RDSM e RDSA	F16
			Ecologia comportamental de piranhas vermelhas nos corpos d'água da RDSM	C22
			Biologia reprodutiva de cinco espécies de peixes ornamentais do gênero <i>Apistogramma</i> Regan (Teleostei:Cichlidae) visando manejo sustentável na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	C4
			Biologia reprodutiva de <i>Crenuchus spilurus</i> Günther, 1863 (Characiformes, Crenuchidae) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã-AM	F3
			Biologia reprodutiva e criação em cativeiro de <i>Astronotus ocellatus</i>	C11
			Comportamento agonístico e desenvolvimento de condições para o bem estar de peixes ornamentais nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	I5
			Desafios na gestão de C&T em Unidades de Conservação: a Reserva de Desenvolvimento Mamirauá e a aplicação de geotecnologias para o monitoramento dos recursos	F21
Helder Lima de Queiroz	PI	IDS	Ecologia comportamental da reprodução de espécies do gênero <i>Apistogramma</i> vivendo em diferentes tipos de ambiente na região do médio Solimões.	C23
			Efeitos do regime de inundação da variação espacial das comunidades de quirópteros e aves da Amazônia: Implicações para a gestão de reservas naturais	C28

			Estudo comparativo da ecologia e comportamento das espécies do gênero <i>Saimiri</i> na RDSM	F10
			"Guppies" invasores em corpos d'água da cidade de Tefé	F17
			Ecologia e conservação de <i>Cacajao calvus</i>	C43
			Estimativas das taxas de mortalidade e avaliação do efeito da pesca da piracatinga (<i>Callophysus macropterus</i>) e da captura incidental nas taxa de sobrevivência da população de boto vermelho (<i>Inia geoffrensis</i>) em Mamirauá	C45
			Reprodução de espécies do gênero <i>Moenkhausia</i> das Reservas Amanã e Mamirauá	C29
			Sistema de monitoramento do uso da fauna cinegética das RDS Mamirauá e Amanã	C25
Henrique Lazzarotto de Almeida	PE	UFRJ	"Guppies" invasores em corpos d'água da cidade de Tefé	F17
			Diversidade de Loricariidae (Ostariophysii: Siluriformes) nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã: buscando as bases para exploração sustentável de peixes ornamentais	F18
Hilton Silva	PE	UFPA	Indicadores ecossistêmicos de saúde na várzea amazônica	C14
Isabel Soares de Sousa	PI	IDSMA	Estudo das relações socioecoômicas e padrões de consumo em localidades das reservas	I17
			O global no local: a percepção de um grupo de pescadores sobre os efeitos das transformações mundiais em sua realidade local	I13
			Estudo de conflitos decorrentes da afirmação de identidade indígena e da demarcação de territórios nas áreas das Reservas Mamirauá e Amanã	I1
			Avaliação da exploração tradicional de madeira dos moradores e usuários na RDS Mamirauá - Amazonas	C1
			Análise, sistematização e seguimento aos monitoramentos de transformação de habitat e produção e consumo agroflorestal nas RDSA e RDSM	I3
			Desafios na gestão de C&T em Unidades de Conservação: a Reserva de Desenvolvimento Mamirauá e a aplicação de geotecnologias para o monitoramento dos recursos	F21
			Diálogos da floresta: a mobilização política de moradores do Parque Nacional do Jaú, da Reserva de Desenvolvimento Sustentável de Mamirauá e da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã (AM)	C3

			Levantamento demográfico das populações da Reserva Mamirauá (área focal)	C15
			Plano de manejo comunitário do patrimônio arqueológico existente na RDS Amanã - AM	I4
			Gestão participativa da RDSM e suas implicações na formulação de políticas públicas e ambientais	C32
Izeni Farias	PE	UFAM	Dinâmica reprodutiva do jacaré açu na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	I8
Javier del Aguila Chávez	PE		Avaliação, manejo e conservação das populações de <i>Colossoma macropomum</i> "tambaqui" nas RDSM e RDSA	I7
Joana Macedo	PI	IDS M	Projeto Iauaretê - Ecologia e conservação da onça-pintada (<i>Panthera onca</i>) na Amazônia Central (incluindo Dinâmica populacional da onça-pintada em uma área de várzea)	C18
Joana Santana	E	Faculdade de Ciências de Lisboa	Efeitos do regime de inundação da variação espacial das comunidades de quirópteros e aves da Amazônia: Implicações para a gestão de reservas naturais	C28
João Tiago Sabino Lino Marques	E	Faculdade de Ciências de Lisboa	Efeitos do regime de inundação da variação espacial das comunidades de quirópteros e aves da Amazônia: Implicações para a gestão de reservas naturais	C28
João Valsecchi do Amaral	PI	IDS M	Ecologia e conservação de <i>Cacajao calvus</i>	C43
			Efeitos do regime de inundação da variação espacial das comunidades de quirópteros e aves da Amazônia: Implicações para a gestão de reservas naturais	C28
			Monitoramento das densidades e abundâncias de vertebrados terrestres nas RDS Mamirauá e Amanã	C24
			Projeto Iauaretê - Ecologia e conservação da onça-pintada (<i>Panthera onca</i>) na Amazônia Central (incluindo Dinâmica populacional da onça-pintada em uma área de várzea)	C18
			Sistema de monitoramento do uso da fauna cinegética das RDS Mamirauá e Amanã	C25
Jochen Schoengart	PE	Instituto Max Planck de Química – MPIC - Alemanha	Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amanã (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
			Estrutura e composição florística de uma floresta de terra firme na RDS Amanã - Amazônia Central	F12
			Fitofisionomia e dinâmica das comunidades de plantas lenhosas da terra firme, várzea e igapó do Amanã (FEPIM 044/2003)	C27

			Germinação de sementes, emergência e recrutamento de plântulas de espécies arbóreas de interesse comercial	I2
			Estrutura e composição florística da regeneração arbórea em clareiras naturais de florestas de várzea na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia Central	F12
			Sustentabilidade ambiental da produção de artesanato nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã: estudo da ecologia do molongó (<i>Malouetia tamaquarina</i>)	F22
Jociery E. Vergara Parente	E	Univ. Fed. Rural de Pernambuco	Estimativa de idade de peixe-boi marinho (<i>T. manatus manatus</i>) e peixe-boi da Amazônia (<i>T. inunguis</i>)	F19
John Thorbjarnarson	PE	WCS/USA	Dinâmica reprodutiva do jacaré açu na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	I8
			Modelos de previsão das áreas de nidificação de <i>Melanosuchus niger</i> (Crocodylia: Alligatoridae) na RDS Mamirauá, Amazônia Central	C21
			Status e conservação dos jacarés das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	C31
Jomara Cavalcante de Oliveira		IDSMS	Reprodução de <i>Cichlasoma amazonarum</i> (Perciformes: Cichlidae) das reservas de desenvolvimento sustentável Amanã e Mamirauá	F2
Jorge Calvimontes	E	Universidade La Molina/Peru	Conhecimento tradicional acerca do peixe-boi amazônico	F20
			Ecologia e telemetria de peixe-boi amazônico na Amazônia Ocidental	C36
Jorge Palmeirim	PE	Faculdade de Ciências de Lisboa	Efeitos do regime de inundação da variação espacial das comunidades de quirópteros e aves da Amazônia: Implicações para a gestão de reservas naturais	C28
José E. Mantovani	PE	INPE-Natal	Tecnologia espacial aplicada a ecologia do peixe-boi amazônico: os deslocamentos dos animais sob a luz de uma caracterização do habitat	F9
José Ribamar Freitas Júnior	E	UFPA	Reprodução de espécies do gênero <i>Moenkhausia</i> das reservas Amanã e Mamirauá	C29
José Siqueira Benites	PE	UEA	Germinação de sementes, emergência e recrutamento de plântulas de espécies arbóreas de interesse comercial	I2
Josimara Martins Dias	PE	UNICAMP	Desafios na gestão de C&T em Unidades de Conservação: a Reserva de Desenvolvimento Mamirauá e a aplicação de geotecnologias para o monitoramento dos recursos	F21

Josivaldo Modesto	F	IDSMS	Problemas e soluções em sistemas fotovoltaicos autônomos na Amazônia: o estudo de caso da Pousada Flutuante Uacari	F
Juliana Maerschner Aguiar Peixoto	PE	INPA	Estrutura e composição florística da regeneração arbórea em clareiras naturais de florestas de várzea na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia Central	F12
			Monitoramento da dinâmica da geomorfologia fluvial da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, por meio de técnicas de sensoriamento remoto.	F23
Juliana Menegassi Leoni	PI	IDSMS	Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amaná (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	F26
			Sustentabilidade ambiental da produção de artesanato nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amaná: estudo da ecologia do molongó (<i>Malouetia tamaquarina</i>)	F22
			Aspectos da ecologia e uso da casca de árvores de <i>Licania</i> spp. – caraipé – em artefatos de barro, RDS Mamirauá e Amaná	I9
Juliane Hallal Cabral	PI	IDSMS	Perfil endocrinológico reprodutivo em peixes-bois amazônicos	C30
Kathleem Samira da Silva Machado	E	INPA	Estrutura e composição florística de uma floresta de terra firme na RDS Amaná - Amazônia Central	I10
Kayo Julio Cesar Pereira	PE	ESALQ	Agricultura familiar nas RDS Amaná e Mamirauá: uma proposta de abordagem sistêmica sobre as variações sazonais da produção e comercialização de produtos agrícolas na várzea e terra firme	F24
Leandro Castello	PE	University of Syracuse	O manejo sustentável e a dinâmica populacional do Pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) na Reserva Mamirauá, Amazonas, Brasil. Subprojeto "Efeitos das densidades nas populações do pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) na Reserva Mamirauá, Amazonas, Brasil"	C9
Leandro Luis Giatti	PE	FIOCRUZ	Indicadores ecossistêmicos de saúde na várzea amazônica	C14
Lúcia da Costa Ferreira	PE	UNICAMP	Diálogos da floresta: a mobilização política de moradores do Parque Nacional do Jaú, da Reserva de Desenvolvimento Sustentável de Mamirauá e da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amaná (AM)	C3
Luciano Naka	PE	INPA	Aves da RDS Amaná	F25
Luiz Mestre	PE	INPA	Aves da RDS Amaná	F25
Marcela Álvares Oliveira	PE	UFRO	Ecologia e conservação de <i>Cacajao calvus</i>	C43
Marcela Torres	PE	INPA	Aves da RDS Amaná	F25
Marcos Coutinho	PE	IBAMA/UFMT	Manejo sustentável experimental de jacarés na RDSM	C42

Maria Aparecida Lopes	PE	UFPA	Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amaná (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C27
Maria Helena Ruzany	PE	FIOCRUZ, UFRJ	Perfil dos adolescentes e jovens das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amaná	I11
Maria João Ramos Pereira	E	Faculdade de Ciências de Lisboa	Efeitos do regime de inundação da variação espacial das comunidades de quirópteros e aves da Amazônia: Implicações para a gestão de reservas naturais	C28
Maria José da Silva Aquino	PE	UFPA	O global no local: a percepção de um grupo de pescadores sobre os efeitos das transformações mundiais em sua realidade local	I13
Maria Mercês B. Silva		IDSM	Perfil dos adolescentes e jovens das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amaná	I11
Maria Teresa F. Piedade	PE	INPA	Fitofisionomia e dinâmica das comunidades de plantas lenhosas da terra firme, várzea e igapó do Amaná (FEPIM 044/2003)	C27
			Modelagem do fluxo de água e processo de sedimentação em florestas inundadas	C33
			Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amaná (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
Mariana Victoria Irume	PE	INPA/Max Planck	Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amaná (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
Marília Sousa	PI	IDSM	O estudo das técnicas e dos conhecimentos tradicionais sobre a produção de artefatos nas comunidades da RDS Amaná	C31
			Acervo etnográfico: aspectos da cultura material das comunidades ribeirinhas das reservas Mamirauá e Amaná	I12
Mário Cohn-Haft	PE	INPA	Aves da RDS Amaná	F25
Marluce Ribeiro de Mendonça	E	UFAM	Gestão participativa da RDSM e suas implicações na formulação de políticas públicas e ambientais	C32
			O global no local: a percepção de um grupo de pescadores sobre os efeitos das transformações mundiais em sua realidade local	I13
Maurício Kritz	PE	LNCC	Modelagem do fluxo de água e processo de sedimentação em florestas inundadas	C33

Maurício Camargo Zorro	PE	CEFET	Ecologia comportamental da reprodução de espécies do gênero <i>Apistogramma</i> vivendo em diferentes tipos de ambiente na região do médio Solimões	C23
Michelle G. Guterres Pazzin	E	INPA	Anatomia e morfologia de espécies vegetais da Amazônia utilizadas como potencial alimento pelo peixe-boi amazônico <i>Trichechus inunguis</i>	F26
			Ecologia alimentar do peixe-boi amazônico	I14
Miriam Marmontel	PI	IDSM	Anatomia e morfologia de espécies vegetais da Amazônia utilizadas como potencial alimento pelo peixe-boi amazônico <i>Trichechus inunguis</i>	F26
			Biologia e ecologia de botos amazônicos a partir de animais mortos	C34
			Caracterização geofísica dos sedimentos de fundo do Lago Amanã	F13
			Ecologia alimentar do peixe-boi amazônico	I14
			Ecologia de ariranhas do Amanã	C35
			Ecologia de ariranhas do Pantanal	F27
			Ecologia e telemetria de peixe-boi amazônico na Amazônia Ocidental	C36
			Genética da conservação de mamíferos aquáticos de Mamirauá	C20
			Monitoramento da caça de peixes-boi em Mamirauá e Amanã	C37
			O uso de botos e jacarés como isca de piracatinga nas RDS Mamirauá e Amanã	I19
			Perfil endocrinológico reprodutivo em peixes-bois amazônicos	C30
			Projeto Matas Alagadas de Mamirauá: Monitoramento de componentes da biodiversidade e da intervenção humana nas RDSM e RDSA (Petrobras Ambiental)	F15
			Tecnologia espacial aplicada a ecologia do peixe-boi amazônico: os deslocamentos dos animais sob a luz de uma caracterização do habitat	F9
			Alterações dentárias em botos amazônicos	C6
Nágila Alexandre Zuchi	E	INPA	Conhecimento tradicional acerca do peixe-boi amazônico	F20
			Estimativa de idade de peixe-boi marinho (<i>T. manatus manatus</i>) e peixe-boi da Amazônia (<i>T. inunguis</i>)	F19
Nágila Alexandre Zuchi	E	INPA	Parasitas de acarã-disco <i>Symphysodon aequifasciatus</i> da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	F1

			Ecologia comportamental da reprodução de espécies do gênero <i>Apistogramma</i> vivendo em diferentes tipos de ambiente na região do médio Solimões.	C23
			Ecologia comportamental de <i>Astronotus ocellatus</i> – parasitismo e seleção sexual	I15
Nathalie Soethe	PE	DAAD	Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amaná (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
Nayara de Alcântara Cardoso	PI	IDSMS	Ecologia e conservação de <i>Cacajao calvus</i>	C43
			Sistema de monitoramento do uso da fauna cinegética das RDS Mamirauá e Amaná	C25
Nelissa Peralta	PI	IDSMS	Levantamento do potencial para o desenvolvimento do turismo de base comunitária na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amaná	I20
			Monitoramento ambiental das trilhas do ecoturismo na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	C40
			Monitoramento das condições físico-químicas da água no Setor Mamirauá	C41
			Participação comunitária e manejo de recursos arqueológicos em uma reserva de desenvolvimento sustentável na Amazônia	C12
			Turismo e valorização do patrimônio histórico cultural na Reserva Mamirauá	F28
			Uso coletivo e regulado dos recursos naturais em reservas de desenvolvimento sustentável: efeitos sociais, econômicos e políticos	I16
Newton Müller Pereira	PE	UNICAMP	Desafios na gestão de C&T em Unidades de Conservação: a Reserva de Desenvolvimento Mamirauá e a aplicação de geotecnologias para o monitoramento dos recursos	F21
Otacílio Brito		IDSMS	Fogões e fornos “ecológicos” nas reservas Mamirauá e Amaná	F6
Paula Nardey Vasconcelos	PE		Turismo e valorização do patrimônio histórico cultural na Reserva Mamirauá	F28
Paulo Jasiel Castigio Varalda	PI	IDSMS	Estudo das relações socioeconômicas e padrões de consumo em localidades das reservas	I17
Paulo Roberto e Souza		IDSMS	O uso de botos e jacarés como isca de piracatinga nas RDS Mamirauá e Amaná	I19
			Desafios na gestão de C&T em Unidades de Conservação: a Reserva de Desenvolvimento Mamirauá e a aplicação de geotecnologias para o monitoramento dos recursos	F21
			Manejo sustentável experimental de jacarés na RDSM	C42

Pedro Beja	PE	Faculdade de Ciências de Lisboa	Efeitos do regime de inundação da variação espacial das comunidades de quirópteros e aves da Amazônia: Implicações para a gestão de reservas naturais	C28
Rafael Leandro de Assis	PE	Projeto INPA/Max-Planck	Estrutura e composição florística da regeneração arbórea em clareiras naturais de florestas de várzea na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia Central	F12
			Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amaná (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
Rafaela Cardoso dos Santos	PE	UFAM	Dinâmica reprodutiva do jacaré açu na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	I8
Raquel Duarte Venturado	PI	IDSMS	Análise, sistematização e seguimento ao monitoramento de produção e consumo agrícola nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amaná	I18
Rita de Cássia Domingues-Lopes	PE	Faculdade Católica Dom Orione, Araguaína TO	Acervo etnográfico: aspectos da cultura material das comunidades ribeirinhas das reservas Mamirauá e Amaná	I12
Robinson Botero-Arias	PI	IDSMS	Dinâmica reprodutiva do jacaré açu na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	I8
			Manejo sustentável experimental de jacarés na RDSM	C42
			Status e conservação dos jacarés das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amaná	C38
			Modelos de previsão das áreas de nidificação de <i>Melanosuchus niger</i> (Crocodylia: Alligatoridae) na RDS Mamirauá, Amazônia Central	C21
			O uso de botos e jacarés como isca de piracatinga nas RDS Mamirauá e Amaná	I19
Robson Rodrigues	PE	Projeto INPA/Max Planck	Fitofisionomia e dinâmica das comunidades de plantas lenhosas da terra firme, várzea e igapó do Amaná (FEPIM 044/2003)	C27
Rodolfo R.D. Rodrigues	E	UERJ	Perfil dos adolescentes e jovens das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amaná	I11
Rodrigo Zomkowski Ozório	PI	IDSMS	Levantamento do potencial para o desenvolvimento do turismo de base comunitária na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amaná	I20
Rosana de Miranda Rocha	PI	IDSMS	Avaliação da exploração tradicional de madeira dos moradores e usuários da RDS Mamirauá-AM	C1
			Estabelecimento de parcelas permanentes em áreas de manejo florestal comunitário e zona de preservação na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	C39
Samantha Aquino	PI	IDSMS	Monitoramento ambiental das trilhas do ecoturismo na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	C40

			Monitoramento das condições físico-químicas da água no Setor Mamirauá	C41
			Levantamento do potencial para o desenvolvimento do turismo de base comunitária na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amaná	I20
Sandro Augusto Regatieri	PI	IDSMS	A educação ambiental na implementação do Acordo de Pesca na área do Pantaleão da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amaná	F29
Sejana Artiaga Rosa	PE	Projeto INPA/Max-Planck	Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amaná (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
Sérgio Alves	PE	UFPA	Indicadores ecossistêmicos de saúde na várzea amazônica	C14
Sérgio Borges	PE	INPA	Aves da RDS Amaná	F25
Sérgio Fontes	PE	Observatório Nacional	Caracterização geofísica dos sedimentos de fundo do Lago Amaná	F13
Sidnei de Melo Dantas	PE	INPA	Aves da RDS Amaná	F25
Sinomar F. Fonseca Jr.	PE	Projeto INPA Max-Planck	Fitofisionomia e dinâmica das comunidades de plantas lenhosas da terra firme, várzea e igapó do Amaná (FEPIM 044/2003)	C27
			Sustentabilidade ambiental da produção de artesanato nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amaná: estudo da ecologia do molongó (<i>Malouetia tamaquarina</i>)	F22
Sônia Canto	PE	AFLORAM/SDS (AM)	Manejo sustentável experimental de jacarés na RDSM	C42
Tatiana Andreza da Silva Marinho	PE	Projeto INPA/Max-Planck	Distribuição e estrutura da população de quatro espécies madeiras em uma floresta sazonalmente alagável na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia Central	F11
			Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amaná (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
Tatiana Vieira	PI	IDSMS	Ecologia e conservação de <i>Cacajao calvus</i>	C43
			Projeto Iauaretê - Ecologia e conservação da onça-pintada (<i>Panthera onca</i>) na Amazônia Central (incluindo Dinâmica populacional da onça-pintada em uma área de várzea)	C18
			Sistema de monitoramento do uso da fauna cinegética das RDS Mamirauá e Amaná	C25
Teresinha Maria de Andrade	E	INPA	Pesquisas para apoio à produção comunitária sustentada nas florestas alagadas de Mamirauá e Amaná (Projeto CNPq - 680021/2005-1), subprojeto Ecologia Florestal	C26
Thatyana Souza Marques	PI	IDSMS	Levantamento sócio-econômico da produção de artesanatos e artefatos na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amaná	F30
Thiago Orsi Laranjeiras	PE	INPA	Aves da RDS Amaná	F25

Vandréa G. Rodrigues	E	UERJ	Perfil dos adolescentes e jovens das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	I11
Vera M. F da Silva	PE	INPA	Ecologia, biologia e comportamento do boto vermelho e do boto tucuxi na RDS Mamirauá e seu entorno	C44
			Estimativas das taxas de mortalidade e avaliação do efeito da pesca da piracatinga (<i>Collophysus macropterus</i>) e da captura incidental nas taxa de sobrevivência da população de boto vermelho (<i>Inia geoffrensis</i>) em Mamirauá	C45
Viviane Deslandes do Nascimento	PE	INPA	Aves da RDS Amanã	F25
William Magnusson	PE	INPA	Modelos de previsão das áreas de nidificação de <i>Melanosuchus niger</i> (Crocodylia: Alligatoridae) na RDS Mamirauá, Amazônia Central	C21
Yara Camargo	PE	SDS (AM)	Estimativas das taxas de mortalidade e avaliação do efeito da pesca da piracatinga (<i>Collophysus macropterus</i>) e da captura incidental nas taxa de sobrevivência da população de boto vermelho (<i>Inia geoffrensis</i>) em Mamirauá	C45
Zilah Viera Meirelles	PE	FIOCRUZ	Perfil dos adolescentes e jovens das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã	I11

Apêndice 3.15. Relação de faixas salariais dos funcionários do IDSM.

Situação em 31/12/08	
Salário R\$	Qtd. de Funcionários
415,00	15
480,00	3
516,00	3
540,00	34
593,00	1
717,00	1
770,00	1
780,00	1
836,00	1
878,00	7
1.114,00	4
1.176,00	5
1.183,00	1
1.234,00	14
1.236,00	2
1.361,00	1
1.436,00	2
1.502,00	3
1.577,00	1
1.649,00	2
1.654,00	1
1.686,00	1
1.737,00	2
1.759,00	2
1.839,00	2
2.228,00	1
2.567,00	1
2.630,00	2
2.732,00	1
3.112,00	1
3.232,00	1
3.425,00	1
3.437,00	4
3.681,00	1
3.732,00	4
4.170,00	2
4.516,00	3
4.967,00	1
6.010,00	1
6.749,00	2
8.726,00	1
TOTAL	137

APÊNDICE 5. Relação dos Projetos elaborados pela equipe do IDS M para solicitação de recursos, por tema, agencia financiadora e resultado em 2008.

Título	Agência de fomento/ Valor / Responsável pelo Projeto	Resultado
1. Indicadores Ecosistêmicos de Saúde na Várzea de Mamirauá (Renovação)	DECIT / MS / CNPq R\$ 200.000,00 Responsável: Edila Arnaud Ferreira Moura	Aprovado
2. Programa ESSO Mamirauá de Educação Ambiental (Renovação)	ESSO Brasileira de Petróleo – Exxon Mobil R\$ 125.000,00 Responsável: Edila Arnaud Ferreira Moura	Aprovado
3. Energia e Desenvolvimento.	USAID U\$ 39.600,00 Responsável: Edila Arnaud Ferreira Moura	Aprovado
4. Uso do habitat por ariranhas <i>Pteronura brasiliensis</i> (Gmelin, 1788) (Carnívora:Mustelidae) e interferências antrópicas à espécie na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, Amazonas.	Instituto Internacional de Educação no Brasil / IEB R\$ 4.300,00 Responsável: Danielle dos Santos Lima	Aprovado
5. Diagnóstico da biodiversidade aquática na área subsidiária da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã.	Corredor Central da Amazônia / MMA – Edital nº 02/2008 R\$ 266.190,00 Responsável: Miriam Marmontel e Henrique Lazarotto	Aprovado
6. Treinamento e Curso sobre a promoção da capacidade resolutive da humanização: Implementação de políticas de atenção à saúde de adolescente e do jovem.	FNS – Processo nº 2161/2008 R\$ 298.200,00 Responsável: Edila Arnaud Ferreira Moura	Aprovado
7. Produção de Vídeo: “No movimento das águas de Mamirauá”.	BASA – Banco da Amazônia S/A R\$ 80.000,00 Responsável: Jorane Castro e Edila Moura	Aprovado
8. PIBIC - JR	FAPEAM – Fundação de Amparo a Pesquisa no Amazonas 8 Bolsas de Iniciação Científica + Auxílio Pesquisa Responsável: Miriam Marmontel	Aprovado.
9. Conservação nas matas alagadas de Mamirauá	PETROBRAS – Edital: Petrobras Ambiental Valor: R\$ 3.599.964,14 Responsável: Miriam Marmontel	Não concedido
10. Rede Ribeirinha de Comunicação.	Oi Futuro R\$ 125.000,00 Responsável: Thiago Antônio de Sousa Figueiredo	Não concedido
11. Jovens Comunicadores Ibero-americanos.	União Européia – EU € 25.000,00 Responsável: Thiago Antônio de Sousa Figueiredo	Não concedido

12. Jovens Comunicadores Ibero-americanos.	BID - CEPAL US\$ 50.000,00 Responsável: Thiago Antônio de Sousa Figueiredo	Não concedido
13. III DRP – Encontro de conhecedores do Peixe-boi da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã.	Fundação O Boticário de Proteção à Natureza PICN – Programa de Incentivo à Conservação da Natureza. R\$ 8.803,96 Responsável: Miriam Marmontel	Não concedido
14. III DRP – Encontro de conhecedores de Peixe-Boi	CNPq – Edital nº 05/2008 R\$ 5.082,64 Responsável: Miriam Marmontel	Não concedido
15. III DRP – Encontro de conhecedores do Peixe-boi da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã.	FAPEAM – Fundação de Amparo a Pesquisa no Amazonas / PAREV – Programa de Apoio à Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas R\$ 5.400,00 Responsável: Miriam Marmontel	Não concedido
16. Avaliação de fotorreator para o tratamento de efluentes líquidos da Pousada Uacari, Tefé, Amazonas.	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM. R\$ 19.998,65 Responsável: Samantha Aquino Pereira	Não concedido
17. Community management of manatees in Amanã, Brazil.	Zoological Society of London – ZSL US\$ 20,000.00 / por ano Responsável: Miriam Marmontel	Não concedido

APÊNDICE 6. Produção científica do IDSM em 2008 relacionada às condições do desenvolvimento dos projetos cadastrados no IDSM.

Legenda: C= pesquisa em curso; F= Finalizada, I= Iniciada.

Apêndice 6.1. Produção científica¹ onde os PI's são autores ou co-autores. Os números a seguir correspondem ao numero dos projetos cadastrados.

1. ARTIGOS (em periódicos com revisão pelos pares).

1. **Amaral, Ellen Sílvia Ramos (PI).** 2007. A Comunidade e o mercado: os desafios na comercialização de pirarucu manejado das Reservas Mamirauá e Amanã, Amazonas, Brasil. Uakari 3(2): 7-17, ISSN 1981-450X. C1.
2. **Corrêa, D. S. S.; (PI) Moura, E. A. F. (PE)** Mudanças sócio-econômicas na formação de grupos domésticos na localidade ribeirinha de Vila Alencar da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá AM. In: XVI Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 2008, Caxambu. XVI Encontro Nacional de Estudos Populacionais: As Desigualdades Sócio-Demográficas e os Direitos Humanos no Brasil. Caxambu: Abep, 2008. p.1-19. Disponível em: <http://www.abep.nepo.unicamp.br/encontro2008/docspdf/ABEP2008_1615.pdf>. ISBN: 9788585543181. C15.
3. **Corrêa, D. S. S.:(PI) Moura, E. A. F. (PE).** Desenvolvimento de territorialidade sócio-sustentável na localidade de Vila Alencar na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. In: 1º Encontro da Região Norte da Sociedade Brasileira de Sociologia - SBS, 2008, Manaus. 1º Encontro da Região Norte da SBS: em busca de novas abordagens. Manaus: Instituto PIATAM, 2008. ISBN: 9788561684112. C14.
4. **Costa, Bernardo L.S. (PI).** 2008. Levantamento arqueológico na RDS Amanã. Uakari 4(2): 7-18. ISSN 1981-450X. I4
5. Costa, W.J.E.M. & **H. Lazzarotto (PI)**, 2008. *Rivulus amanan*, a new killifish from the Japurá river drainage, Amazonas river basin, Brazil (Cyprinodontiformes: Rivulidae). Ichthyological Exploration of Freshwaters 19(2): 129-134.
6. **Hercos, Alexandre Pucci (PI); Caroline Arantes (E)**, Michele Amaral Xavier. 2007. Lista dos peixes do acervo do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. Uakari 3(2): 37-48. ISSN 1981-450X. C2
7. **Leoni, Juliana M. (PI); Thatyana de S. Marques (PI).** 2008. Conhecimento de artesãos sobre as plantas utilizadas na produção de artefatos - Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã – AM. Uakari 4(2): 67-77. ISSN 1981-450X. I9.
8. **Marques, Thatyana de Souza (PI).** 2008. Estratégias de comercialização dos grupos de artesãos das Reservas Mamirauá e Amanã. Uakari 3(2): 49-55. ISSN 1981-450X. F30.

¹ Artigos científicos, capítulos de livros e livros publicados após avaliados pelos pares (*peer review*) e com registro oficial (ISSN ou ISBN).

9. **Marques, Thatyana de Souza (PI).** 2008. Os arranjos comerciais de artefatos tradicionais no setor Amanã – Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã. Uakari 4(1): 53-61. ISSN 1981-450X, F30.
10. **Moura, Edila A.F. (PE); Ana Claudeise Nascimento (PI); Dávila Suelen Sousa Corrêa (PI).** 2008. Cesta básica (rancho) das populações ribeirinhas na Amazônia. Cadernos Saúde Coletiva (UFRJ), http://www.nesc.ufrj.br/cadernos/indice_0704.htm. ISSN: 1414-462X. C15.
11. Painter, M.; **Ana Rita P. Alves (PI)**; C. Bertsch; R. Bodmer; O. Castillo; A. Chichón; F. Daza; F. Marques; A. Noss; L. Painter; C.P. Deus; P. Puertas; **Helder L. Queiroz (PI)**, E. Suárez; M. Varese; E.M. Venticinque; R. Wallace. 2008. Landscape conservation in the Amazon region: Progress and lessons. WCS Working Paper 34. Bozeman: Wildlife Conservation Society, 72 pp.
12. **Peralta, Nelissa (PI).** 2008. Impactos do ecoturismo sobre a agricultura familiar na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, AM. Uakari 4(1): 29-40. ISSN 1981-450X. I16.
13. **Queiroz, Helder Lima de (PI).** 2008. Classification of water bodies based on biotic and abiotic parameters at the várzeas of Mamirauá Reserve, central Amazon. Uakari 3(2): 19-34. ISSN 1981-450X. F15.
14. Silva, H. A. da; **Nascimento, A. C. S (PI).** Dinâmica da ocupação humana da comunidade de Maguari localizada na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. In: XVI Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 2008, Caxambu. XVI Encontro Nacional de Estudos Populacionais: As Desigualdades Sócio-Demográficas e os Direitos Humanos no Brasil. Caxambu: Abep, 2008. p. 1-20. Disponível em: < http://www.abep.nepo.unicamp.br/encontro2008/docsPDF/ABEP2008_1691.pdf>. ISBN: 9788585543181. C15.
15. **Sousa, Marília J.S (PI); Rita C. Domingues-Lopes (PE).** 2008. Acervo Etnográfico: aspectos da cultura material das comunidades ribeirinhas das Reservas Mamirauá e Amanã. Uakari 4(1): 41-50. ISSN 1981-450X. I12.
16. **Vieira, Tatiana (PI); Marcela Álvares (PE); Helder Lima de Queiroz (PI); João Valsecchi (PI).** 2008. Novas informações sobre a distribuição de *Cacajao calvus* na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. Uakari 4(2): 41-51. ISSN 1981-450X. C43.

2) LIVROS e capítulos de livros.

17. **Amaral, Ellen Silva Ramos (PI); Caroline Chaves Arantes (E).** 2008. Pesca do aruanã branco (*Osteoglossum bicirrhosum*) na região de Tefé, médio Solimões. In: Queiroz, Helder Lima de, Maurício Camargo (orgs.). Biologia, Conservação e Manejo dos Aruanãs na Amazônia Brasileira. Tefé, AM: IDSM, p.61-74. ISBN: 978-85-88758-09-4. C10.

18. **Chaves, Rose (E)*; Maurício Camargo (PE); Helder Lima de Queiroz (PI)**. 2008. Estudos ecológicos do aruanã branco *Osteoglossum bicirrhosum* em áreas inundáveis do médio Rio Solimões. In: Queiroz, Helder Lima de, Maurício Camargo (orgs.). *Biologia, Conservação e Manejo dos Aruanãs na Amazônia Brasileira*. Tefé, AM: IDSM, p.75-85. ISBN : 978-85-88758-09-4. C10
19. **Guterres, Michelle G. (E); Miriam Marmontel (PI); Daniel M. Ayub (PE)**; R.F. Singer; R.B. Singer. 2008. Anatomia e morfologia de plantas aquáticas da Amazônia - utilizadas como potencial alimento por peixe-boi amazônico. Belém: Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, 187 pp. ISBN 987-85-88758-08-7. F26.
20. **Queiroz, Helder Lima de (PI), Maurício Camargo (PE)** (orgs.) 2008. *Biologia, Conservação e Manejo dos Aruanãs na Amazônia Brasileira*. Tefé: IDSM, 152 pp. il. ISBN : 978-85-88758-09-4. F15.
21. **Queiroz, Helder Lima de (PI)**. 2008. Investimento parental e reprodução do aruanã branco, *Osteoglossum bicirrhosum*, na Reserva Mamirauá. In: Queiroz, Helder Lima de, Maurício Camargo (orgs.). *Biologia, Conservação e Manejo dos Aruanãs na Amazônia Brasileira*. Tefé, AM: IDSM, p.119-132. ISBN : 978-85-88758-09-4. F15.
22. **Queiroz, Helder Lima de (PI)**; J.S.S. Silva Jr. 2008. *Cacajao calvus calvus*. In: Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção (Machado, A.B.M.; Drummond, G.M. & Paglia, A.P., eds.). Dois Volumes. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte (MG); Ministério do Meio Ambiente, Brasília (DF). 1420p. ISBN 978-85-7738-102-9. C43
23. Silva Jr.; J.S.S.; Maria A. Lopes; **Helder Lima de Queiroz (PI)**. 2008. *Cebus kaapori*. In: Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção (Machado, A.B.M.; Drummond, G.M. & Paglia, A.P., eds.). 1a. Edição. Dois Volumes. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte (MG); Ministério do Meio Ambiente, Brasília (DF). 1420p. ISBN 978-85-7738-102-9.
24. Silva Jr., J.S.S.; **Helder Lima de Queiroz (PI)**. 2008. *Cacajao calvus novaesi*. In: Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção (Machado, A.B.M.; Drummond, G.M. & Paglia, A.P., eds.). Dois Volumes. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte (MG); Ministério do Meio Ambiente, Brasília (DF). 1420p. ISBN 978-85-7738-102-9.
25. Silva Jr., J.S.S.; **Helder Lima de Queiroz (PI)**. 2008. *Cacajao calvus rubicundus*. In: Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção (Machado, A.B.M.; Drummond, G.M. & Paglia, A.P., eds.). Dois Volumes. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte (MG); Ministério do Meio Ambiente, Brasília (DF). 1420p. ISBN 978-85-7738-102-9.
26. Silva Jr., J.S.S.; **Helder Lima de Queiroz (PI)**. 2008. *Saimiri vanzolinii*. In: Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção (Machado, A.B.M.; Drummond, G.M. & Paglia, A.P., eds.). Dois Volumes. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte (MG); Ministério do Meio Ambiente, Brasília (DF). 1420p. ISBN 978-85-7738-102-9. I6.

27. **Souza, Paulo S. (F); Helder Lima de Queiroz (PI)**. 2008. A participação do aruanã (*Osteoglossum bicirrhosum*) nos ilícitos registrados pelo Sistema de Fiscalização da Reserva Mamirauá. In: Queiroz, Helder Lima de, Maurício Camargo (orgs.). *Biologia, Conservação e Manejo dos Aruanãs na Amazônia Brasileira*. Tefé, AM: IDSM, p.41-60. ISBN : 978-85-88758-09-4. F21.
28. Stone-Jovicich, S.; P. Amaral; P. Cronkleton; H. Fonseca; **Andrea Pires (PI)**. 2007. Acompanhamento para manejo florestal comunitário na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazonas, Brasil. Centro para a Pesquisa Florestal Internacional (CIFOR), Bogor Barat, Indonésia. 35 pp. ISSN 1530-4426.

Apêndice 6.2. Produção científica com os demais pesquisadores.

Após os nomes dos autores ou co-autores ligados ao IDSM, encontram-se os funcionários (F) (fora da carreira de pesquisa) que representam a natureza desta ligação. E = Estudantes de pós-graduação; PE = Pesquisadores Externos; PI = Pesquisadores Internos. Marcadas com um asterisco estão os códigos de vinculação daqueles pesquisadores que, no momento, não estão mais ligados ao IDSM, mas que estavam no momento em que a publicação foi produzida.

1) ARTIGOS (em periódicos com revisão pelos pares).

29. **Andrade, Teresinha M. (E); Rafael L. Assis (PE); Florian Wittmann (PE); Jochen Schöngart (PE); Maria Teresa F. Piedade (PE)**. 2008. Padrões de regeneração em clareiras de origem agrícola e de extrativismo madeireiro na várzea da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá-RDSM, Amazônia Central. *Uakari* 4(2): 19-32. ISSN 1981-450X. C26
30. Barata, Jade P.B.; **Henrique Lazzarotto (PE)**. 2008. Identificação das espécies de *Apistogramma* Regan (Cichlidae: Perciformes) da drenagem dos lagos Amanã e Urini (AM, Brasil) e chave para as espécies de ocorrência local. *Uakari* 4(1): 7-22. ISSN 1981-450X.
31. **Camargo, Maurício (PE)**; T. Maia. 2008. Análise populacional do baiacu *Colomesus psittacus* (Tetraodontiformes, Tetraodontidae) no estuário do rio Caeté, costa norte do Brasil. *Uakari* 4(1): 23-28. ISSN 1981-450X. .
32. **Castello, Leandro (PE)**. 2008. Nesting habitat of *Arapaima gigas* (Schinz) in Amazonian floodplains. *Journal of Fish Biology* 72 (6): 1520-1528. Disponível em: <<http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1095-8649.2007.01778.x?ai=3so&ui=eaon&af=T>> ISSN 0022-1112. C9.
33. **Cintra, Renato (PE)***; Tania M. Sanaiotti; **Mário Cohn-Haft (PE)**. 2007. Spatial distribution and habitat of the Anavilhanas Archipelago bird community in the Brazilian Amazon. *Biodiversity and Conservation* 16:313-336. DOI 10.1007/s10531-005-0606-X.

34. **Fonseca Jr., Sinomar F. da (PE); Maria Teresa F. Piedade (PE); Jochen Schöngart (PE).** 2008. Wood growth of *Tabebuia barbata* (E. Mey.) Sandwith (Bignoniaceae) and *Vatairea guianensis* Aubl. (Fabaceae) in Central Amazonian black-water (igapó) and white-water (várzea) floodplain forests. *Trees* DOI 10.1007/s00468-008-0261-4. C27.
35. Lailson-Brito Jr, J.; P. Dorneles; **Vera M.F. Silva (PE), A.R. Martin (PE);** W. Bastos; A.F. Azevedo; J.P.M. Torres; O. Malm. 2008. Dolphins as indicators of micropollutant trophic flow in Amazon Basin. *Oecologia Brasiliensis* 12: 531-541. ISSN: 1980-6442. C44.
36. **Macedo, Wilson N. (PE);** M.A.B. Galhardo; J.T. Pinho; **Josivaldo Modesto (F); José A. Penha (F); Otacílio S. Brito (F).** 2008. Problemas e soluções em sistemas fotovoltaicos autônomos na Amazônia: o estudo de caso da Pousada Flutuante Uacari. II Congresso Brasileiro de Energia Solar e III Conferência Regional Latino-Americana da ISES, Florianópolis, 18 a 21 de novembro de 2008 (publicação eletrônica em CD) ISBN: 978856217900-6. F
37. **Martin, Anthony R. (PE); Vera Maria F. da Silva (PE);** P. Rothery. 2008. Object carrying as socio-sexual display in an aquatic mammal. *Biology Letters* 4: 243-245, doi:10.1098/rsbl.2008.0067. C44.
38. **Moura, Edila A.F. (PE).** 2008. Água de Beber, água de cozinhar, água de tomar banho: diversidade social do uso da água por moradores da várzea de Mamirauá. *Cadernos Saúde Coletiva* (UFRJ), http://www.nesc.ufrj.br/cadernos/indice_0704.htm. ISSN: 1414-462X. C14.
39. **Ramalho, Emiliano E. (E); William E. Magnusson (PE).** 2008. Uso do habitat por onça-pintada (*Panthera onca*) no entorno de lagos de várzea, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, AM, Brasil. *Uakari* 4(2): 33-39. ISSN 1981-450X. C18.
40. **Schöngart, Jochen (PE).** 2008. Growth-Oriented Logging (GOL): A new concept towards sustainable forest management in Central Amazonian várzea floodplains. *Forest Ecology and Management* 256: 46-58 (ISSN: 0378-1127). C26.
41. Silva, C. A. T. da ; **Moura, E. A. F (PE).** Arranjos socioambientais no manejo de pesca nas comunidades de Jarauá e Manacabi na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. In: XVI Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 2008, Caxambu. XVI Encontro Nacional de Estudos Populacionais: As Desigualdades Sócio-Demográficas e os Direitos Humanos no Brasil. Caxambu: Abep, 2008. p.1-17 Disponível em: < www.abep.nepo.unicamp.br/encontro2008/docspdf/ABEP2008_1610.pdf>. ISBN: 9788585543181. C15.
42. **Silvano, Renato A.M. (PE)*;** M. Ramires; J. Zuanon. 2008. Effects of fisheries management on fish communities in the floodplain lakes of a Brazilian Amazonian Reserve. *Ecology of Freshwater Fish* doi: 10.1111/j.1600-0633.2008.00333.x p. 1-11
43. **Silveira, Rônis da (PE)*; William E. Magnusson (PE); John B. Thorbjarnarson (PE).** 2008. Factors affecting the number of caimans seen during spotlight surveys in the Mamirauá Reserve, Brazilian Amazonia. *Copeia* 2: 425-430. ISSN : 00458511

44. **Silveira, Orlando Tobias (PE)***; S.V. da Costa Neto; O.F.M. da Silveira. 2008. Social wasps of two wetland ecosystems in Brazilian Amazonia (Hymenoptera, Vespidae, Polistinae). *Acta Amazonica* 38(2): 333-344. ISSN 0444-5967
45. **Souza e Silva, Cinthya Maria (E)***; K.G. Ferreira; L.C.O. Ferreira. 2008. Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá: uma percepção da Gestão Ambiental acerca da Sustentabilidade. Pp. 11-17, XXXII EnANPAD - Encontro da ANPAD (Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração. Rio de Janeiro/RJ, Anais. ISSN: 1981-0946

2) LIVROS e capítulos de livros.

46. **Barthem, Ronaldo (PE)***; **Michael Goulding (PE)***. 2007. Um Ecossistema Inesperado – A Amazônia Revelada pela Pesca. Amazon Conservation Association (ACA) e Sociedade Civil Mamirauá (SCM). Lima, Peru. 241pp. il. ISBN: 978-9972-2912-4-1.
47. Brito, Joneide M.; **Florian Wittmann (PE)**; **Jochen Schöngart (PE)**; **Maria Teresa F. Piedade (PE)**; R.P. Silva. 2008. Guia de 42 Espécies Madeireiras da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá - Tefé/AM. IDSM-OS. Tefé. 148p. ISBN: 987-85-88758-12-4. C26.
48. **Cavalcante, Danielle Pedrociane (E)**. 2008. Crescimento e maturação sexual de aruanãs brancos (*Osteoglossum bicirrhosum*) em Mamirauá. In: Queiroz, Helder Lima de, Maurício Camargo (orgs.). *Biologia, Conservação e Manejo dos Aruanãs na Amazônia Brasileira*. Tefé, AM: IDSM, p.105-117. ISBN : 978-85-88758-09-4. C11.
49. Ceccantini, G.; C.S. Gamboa, C.S.; **Jochen Schöngart (PE)**. 2008. Os anéis de crescimento das árvores: desvendando as mudanças climáticas. In: Buckeridge, M.S. (ed.): *Biologia & Mudanças Climáticas no Brasil*. RiMa Editora, São Carlos, pp. 57-75. ISBN: 978-85-7656-143-9.C26.
50. Ferreira, E.; J. Zuanon; B. Forsberg; **Michael Goulding (PE)***, S.R. Briglia-Ferreira. 2007. Rio Branco – Peixes, Ecologia e Conservação em Roraima. Amazon Conservation Association (ACA), Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) e Sociedade Civil Mamirauá (SCM). Lima, Peru. 201pp. il. ISBN: 978-9972-2912-4-1.
51. **Goulding, Michael (PE)***; N. Smith. 2007. Palmeiras – Sentinelas para a Conservação da Amazônia. Amazon Conservation Association (ACA) e Sociedade Civil Mamirauá (SCM). Lima, Peru. 358pp. il. ISBN: 978-9972-2912-9-6.
52. Lima, A.C. de; **Gregory Prang (PE)***. 2008. Demandas para o manejo e conservação do aruanã branco, *Osteoglossum bicirrhosum*, (Cuvier, 1829), na região do médio rio Solimões. In: Queiroz, Helder Lima de, Maurício Camargo (orgs.). *Biologia, Conservação e Manejo dos Aruanãs na Amazônia Brasileira*. Tefé, AM: IDSM, p.15-26. ISBN: 978-85-88758-09-4. C11.

53. Lucena, F.; **Danielle Pedrociane Cavalcante (E)**; Marcela B. Sobanski. 2008. Dinâmica populacional e avaliação do estoque do aruanã, *Osteoglossum bicirrhosum* (Cuvier, 1829) do médio Solimões (Reserva de Desenvolvimento Sustentável de Mamirauá). In: Queiroz, Helder Lima de, Maurício Camargo (orgs.). Biologia, Conservação e Manejo dos Aruanãs na Amazônia Brasileira. Tefé, AM: IDSM, p.141-151. ISBN: 978-85-88758-09-4. C11.
54. **Mascarenhas, Ronald (E)***. 2008. Análise da alimentação natural do aruanã branco (*Osteoglossum bicirrhosum*) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (RDSM). 2008. In: Queiroz, Helder Lima de Maurício Camargo (orgs.). Biologia, Conservação e Manejo dos Aruanãs na Amazônia Brasileira. Tefé, AM: IDSM, p.87-103. ISBN: 978-85-88758-09-4.
55. **Silva, Vera M.F. da (PE)**; A.M.Cantanhede; **F.C.W. Rosas (PE)**. 2008. Peixe-boi da Amazônia, *Trichechus inunguis* (Natterer, 1883). p. 816-818 In: Machado, A.B.; G. Drummond; A. Paglia (orgs.). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas, v.2.

Apêndice 6.3. Dissertações e teses.

Araripe, Juliana. 2008. Genética de populações de pirarucus (*Arapaima gigas*) da Reserva Mamirauá, e considerações Sobre estrutura genética para a espécie. Tese de Doutorado. Pós-Graduação em Zoologia. Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém (PA).

Arraut, Eduardo M. 2008. Migração do peixe-boi amazônico: uma abordagem por sensoriamento remoto, radiotelemetria e geoprocessamento. Tese de Doutorado do Curso de Pós-Graduação em Sensoriamento Remoto, INPE, São José dos Campos, 152 pp.

Assis, Rafael Leandro de. 2008. Composição florística e estrutura da regeneração arbórea de florestas de várzea alta e várzea baixa na RDS Mamirauá, Amazônia Central. Dissertação de Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica). Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.

Coutinho, Eliane dos Santos de Souza. 2008. Dinâmica populacional de pirarucus (*Arapaima gigas*) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (RDSM), Amazônia Brasileira. Tese de Doutorado. Pós-Graduação em Modelagem Matemática Aplicada. Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), Petrópolis (RJ).

Marinho, Tatiana Andreza da Silva. 2008. Distribuição e estrutura da população de quatro espécies madeireiras em uma floresta sazonalmente alagável na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amazônia Central. Dissertação de mestrado em Ciências

Biológicas (Botânica) ao Programa de Pós-Graduação em Biologia Tropical e Recursos Naturais do convênio INPA/UFAM. Manaus, AM. 85 pp.

Paim, Fernanda Pozzan. 2008. Estudo comparativo das espécies de *Saimiri* Voigt, 1831 (Primates, Cebidae) na Reserva Mamirauá, Amazonas. Dissertação de Mestrado, Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, PA. 106 pp.

Pereira, Kayo Júlio César. 2008. Agricultura tradicional e manejo da agrobiodiversidade na Amazônia Central: um estudo de caso nos roçados de mandioca nas reservas de desenvolvimento sustentável Amanã e Mamirauá. Tese de doutorado, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Piracicaba, 222 p.

Rosa, Sejana A. 2008. Modelos de crescimento de quatro espécies madeireiras de floresta de várzea da Amazônia Central por meio de métodos dendrocronológicos. Dissertação de mestrado INPA/CPBO-UFAM, Manaus.

APÊNDICE 7. Lista de comunidades com padrões de uso mapeados, com orientações para uso sustentável dos recursos naturais, programas de manejo desenvolvidos e ações de educação e saúde realizadas, até 2008. (*)

Nº	Comunidades	Padrões de uso mapeados	Período do mapeamento	Programas de manejo desenvolvidos	Ações de educação e saúde desenvolvidas
1	Ebenezer	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Manejo de Pesca	Educação Ambiental, Tecnologias Apropriadas,
2	Vila Nova do Coraci	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Manejo de Pesca e Artesanato	Tecnologias Apropriadas,
3	São Paulo do Coraci	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Agricultura, Artesanato e Manejo de Pesca	Educação Ambiental, Tecnologias Apropriadas, Comunicação Comunitária.
4	Iracema	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Agricultura, Artesanato e Manejo de Pesca	Educação Ambiental, Tecnologias Apropriadas, Educação em Saúde
5	São João do Ipecaçu	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Agricultura, Artesanato e Manejo de Pesca	Educação Ambiental, Tecnologias Apropriadas, Comunicação Comunitária.
6	Matuzalém	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Artesanato e Manejo de Pesca	Educação Ambiental, Educação em Saúde, Comunicação Comunitária.
7	Nova Canaã	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Manejo de Pesca	Educação Ambiental.
8	Nova Samaria	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Agricultura e Artesanato	Educação Ambiental, Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas,
9	São José da Messejana	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Agricultura	Educação Ambiental, Educação em Saúde,
10	São Sebastião do Repartimento	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Agricultura e Manejo de Pesca	Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas, educação ambiental.
11	Várzea Alegre	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Artesanato e Manejo de Pesca	Educação Ambiental, Tecnologias Apropriadas, educação em saúde
12	Nova Olinda	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Agricultura, Artesanato e Manejo de Pesca	Educação Ambiental
13	Nova Jerusalém	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Artesanato e Manejo de Pesca	Educação Ambiental.
14	Bom Socorro	Agricultura, extrativismo, criação de animais de grande porte, caça	2000 a 2001		Educação Ambiental
15	Vila Nova do Amanã	Pesca, agricultura e extrativismo	2000 a 2001	Manejo de Pesca	Educação Ambiental, Tecnologias Apropriadas, educação em saúde

16	Santo Estevão	Pesca, agricultura, extrativismo e criação de animais de grande porte	2000 a 2001	Manejo de Pesca	Comunicação Comunitária.
17	Boa Vista do Calafate	Agricultura, extrativismo, criação de pequenos animais e caça	2000 a 2001	Agricultura, Artesanato e Manejo de Pesca	Educação Ambiental, Tecnologias Apropriadas, Comunicação Comunitária.
18	Monte Sinai	Agricultura, extrativismo e caça	2000 a 2001	Agricultura e Manejo de Pesca	Comunicação Comunitária
19	Monte Ararate	Agricultura, extrativismo e caça	2000 a 2001		
20	Bom Jesus do Baré	Agricultura e extrativismo e caça	2000 a 2001		Educação Ambiental, Educação em Saúde, Comunicação Comunitária.
21	Boa Esperança	Agricultura e extrativismo e caça	2000 a 2001	Agricultura	Educação Ambiental, Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas, Comunicação Comunitária
22	Santa Luzia do Baré	Agricultura e extrativismo e caça	2000 a 2001		Educação Ambiental, Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas, Comunicação Comunitária.
23	Santa Luzia do Juazinho	Agricultura e extrativismo e caça	2000 a 2001		Educação Ambiental, Educação em Saúde,
24	Belo Monte	Agricultura, pesca, extrativismo e caça	2000 a 2001	Artesanato	Educação Ambiental.
25	São José do Urini	Agricultura, pesca, extrativismo e caça	2000 a 2001		Educação Ambiental.
26	Boca do Mamirauá	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2001	Artesanato, Ecoturismo e Manejo Florestal	Educação ambiental, Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas, Comunicação Comunitária.
27	Vila Alencar	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2001	Agricultura, Artesanato, Ecoturismo e Manejo Florestal	Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas, Comunicação Comunitária.
28	Sítio São José do Mamirauá	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2001	Agricultura e Ecoturismo	Educação em Saúde, Comunicação Comunitária, educação ambiental.
29	Macedônia	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2001	Ecoturismo	
30	Tapiira	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2001	Ecoturismo e Manejo Florestal	
31	Caburini	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2001	Ecoturismo e Manejo Florestal	Comunicação Comunitária.

32	Manacabi	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996	Manejo de Pesca	Educação Ambiental, Educação em Saúde.
33	Novo Pirapucu	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996	Artesanato e Manejo de Pesca	Educação em Saúde.
34	São Raimundo do Jarauá	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996	Agricultura, Artesanato e Manejo de Pesca	Educação em Saúde, Comunicação Comunitária, educação ambiental.
35	Nova Colômbia	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996	Agricultura, Artesanato e Manejo de Pesca	Tecnologias Apropriadas, Comunicação Comunitária, Educação em Saúde.
36	Nova Betel	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 1999	Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas, Comunicação Comunitária, educação ambiental.
37	Nossa Senhora de Fátima do Tijuaca	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 1999	Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação em Saúde.
38	Putiri	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 1999	Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação em Saúde.
39	Nova Betânia	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 1999	Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas, educação ambiental.
40	São Francisco do Cururu	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 1999	Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação em Saúde.
41	Vista Alegre	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 1999	Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação em Saúde.
42	Santa Maria do Cururu	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 1999	Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação Ambiental, Educação em Saúde
43	Boa Esperança do Japurá	Pesca, agricultura, extração de madeira, extrativismo e caça	1992 a 1996 e 1999	Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação Ambiental, Educação em Saúde
44	São José do Cuiu-cuiu	Pesca, agricultura, extrativismo e caça	1992 a 1996		
45	Nova Estrela	Pesca, agricultura, extrativismo e caça	1992 a 1996		
46	Vila Nova do Cuiu-cuiu	Pesca, agricultura, extrativismo e caça	1992 a 1996		
47	São Pedro	Pesca, agricultura, extrativismo e caça	1992 a 1996		
48	Açaituba	Pesca, agricultura, extrativismo e caça	1992 a 1996		Educação em Saúde.
49	Jubará	Pesca, agricultura, extrativismo	1992 a 1996		Educação em Saúde, Tecnologias

		e caça			Apropriadas, educação ambiental.
50	Pentecostal	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2000	Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação Ambiental, Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas,
51	São Francisco do Bóia	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2000	Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação Ambiental, Educação em Saúde.
52	São Raimundo do Panauã	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2000		Educação em Saúde.
53	Maguari	Pesca, agricultura e extrativismo	1992 a 1996 e 2000	Agricultura, Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação Ambiental, Educação em Saúde.
54	Bate Papo	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2000	Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação Ambiental.
55	Barroso	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2000	Agricultura, Manejo de Pesca e Manejo Florestal	Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas, educação ambiental.
56	São Francisco do Aiucá	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2001	Agricultura e Manejo Florestal	Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas, educação ambiental
57	São João	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2001	Manejo Florestal	Educação em Saúde
58	Marirana	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2001	Agricultura e Manejo Florestal	Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas, educação ambiental
59	Santa Luzia do Horizonte	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2001	Manejo Florestal	
60	Novo Viola	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2000	Manejo Florestal	Educação em Saúde,
61	S. Bdt. Do Cauaçu (cauaçu de cima)	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996		
62	S. Lázaro (cauaçu de baixo)	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996		
63	Santa Domicia	Agricultura, pesca, extrativismo, extração de madeira e caça	1992 a 1996		
64	Punã	Agricultura, pesca, extrativismo e caça	1992 a 1996		Educação Ambiental,
65	Nª Srª da Saúde	Agricultura, pesca, extrativismo e caça	1992 a 1996		
66	Porto Braga	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2001	Manejo Florestal	Educação em Saúde, Tecnologias Apropriadas, Comunicação Comunitária, educação ambiental.
67	Caridade	Agricultura, pesca, extrativismo,	1992 a 1996		

		extração de madeira e caça			
68	Deus é Pai/Setor Liberdade	Agricultura, pesca, extrativismo, extração de madeira e caça	1992 a 1996		
69	Nª Srª de Fátima do Coadi	Agricultura, pesca, extrativismo, extração de madeira e caça	1992 a 1996		Educação Ambiental,
70	Coadi	Agricultura, pesca, extrativismo, extração de madeira e caça	1992 a 1996		Educação Ambiental,
71	Assunção	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2003	Manejo Florestal Comunitário	
72	Canária	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2003	Manejo Florestal Comunitário	
73	Fonte de Luz	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2003		
74	Ingá	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2003	Manejo Florestal Comunitário	
75	Juruamã	Pesca, agricultura, extração de madeira e extrativismo	1992 a 1996 e 2003	Manejo Florestal Comunitário	
76	Vila Alfaia	Pesca e agricultura e extração de madeira	2006		Educação Ambiental
77	Bom Jesus	Pesca, agricultura e extração de madeira	2006		Educação Ambiental, Educação em Saúde
78	São Raimundo do Batalha	Pesca e extração de madeira	2006	Manejo Florestal Comunitário	Educação Ambiental, Educação em Saúde,
79	Batalha de Baixo	Pesca, agricultura e extração de madeira	2006		Educação Ambiental,
80	Boiador	Pesca e agricultura	2006		Educação Ambiental,
81	São Francisco dos Piranhas	Pesca e agricultura	2006	Manejo Florestal Comunitário	Educação Ambiental,
82	Deus é Pai/Setor Guedes	Pesca e agricultura (roça de mandioca)	2006		Educação Ambiental, Educação em Saúde,
83	Boa Sorte	Pesca e agricultura (roça de mandioca)	2006		Educação Ambiental, Educação em Saúde,
84	Boca do Guedes + Localidades da Boca do Guariba e da Boca do Prata.	Pesca, agricultura (mandioca, banana, milho, feijão, melancia, jerimum) e extração de madeira.	2007		Educação Ambiental, Educação em Saúde,
85	Viola do Panauã	Pesca e agricultura (mandioca) e extração de madeira para benfeitoria.	2007		Educação Ambiental, Educação em Saúde,

86	Acari	Pesca e agricultura (mandioca, macaxeira, jerimum, mamão e banana) e extração de madeira.	2007		Educação Ambiental, Educação em Saúde,
87	Tacanal	Pesca	2007		Educação Ambiental,
88	Mulato e Sítio Jacarezinho	Agricultura (mandioca, melancia, banana, jerimum, mamão, milho, macaxeira, pimentão e cebolinha), extração de madeira e, pesca para consumo.	2007		Educação Ambiental,
89	Moura	Pesca, criação de porcos, agricultura (mandioca, melancia e feijão) e extração de madeira.	2007		Educação Ambiental,
90	Copianã	Pesca	2007		Educação Ambiental, Educação em Saúde,
91	Bela Vista do Batalha	Agricultura (mandioca, banana, milho, feijão, cacau, melancia e hortaliças), pesca e criação de porcos para consumo.	2007		Educação Ambiental,
92	São Sebastião do Batalha	Pesca e agricultura (mandioca e banana).	2007		Educação Ambiental, Educação em Saúde,
93	Boiaquara	Pesca, agricultura, criação de animais de pequeno e médio porte e caça.	2008		Educação em Saúde
94	Monte Orebe	Pesca, agricultura, criação de animais de pequeno, médio e grande porte.	2008		
95	Porto Novo	Pesca e agricultura (farinha, banana, melancia e milho); criação de animais de pequeno, médio e grande porte e caça para consumo.	2008		
96	Santa Maria	Pesca, criação de animais (gado e porco) e roças de mandioca.	2008		
97	Terra Nova	Pesca e agricultura (farinha, feijão banana) para venda.	2008		

		Tem plano de manejo florestal elaborado pelo IDS Fonte Boa. Criação de animais de pequeno, médio e grande porte e caça para consumo.			
98	Maratá	Pesca, agricultura (mandioca e banana) e, extração de recursos florestais não madeireiros para venda; criação de pequenos animais e caça para consumo.	2008		
99	Pãozal	Pesca, agricultura (farinha e banana) e gado para consumo e venda.	2008		
100	Araçari	Pesca, agricultura (mandioca e banana) e extração de recursos florestais não madeireiros e óleo de andiroba para venda; criação de animais de pequeno, médio e grande porte e caça para consumo.	2008		
101	Cuiabá	Pesca, agricultura, extrativismo, criação de animais de pequeno, médio e grande porte e caça.	2008		
102	Nova Esperança do Mamuriá	Pesca, agricultura, extrativismo; criação de animais de pequeno, médio e grande porte e caça.	2008		
103	Sítio Promessa/RDS Mamirauá			Ecoturismo	Comunicação Comunitária.
104	Aldeia Jaquiri/Kambéba/TI			Ecoturismo	
105	Sítio Fortaleza				Educação Ambiental, Educação em Saúde
106	São Francisco do Paraíso				Educação Ambiental
107	Ubim				Educação Ambiental
108	São Francisco do Cubuá				Educação Ambiental
109	Sítio Santa Isabel				Educação Ambiental
110	Acará				Educação Ambiental

111	Ingaioara				Educação Ambiental, Educação em Saúde
112	Boca do Jutai				Educação em Saúde
113	Água Branca				Educação Ambiental, Educação em Saúde
114	Volta da Boca do Apara				Educação Ambiental, Educação em Saúde
115	Boca do Furo do Ingaioara				Educação em Saúde
116	Porto Alegre				Educação Ambiental, Educação em Saúde
117	Samauma				Educação em Saúde, Educação Ambiental
118	Conceição do Itauba				Educação em Saúde, Educação Ambiental.
119	Santo Antonio				Educação Ambiental, Educação em Saúde
120	Novo Monte Alegre				Educação em Saúde, Educação Ambiental
121	Porto Alves				Educação Ambiental, Educação em Saúde
122	Curupira				Educação Ambiental, Educação em Saúde
123	São Rafael				Educação Ambiental, Educação em Saúde
124	São José do Maiana				Educação em Saúde, Educação Ambiental
125	Paraíso				Educação em Saúde
126	Nova Esperança do Joacaca				Educação em Saúde, Educação Ambiental
127	Novo Joacaca				Educação Ambiental, Educação em Saúde
128	Boa Fé do Joacaca				Educação Ambiental, Educação em Saúde
129	Tururiá	Pesca e agricultura	2006		
130	Porto Pirum				Educação Ambiental, Educação em Saúde

131	Ará				Educação em Saúde
132	São José do Ará				Educação Ambiental, Educação em Saúde
133	Monte Cristo				Educação Ambiental, Educação em Saúde
134	Sítio São Francisco				Educação em Saúde
135	Nova Jerusalém do Capucho				Educação em Saúde
136	Novo Pirarara				Educação em Saúde
137	Aratizal				Educação Ambiental
138	Taiassutuba	Pesca e agricultura (mandioca, banana e cacau)	2007		Educação Ambiental
139	Mapurilândia				Educação Ambiental
140	São Sebastião do Maiana				Educação Ambiental
141	Nova Jerusalém do Maiana				Educação Ambiental
142	São Miguel				Educação Ambiental
143	Nossa Senhora da Conceição				Educação Ambiental
144	Nova Jacitara				Educação Ambiental
145	Novo Monte Alegre do Jacitara				Educação Ambiental
146	Santa Fé	Pesca, agricultura e extração de madeira	2006		

(*) As localidades em negrito atedem ao indicador 6.

APÊNDICE 8. Orientações para uso sustentável dos recursos naturais.

NORMAS DE USO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS PESQUEIROS NORMAS GERAIS

É permitida a pesca comercial por moradores e usuários das reservas, desde que obedeçam as normas do plano de manejo e a legislação que regulamenta a pesca na região.

Para que exerçam a pesca comercial, os pescadores devem possuir a carteira de pescador profissional (Decreto-lei Nº 221, de 28/02/1967).

Nas reservas é proibida a ação de pescadores que não sejam moradores e/ou usuários.

Os pescadores das cidades de Tefé, Alvarães, Uarini, Fonte Boa e Maraã poderão pescar, através de acordos firmados com as comunidades.

Embarcações de fora poderão entrar na reserva apenas se estiverem de passagem ou para comprar pescado dos comunitários, desde que obedeçam as normas do plano de manejo e a legislação pesqueira vigente.

É proibida a pesca dentro da Área de Proteção Permanente.

As comunidades ou colônias de pescadores que desrespeitarem estas normas poderão ser suspensas das atividades de manejo.

- **NORMAS DE MANEJO DO PIRARUCU (*Arapaima gigas*)**

É permitida a pesca de pirarucus dentro de um sistema de manejo comunitário, com autorização dos órgãos competentes, de acordo com a legislação vigente. (IN. IBAMA-AM Nº 001, de 01/06/2005).

A pesca manejada do pirarucu deve ser realizada após os pescadores realizarem a contagem. Depois será estabelecida uma cota que gira em torno de 30% dos adultos, ou seja, os peixes com comprimento total a partir de 150 cm.

Não é permitida a captura de pirarucu com comprimento total menor que 150 cm.
(IN. IBAMA Nº 34, de 18/06/2004).

É proibida a captura de pirarucu no período de defeso (IN. IBAMA Nº 34, de 18/06/2004).

É proibida a comercialização de mantas secas com menos de 110 cm e de mantas frescas menores que 120 cm (IN. IBAMA Nº 34, de 18/06/2004).

As redes utilizadas na pesca manejada do pirarucu devem ter, no mínimo, 30 cm de malha.

- **NORMAS DE MANEJO DO TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*)**

É proibida a pesca de tambaqui no período de defeso (IN N° 35 DE 29/09/2005).

Só permitida a pesca de tambaqui com comprimento total a partir de 55 cm (PORTARIA N° 08/96);

É proibida a pesca de tambaqui com malhadeiras com malhas menores que 22 cm (PORTARIA N° 08/96).

Na pesca do tambaqui só poderá ser utilizada malhadeira confeccionada com fio número 24 ou menor, para não capturar pirarucu pequeno (bodecos).

- **RECOMENDAÇÕES**

O manejo dos recursos pesqueiros deverá incentivar e fortalecer a organização comunitária;

A classificação de lagos adotada pelos usuários (lagos de preservação, de manutenção, de comercialização e de sedes) deve ser mantida;

Sugere-se que as associações comunitárias conversem com as colônias de pescadores para verem alguma área que possam cuidar e usar juntos. As associações deverão criar normas e punições, através de um regimento interno, para regulamentar o manejo em suas áreas, obedecendo as normas do plano de manejo da Reserva e a legislação vigente.

A CONTAGEM DE PIRARUCU DEVE SER REALIZADA POR CONTADORES CERTIFICADOS POR ÓRGÃO COMPETENTE;

Como ainda não tem muitos contadores certificados, a contagem deve ser realizada por pescadores que fizeram o curso, juntos com pelo menos um contador certificado.

Para a pesca de tambaqui, recomenda-se o uso de malhadeiras que tenham malhas a partir de 24 cm.

Quando houver alguma reunião ou comemoração, em que precisará de muito alimento, procurar não pescar as seguintes espécies: pirarucu em qualquer período, tambaqui e outras espécies de peixes que estiverem no defeso;

Não capturar espécies que estejam abaixo da medida, mesmo que seja para alimentação;

Os pescadores ribeirinhos poderão capturar, para alimentação, as espécies que estejam no período de defeso, desde que respeitem a quantidade máxima estipulada pela legislação vigente.

NORMAS DE USO DA FAUNA CINEGÉTICA [RELATIVO A CAÇA]

- **NORMAS DE USO**

É permitido o abate de fauna silvestre para fins de alimentação familiar (subsistência). Considera-se caça de subsistência o manejo da fauna silvestre por integrantes de comunidades tradicionais, isolados e aldeias indígenas com finalidade de prover o seu próprio sustento ou de sua família;

A caça de subsistência somente pode ser realizada por moradores e usuários, reconhecidos pelo órgão gestor como tal, e sem vinculação com barcos de pesca comercial;

É proibida a caça de espécies incluídas nas listas de ameaçadas do IBAMA e da IUCN (União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais), mesmo que para subsistência;

É proibida a caça de espécies terrestres durante a travessia de corpos d'água (ex. queixada *Tayassu pecari*, bem como de outras que apresentam o mesmo comportamento);

É proibida a caça de capivara (*Hydrochaeris hydrochaeris*) até que sejam esclarecidas questões sobre a situação atual da sua população na RDS Mamirauá;

É proibida a caça da jacutinga (*Pipile cumanensis*) e do mutum-piuri (*Crax globulosa*) até que sejam esclarecidas questões sobre a situação atual das suas populações na reserva;

É proibida a atividade de caça esportiva na RDS Mamirauá enquanto não houver plano de manejo específico, aprovado pelo órgão gestor, bem como, pelas autoridades competentes;

É proibida a captura de espécimes da fauna da RDS Mamirauá para o comércio de animais de estimação;

É proibido o abate ou captura de araras, papagaios e periquitos, adultos ou filhotes, a perturbação de seus ninhos e a derrubada das árvores onde estes últimos se encontram;

É proibido o uso de materiais provenientes da fauna silvestre (penas, dentes e ossos) para produção de artesanato.

- **ORIENTAÇÃO:**

O manejo da fauna silvestre poderá vir a ser realizado mediante plano de manejo aprovado pelas instituições gestoras da RDS Mamirauá, pelas demais autoridades competentes, sempre em concordância com a legislação ambiental vigente;

- **QUELÔNIOS**

É proibida a coleta, captura ou abate da tartaruga-da-Amazônia (*Podocnemis expansa*) para quaisquer fins na área da RDS Mamirauá;

É proibida a captura de quelônios com arrastadeiras (redes de arrasto) e malhadeiras.

- a) A captura de quelônios com arrastadeiras (redes de arrasto) e malhadeiras só será permitida para fins de pesquisa, mediante autorização do IBAMA;
- b) Quelônios acidentalmente capturados por meio do uso destes aparelhos deverão ser devolvidos à água;

É proibida a captura de quelônios durante o período de desova nas praias da RDS Mamirauá e entorno (áreas vizinhas);

- a) A captura de quelônios durante o período de desova só pode ser realizada mediante autorização especial do IBAMA, para fins de pesquisa ou de monitoramento;
- b) Em outros períodos (fora do período de desova) é proibida a captura de fêmeas não-reprodutoras (comprimento de carapaça inferior a 25 cm) de tracajá (*Podocnemis unifilis*), inclusive para fins de subsistência;
- c) Em outros períodos (fora do período de desova) é proibida a coleta de fêmeas não-reprodutoras (comprimento de carapaça inferior a 15 cm) de iacá (*Podocnemis sextuberculata*), inclusive para fins de subsistência;

É proibida a coleta de fêmeas adultas reprodutoras de jabuti (*Geochelone denticulata*), inclusive para fins de subsistência;

É proibida a coleta de ovos nas praias de conservação para fins de consumo e comércio ilegal na RDS Mamirauá e entorno (áreas vizinhas).

- a) A coleta de ovos de quelônios só pode ser realizada por moradores e usuários da RDSM, em praias de conservação, com o objetivo de manejar ninhos que estão sujeitos a perda por repiquetes ou predação, para locais seguros com acompanhamento do órgão competente.

- **ORIENTAÇÕES**

O manejo de tracajá (*Podocnemis unifilis*) e de iacá (*Podocnemis sextuberculata*) poderá vir a ser realizado na RDS Mamirauá mediante plano de manejo aprovado pelas autoridades competentes;

O manejo de ovos de quelônios poderá vir a ser realizado mediante plano de manejo aprovado pelos órgãos competentes;

- a) Comunidades que realizam o trabalho de proteção de praia visando a conservação de quelônios aquáticos poderão, futuramente, executar o manejo de ovos desde que com a autorização do órgão competente mediante plano de manejo aprovado.

Deve-se proteger e manejar os lugares (hábitats) onde os quelônios são mais fáceis de serem capturados (mais vulneráveis) durante a época da enchente e vazante;

- **JACARÉS**

É proibida a caça de jacarés (*Melanosuchus e Caiman*) para a produção de iscas para a pesca da piracatinga;

É proibido o abate de fêmeas de jacarés protegendo o ninho;

O abate de jacaré-açu e jacaretinga só está autorizado através de licença especial do IBAMA para o projeto piloto de manejo de jacarés.

O manejo de jacaré-açu (*Melanosuchus niger*) e jacaré-tinga (*Caiman crocodilus*) poderá vir a ser realizado na RDS Mamirauá mediante plano de manejo aprovado pelas autoridades competentes;

É proibido o abate de jacarés-tinga (*Caiman crocodilus*) com comprimento total menor que 90 cm, mesmo que para fins de subsistência (alimentação familiar);

É proibido o abate de jacarés-açu (*Melanosuchus niger*) com comprimento total inferior a 130 cm, mesmo que para fins de subsistência (alimentação familiar);

É proibida a coleta de ovos de jacaré-açu (*Melanosuchus niger*) e jacaré-tinga (*Caiman crocodilus*) na área da RDS Mamirauá.
A coleta de ovos de jacaré-açu (*Melanosuchus niger*) e jacaré-tinga (*Caiman crocodilus*) na área da RDS Mamirauá só pode ser realizada mediante autorização especial do IBAMA, para fins de pesquisa ou de monitoramento;

NORMAS MAMÍFEROS AQUÁTICOS

- **PEIXE-BOI – NORMAS:**

A caça de peixe-boi deve ser desestimulada mesmo que para fins de subsistência (alimentação familiar);

É proibida a caça de peixe-boi para quaisquer outros fins que não subsistência (alimentação familiar);

Bocas de lagos devem ser mantidas sem tapagens durante todo o ano;

A queima, deslocamento ou invasão de matupás nas cabeceiras de lagos e enseadas são proibidas;

Filhotes de peixes-boi capturados em redes devem ser imediatamente liberados para que possam reunir-se a suas mães

É proibido segurar filhotes para atrair adultos para o abate (A retenção de filhotes para atrair adultos para o abate é proibida);

- **RECOMENDAÇÕES**

Peixes-boi órfãos e/ou cativos devem ser encaminhados a centros comunitários de reabilitação de peixes-boi amazônicos;

- **BOTOS – NORMAS**

É proibida a caça de boto-vermelho (*Inia geofrensis*) e tucuxi (*Sotalia fluviatilis*) para a produção de iscas para a pesca da piracatinga, bem como para qualquer outra finalidade;

NORMAS E RECOMENDAÇÕES – RECURSOS FLORESTAIS

NORMAS PARA USO SUSTENTADO

Proibida a *derrubada* (extração) de árvores com diâmetro mínimo menor do que a legislação vigente (50 cm) e de árvores de espécies ameaçadas de extinção na área da RDSM. São elas: **cedro** (*Cedrella odorata*), **macacaúba** (*Platymiscium ulei*), **jacareúba** (*Calophyllum brasiliense*), **virola** (*Virola surinamensis*), **sumaúma** (*Ceiba petandra*) e **envira vassourinha** (*Xylopia frutescens*).

É proibida a extração das espécies madeireiras em extinção e/ou protegidas por legislação estadual como: **andiroba** (*Carapa guianensis*, *Carapa paraense*) e **copaiba** (*Copaifera trapezifolia hayne*, *C. reticulata*, *C. multijuga*).

É proibido fazer roça e/ou criar animais na área de manejo florestal após exploração;

É permitida a extração de madeira para benfeitoria (construção de casa, barco, canoa, cercado, flutuante, reforma de barco, lenha, etc.) somente aos seus moradores e às comunidades ribeirinhas usuárias após acordo com as lideranças de setor.

A extração comercial de madeira na RDSM só poderá ser realizada pelos moradores e usuários da RDSM mediante plano de manejo aprovado pelo órgão gestor e demais autoridades competentes;

Durante a exploração deve-se respeitar máximo 40 cm de toco em tronco reto.

Todas as motosserras utilizadas deverão ser cadastradas e seu uso deve ser adequado para fins de manejo;

O não cumprimento das normas implicará na suspensão do plano de manejo florestal da associação bem como de outras atividades econômicas.

- **RECOMENDAÇÕES:**

A exploração para benfeitorias deve ser realizada dentro das áreas de manejo florestal;

A *derruba* (extração) das árvores, mesmo que para benfeitorias, deve ser realizada utilizando-se as técnicas de melhor manejo, como deixar 10% de cada espécie que serviram de “porta-sementes” (árvores adultas e saudáveis) a fim de garantir a sustentabilidade da floresta;

Não explorar mais que duas árvores num raio de 10m;

É proibida a extração madeireira dentro de canoas e rabetas a fim de evitar desperdício do recurso e garantir a segurança dos manejadores.

O corte das árvores de **molongó** (*Malouetia tamaquarina*) com vistas à utilização para produção de artesanato deve ser feito respeitando a altura entre 0,5 e 1 metro acima do solo a fim de viabilizar o crescimento da árvore cortada.

ESCLARECENDO ALGUNS TERMOS

Reserva de Desenvolvimento Sustentado – É uma nova categoria criada pela lei estadual para atender casos de reservas como o Mamirauá, onde é possível preservar com a presença e participação dos moradores.

Uso Sustentado – É aquele tipo de uso que não coloca em risco a natureza e o ambiente. É o uso cuidadoso que não permite que o recurso (animal ou planta) se acabe.

Regeneração Natural – É a capacidade da natureza de reproduzir sempre que sua quantidade diminui.

Biodiversidade – É a quantidade e diversidade de animais, plantas e outros seres vivos que existe em um determinado ambiente natural.

Recurso – É todo o tipo de animal ou vegetal que a várzea produz, incluindo o ar e a água.

Zona de Proteção – É aquela parte da reserva onde toda e qualquer atividade estará proibida, fora a fiscalização e pesquisa. Vai servir para a recomposição da parte que é utilizada pelos moradores.

Zona de Uso Sustentado – É aquela área definida pelos estudos, onde os recursos podem ser usados pelos moradores, devendo obedecer a regras e normas que garantam uma utilização sem abusos.

Zona de Manejo Especial – É aquela área que fica fora da área de preservação, mas que requer cuidados ainda mais especiais com determinado recurso, e onde ele não deve ser explorado de forma nenhuma.

IUCN – A União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais (IUCN), ou World Conservation Union é uma [organização internacional](#) dedicada à [conservação](#) dos [recursos naturais](#). Fundada em 1948, sua sede está localizada na [Suíça](#). A IUCN reúne 78 nações, 112 agências de governo, 735 ONGs (Organizações Não Governamentais) e milhares de especialistas e cientistas de 181 países. A missão da IUCN é influenciar, encorajar e assistir sociedades em todo o mundo na conservação da integridade e biodiversidade da natureza, e assegurar que todo e qualquer uso dos recursos naturais seja equitativo e ecologicamente sustentável.

APÊNDICE 9. Descrição da metodologia utilizada para a integração dos sistemas e subsistemas de monitoramento do IDSM.

Coordenação do Programa de Monitoramento do IDSM

O monitoramento ambiental pode ser definido como um processo de coleta de dados, estudo e acompanhamento contínuo e sistemático das variáveis ambientais, visando identificar e avaliar quantitativa e qualitativamente as condições dos recursos naturais em um determinado momento, assim como as tendências ao longo do tempo (variações temporais) e do espaço (variações espaciais).

Na maioria das vezes, o monitoramento é realizado em vários locais, formando a chamada rede de monitoramento. Trata-se de um sistema de monitoramento com obtenção de dados em várias áreas, capazes de fornecer uma base de dados comparativa tanto em relação ao próprio local amostrado, quanto com outras regiões. Dessa forma, sistemas múltiplos de monitoramento, como o do IDSM, necessitam ser planejados para garantir a integração das informações específicas ou inter-relacionadas, coletadas, considerando também as variáveis sociais, econômicas e institucionais, por exercerem influências sobre o meio ambiente.

O sistema de monitoramento do IDSM, composto por 12 subsistemas, envolve as diferentes áreas de conhecimento e ações do Instituto. A multidisciplinaridade e a conseqüente heterogeneidade dos dados levaram à concepção de um sistema que deve ser integrado nos seguintes âmbitos ou níveis:

- i. Partilha das mesmas bases temporais e espaciais;
- ii. Unificação de protocolos de consenso;
- iii. Armazenamento em bancos de dados institucionalmente gerenciados;
- iv. Articulação das informações espaciais em Sistemas de Informação Geográfica integradores.

I. Partilha das mesmas bases temporais e espaciais

Uma das estratégias adotadas foi explorar os aspectos espaço-temporais que permitem a construção de séries históricas necessárias ao monitoramento ambiental da região. Este sistema é essencialmente composto de dados coletados em campo por pesquisadores de diversas áreas temáticas, imagens de satélite, e mosaicos georreferenciados.

Para garantir a interação espaço-temporal, as coletas de dados são realizadas, sempre que possível, no mesmo período ou em unidades temporais que permitem a comparação das informações obtidas. Dessa forma, foram priorizadas as coletas diárias (que constituem as séries contínuas de dados como, por exemplo, o monitoramento do nível d'água e o monitoramento do uso da fauna), as coletas sazonais (aquelas que acompanham os eventos de manejo e/ou as estações anuais da região (cheia, vazante, enchente e seca), como o monitoramento do pescado e o monitoramento florestal) e ainda aquelas realizadas em períodos pré-estabelecidos (mensais, quinzenais, etc.) como o monitoramento limnológico e o monitoramento demográfico.

Da mesma forma que para a integração dos dados em escala temporal, os dados são coletados nas mesmas unidades espaciais ou em áreas correlatas visando garantir a integração espacial da informação. A informação é sempre georreferenciada, permitindo atender as outras necessidades de integração do sistema, como a articulação das informações espaciais em Sistemas de Informação Geográfica integradores.

Logo o sistema foi planejado para cobrir as principais unidades da paisagem (várzea, terra-firme e igapó), bem como as diferentes unidades sócio-econômicas encontradas na área das reservas (unidades domiciliares, comunidades, setores e zonas de manejo).

O elemento de correlação espaço-temporal utilizado representa então as informações dos pontos de coleta por meio de dados como data, hora ou estação de coleta, local e coordenadas geográficas, organizados a partir de uma semântica relevante ao sistema adotado. A figura 01 apresenta os pontos de coleta dos 12 sub-sistemas de monitoramento do IDSM.

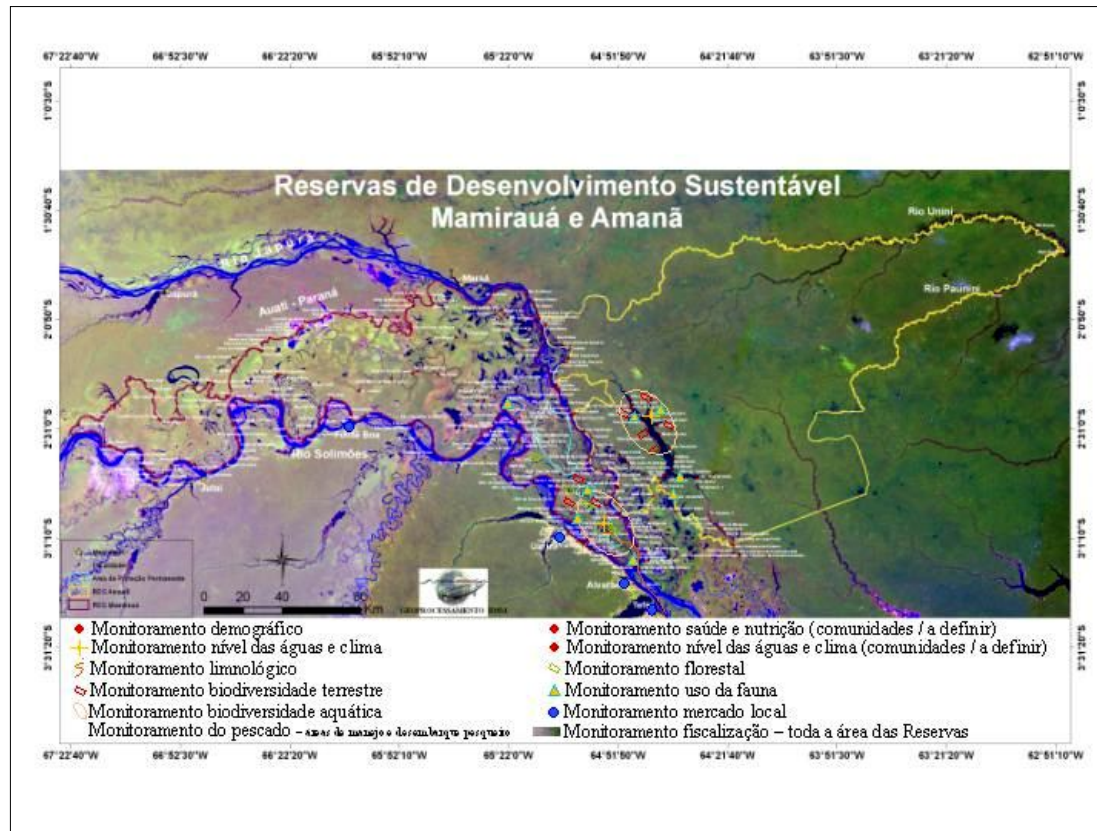


Figura 01. Distribuição espacial dos 12 sub-sistemas de monitoramento do IDSM.

II. Unificação de protocolos de consenso

Uma das maiores dificuldades que enfrentamos para a integração completa do sistema está relacionada à adoção de protocolos de consenso. Enquanto alguns protocolos são amplamente conhecidos e difundidos (por exemplo, aqueles aplicados para o monitoramento do nível d'água e do clima, consistindo de medições diárias com o uso de réguas de nível, termômetros e pluviômetros), outros são constituídos por uma série de metodologias que podem variar de acordo com os objetivos, com a região onde o mesmo é aplicado, com as condições políticas e/ou econômicas, e principalmente com as características ambientais. Por este motivo, a elaboração dos protocolos de monitoramento do IDSM envolve a reunião de uma série de especialistas e extensos processos de negociação.

A busca da unificação dos protocolos exige o conhecimento das ações de monitoramento realizadas no âmbito regional, já que o intuito do sistema de monitoramento do IDSM é, além de permitir a integração local, permitir a replicabilidade das ações de manejo e conservação adotadas pelo Instituto por outros projetos similares, para população local e para as autoridades. Já as ações sócio-ambientais monitoradas são naturalmente multidisciplinares e uma análise apropriada de seus parâmetros requer transversalidade entre os vários temas existentes.

Durante os fóruns de discussão realizados, reuniões com os coordenadores dos programas, oficinas de monitoramento e Simpósios Internos de Monitoramento, este último com quatro edições, foram discutidos protocolos mínimos que deveriam ser adotados pelos sistemas de monitoramento para que a integração das diferentes informações coletadas fosse possível.

Os protocolos já unificados consistem de uma adequação de metodologias já reconhecidas às características ambientais encontradas nas áreas das reservas. Estes são comparáveis com os sistemas adotados em outras regiões amazônicas, bem como em outras regiões do mundo.

Um bom exemplo foi a adoção do Método das Transecções Lineares para o monitoramento da biodiversidade terrestre. Essa metodologia, amplamente reconhecida na literatura científica (p. ex. Emmons, 1984; Peres, 1996; Bodmer *et al.*, 1997; Lopes & Ferrari, 2000), associada a outras metodologias como o uso de armadilhas fotográficas, registro de pegadas e coleta de material biológico quando necessário, permitiu estabelecer um protocolo de consenso adequado às diferentes características ambientais das duas reservas sem perder a capacidade de integração das informações com outros grandes programas de monitoramento amplamente reconhecidos como o Programa de Pesquisa em Biodiversidade (PPBio SEPED/MCT), o Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração (PELD – ILTER (International Long Term Ecological Research Program) /MCT) e outros com relevância com grande regional, por exemplo o Programa de Monitoramento da Biodiversidade e do Uso de recursos Naturais em Unidades de Conservação Estaduais do Amazonas (ProBUC – SDS/AM).

Atualmente, quatro protocolos de consenso já foram adotados pelo IDSM para o monitoramento do nível d'água e clima, do uso dos recursos, da biodiversidade terrestre e do pescado. Outros estão sendo amplamente discutidos em cursos, oficinas e reuniões internas.

III. Armazenamento em bancos de dados institucionalmente gerenciados

O armazenamento da informação proveniente dos monitoramentos em bancos de dados institucionalmente gerenciados constitui uma das principais ferramentas para a integração das informações coletadas. No entanto, para a criação e o gerenciamento dos bancos foi necessária a capacitação de uma equipe de técnicos e especialistas e a garantia de dedicação, quase que exclusiva dos mesmos, para esta atividade.

Neste sentido, o IDSM investiu regularmente na capacitação dos responsáveis pelos bancos de dados, bem como no treinamento de todos aqueles envolvidos nas coletas de dados de monitoramento, de modo a garantir bons procedimentos de registro e boa qualidade dos dados coletados. A consolidação da base comum de dados do IDSM consistiu de três etapas fundamentais, concepção, construção e implementação.

Na concepção da base, todos os dados a serem integrados foram analisados com o objetivo de detectar eventuais falhas a serem corrigidas, identificar os pontos comuns existentes, bem como aspectos não monitorados pelo sistema, além de estabelecer a área de abrangência adequada para os dados espaciais.

Durante a construção do banco foram identificados os possíveis relacionamentos e idealizada uma ferramenta *web* que permitisse o acesso e gestão remota dos dados (ainda em fase de construção), além da criação física do banco. Ainda durante a construção foi feito um grande investimento em equipamentos de informática e *softwares* que permitissem o armazenamento e a gestão do volume de informação previsto a ser coletado.

Atualmente sete bancos já estão implementados, ou seja, estes já estão sendo “alimentados” com os dados coletados após terem passados por testes de funcionamento e integrados às bases comuns do IDSM.

IV. Articulação das informações espaciais em Sistemas de Informação Geográfica integradores

O componente mais recente de integração do sistema de monitoramento do IDSM diz respeito a implementação de uma base de dados geo-espacial heterogênea que inclui dados de natureza tabular, vetorial e pictorial.

Por se tratar de uma ferramenta nova e altamente especializada a captação de profissionais da área está intimamente relacionada a altos salários e a consultorias prestadas por poucos especialistas. Por este motivo, as ações realizadas para atingir os objetivos deste componente de integração ainda estão fortemente relacionadas à capacitação de pessoal.

Atualmente toda a informação produzida nos sub-sistemas de monitoramento já está georreferenciada, ao mesmo tempo em que as principais bases cartográficas estão sendo produzidas pela equipe de SIG do Instituto Mamirauá, atualmente ligada à Diretoria Técnico Científica na Coordenação de Informática.

Dessa forma a tendência natural base de dados do IDSM é configurar-se com um eficiente Sistema de Informações Geográficas, capaz de evidenciar visualmente numa única base de dados as informações espaciais oriundas do meio físico-biótico, dados censitários, cadastrais, coordenadas de localização, imagens de satélite, entre outras. No SIG do IDSM já estão disponíveis mecanismos para combinar as várias informações coletadas, assim como para consultar o conteúdo existente. Três sub-sistemas já começaram a ser integrados nesse aspecto.

Bibliografia citada

- BODMER, R. E. , EISENBERG, J. F. & REDFORD, K. H. Hunting and the likelihood of extinction of Amazonian mammals. *Conservation Biological*, 11: 460-466, 1997b.
- Emmons, L.H. (1984). Geographic variation in densities and diversities of non-flying mammals in Amazonia. *Biotropica* 16: 210-222.

- LOPES, A., FERRARI, S. (2000). "Effects of human colonization on the abundance and diversity of mammals on eastern Brazilian Amazonia" *Conservation Biology*, 14(6): 1658-1665.
- PERES, C. (1996) "Population status of white-lipped peccaries and collared peccaries in hunted and nonhunted Amazonian forests". *Biological Conservation*, 77: 115-123.

ANEXO 1. Seminário Final Pibic Jr – Programação.**16 de Maio de 2008**

Horário	Aluno	Orientador	Projeto
13:00	Tayna Costa Salvador	Rosana de Miranda Rocha	Caracterização da produção de carvão em alguns bairros do município de Tefé-AM
13:30	Danielly Souza	Ana Carolina Prado Valladares da Rocha	Estudo da história de vida de peixes ornamentais
14:00	Diego Pedrosa Guimarães	Samantha Aquino Pereira	Avaliação dos resíduos sólidos gerados nas escolas do Ensino Médio do Município de Tefé, Amazonas: uma abordagem ecológica
14:30	Intervalo		
14:45	Maria Cristhiane de Araújo Zurra	Miriam Marmontel	Organização e sistematização do acervo didático de cetáceos do IDSM
15:15	Anderson Júnior Meireles Gama	Sandro Augusto Regatieri	Levantamento dos hábitos alimentares da comunidade Puna, usuária da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá
15:45	Evelin Pinheiro Rocha	Marília de Jesus da Silva e Sousa	Inventário das manifestações cultural no bairro do Abial

ANEXO 2. Seminário Final PIBIC Sr 2007-2008 – Programação.

**17 de julho
de 2008**

Horario	Aluno	Orientador	Projeto
14:00	Hilkia A. da Silva	Ana Claudeise Silva Nascimento	Dinâmica da ocupação humana da comunidade de Maguari localizada na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá
14:25	Diele S. de Lima	Nelissa Peralta	Inventário e Análise da Oferta de Atrativos e Demanda Turística ao Município de Tefé.
14:50	Daniele P. de Lima	Edila Moura & Mercês Bezerra	Acompanhamento Pré-natal e puerperal de jovens gestantes de 3 comunidades da Reserva Mamirauá
15:15	Adelson C. Lima	Edila Moura & Otacilio Brito	Sistemas fotovoltaicos domiciliares
15:40	Intervalo		
16:00	Tânia C.G. da Silva	Henrique Lazzarotto	História de vida do Characidae Hemigrammus Levis Durbin, 1908. (Actinopterygii: Characiformes)
16:25	Giliard M. de Souza	Miriam Marmontel	Análise do padrão comportamental e desenvolvimento de filhote órfão de peixe-boi amazônico (Trichechus inunguis, Natterer 1883) em cativeiro
16:50	Gerson Paulino Lopes	João Valsecchi	Identificação de pêlos de mamíferos das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã
17:15	Jéssica S.de Oliveira	Joana Macedo & Emiliano Ramalho	Período de atividade das espécies capturadas em armadilhas fotográficas na RDSM.

**18 de Julho
de 2008**

Horario	Aluno	Orientador	Projeto
09:00	Marcos Melo Corrêa	Robinson Botero-Arias	Descrição macroscópica de gônadas de jacaré-açu (<i>Melanosuchus niger</i>)
09:25	Rosângela L.de Souza	Helder Queiroz e Marluce	Monitoramento do Embarque de Peixes Ornamentais em Tefé/AM
09:50	Elieni Gomes da Costa	Henrique Lazzaroto	Fatores bióticos e abióticos influenciando o estabelecimento do guppy <i>Poecilia reticulata</i> nos

			igarapés da cidade de Tefé e entorno
10:15	Caio C.F. Florindo	João Valsecchi	Distribuição, composição e abundância da comunidade de aves da região de Tefé, Amazonas, Brasil
10:40	Intervalo		
11:00	Dulce I.B. de Oliveira	Helder Queiroz	Estudo do comportamento de peixes ornamentais em cativeiro, como subsídio para o seu bem estar durante a exploração comercial
11:25	Nara Barbosa de Souza	Miriam Marmontel	Idade relativa do peixe-boi amazônico (<i>Trichechus inunguis</i>) baseado em suturas cranianas
11:50	Romilda B. Amaral	Alexandre Hercos	Revisão e atualização dos dados do acervo ictiológico do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – Tefé/AM

ANEXO 3. Curso Introdução para o uso de SIG (Sistema de Informação Geográfica).

Responsável: Eduardo Venticinque

Monitor : Marcelo Augusto

Local: IDSM – mini-auditório Prédio de Pesquisa

Data: 25-29 agosto 2008

Duração: 40 horas

Cronograma de atividades do curso

<i>Introdução para SIG</i>					
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
9:00 – 10:25	Introdução -Arcview Estrutura de dados Sistema de coordenadas Projeções	Ferramentas do ArcView query, digitalização, geoprocessing Wizard xtools, buffers	Raster Grid format Spatial analyst	Operações Matriciais Imagens Preparação de mapas	preparação
10:35 – 12:00	continuação	continuação	continuação	continuação	preparação
<i>Almoço</i>					
2:00 – 3:30	SIG básico pratica	Operações básicas com vetores. pratica	Operações básicas com dados matriciais. pratica	preparação	Apresentação
4:00 – 6:00	pratica	pratica		preparação	Discussão
Pratica de casa	PC 1: Revisão	PC 2: planejamento da análise em SIG	PC 3: preparação	PC 4: preparação	

ANEXO 4. Oficina: Autonomias Indígenas e Indigenismo no Brasil Contemporâneo.

03 e 04 de setembro de 2008 – Mini-auditório Prédio de Pesquisa IDSM

Programação

03 de setembro de 2009

Manhã:

- Concepções sobre indianidade em geral e sobre reivindicações concretas de identidade étnica locais.

Tarde:

- Noções de autonomias indígenas, identidades étnicas e indigenismos no Brasil contemporâneo, ou seja, posterior à constituição de 1988 e à retomada do (chamado) Estado Democrático de Direito, grande marco transformador das relações entre povos Indígenas e Estado/sociedade civil no Brasil.

04 de setembro de 2009

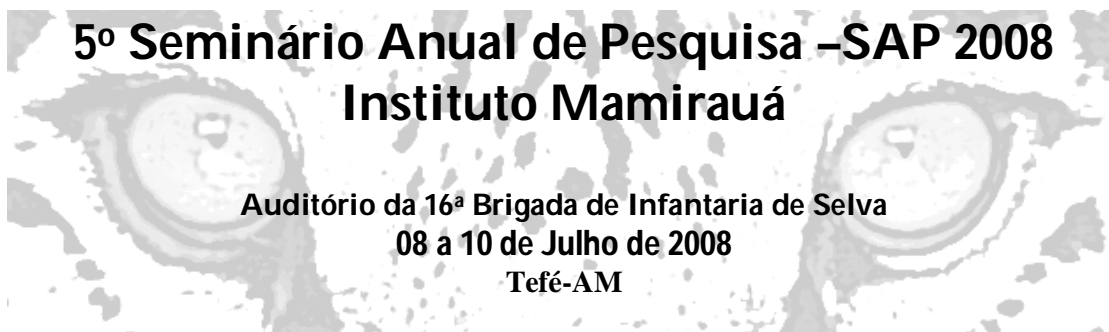
Manhã:

- Análises sobre o movimento indígena contemporâneo na região de Tefé e do médio Solimões, desde sua eclosão inicial (em tempos recentes) até a atualidade.

Tarde:

- Debate sobre direitos indígenas no Brasil atual, com o auxílio de alguns textos antropológicos, com especial atenção para a questão territorial/fundiária, mas abrangendo ainda questões relativas a saúde, educação, desenvolvimento e ambiente, no que tange a povos e Terras Indígenas.

Anexo 5. 5º Seminário Anual de Pesquisa – SAP 2008.



Programa

3ª feira – 8 de Julho

08h00 – 08h30: abertura SAP V

08h30 – 09h30: *Palestra:* Dimensões humanas da conservação *in situ* da biodiversidade: Usos e conflitos em áreas de proteção integral e uso sustentável na Amazônia brasileira. **Lúcia da Costa Ferreira.**

09h30 – 09h55: Exploração tradicional de madeira na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. **Evelly Sevalho Bentes e R.M. Rocha.**

09h55 – 10h20: Conversão de habitat florestal para uso agrícola nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã, AM. **Bárbara Tadzia Trautman Richers e B.F. Lima.**

10h20 – 10h45: Ambientalização de direitos étnicos e etnização das arenas ambientais: populações tradicionais e povos indígenas da Reserva de Desenvolvimento Sustentável de Mamirauá (AM). **Ana Beatriz Vianna Mendes.**

10h45 – 11h00: *Intervalo*

11h00 – 11h25: Os pescadores de Tefé e a fronteira do desenvolvimento sustentável. **Arinaldo Martins Sousa.**

11h25 – 11h50: Desembarque pesqueiro na cidade de Tefé antes e depois da implantação da RDS Mamirauá. **Daíza Lima da Silva e E.S.R. Amaral.**

11h50 – 12h15: O acordo de pesca do Pantaleão: a busca pelo uso sustentável dos recursos pesqueiros por pescadores citadinos e moradores da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã. **Ana Cláudia Torres Gonçalves, I.S. de Sousa e E.S. Ferreira.**

12h15 – 14h00: *Almoço*

14h00 – 14h25: Levantamento preliminar da ocorrência de *Cacajao calvus* na área subsidiária da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. **Tatiana Martins Vieira, M.A. Oliveira, H.L. de Queiroz e J. Valsecchi.**

14h25 – 14h50: Uso horizontal e vertical do hábitat e tamanho de unidade social das formas de *Saimiri* Voigt, 1831 (Primates, Cebidae) na Reserva Mamirauá. **Fernanda P. Paim e H.L. de Queiroz.**

14h50 – 15h15: Diferenças nos parâmetros acústicos das vocalizações de alarme das formas de *Saimiri* Voigt, 1831 (Primates, Cebidae) na Reserva Mamirauá. **Fernanda P. Paim e H.L. de Queiroz.**

15h15 – 15h40: Densidade, estrutura populacional e horário de atividade da onça-pintada (*Panthera onca*) em uma área de várzea, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. **Emiliano Esterci Ramalho, J. Macedo e M.B. Main.**

15h40 – 15h55: *Intervalo*

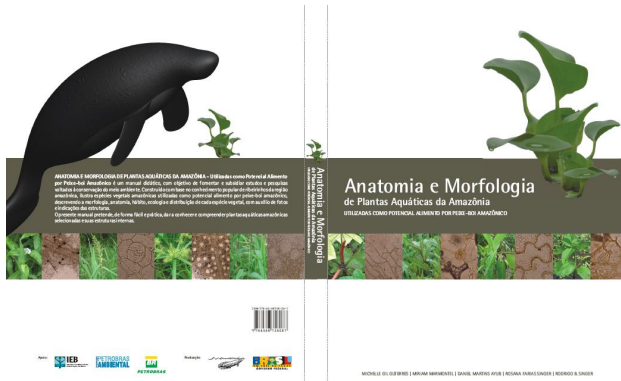
15h55 – 16h20: Diversidade, evolução e hibridização nas espécies de peixe-boi amazônico e marinho. **Josimar D. Gomes, M. Marmontel e F. R. Santos.**

16h20 – 16h45: Resgate e reabilitação de filhote de peixe-boi a nível comunitário e sensibilização de comunidades da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã. **Miriam Marmontel, M.G. Guterres e F.M.O. Silva.**

16h45 – 17h10: Caça do peixe-boi amazônico (*Trichechus inunguis*) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã. **Jorge Calvimontes e M. Marmontel.**

17h10 – 17h35: Plantas aquáticas consumidas por peixes-bois amazônicos das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã. **Michelle G. Guterres e M. Marmontel.**

Lançamento dos livros



Anatomia e morfologia de plantas aquáticas da Amazônia - Utilizadas como potencial alimento por peixe-boi amazônico.

Michelle G. Guterres,
M. Marmontel, D. Ayub, R.F. Singer e R.B. Singer.

Biologia, Conservação e Manejo dos Aruanãs na Amazônia Brasileira

Helder L. Queiroz e Maurício Camargo (orgs.)
IDSM.

Local: Memorial Márcio Ayres
Campus do Instituto Mamirauá
Hora: 18h15



4ª feira – 9 de Julho

08h15 – 09h15: *Palestra:* O uso da Ecologia da paisagem na conservação. **Eduardo Venticinqu**.

09h15 – 09h40: Mapeamento da dinâmica sazonal de inundação e das propriedades da água na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá com dados de radar de abertura sintética e de sensores ópticos. **Laura Hess, E. Arraut, A.G. Affonso e E.M.L.M. Novo.**

09h40 – 10h05: Métodos de classificação digital de imagens de sensores ativos e passivos, aplicados nos ecossistemas das reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã. **Gustavo Manzon Nunes, C.R. Filho e L.G. Ferreira.**

10h05 – 10h30: Uso sazonal do hábitat pelo peixe-boi amazônico e sua conservação em megareservas. **Eduardo M. Arraut, M. Marmontel, J.E. Mantovani, E.M.L.M. Novo, D.W. Macdonald e R.E. Kenward.**

10h30 – 10h45: *Intervalo*

10h45 – 11h10: Sucesso de eclosão e padrões espaciais do consumo de ovos de jacaré-açú, *Melanosuchus niger*, por ribeirinhos no setor Jarauá, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. **Francisco Villamarín-Jurado, R. Botero-Arias, J. Thorbjarnarson, W. Magnusson e B. Nelson.**

11h10 – 11h35: Efeitos do regime de inundação na variação espacial das comunidades de morcegos e aves da Amazônia. **Maria João Pereira, J. Santana, J.T. Marques, C.D. Santos, J. Valsecchi, P. Beja e J.M. Palmeirim.**

11h35 – 12h00: O uso de botos e jacarés como isca de piracatinga nas RDS Mamirauá e Amanã. **Robinson Botero-Arias, M. Marmontel, P.R. Souza, E. Amaral, S. Pereira, D. Lima, N. Balbino, W. Cortezão, T. Vieira e J. Valsecchi.**

12h00 – 14h00: *Almoço*

14h00 – 14h25: As barreiras naturais da várzea à produção de pescado com boa qualidade nas reservas de desenvolvimento sustentável Mamirauá e Amanã. **Edinaldo Silva Ferreira, N.S. Balbino, W.C. Cortezão e S.B. Pereira.**

14h25 – 14h50: O produto "pirarucu manejado": principais desafios e perspectivas de sua comercialização nas reservas Mamirauá e Amanã. **Ellen Sílvia Ramos Amaral e W.C. Cortezão.**

14h50 – 15h15: Análise da estrutura da produção, estocagem e distribuição da pesca no município de Tefé-AM. **Daíza Lima da Silva, J.V.M. Santana, E.S.R. Amaral e E.S. Ferreira.**

15h15 – 15h40: Quanto custa manejar pirarucu *Arapaima gigas*? Contribuição para a análise da viabilidade econômica da atividade. **Ellen Sílvia Ramos Amaral e A. Janér.**

15h40 – 15h55: *Intervalo*

15h55 – 16h20: Descrição da pesca com rede-de-cerco da pescada branca *Plagioscion squamosissimus* (Heckel, 1840) no complexo de lagos do Pantaleão, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, Amazonas-Brasil. **Edinaldo Silva Ferreira e A.C.T. Gonçalves.**

16h20 – 16h45: Estudo da biologia reprodutiva de *Carnegiella marthae* e *Carnegiella strigata* (Gasteropelecidae) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã (RDSA). **Fábio Edir Amaral Albuquerque e A.P. Hercos.**

16h45 – 17h10: Biologia reprodutiva de *Crenuchus spilurus* Günther, 1863 (Characiformes, Crenuchidae) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã-AM. **Camilla Fahning Ferreira Caló.**

17h10 – 17h35: Aspectos da biologia reprodutiva do acará-cascudo, *Cichlasoma amazonarum* Kullander, 1983, da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (RDSM). **Jomara Cavalcante Oliveira e A.P. Hercos.**

17h35 – 18h00: Biologia reprodutiva de *Nannostomus eques* (Steindachner, 1876) e *Nannostomus unifasciatus* (Steindachner, 1876) (Characiformes: Lebiasinidae) da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã. **Nágila Alexandre Zuchi e A.P. Hercos.**

18h00 – 19h00: Re-lançamento dos vídeos:

Mulheres de Mamirauá

Documentário, vídeo digital, 40 minutos, 2008

Direção: **Jorane Castro**

Jovens Tefé-AM

Documentário, vídeo digital, 17 minutos, 2008

Direção: **Fernando Segtowitch**

5ª feira – 10 de Julho

08h15 – 09h15: Lançamento dos vídeos:

Manejo comunitário de Pirarucu: A experiência de Mamirauá

Documentário, vídeo digital, 20 minutos, 2008

Direção: **Pedro Castro**

Acordo de pesca do Pantaleão

Documentário, vídeo digital, 20 minutos, 2008

Direção: **Pedro Castro**

09h15 – 09h40: Programa de Monitoramento da Biodiversidade e do Uso de Recursos Naturais em Unidades de Conservação Estaduais do Amazonas (ProBUC): resultados de 2007 na RDS de Uacari, Amazonas. **Henrique Santiago Alberto Carlos, C.E. Marinelli, R.F. Batista, S. Novelle e E.R.S. Magalhães.**

09h40 – 10h05: Monitoramento comunitário de ninhos de jacarés em unidades de conservação do estado do Amazonas. **Boris Marioni, R. Botero-Arias, H.S.A. Carlos e F. Waldez.**

10h05 – 10h30: Programa de manejo e conservação de jacarés do Instituto Mamirauá: ações e projeções. **Robinson Botero-Arias.**

10h30 – 10h45: *Intervalo*

10h45 - 12h00: Apresentação de Pôsteres

12h00 – 14h00: *Almoço*

14h00 – 14h25: Aspectos da pesca, biologia e dinâmica populacional do pirarucu *Arapaima gigas* antes e após do manejo da espécie. **Caroline Chaves Arantes e E.S.R. Amaral.**

14h25 – 14h50: Uma revisão das fases de desenvolvimento gonadal de pirarucus (*Arapaima gigas*) na Reserva Mamirauá por meio de uma análise de sua morfologia macroscópica e microestruturas, com uma proposta para a unificação destes conceitos. **K.S. Lopes, H.L. Queiroz, R.M. Rocha e M.A.P. Ferreira.**

14h50 – 15h15: Aspectos da biologia reprodutiva de pirarucus (*Arapaima gigas*), e suas implicações para a pesca manejada da espécie: maturação sexual e ciclo reprodutivo das fêmeas. **Helder L. Queiroz e K.S. Lopes.**

15h15 – 15h40: Considerações genéticas sobre os pirarucus (*Arapaima gigas*) na Reserva Mamirauá. **Juliana Araripe Gomes da Silva, P.S. do Rego, H.L. Queiroz, I. Sampaio e H. Schneider.**

15h40 – 15h55: *Intervalo*

15h55 – 16h20: Padrões de diversidade, composição e abundância de espécies arbóreas no Baixo Japurá, Amazonas, Brasil. **Luciane Lopes de Souza e J.M.C. da Silva.**

16h20 – 16h45: Comportamento germinativo de três espécies arbóreas na várzea da RDS Mamirauá. **Mariana Victoria Irumé, A.S. Conserva, F.K. Wittmann e J. Schöngart.**

16h45 – 17h10: Modelos para estimar idades de árvores em florestas alagáveis (igapó, várzea) e terra firme na Amazônia central. **Jochen Schöngart.**

17h10 – 17h30: *Encerramento.*

Pôsteres

1. Estado da arte do conhecimento botânico nas Unidades de Conservação do Estado do Amazonas. **Sinomar Ferreira Fonseca Jr., M.C. Bianchini e C.E. Marinelli.**
2. Levantamento arqueológico no lago Amanã. **Bernardo Lacale Silva da Costa e F.W.S. Costa.**
3. Distribuição e estrutura populacional de espécies madeireiras em florestas de várzea alta na RDS Mamirauá, Amazônia Central. **Tatiana Marinho e F. Wittmann.**
4. Produção de artefatos para venda no Setor Amanã: dois estudos de casos. **Thatyana de Souza Marques.**
5. Levantamento do potencial para o desenvolvimento do turismo de base comunitária na RDS Amanã. **Rodrigo Zomkowski Ozório, N. Peralta e S. Aquino.**
6. Monitoramento da fauna nas trilhas de ecoturismo da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. **Samantha Aquino Pereira.**
7. Morfologia dos órgãos genitais masculinos do tucuxi amazônico (*Sotalia fluviatilis*). **Simone Machado Pereira, M. Marmontel, A.F. Carvalho, V. M.F. da Silva e M.A. Miglino.**
8. Um resgate de técnicas tradicionais e troca de experiências no mosaico do médio Solimões. **Thiago do Prado Sotero.**
9. Pesquisas em unidades de conservação: um programa para o SEUC do Amazonas. **Lilian Figueiredo Rodrigues e C.E. Marinelli.**
10. Manejo florestal sustentável de espécies madeireiras de floresta de várzea da RDS – Mamirauá com base em métodos dendrocronológicos. **Sejana A. Rosa e J. Schöngart.**
11. Dez anos de cooperação nas pesquisas florestais entre o IDSM e Max-Planck: um resumo. **Jochen Schöngart, F. Wittmann e M.T.F. Piedade.**
12. Etnografia da produção de artefatos e artesanatos em comunidades da Reserva Amanã. **Marília de Jesus da Silva e Sousa.**



*No 5º SAP está **descartado** o uso de descartáveis.*

Por favor traga sua caneca para os intervalos.