



Relatório Anual

do

Contrato de Gestão celebrado entre o
MCT e o IDSM-OS

- Exercício de 2004-

Tefé (AM)

Janeiro de 2005

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL MAMIRAUÁ – IDSM-OS
Av. Brasil, nº 197 – Bairro: Juruá – Caixa Postal nº 038 – Tefé/AM – Cep: 69.470-000
CNPJ nº 03.119.820/0001-95

DIRETORA GERAL, em exercício, Ana Rita Pereira Alves

DIRETORA ADMINISTRATIVA Selma Santos de Freitas

DIRETORA DE ALTERNATIVAS ECONÔMICAS Isabel Soares de Sousa

DIRETOR TÉCNICO CIENTÍFICO Helder Lima de Queiroz

COORD. DE QUALIDADE DE VIDA Edila Arnaud Ferreira Moura	COORD. DE ECOTURISMO Nelissa Peralta Bezerra
Sub-Coord. de Qualidade de Vida Ana Claudeise S. do Nascimento	COORD. DE PESQUISA E MONITORAMENTO Helder Lima de Queiroz
COORD. GESTÃO COMUNITÁRIA Isabel Soares de Sousa	COORD. DE CAPACITAÇÃO Paulo Sérgio Maroti
Sub-coord. de Fiscalização Paulo Roberto e Souza	COORD. DE INFORMÁTICA Francisco Modesto Freitas Jr.
COORD. DE MANEJO DA PESCA Guillermo Moisés B. Estupiñán	COORD. DE OPERAÇÕES Josivaldo Ferreira Modesto
COORD. DE MANEJO FLORESTAL COMUNITÁRIO Andréa Ferreira Pires	COORD. DE RECURSOS HUMANOS Dolly Deane Sá
Sub-coord. de Recursos Florestais Não-Madeireiros Marlon Costa de Menezes	COORD. DE FINANÇAS Joycimara Rocha de Souza
COORD. DE AGRICULTURA FAMILIAR Bianca Ferreira Lima	COORD. DE COMPRAS Maurilandi Ramos Gualberto
COORD. DE ARTESANATO Marília de Jesus S. de Sousa	COORD. DE CONTABILIDADE Nizete de Lima Campelo

Índice

APRESENTAÇÃO	8
1. SUMÁRIO EXECUTIVO	10
2. REALIZAÇÕES DO PERÍODO	13
2.1. Resultados Financeiros Resumidos	13
2.2. Performance Sumarizada dos Indicadores	14
2.3. Principais Atividades do Período, Desempenho dos Indicadores e Alcance das Metas	16
2.3.1 Apoio à Regulamentação	17
2.3.2 Informação	25
2.3.3 Desenvolvimento de Alternativas Econômicas com Uso Sustentado dos Recursos Naturais	39
2.3.4 Promoção da Melhoria da Qualidade de Vida dos Moradores e Usuários	77
2.3.5 Pesquisas voltadas para a Conservação da Biodiversidade e Uso Sustentável dos Recursos Naturais	89
2.3.6 Desenvolvimento Institucional	95
2.3.7 Proteção da Biodiversidade	100
2.4. Relatório Financeiro	101
3. ATENDIMENTO AS REINVIDICAÇÕES	103
4. AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL E CONCLUSÕES	105
5. APÊNDICES	
Apêndice 1. Eventos de difusão científica promovidos pelo IDSM	109
Apêndice 2. Eventos de disseminação científica promovidos pelo IDSM	109
Apêndice 3. Pesquisadores/extensionistas do IDSM participando, na qualidade de conferencistas, em eventos promovidos por outras instituições para divulgar os produtos do IDSM.	115
Apêndice 4. Relação de artigos científicos, capítulos de livros e livros publicados.	120
Apêndice 5. Resumos apresentados em congressos, anais, cartilhas, trabalhos de conclusão de curso, teses, dissertações, relatórios técnicos e palestras em eventos de difusão científica promovidos pelo IDSM.	122
Apêndice 6. Pesquisas científicas em curso no Instituto Mamirauá	137
Apêndice 7. Relação do quadro pessoal de funcionários, bolsistas e pesquisadores associados do Instituto Mamirauá	144
Apêndice 8. Relação dos Projetos elaborados pela equipe do IDSM para solicitação de recursos, por tema, agencia financiadora e resultado em 2004	158
Apêndice 9. Programas de Monitoramento Implantados	160
Apêndice 10. Balanço Patrimonial do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	164
6. ANEXOS	
Anexo 1. Quadro de metas e memória técnica dos indicadores do contrato de gestão para 2004	173
Anexo 2. Quadro de metas e indicadores para 2005	180
Anexo 3. Programação da Semana Márcio Ayres	182
Anexo 4. Programação do I SAP- Seminário Anual de Pesquisas do IDSM	183
Anexo 5. Programação do 2º SIM - Simpósio Interno de Monitoramento	189
Anexo 6. Programação do Seminário “Uso Produtivo de Energias Renováveis na Amazônia”	192
Anexo 7. Normas para a publicação de artigos na revista eletrônica “UaKari”	196

Lista de Figuras e Mapas

Figura 1	Participação nas Assembléias Gerais das Comunidades da Reserva Mamirauá – 1999-2004.	19
Figura 2	Evolução das cotas de captura de pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) autorizadas pelo IBAMA/AM aos comunitários pescadores das RDSM e RDSA e Colônia de Pescadores Z-32 de Maraã.	41
Figura 3	Renda média de pescadores participantes do Programa de Comercialização do Pescado nas quatro áreas de manejo nas RDS's Mamirauá e Amanã.	44
Figura 4	Evolução da exploração de madeira manejada na RDSM.	51
Figura 5	Evolução da exploração da madeira não manejada na área focal da RDSM no período de 1993 a 2003.	57
Figura 6	Evolução do número de turistas no período de 1998 a 2004.	64
Figura 7	Nível de escolaridade dos turistas recebidos no ecoturismo Mamirauá no período de 1999 a 2004.	65
Figura 8	Distribuição percentual da nacionalidade dos ecoturistas em 2004.	65
Figura 9	Distribuição da idade dos turistas recebidos pelo ecoturismo no período de 1999-2004.	66
Figura 10	Variação dos índices de mortalidade infantil do Brasil e das Reservas Mamirauá e Amanã. 1994-2004.	80
Figura 11	Distribuição da Origem dos Recursos do IDSM.	99
Mapa 1	Área focal da Reserva Mamirauá	106
Mapa 2	Área focal da Reserva Amanã	107
Mapa 3	Indicador das comunidades atendidas pelo Programa de Manejo Florestal Comunitário.	108

Lista de Quadros

Quadro 1	Resumo das Assembléias Gerais – AG	19
Quadro 2	Eventos de disseminação promovidos pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá por tipo, quantidade e população alvo.	31
Quadro 3	Distribuição das comunidades beneficiadas com os excedentes do ecoturismo por valor recebido e investimentos realizados.	63

Lista de Tabelas

Tabela 1	Eventos promovidos pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá por tipo, e número de participantes.	27
Tabela 2	Participação dos pesquisadores/extensionistas do IDSM em eventos locais, nacionais e internacionais divulgando resultados dos trabalhos realizados nas Reservas Mamirauá e Amanã.	37
Tabela 3	Relação de compradores do pirarucu proveniente da pesca manejada nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã em 2004.	42
Tabela 4	Principais indicadores econômicos da pesca manejada do pirarucu em áreas de manejo nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã.	43
Tabela 5	Número de pessoas capacitadas em princípios de manejo na RDSM em 2004.	46
Tabela 6	Número de pessoas capacitadas em exploração de impacto reduzido na RDSM no período de 2000 a 2004.	48
Tabela 7	Número de pessoas capacitadas em levantamento de estoque na RDSM.	49
Tabela 8	Histórico do processo de licenciamento de Planos de Manejo Florestal Simplificado das Associações Comunitárias da RDS Mamirauá.	50
Tabela 9	Evolução do Preço da Madeira Manejada pelas Comunidades da RDS Mamirauá.	52
Tabela 10	Distribuição de Compradores na Comercialização de Madeira Manejada das Comunidades da RDS Mamirauá.	53
Tabela 11	Microcrédito concedido a manejadores florestais da RDS Mamirauá.	54
Tabela 12	Financiamento dos compradores de madeira a comunidades de manejadores da RDS Mamirauá.	55
Tabela 13	Evolução da renda da madeira manejada por comunidade da RDS Mamirauá.	56
Tabela 14	Número de árvores exploradas por espécie na área focal da RDSM, em 2004.	57
Tabela 15	Evolução do número de famílias atendidas pelo Programa de Agricultura Familiar por setores e comunidades das Reservas Mamirauá e Amanã nos anos de 2002 , 2003 e 2004	60
Tabela 16	Distribuição do número de turistas por tipo e período, recebidos pelo ecoturismo no ano de 2004.	64

Tabela 17	Distribuição das famílias beneficiadas com o programa do Ecoturismo nos anos de 2003 e 2004.	66
Tabela 18	Evolução da participação das famílias por comunidades e setores da Reservas Mamirauá e Amanã nas atividades de artesanato, 2001 a 2004.	67
Tabela 19	Número de oficinas realizadas e total de artesãs capacitadas.	69
Tabela 20	Distribuição das comunidades por produtos, valores adquiridos, quantidade de produtos e clientes por região.	71
Tabela 21	Evolução da renda total no período de 2001 a 2004.	73
Tabela 22	Distribuição da renda bruta e média com a venda do artesanato por grupo de artesãs nos anos de 2003 e 2004.	74
Tabela 23	Taxa de Mortalidade Infantil das comunidades da Reserva Mamirauá. 1994- 2004.	78
Tabela 24	Taxa de mortalidade Infantil das comunidades do Amanã. 2002-2003	79
Tabela 25	Indicadores de saúde para o Estado do Amazonas e para os municípios de Alvarães, Tefé, Marã, Uarini e Fonte Boa para os anos de 1991 e 2000.	79
Tabela 26	Comunidades com sistemas de captação de água com uso de energia fotovoltaica, segundo o tipo de manancial, capacidade, número de famílias beneficiadas, fontes e período de financiamento.	86
Tabela 27	Número de comunidades e famílias beneficiadas com programas de melhoria da qualidade de vida.	87
Tabela 28	Evolução das publicações científicas do IDSM por tipos. 2001 a 2004.	90
Tabela 29	Distribuição da produção científica do IDSM, exceto publicações em revistas científicas e livros. 2001-2004	91
Tabela 30	Comparação da produção do INPA, MPEG e IDSM por número de produtos, tipos e número de pesquisadores.	94
Tabela 31	Distribuição do quadro (funcionários) do IDSM ao longo dos anos 2001, 2002, 2003 e 2004.	95
Tabela 32	Distribuição dos recursos financeiros segundo fontes de financiamento, governamentais e não governamentais, e valores disponibilizados para os anos de 2002 e 2003.	97
Tabela 33	Distribuição dos recursos financeiros segundo fontes de financiamento e valores disponibilizados para o ano de 2004	98
Tabela 34	Distribuição da Receita e Despesas do IDSM no ano de 2004	101