

**SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO
CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - MCT, E O
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
MAMIRAUÁ - IDSM, NA FORMA ABAIXO.**

A União, por intermédio do Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT, doravante denominado **ÓRGÃO SUPERVISOR**, neste ato representado por seu titular, o Ministro de Estado da Ciência e Tecnologia, Eduardo Campos, inscrito no CPF/MF sob o nº 453.347.734-87, e o Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá - IDSM, associação civil qualificada como Organização Social por Decreto de 4 de junho de 1999, doravante denominada **OS**, neste ato representada por sua Diretora-Geral, Ana Rita Pereira Alves, inscrita no CPF/MF sob o nº 049.345.982-00, com fundamento no disposto pela Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998, resolvem firmar o presente Termo Aditivo ao supra mencionado **CONTRATO DE GESTÃO**, assinado em 23 de março de 2001, que será regido pelas cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO E DA FINALIDADE

O presente Termo Aditivo tem por finalidade destinar recursos à OS para aplicação nas suas atividades de pesquisa científica, de desenvolvimento tecnológico e extensão na área de proteção ambiental com manejo participativo, ajustando parcialmente o Quadro de Metas e Indicadores integrante do supramencionado Contrato de Gestão, conforme o Anexo IA e IB a este instrumento, que dele fica fazendo parte independente de transcrição, bem como alterar a Subcláusula Sexta da Cláusula Oitava do Contrato de Gestão, que trata "Da Fiscalização, do Acompanhamento e da Avaliação de Resultados".

CLÁUSULA SEGUNDA: DOS RECURSOS FINANCEIROS

Para o cumprimento do objeto de que trata o presente Termo Aditivo, o **ÓRGÃO SUPERVISOR** repassará para fomento das atividades a cargo da OS, no exercício de 2004, conforme Cronograma de Desembolso que constitui o Anexo II a este instrumento, recursos financeiros autorizados no valor de R\$ 2.800.000,00 (dois milhões e oitocentos mil reais), constantes da Lei Orçamentária Anual, que correrão à conta do programa de trabalho nº 19.571.0461.4188.0001 - Pesquisa e Desenvolvimento em Florestas Alagadas da Amazônia no IDSM - OS.

CLÁUSULA TERCEIRA: DA FISCALIZAÇÃO, DO ACOMPANHAMENTO E DA AVALIAÇÃO DE RESULTADOS

A Subcláusula Sexta da Cláusula Oitava do Contrato de Gestão, alterada pela Cláusula Quarta do Segundo Termo Aditivo, passa a vigorar com a seguinte redação:

"A OS encaminhará ao **ÓRGÃO SUPERVISOR**, com até dez dias de antecedência das reuniões da Comissão de Acompanhamento e Avaliação, relatório circunstanciado sobre o seu desempenho no cumprimento das metas e obrigações previstas neste Contrato de Gestão."



CLÁUSULA QUARTA: DA PUBLICIDADE

O presente instrumento será publicado pelo ÓRGÃO SUPERVISOR, em extrato, no prazo legal, no Diário Oficial da União, e, em sua íntegra, no sítio que mantém na *internet*.

CLÁUSULA QUINTA: DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições estabelecidas no Contrato de Gestão, que ora se adita, compatíveis e não alteradas pelo presente instrumento.

E por estarem assim, justas e acordadas, firmam as partes o presente Termo Aditivo em quatro vias de igual teor e forma, para os mesmos fins de direito, na presença das testemunhas abaixo.

Brasília, 19 de Abril de 2004.



EDUARDO CAMPOS

Ministro de Estado da Ciência e Tecnologia



ANA RITA PEREIRA ALVES

Diretora-Geral do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá

Testemunhas:

Nome:
CPF:



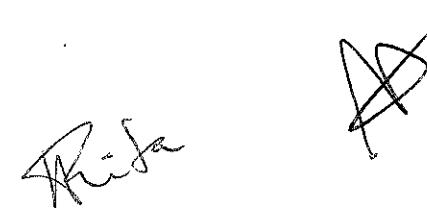
Nome: GUSTAVO ALVES GARCIA
CPF: 004.052.635-38

ANEXO IA
QUADRO DE METAS E INDICADORES

MACROPROCESSOS	TIPO	INDICADORES				METAS/ANOS	
		Descrição	Unid	Peso	V0	2004	2005
A) APOIO À REGULAMENTAÇÃO	Efetividade	1. Número de associações comunitárias envolvidas em gestão participativa dos recursos naturais.	N	3	4	5	
B) INFORMAÇÃO	Eficácia	2. Número de eventos de difusão científica promovidos pelo IDSM. 3. Atualização/disponibilização na <i>home page</i> dos produtos técnico-científicos publicados no período. 4. Número de programas de rádio "Ligado no Mamirauá". 5. Número de boletins "O Macaqueiro" distribuídos. 6. Número de eventos de disseminação realizados pelo IDSM. 7. Número de pesquisadores/extensionistas do IDSM participando, na qualidade de conferencistas, em eventos promovidos por outras instituições para divulgar os produtos do IDSM.	N % N N N	3 2 2 3 2	2 0 96 34 20	2 30 96 40 35	
C) DESENVOLVIMENTO DE ALTERNATIVAS ECONÔMICAS COM USO SUSTENTADO DOS RECURSOS NATURAIS	Efetividade	8. Número de famílias beneficiadas com o Programa de Manejo da Pesca. 9. Número de famílias beneficiadas com o Programa de Manejo Florestal Comunitário. 10. Número de famílias beneficiadas com o Programa de Agricultura Familiar. 11. Número de famílias beneficiadas com o Programa de Ecoturismo. 12. Número de famílias beneficiadas com o Programa de Artesanato.	N N N N N	3 3 3 3 3	50 100 120 25 31	300 250 210 31 72	



		INDICADORES					METAS/ANOS	
D) PROMOÇÃO DA MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA DOS MORADORES E USUÁRIOS	Efetividade	13. Índice de Mortalidade Infantil. 14. Número de comunidades/famílias atendidas pelos programas de melhoria da qualidade devida.	Índice N	2 2	40 400	25 640		
E) PESQUISAS VOLTADAS PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E USO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS NATURAIS	Eficácia	15. Número de artigos científicos, capítulos de livros e livros publicados. 16. Número de produções: resumos apresentados em congressos, cartilhas, anais, relatórios técnicos, trabalhos de conclusão de cursos, teses e dissertações. 17. Número de pesquisas científicas implantadas/concluídas no ano, dentre aquelas previstas na estratégia institucional de pesquisas.	N N N	2 2 3	5 20 10	10 25 40		
F) DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL	Eficiência	18. Proporção de funcionários da área administrativa no total da equipe do IDSM (pessoal de apoio, bolsistas e funcionários). 19. Alavancagem de recursos do Contrato de Gestão.	% %	1 1	20 30	20 30		
G) PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE	Efetividade	20. Proporção dos programas de monitoramento implantados.	%	3	70	85		



ANEXO IB

MEMÓRIA TÉCNICA DOS INDICADORES E METAS - 2004

1 - Número de associações comunitárias envolvidas em gestão participativa dos recursos naturais.

Este é um novo indicador que substitui o indicador que media a proporção de normas aprovadas na assembleia geral anterior que foram efetivamente postas em prática ao longo do ano com apoio das comunidades. Foi proposta a substituição por outro indicador que possa refletir, mais diretamente, o desempenho da equipe do IDSM, uma vez que grande parte do sucesso do indicador anterior estava concentrada no desempenho das lideranças comunitárias, o que podia variar em alguns momentos independentemente dos esforços feitos pela equipe do IDSM.

Atualmente, o Programa de Organização Política e Sócio Econômica - POPSE, faz o acompanhamento de 35 associações comunitárias nas reservas Mamirauá e Amanã. Entre essas considera-se que quatro têm capacidade de gestão participativa para o manejo dos recursos naturais. Essa capacidade consiste em ter todos os membros da diretoria exercendo as suas funções, manutenção dos livros contábeis e de ata das associações, e capacidade de gerenciamento de todas atividades do manejo dos recursos naturais. As demais associações estão em processo de amadurecimento político, que consiste em obter estabilidade na diretoria das associações, capacitação das lideranças para o manejo dos conflitos entre os interesses dos comunitários, gerenciamento contábil, e desenvolvimento de habilidades para o registro em atas das decisões das assembleias dos associados e encaminhamentos dessas decisões. Esse amadurecimento decorre da prática do manejo comunitário e demandando acompanhamento mais intenso da equipe técnica e social do Instituto Mamirauá.

Considerando-se o volume de investimentos sociais necessários para o amadurecimento da gestão comunitária fica estabelecida como meta para 2004 a manutenção do acompanhamento para a gestão em quatro associações e o acréscimo de mais uma associação, perfazendo um total de cinco comunidades com capacidade de gestão participativa dos recursos naturais.

A contabilidade do indicador será feita através do acompanhamento bimestral das associações pelos extensionistas e promotores comunitários do POPSE.

2 - Número de eventos de difusão científica promovidos pelo IDSM.

O IDSM promove anualmente um conjunto de eventos que tem por finalidade difundir para a comunidade científica os resultados que vem sendo obtidos com o seu programa de pesquisa, através de seus Projetos de Investigação Científica (PIC) e dos Projetos de Monitoramento e Acompanhamento (PMA).

Para o ano de 2004 a meta proposta é realizar dois eventos de difusão científica, na cidade de Tefé.

3 - Atualização/ disponibilização na home page dos produtos técnicos científicos publicados no período.

A home page do Instituto Mamirauá apresenta um link destinado à divulgação de suas linhas de pesquisa www.mamiraua.org.br/3-0.html. Não consta ainda neste link nenhuma



publicação de textos científicos produzidos pelos pesquisadores permanentes e associados do IDSM. Em 2004 pretende-se estruturar a home page para possibilitar a publicação eletrônica dos artigos científicos, tendo como meta para esse ano disponibilizar pelo menos 20% dos produtos técnicos científicos publicados nesse período e pretende-se listar as referências de toda a produção científica do ano.

4 - Número de Programas de Rádio «Ligado no Mamirauá».

O *Ligado no Mamirauá* é um programa de rádio que tem 30 minutos de duração, que vai ao ar duas vezes por semana há mais de nove anos, na Radio Rural de Tefé. Este programa tem por finalidade divulgar os resultados obtidos com os programas de pesquisa e manejo dos recursos naturais e de melhoria da qualidade de vida das populações ribeirinhas. A meta para 2004 é manter os programas semanais, totalizando 96 programas. A contabilidade será feita a partir dos relatórios semestrais da equipe do Programa de Qualidade de Vida.

5 - Número de boletins «O Macaqueiro» distribuídos.

Desde março de 1999 o IDSM produz o boletim trimestral *O Macaqueiro*, com quatro páginas, contendo informações sobre os resultados das pesquisas científicas, manejo dos recursos naturais e investimentos sociais realizados para a melhoria da qualidade de vida das populações ribeirinhas. A partir de 2003 com a reformulação deste boletim, houve uma ampliação do seu público alvo, sendo direcionado também às escolas de ensino médio e fundamental das cidades de Tefé e Alvarães. Para 2004 está prevista a manutenção da sua edição trimestral, com uma tiragem de 2000 exemplares cada.

6 - Número de eventos de disseminação realizados pelo IDSM.

Esses eventos incluem as atividades de capacitação direcionadas às comunidades das reservas Mamirauá e Amanã para o manejo e gestão comunitária dos recursos naturais; a disseminação das práticas de manejo para as populações das áreas de entorno das reservas, e para a sociedade civil em geral através de seminários, exposições, simpósios, visitas programadas, oficinas, apresentações teatrais, intercâmbios e palestras. Para o ano de 2004 estão previstos 40 eventos de disseminação. A contabilidade será feita através dos relatórios semestrais dos diversos programas do IDSM.

7 - Número de pesquisadores/ extensionistas do IDSM, participando, na qualidade de conferencistas, em eventos promovidos por outras instituições para divulgar os produtos do IDSM.

A equipe de pesquisadores e extensionistas participam de eventos locais, nacionais e internacionais divulgando os resultados do manejo sustentado dos recursos naturais, pesquisas científicas, e programas sociais. Para o ano de 2004 estão previstas 35 participações. A contabilidade será feita através dos relatórios semestrais dos programas do IDSM.

Para os indicadores 8 a 12 estão previstos investimentos para beneficiar famílias através dos programas de manejo dos recursos naturais. Esses benefícios incluem capacitação para o manejo, fortalecimento da gestão comunitária, introdução de novas tecnologias de produção, desenvolvimento ou aperfeiçoamento da produção, comercialização da produção. Para o ano de 2004 estão previstas as seguintes metas, por programas:



8 - Número de famílias beneficiadas com o Programa de Manejo e comercialização do Pescado, 300 famílias.

9 - Número de famílias beneficiadas com o Programa de Manejo Florestal Comunitário, 250 famílias.

10-Número de famílias beneficiadas com o Programa de Agricultura Familiar, 210 famílias.

11 - Número de famílias beneficiadas com o Programa de Ecoturismo, 31 famílias.

12 - Número de famílias beneficiadas com o Programa de Artesanato, 72 famílias.

O registro do indicador será feito através dos relatórios semestrais dos programas.

13 - Índice de Mortalidade Infantil.

O Índice de mortalidade infantil é um indicador sintético que tem por objetivo registrar o resultado dos investimentos sociais, que contribuem para a redução da mortalidade infantil: investimentos em educação para saúde, infra-estrutura sanitária, e saúde reprodutiva.

Esse indicador é coletado através do levantamento demográfico feito nas comunidades da reserva. Para o ano de 2004 está previsto um levantamento em todas as comunidades da Reserva Mamirauá e em todas as comunidades da Reserva Amanã. Considerando-se que na Reserva Mamirauá os investimentos sociais existem há mais tempo, está prevista a meta de manutenção da taxa de mortalidade infantil registrada para o ano de 2003. (24 óbitos para cada 1000 nascidos vivos) Para a Reserva Amanã está prevista a manutenção da taxa de 33 óbitos por 1000 nascidos vivos, considerando-se que os investimentos em educação para saúde nessas comunidades ainda são recentes e exigem maiores investimentos em infra-estrutura.

14 - Número de comunidades/famílias atendidas pelos programas de melhoria da qualidade de vida.

O programa de Qualidade de Vida do IDSM tem por objetivo promover ações de a) educação ambiental, atuando na capacitação de professores das escolas rurais e urbanas, b) saúde comunitária, através de realizações em parceria com os programas de saúde governamentais; c) tecnologias apropriadas, direcionadas ao uso de energias renováveis para implantação de sistemas de iluminação nas escolas e para abastecimento e tratamento de água nas comunidades. Essas ações implicam na capacitação das lideranças comunitárias e acompanhamento e avaliação dos resultados dos investimentos. Esses investimentos estão sendo realizados progressivamente nas comunidades da reserva e da área de entorno e devem ser estendidos à todas as comunidades das reservas ao longo dos anos de atuação do IDSM nessas reservas. Para o ano de 2004 está previsto beneficiar 422 famílias em 23 comunidades da Reserva Mamirauá e 220 famílias de 14 comunidades da Reserva Amanã. Ao todo existem 1269 famílias na Reserva Mamirauá e 250 famílias na Reserva Amanã. Os dados serão coletados dos relatórios semestrais dos extensionistas do programa.

15 - Número de artigos científicos, capítulos de livros e livros publicados.

16 - Número de produções: resumos apresentados em congressos, cartilhas, anais, relatórios técnicos, trabalhos de conclusão de cursos, teses e dissertações.



Os pesquisadores que compõem o grupo de pesquisas do IDSM compartilham de uma política de publicações adotada oficialmente pela diretoria técnico científica. Cada pesquisador do grupo tem sua estratégia pessoal de publicações além disso o IDSM também possui sua própria prioridade no que se refere à divulgação dos resultados das suas pesquisas científicas utilizando recursos próprios e de sua própria iniciativa. Desse modo o IDSM publica livros científicos, livros de divulgação científica, manuais operacionais, cartilhas. Para auxiliar a Diretoria Técnico Científica nesta tarefa e também para ajudar no aprimoramento do conteúdo científico desses documentos está sendo constituído um Conselho Editorial.

Para o ano de 2004 a meta para o indicador 15 é atingir 10 publicações.

Para o ano de 2004 a meta para o indicador 16 é atingir 25 produtos.

17 - Número de pesquisas científicas implantadas/concluídas no ano dentre aquelas previstas na estratégia institucional de pesquisas.

A pesquisa científica do IDSM atua em temas relacionados às ciências ambientais e às ciências sociais nas duas reservas atualmente sob sua gestão. A missão do IDSM delimitou as grandes correntes de investigação nestas duas áreas. Tais temas são agrupados em cinco grandes domínios: biodiversidade amazônica, padrões de uso da biodiversidade por parte dos habitantes tradicionais da Amazônia, biologia dos componentes estratégicos da biodiversidade, promoção do desenvolvimento social das comunidades, desenvolvimento e apropriação de tecnologias de baixo impacto ambiental e adaptadas aos ambientes de alagamento para incremento da qualidade de vida local. Para o ano de 2004 está prevista a apresentação dos resultados de 40 projetos de pesquisa.

18 - Proporção de funcionários da área administrativa no total da equipe do IDSM (pessoal de apoio, bolsistas e funcionários).

Este indicador reflete o número de funcionários da área administrativa em relação aos demais que desenvolvem atividades fim. Para cálculo do indicador usa-se a relação de funcionários e bolsistas do IDSM. A meta para 2004 é que essa relação não ultrapasse 20%

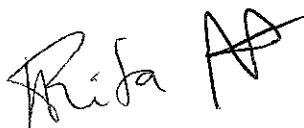
19 - Alavancagem de recursos do contrato de gestão.

O indicador identifica a diversificação das fontes de financiamento do IDSM que será medida através da relação proporcional dos recursos provenientes do contrato de gestão e recursos totais. A meta para 2004 é que pelo menos 30% dos recursos totais sejam obtidos de outras fontes, além do contrato de gestão.

20 - Proporção dos programas de monitoramento implantados.

Este indicador revela a proporção de programas de monitoramento sociais e ambientais implantados nas Reservas Mamirauá e Amanã cujos resultados contribuem para o aprimoramento dos sistemas de manejo dos recursos naturais. Os diferentes subsistemas de monitoramento serão integrados ao máximo para proporcionar efetivamente a criação de um instrumento de gestão das unidades de conservação.

O sistema está planejado para funcionar com 26 subsistemas concomitantes. A maioria destes já está implementada e se propõe concluir a implementação dos subsistemas restantes ao longo dos próximos 2 anos. A meta proposta para 2004 é implantar 85% dos sistemas de monitoramento planejados.



ANEXO II

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

ANO	MÊS	VALOR (R\$ 1,00)
2004	Janeiro	-
	Fevereiro	-
	Março	730.000,00
	Abril	230.000,00
	Maio	230.000,00
	Junho	230.000,00
	Julho	230.000,00
	Agosto	230.000,00
	Setembro	230.000,00
	Outubro	230.000,00
	Novembro	230.000,00
	Dezembro	230.000,00
	TOTAL	2.800.000,00

Rita AD