

Agência Brasileira de Cooperação - ABC

RELATÓRIO DE PROGRESSO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO
Fonte de Cooperação Externa : PNUD Agência Executora Nacional : MCT Código/Sigla do Projeto : BRA/00/037
Título do Projeto: Capacitação e Conscientização sobre a Mudança Global do Clima
Áreas geográficas beneficiadas (Região, Estado(s), Município(s): Nacional
Endereço/Telefone/Fax da Agência Executora Nacional: Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT EMI Bloco E sala 242 70067-900 – Brasília, DF Tel.: 61 3317-7552 Fax: 61 3317-7657
Duração do Projeto (em meses/anos): 05 (cinco) anos Início do Projeto: Previsto: 02/01/2001 Efetivo: 02/01/2001 Período coberto pelo Relatório: 02/01/2001 a 31/12/2005
Orçamento do Projeto (valores equivalentes em US\$): Contribuição da Fonte Externa.....: Contrapartida financeira nacional.....: US\$ 347.412,00 Contrapartida nacional em insumos.....: Contribuição da Fonte Externa em insumos...: Orçamento Total do Projeto.....: US\$ 347.412,00

Diretor Nacional do Projeto: **José Domingos Gonzalez Miguez**

2. EXECUÇÃO DO PROJETO

Relacionar os Resultados ou Produtos do projeto, organizados por Objetivo Imediato :	Status atual do alcance dos Resultados: ⇒ Implementado; ⇒ Dentro do Cronograma; ⇒ Fora do Cronograma ⇒ Não implementado	ANÁLISE DE PROGRESSO (para cada Resultado /Produto): 1) Reproduzir os indicadores previstos para cada Resultado no Documento de Projeto original ou na última Revisão aprovada; 2) Tomando-se por referência os indicadores de sucesso, descrever resumidamente os impactos do projeto no período coberto pelo relatório e citar elementos que possam confirmar a sustentabilidade dos Resultados alcançados (fazer uso de estatísticas, se possível); 3) Justificar os Resultados/Produtos não implementados ou fora do cronograma original.
---	---	---

Objetivo Imediato 1. Elaborar e propor uma matriz de programas e projetos - a partir de parcerias inovadoras com a sociedade civil e setor privado - direcionado a diferentes fontes financiadoras:

PRODUTOS	STATUS	ANÁLISE DE PROGRESSO
Resultados 1.1 Documento de Projeto de Cooperação Técnica com o MCT, ABC/MRE e PNUD elaborado	Implementado - Documento elaborado e aprovado pelo <i>GEF – Global Environment Facility</i>, em 14/07/2005. O documento de projeto gerado, BRA/05/G31, foi assinado em 20/12/2005 e está em execução	Tal resultado compreende o objetivo principal da Assistência Preparatória BRA/00/037, que é a preparação de um documento de projeto visando o cumprimento de compromissos assumidos pelo Brasil no âmbito da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, ratificada pelo país em 28/02/1994. Entre os principais compromissos assumidos pelo Brasil no âmbito desse instrumento internacional estão os de: i) elaborar, atualizar periodicamente e publicar os inventários nacionais de emissões antrópicas por fontes e remoções por sumidouros de todos os gases de efeito estufa não controlados pelo Protocolo de Montreal (Art. 12.1.a); ii) elaborar e submeter ao Secretariado da Convenção uma descrição geral das medidas tomadas ou previstas pela Parte para implementação da Convenção no país (Art. 12.1.b); iii) promover e cooperar na educação, treinamento e conscientização pública em relação à mudança do clima, e estimular a mais ampla participação nesse processo, inclusive a participação de organizações não governamentais (Art. 6), entre outros. O principal objetivo do documento de projeto elaborado no âmbito dessa Assistência e submetido à apreciação do Conselho do <i>Global Environment Facility – GEF</i> é a elaboração da Segunda Comunicação Nacional do Brasil, que compreende exatamente o desenvolvimento de atividades e ações necessárias ao cumprimento dos compromissos acima descritos, além do desenvolvimento de atividades de vulnerabilidade e adaptação também previstas nos compromissos assumidos pelo país no âmbito da referida Convenção (Art. 4.1.f), bem como atividades de modelagem regional da mudança do clima (Art. 4.1.g). A submissão desse documento de projeto visava a obtenção dos recursos totais necessários para a elaboração da Segunda Comunicação Nacional do

		Brasil e que devem ser fornecidos pelos países desenvolvidos, por meio do GEF, entidade financeira da Convenção, de acordo com o Art. 4.3. O documento de projeto proposto ao GEF foi devidamente aprovado pelo escritório do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD no Brasil, que é responsável pela implementação de projetos daquele Fundo, bem como pela Secretaria de Assuntos Internacionais do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que é o ponto focal para aprovação de projetos dessa natureza no Governo Brasileiro. Em 14 de julho de 2005, depois de diversas rodadas de negociação, o GEF aprovou o documento de projeto brasileiro, que deverá ser executado em parceria com o PNUD, que é a Agência das Nações Unidas designada para operacionalizar o GEF no caso em questão. O documento de projeto foi elaborado de acordo com as diretrizes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima para as Comunicações Nacionais, estando em conformidade, inclusive, com a Decisão 17 da VIII Conferência das Partes da Convenção, que versa sobre o assunto. Em 20 de dezembro de 2005, o documento de projeto gerado pela Assistência em questão, denominado BRA/05/G31, foi devidamente assinado pelo MCT, na qualidade de Agência Executora do projeto, pela Agência Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores (ABC/MRE) e pelo PNUD. Esse projeto teve seu prazo de vigência estabelecido em 03 (três) anos, a partir da data de assinatura, 20/12/2005, e contará com um orçamento correspondente à US\$ 3.400.000,00 (três milhões e quatrocentos mil dólares) custeados, em sua totalidade, pelo GEF, entidade financeira da Convenção sobre Mudança do Clima. O projeto BRA/05/G31 ampliará a cobertura do Inventário Brasileiro de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa de modo a compreender as emissões e remoções anuais para o período de 1990 a 2000, focalizando os setores/gases que representam uma parcela significativa das emissões de gases de efeito estufa ou apresentam um elevado grau de incerteza, ou ambos. Reduções em escala de modelos de circulação global serão realizadas. Estudos sobre vulnerabilidade e adaptação à mudança do clima serão conduzidos, com ênfase no setor de saúde; no setor energético;
--	--	---

		nos recursos hídricos, enchentes e desertificação; no setor agropecuário; no manejo de zonas costeiras; e biodiversidade aquática. Será realizada uma atualização da descrição das circunstâncias nacionais do Brasil, assim como das medidas adotadas ou previstas para implementar a Convenção. Finalmente, o projeto promoverá a capacitação institucional para a implementação da Convenção no Brasil, incluindo atividades relacionadas com educação ambiental sobre a mudança do clima e conscientização pública. Com a assinatura do documento de projeto BRA/05/G31 e com o início da execução desse projeto em dezembro de 2005, a Assistência Preparatória BRA/00/037, que está em vigor até 31/12/2005, poderá ser finalizada por ter cumprido o seu papel. As atividades de conscientização iniciadas nessa Assistência terão continuidade no projeto BRA/05/G31. Por fim, em relação à cooperação técnica com o PNUD durante a execução da Assistência BRA/00/037 e a partir de dezembro de 2005 na execução do projeto BRA/05/G31, devemos registrar que essa cooperação é considerada importante visto que, de acordo com a Convenção sobre Mudança do Clima, art. 4.3, as Partes países desenvolvidos e demais Partes desenvolvidas incluídas no Anexo II devem prover recursos financeiros novos e adicionais para cobrirem integralmente os custos incorridos pelas Partes países em desenvolvimento no cumprimento de suas obrigações previstas no art. 12, parágrafo 1º. No sentido de viabilizar tal determinação, o art. 11 do referido instrumento jurídico criou o mecanismo financeiro da Convenção, para a provisão dos recursos financeiros a título de doação ou em base concessional, que deverá funcionar sob a orientação da Conferência das Partes da Convenção. A Convenção sobre Mudança do Clima estabeleceu, ainda, em seu art. 21, parágrafo 3º, que o Fundo Global para o Meio Ambiente (<i>GEF – Global Environment Facility</i>) será a entidade financeira internacional encarregada provisoriamente do funcionamento do mecanismo financeiro acima mencionado. A Decisão n.º 3/CP.4, de 14 de novembro de 1998, da Conferência das Partes da Convenção, que trata da revisão do mecanismo financeiro, estabeleceu o GEF como entidade financeira da Convenção, de modo contínuo, com revisões do mandato pela Conferência das Partes a cada quatro anos, de acordo com o parágrafo 4º do art. 11 da Convenção. No Brasil, o PNUD é uma das agências da ONU responsável pela implementação de projetos financiados pelo GEF, inclusive, é esse Organismo que realizou toda a intermediação entre o Governo
--	--	--

		Brasileiro e aquele Fundo visando o financiamento do projeto gerado no âmbito da Assistência BRA/00/037. A participação do PNUD nessa negociação e também na cooperação técnica que já foi iniciada com a Assistência BRA/00/037 e será continuada com a implementação do projeto BRA/05/G31 torna-se, portanto, especialmente importante, não apenas pela experiência intrínseca do PNUD na condução de projetos de cooperação internacional, mas principalmente por esse Organismo ser uma das agências implementadoras do GEF no Brasil.
--	--	--

Objetivo Imediato 2.: Implementar programa de difusão de conhecimento técnico-científico relacionado à mudança global do clima		
PRODUTOS	STATUS	ANÁLISE DE PROGRESSO
Resultados 2.1: Publicações técnicas e cartilhas explicativas preparadas	Implementado	Esse resultado está intimamente relacionado com a estratégia definida pelo MCT aplicável aos trabalhos de conscientização sobre o tema mudanças climáticas, visto que há uma necessidade muito grande de aumentar a disponibilidade de informações em português sobre mudança do clima, em especial, relatórios e informações técnicas que são importantes ferramentas para os pesquisadores brasileiros. Além disso, há também necessidade de divulgar informações sobre mudança do clima para o público em geral de uma forma simples e de fácil entendimento do tema, motivo que levou o Ministério a apostar na preparação de cartilhas explicativas sobre o tema, o que tem apresentado consideráveis resultados. O principal destaque no âmbito desse resultado ocorreu em 2004 com a publicação da Primeira Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, que foi editada e publicada em português, inglês e espanhol. Além disso, devemos mencionar também a publicação, em 2005, na versão em português, dos relatórios de referência que serviram de base para elaboração do Primeiro Inventário Brasileiro de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa. Essa publicação também merece destaque pois constitui uma

		importante ferramenta para todos os pesquisadores nacionais envolvidos na elaboração desse inventário (+ de 300 pesquisadores em todo o Brasil) e, principalmente, por detalhar como foram realizados os trabalhos do inventário brasileiro de emissões no país, o que apoiará consideravelmente os trabalhos que estão sendo iniciados para elaboração do Segundo Inventário no âmbito do projeto BRA/05/G31. Essa publicação já havia sido feita em meio eletrônico no <i>site</i> do MCT e agora está sendo realizada em meio impresso. Além dos destaques acima, foram preparadas, no âmbito da Assistência em questão, as seguintes publicações: 1. 15 (quinze) relatórios setoriais do inventário brasileiro de emissões antrópicas de gases de efeito estufa para publicação em inglês e espanhol - perfazendo um total de 30 (trinta) publicações, cuja impressão deverá ser viabilizada por meio das parcerias que estão sendo negociadas pelo MCT; 2. Mudança do Clima 2001 - A Base Científica - Sumário para Formuladores de Políticas (Relatório do Grupo de Trabalho I do IPCC); 3. Sumário Técnico do Relatório do Grupo de Trabalho I do IPCC; 4. Guia "Entendendo a Mudança do Clima: Um Guia para Iniciantes da Convenção-Quadro das Nações Unidas e seu Protocolo de Quioto"; 5. Cartilha "Um guia do Processo da Mudança do Clima"; 6. Guia de orientação sobre o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo, publicado em parceria com o BNDES e UNCTAD; 7. Livro Mudanças Climáticas Globais e a Agropecuária Brasileira, publicado em parceria com a Embrapa Meio Ambiente; 8. Reedição, em 2001, de dois mil exemplares do texto do Protocolo de Quioto e também da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, em português, com o apoio da Petrobrás S.A; 9. Reedição, em 2003, de mil exemplares do texto do Protocolo de Quioto, em português, em parceria com a Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental – CETESB e com a Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo; 10. Publicação da Cartilha elaborada pela Organização Não-Governamental Economia & Energia (e&e) sobre a estimativa de emissões de gases de efeito estufa na transformação e uso de energia no Brasil; 11. Preparação da publicação "Diretrizes Revisadas do Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima (IPCC) de 1996 para
--	--	--

		Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa (GEE)". Portanto, com a quantidade significativa de publicações e cartilhas preparadas e, especialmente, pela qualidade e divulgação do material produzido, considera-se que o presente resultado foi implementado com sucesso e de acordo com o previsto quando de sua concepção.
Resultados 2.2: Informações atualizadas e disponibilizadas no site "O Brasil e a Convenção do Clima"	Implementado	Trata-se de uma das principais atividades de conscientização pública desenvolvida na área de mudança global do clima no país. A idéia de desenvolvimento de um <i>site</i> sobre mudança do clima foi pioneira e inovadora, tendo sido a importância dessa idéia reconhecida pelo próprio Secretariado da Convenção das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, que elaborou o programa CC:WEB para a disseminação do modelo brasileiro para outros países em desenvolvimento. O <i>site</i> possibilita que textos importantes sejam disponibilizados para todo o Brasil em nosso idioma, como a íntegra do texto da Convenção e do Protocolo de Quioto, a Primeira Comunicação Nacional do Brasil, documentos relativos às negociações no âmbito da Convenção, em especial decisões das Conferências das Partes, e documentos, discursos e propostas que refletem a posição brasileira. Além disso, aponta para informações existentes na <i>internet</i> relacionadas à mudança do clima consideradas relevantes, com níveis de conhecimento que vão desde informações para iniciantes até informações científicas bem detalhadas (como os relatórios do IPCC). Foram feitos <i>links</i> para as <i>home pages</i> de instituições nacionais e internacionais que levam o público diretamente às questões relacionadas com o tema, poupando as pessoas de terem que passar pelo complexo processo de navegação das <i>home pages</i> institucionais. No caso do Brasil, existem <i>links</i> que vão direto para mapas de queimada no cerrado (dentro do <i>site</i> da EMBRAPA) e para imagens de satélite da floresta Amazônica (dentro do <i>site</i> do INPE). Foram feitos <i>links</i> também para questões relacionadas ao meio ambiente (por exemplo, Agenda XXI, o Protocolo de Montreal e a Convenção sobre Diversidade Biológica). A <i>internet</i> tem sido um meio eficaz de colocar o público externo em contato

		direto com a equipe do MCT, que tem procurado esclarecer dúvidas de estudantes, jornalistas e profissionais de outras áreas interessados em obter informações sobre a mudança do clima e sobre a própria implementação da Convenção no país. Com cerca de aproximadamente 2.000 acessos mensais nas páginas em português, o <i>site</i> responde a uma média de 250 consultas mensais por <i>e-mail</i> sobre informações a respeito dos trabalhos e das posições brasileiras na Convenção, além de ser o <i>site</i> temático mais acessado dentro da <i>home page</i> do MCT. Por ser desenvolvido em quatro idiomas – português, espanhol, inglês e espanhol, o <i>site</i> brasileiro de mudança do clima tornou-se fonte de referência também fora do país, principalmente na América Latina e nos países africanos de língua portuguesa, que acompanham as negociações da Convenção do Clima por meio da <i>home page</i> brasileira, demonstrando assim a importância e abrangência dessa atividade de conscientização. Esse <i>site</i> passou por uma revisão e está funcionando em uma nova plataforma e estrutura, em conformidade com as modificações realizadas nas ferramentas de desenvolvimento da <i>home page</i>, do MCT, à qual o <i>site</i> em questão está vinculado, o que tem sido motivo de diversos elogios por parte do público externo. Devido a migração da página principal do MCT para essa nova plataforma de trabalho, todas as subpáginas, incluindo o referido <i>site</i>, ligadas à página principal, passaram por mudanças, tendo seus arquivos antigos excluídos e todas as suas páginas reformuladas e sintetizadas para uma maior abrangência e melhor informação aos usuários. Atualmente, o <i>site</i> sobre mudança do clima possui um total de 4.532 páginas publicadas, sendo 1.549 em português, 1.373 em inglês, 1.255 em espanhol e 355 em francês. Tendo em vista que o número de páginas recente é bem menor do que o anterior, com isso o servidor ficou com mais espaço na memória para armazenar arquivos e o acesso ficou mais rápido e prático aos usuários finais das páginas do MCT. É preciso registrar, no entanto, que não houve redução na quantidade de informações disponibilizadas e sim uma mudança na forma com
--	--	--

		que essas informações são publicadas, para priorizar o acesso do usuário e público externo.
Resultados 2.3: Banco de dados relacional referente ao inventário brasileiro de emissões de gases de efeito estufa elaborado	Implementado	A idéia de desenvolvimento de um banco de dados relacional do inventário brasileiro de emissões de gases de efeito estufa também está intimamente ligada às atividades de divulgação do tema que o Brasil vem desenvolvendo pois, com a finalização do Primeiro Inventário Brasileiro de Emissões, tornou-se importante desenvolver um banco de dados que poderia ser acessado via <i>internet</i> pelo público em geral para saber, por exemplo, quanto o Brasil emite de um dado gás de efeito estufa em determinado setor. Além disso, cultiva-se também a idéia de criar um sistema de alimentação desse banco de dados por parte das instituições responsáveis pela elaboração do inventário em seu respectivo setor, o que seria extremamente interessante do ponto de vista da execução dos trabalhos do inventário. No entanto, dado o custo de um sistema como esse, no âmbito dessa Assistência, prevê-se apenas a definição da estrutura desse banco de dados, bem como a elaboração de uma proposta inicial desse sistema, que deverá ser aprimorada posteriormente, quando do desenvolvimento do projeto propriamente dito. Priorizou-se a finalização dos relatórios setoriais do inventário, a qual deve proceder necessariamente a definição da estrutura do banco de dados. A proposta inicial desse sistema foi elaborada e está subsidiando o desenvolvimento do banco de dados propriamente dito, cuja execução está a cargo da Fundação COPPETEC por meio de um convênio celebrado entre o MCT e essa Fundação, no âmbito do Programa Mudanças Climáticas Globais do PPA. A previsão de conclusão desse convênio e finalização do banco de dados é 30/06/2006. Contudo, a Assistência Preparatória cumpriu o seu papel de forma bastante satisfatória no que se refere a esse resultado, não apenas pela elaboração da proposta inicial do banco de dados mas também pela diagramação de alguns relatórios setoriais realizada no âmbito dessa Assistência.
Resultados 2.5: Participação em seminários, workshops e cursos	Implementado	O resultado em questão está relacionado com a participação de representantes do MCT, que compõem a equipe responsável pela execução da Assistência BRA/00/037, em eventos, seminários, reuniões, cursos e, em especial, nas

de capacitação sobre Mudança do Clima realizados	negociações internacionais da Convenção sobre Mudança do Clima, as denominadas Conferências das Partes da Convenção, realizadas anualmente, onde são tomadas todas as decisões que devem ser posteriormente seguidas pelos países membros dessa Convenção, bem como negociados protocolos, como o Protocolo de Quioto. A participação de representantes dessa Assistência nessas negociações é de fundamental importância aos trabalhos desenvolvidos visto que, como já exposto, o principal objetivo dessa assistência é, de forma ampla, possibilitar o cumprimento dos compromissos assumidos pelo Brasil no âmbito da Convenção sobre Mudança do Clima. Como exemplo da importância dessa participação, pode-se destacar que o Coordenador-Geral de Mudanças Globais de Clima do MCT, Diretor Nacional da Assistência BRA/00/037, foi o presidente do Grupo dos 77 e China nas negociações para a elaboração das novas diretrizes para a elaboração das Comunicações Nacionais dos países não incluídos no Anexo I (países em desenvolvimento). Deve-se considerar, ainda, como resultados da participação brasileira em negociações internacionais a própria atualização do <i>site</i> do MCT sobre Mudança do Clima, visto que tal <i>site</i> apresenta um panorama das negociações internacionais realizadas no âmbito da Convenção. Além disso, o desenvolvimento desse resultado também possibilita a disseminação de informações sobre mudança do clima no país por meio da participação em eventos, entrevistas, programas de TV, entre outros. Entre os principais resultados já obtidos estão: a) Participação de representantes dessa Assistência na VI (Parte II), VII, VIII, IX, X e XI Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, realizadas em Bonn, Alemanha; Marraqueche, Marrocos; Nova Delhi, Índia; Milão, Itália; Buenos Aires, Argentina; e Montreal, Canadá, respectivamente; b) Preparação da submissão para regulamentação das modalidades e definições para inclusão de florestamento e reflorestamento no
---	---

		Mecanismo de Desenvolvimento Limpo – MDL, do Protocolo de Quioto; c) Participação do Diretor Nacional da Assistência na série de programas Planeta Estufa, conduzido pelo jornalista André Trigueiro da Globo News; d) Entrevistas concedidas à rádio CBN no programa CBN - Ecologia, sobre Mudanças Climáticas e também à GNT para o programa Alternativa Saúde daquela emissora; e) Participação no programa especial interativo para debater temas ambientais produzido pela ECOM - Ecologia & Comunicação, canal alternativo em São Paulo; f) Participação no programa Debate Nacional da TV Nacional no tema: A Terra pede socorro; g) Participação no programa Notícias I do Canal Rural no tema: A iniciativa do Brasil de conter os gases que provocam o efeito estufa; h) Participação no programa Conta Corrente da GloboNews no tema: Mercado de Crédito de Carbono; i) Entrevistas concedidas ao Jornal O Estado de São Paulo e às revistas Carta Capital e Isto é Dinheiro.
--	--	--

3. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO PROJETO

3.1 - Reproduzir o (s) Objetivo (s) Imediato (s) do projeto, apresentando comentários sobre o progresso alcançado até o momento para o seu respectivo atingimento (1 comentário por Objetivo):

Objetivo Imediato 1: Elaborar e propor uma matriz de programas e projetos - a partir de parcerias inovadoras com a sociedade civil e setor privado - direcionado a diferentes fontes financiadoras: no âmbito desse objetivo, o principal resultado refere-se à preparação do documento de projeto a ser desenvolvido em parceria com o MCT, a Agência Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores (ABC/MRE) e o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), visando a elaboração da Segunda Comunicação Nacional do Brasil. Esse resultado foi devidamente atingido uma vez que, em 14 de julho de 2005, depois de diversas rodadas de negociação, o *Global Environment Facility – GEF* aprovou o documento de projeto brasileiro, que deverá ser executado em parceria com PNUD, que é a Agência das Nações Unidas designada para operacionalizar o *GEF* no caso em questão. O documento de projeto foi elaborado de acordo com as diretrizes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima para as Comunicações Nacionais, estando em conformidade, inclusive, com a Decisão 17 da VIII Conferência das Partes da Convenção, que versa sobre o assunto. Em 20 de dezembro de 2005, o documento de projeto gerado pela Assistência em questão, denominado BRA/05/G31, foi devidamente assinado pelo MCT, na qualidade de Agência Executora do projeto, pela ABC/MRE e pelo PNUD. Esse projeto teve seu prazo de vigência estabelecido em 03 (três) anos a partir da data de assinatura, 20/12/2005, e contará com um orçamento correspondente à US\$ 3.400.000,00 (três milhões e quatrocentos mil dólares) custeados, em sua totalidade, pelo *GEF*, entidade financeira da Convenção sobre Mudança do Clima. Esse resultado, portanto, foi implementado com sucesso.

Objetivo Imediato 2: Implementar programa de difusão de conhecimento técnico-científico relacionado à mudança global do clima: no âmbito desse objetivo, todos os resultados estão relacionados às atividades de conscientização pública sobre mudança do clima. Neste sentido, foram preparadas publicações técnicas e cartilhas explicativas sobre o tema, com destaque para a publicação da Primeira Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, em português, inglês e espanhol. Além disso, merece especial destaque também a publicação da versão em português dos 15 relatórios de referência que serviram de base para elaboração do inventário brasileiro de emissões de gases de efeito estufa. O *site* sobre mudança do clima do MCT foi todo reformulado, com diminuição na quantidade de páginas sem redução do conteúdo, o que o tornou mais acessível e rápido. Além disso, as informações constantes nesse *site*, que já são disponibilizadas em três idiomas (português, espanhol e inglês), também estão sendo disponibilizadas em francês. Em relação ao banco de dados, a proposta inicial desse banco foi devidamente elaborada e está subsidiando os trabalhos da Fundação COPPETEC que, por meio de convênio celebrado com o MCT no âmbito do Programa Mudanças Climáticas Globais, está

desenvolvendo esse banco em cooperação com a equipe do MCT lotada no escritório do Rio de Janeiro. Sobre a participação de representantes dessa Assistência em eventos, seminários, negociações internacionais, entrevistas e programas de TV, pode-se dizer que a Assistência possibilitou uma participação mais ativa do MCT nesses eventos e contribuiu de forma significativa para disseminação de informações sobre mudança do clima no país e, principalmente, para acompanhamento e participação nas negociações internacionais relacionadas à Convenção sobre Mudança do Clima. Neste sentido, destaca-se a presidência do Grupo 77 e China pelo Brasil na definição das novas diretrizes para as Comunicações Nacionais dos países não Anexo I, que permitiu a conclusão do resultado principal da Assistência, ou seja, a elaboração da proposta de documento de projeto de cooperação. Portanto, no que se refere aos resultados previstos no Objetivo Imediato 2, assim como ocorreu no 1, podemos afirmar que os mesmos foram devidamente atingidos.

3.2 - Quem são os beneficiários diretos e indiretos do Projeto? Sobre quem impactaram os Resultados/Produtos gerados até o momento ?

Os beneficiários diretos e indiretos da Assistência são: i) o público em geral; b) formuladores de política que precisem implementar políticas relacionadas à Convenção sobre Mudança do Clima em nível nacional e local; iii) líderes empresariais que precisem avaliar os custos e riscos da mudança do clima e desenvolver novas tecnologias, processos e produtos; iv) universidades; v) mídia; e vi) organizações não-governamentais que possam influenciar a opinião pública e contribuir com soluções.

As atividades desenvolvidas, bem como os resultados e produtos gerados tem impacto sobre todos os beneficiários acima mencionados, com enfoque especial na sociedade em geral, visto que no momento da publicação da Primeira Comunicação Nacional do Brasil e da conseqüente divulgação das emissões brasileiras era importante que houvesse uma adequada preparação da sociedade para entender tais informações, bem como que esta tivesse a sua disposição ferramentas com um *site* na *internet* ou publicações que a apoiasse a entender o tema mudanças climáticas globais, saber qual a posição do seu país sobre esse tema, quais são as políticas de governo que estão sendo implementadas, quais os desafios e oportunidades que esse tema traz. A estratégia de conscientização adotada mostrou-se bastante eficiente, pois a Primeira Comunicação Nacional do Brasil foi divulgada oficialmente em 10/12/2004 e houve uma boa receptividade da sociedade, o que se deve ao fato da mesma já estar acompanhando o que estava sendo feito durante a fase de preparação desse documento, por meio do *site* sobre mudança do clima, que disponibilizava, inclusive, os relatórios setoriais do inventário a medida que os mesmos eram concluídos pelas instituições parceiras.

A nossa experiência com a execução dessa Assistência nos mostrou que há um grande interesse da sociedade nesse tema. Isso pode ser ratificado pela quantidade de acessos que o *site* sobre mudança do clima possui (cerca de 2000

acessos mensais), sendo o *site* temático mais acessado do MCT. Além disso, a Coordenação-Geral de Mudanças Globais de Clima, responsável pela execução dessa Assistência, recebe cerca de 250 consultas mensais por e-mail sobre o tema, o que também demonstra o grande interesse da sociedade nesse assunto.

3.3 - Que imprevistos, positivos e negativos, afetaram o desenvolvimento do Projeto?

Inicialmente, o principal problema encontrado na execução da Assistência BRA/00/037 foi o fato de que a elaboração do documento de projeto previsto dependia da conclusão das negociações visando rever as diretrizes para elaboração das segundas Comunicações Nacionais, o que foi adiado devido a necessidade urgente de conclusão das decisões referentes à implementação do Protocolo de Quioto. A conclusão dessas decisões do Protocolo estava prevista para ser realizada por ocasião da VI Conferência das Partes da Convenção (COP-VI) - Parte II - realizada em Bonn, em julho de 2001, o que infelizmente não ocorreu.

Diante disso, o conjunto de decisões visando a regulamentação do Protocolo de Quioto, que deveriam ter sido concluídas na reunião supra citada, foi adiado para a VII Conferência das Partes da Convenção sobre Mudança do Clima (COP-VII), realizada em Marraqueche, Marrocos, em outubro/novembro de 2001.

Após realização da COP VII e já com o conjunto de decisões de regulamentação do Protocolo concluído, uma outra dificuldade nos foi apresentada. O *Global Environment Facility* – *GEF*, entidade financeira da Convenção sobre Mudança do Clima, reiterou que não financiaria a elaboração de novas Comunicações Nacionais, objetivo do documento de projeto gerado pelo Brasil, enquanto não fossem definidas as novas diretrizes para países Não-Anexo I e suspendeu a aprovação de qualquer projeto com este objetivo até a realização da VIII Conferência das Partes da Convenção sobre Mudança do Clima, realizada em Nova Delhi, Índia, em outubro/novembro de 2002, quando essas novas diretrizes seriam discutidas.

Em seguida, após a realização da COP VIII e já com as novas diretrizes para países Não Anexo I acordadas, o *GEF* estabeleceu que somente poderia aplicar essas novas diretrizes quando definisse os procedimentos operacionais aplicáveis. Com a necessidade de definição desses procedimentos, o *GEF* decidiu que a reunião daquele Fundo prevista para maio de 2003, em que seriam avaliadas algumas propostas de projeto, incluindo a do Brasil, seria realizada, mas não mais com essa finalidade e sim com a finalidade específica de definir esses procedimentos operacionais. Consequentemente, as propostas de projeto que deveriam ser avaliadas nessa reunião, foram transferidas para a próxima reunião daquele Fundo, prevista para novembro de 2003.

A Agência Executora da Assistência encaminhou oficialmente a proposta de projeto brasileira para apreciação por parte do *GEF*. Contudo, apesar da proposta de projeto elaborada pelo Governo Brasileiro ter recebido o endosso da

Secretaria de Assuntos Internacionais do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que é o ponto focal do *GEF* no Brasil, e ter sido submetida, por meio do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD e do Ministério das Relações Exteriores – MRE, dentro do prazo, ao Conselho Executivo do *GEF*, tal proposta não foi apreciada por aquele Fundo em sua reunião de conselho, realizada no período de 19 a 21 de novembro de 2003 e também não entrou na agenda para a reunião de maio de 2004.

A questão em torno da aprovação desse projeto por parte do *GEF* estava na exigência que aquele Fundo estava fazendo de apresentação, pelo Governo Brasileiro, da Primeira Comunicação Nacional do Brasil ao Secretariado da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima.

Em 10 de dezembro de 2004, o Brasil submeteu oficialmente ao Secretariado da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima sua Primeira Comunicação Nacional, durante a realização da X Conferência das Partes da Convenção, que ocorreu em Buenos Aires, Argentina.

Em 14 de julho de 2005, depois de diversas rodadas de negociação, o *GEF* finalmente aprovou o documento de projeto brasileiro, que deverá ser executado em parceria com o PNUD, que é a Agência das Nações Unidas designada para operacionalizar o *GEF* no caso em questão. O documento de projeto foi elaborado de acordo com as diretrizes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima para as Comunicações Nacionais, estando em conformidade, inclusive, com a Decisão 17 da VIII Conferência das Partes da Convenção, que versa sobre o assunto.

Em 20 de dezembro de 2005, o documento de projeto gerado pela Assistência em questão, denominado BRA/05/G31, foi devidamente assinado pelo MCT, na qualidade de Agência Executora do projeto, pela Agência Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores (ABC/MRE) e pelo PNUD. Esse projeto teve seu prazo de vigência estabelecido em 03 (três) anos, a partir da data de assinatura, 20/12/2005, e contará com um orçamento correspondente à US\$ 3.400.000,00 (três milhões e quatrocentos mil dólares) custeados, em sua totalidade, pelo *GEF*, entidade financeira da Convenção sobre Mudança do Clima.

O projeto BRA/05/G31 ampliará a cobertura do Inventário Brasileiro de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa de modo a compreender as emissões e remoções anuais para o período de 1990 a 2000, focalizando os setores/gases que representam uma parcela significativa das emissões de gases de efeito estufa ou apresentam um elevado grau de incerteza, ou ambos. Reduções em escala de modelos de circulação global serão realizadas. Estudos sobre vulnerabilidade e adaptação à mudança do clima serão conduzidos, com ênfase no setor de saúde; no setor energético; nos recursos hídricos, enchentes e desertificação; no setor agropecuário; no manejo de zonas costeiras; e biodiversidade aquática. Será realizada uma atualização da descrição das circunstâncias nacionais do Brasil, assim como das medidas adotadas ou previstas para implementar a Convenção. Finalmente, o projeto promoverá a capacitação

institucional para a implementação da Convenção no Brasil, incluindo atividades relacionadas com educação ambiental sobre a mudança do clima e conscientização pública.

Com a assinatura do documento de projeto BRA/05/G31 e com o início da execução desse projeto em dezembro de 2005, a Assistência Preparatória BRA/00/037, que estava em vigor até 31/12/2005, pôde ser finalizada por ter cumprido o seu papel. As atividades de conscientização iniciadas nessa Assistência terão continuidade no projeto BRA/05/G31.

3.4 - Que medidas a Instituição Nacional Executora recomendaria para melhorar a eficiência e eficácia do projeto ?

Não se aplica.

3.5 - Outras observações:

Não se aplica.

Valores em US\$

4. EXECUÇÃO FINANCEIRA						
LINHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇAMENTO REVISÃO "L" ¹	DESEMBOLSOS REALIZADOS PELO PROJETO, POR ANO, PARA CADA LINHA				
		2001	2002	2003	2004	2005
013.10	11.528,00	4.924,00	5.796,00	808,00	0,00	0,00
015.10	30.726,00	1.998,00	5.126,00	20.036,00	566,00	2.078,00
015.20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016.71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017.10	242.760,00	116.790,00	77.330,00	44.515,00	1.125,00	0,00
017.11	18.374,00	0,00	0,00	2.923,00	12.451,00	15.963,00
017.20	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021.10	8.717,00	742,00	1.360,00	911,00	695,00	453,00
032.10	2.524,00	916,00	0,00	1.177,00	431,00	0,00
032.20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
045.10	4.780,00	1.442,00	1.131,00	915,00	292,00	0,00
045.11	1.546,00	136,00	0,00	544,00	366,00	0,00
052.10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
052.20	6.138,00	6.138,00	0,00	0,00	0,00	0,00
053.10	2.518,00	1.558,00	136,00	324,00	0,00	0,00
053.97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
085.01	1.624,00	1.624,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	334.235,00	136.268,00	90.879,00	72.153,00	15.926,00	18.493,00
3% PNUD²		9.458,00				
Total gasto + 3% do PNUD		343.177,00				

Repasse efetuados

101.01	347.412,00			SALDO ATUAL
				31/12/2005³
Total	347.412,00	-	343.177,00 =	4.235,00

¹ O orçamento da revisão "L" acima informado não contempla os 3% do PNUD, que não estão incluídos em nenhuma das linhas orçamentárias acima. Esse orçamento também foi objeto de alteração em seu valor total em decorrência de variações cambiais identificadas no repasse do MCT realizado em 2005, de forma que o total financeiro disponível é superior ao total orçamentário estabelecido nessa revisão;

² O valor referente aos 3% do PNUD lançado nessa planilha representa um valor estimado, devendo ser objeto de verificação;

³ O saldo apurado e informado nessa planilha representa uma estimativa e, para sua confirmação, depende da verificação e ratificação dos valores aqui apresentados referentes aos 3% do PNUD e aos repasses efetuados.

5. INSUMOS MOBILIZADOS E PRODUTOS DO PROJETO NO PERÍODO: (1 folha por sub-item)

5.1 - Consultores contratados:

▪ Equipe Base:

- **Anexandra de Ávila Ribeiro** - Tradutora português/inglês/português especializada no tema Mudanças Climáticas, durante o período de 04/01/2001 a 23/08/2002;
- **Branca Bastos Americano** - Especialista em análise de dados de emissões de gases de efeito estufa, durante o período de 02/01/2001 a 28/03/2002;
- **Bruno de Oliveira Silva** - Técnico em gerenciamento de sistemas de informações, durante o período de 02/01/2001 a 30/09/2002;
- **Haroldo de Oliveira Machado Filho** - Especialista em políticas ambientais e relações internacionais, durante o período de 02/01/2001 a 31/12/2002;
- **Jerônima de Souza Damasceno** - Apoio Técnico-Administrativo, durante o período de 02/01/2001 a 31/12/2002 e Técnica em sistemas de informações durante o período de 28/04/2003 a 31/12/2003;
- **Marcos Willian Bezerra de Freitas** - Técnico em execução de projetos de cooperação internacional, no âmbito da Convenção sobre Mudança do Clima – UNFCCC, durante o período de 02/01/2001 a 31/12/2003;
- **Marina Freitas de Araújo Grossi** - Assessora Técnica, durante o período de 02/01/2001 a 06/06/2001;
- **Ricardo Leonardo Vianna Rodrigues** - Especialista em análise de dados de emissões de gases de efeito estufa, durante o período de 02/01/2001 a 31/12/2003;
- **Vicente Recio Alvarez** - Tradutor português/espanhol/português especializado no tema Mudanças Climáticas, durante o período de 02/01/2001 a 31/07/2003.

▪ Produto:

- **Haroldo de Oliveira Machado Filho** - Preparar relatórios técnicos visando subsidiar a transição da assistência preparatória para projeto, bem como divulgar a importância do tema mudança do clima no cenário atual, durante o período de 23/02/2005 a 18/05/2005. Valor do contrato: R\$ 32.000,00 (trinta e dois mil reais);

▪ Retainer:

- **Mark William Lutes** - Tradutor português/inglês, durante o período de 10/04/2001 a 20/12/2001.

▪ Serviços Eventuais:

Exercício de 2001:

- **Fúlvio Eduardo Fonseca** - revisão e compilação do relatório denominado 'Descrição-Geral das Medidas Previstas e Tomadas para Implementação da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima no Brasil'
- **Mark William Lutes** - tradução de relatórios e textos (português/inglês);
- **Michele Bostein Brandão** - diagramação de relatórios setoriais do inventário brasileiro de emissões de gases de efeito estufa;

Exercício de 2002:

- **Cristiane Costa Romão** - tradução de textos referentes a VII Conferência das Partes da Convenção sobre Mudança do Clima, realizada em Marraqueche, Marrocos;
- **Jorge Humberto Ribeiro Júnior** - diagramação de relatórios setoriais do inventário brasileiro de emissões de gases de efeito estufa;
- **José Guilherme T. de M. Soares** - tradução para o inglês do relatório técnico denominado "Emissões de gases de efeito estufa na queima prescrita de cerrados";
- **Mark William Lutes** - tradução de relatórios e textos (português/inglês);
- **Mauro Meirelles de Oliveira Santos** - revisão técnica para publicação do relatório "Emissões de gases de efeito estufa nos processos industriais e por uso de solventes";

Exercício de 2003:

- **Celso Cardoso Borges Júnior** - revisão ortográfica e gramatical do relatório "Emissões de dióxido de carbono e de metano pelos reservatórios hidrelétricos brasileiros";
- **Eraldo Leite Dantas** - revisão ortográfica e gramatical dos relatórios "Relatório de referência das emissões de dióxido de carbono por queima de combustíveis - abordagem Top-Down"; "Relatório de referência das emissões de metano do cultivo de arroz"; "Emissões fugitivas da mineração e do tratamento de carvão mineral"; e "Emissões de gases de efeito estufa da queima de biomassa no cerrado não-antrópico utilizando dados orbitais";
- **Karine Marinho Tavares** - atualização de informações da home page "O Brasil e a Convenção sobre Mudança do Clima";
- **Marcelo da Conceição** - revisão ortográfica e gramatical dos relatórios "Relatório de referência das emissões de óxido nitroso provenientes de solos agrícolas – Parte II" e "Relatório de referência das emissões de metano gerado no tratamento e disposição de resíduos";

- **Nathália Santos de Assis Mascarenhas** - revisão técnica com a integração e consistência das tabelas com os resultados finais do relatório denominado “Emissões de carbono derivados dos reservatórios brasileiros;
- **Cristiane Costa Romão** – tradução de relatórios técnicos e decisões para a web;
- **Jaderson Ismael dos Santos** – Diagramação do relatório de queimada no cerrado e Botton-Up em espanhol;
- **Jorge Humberto Ribeiro Júnior** – Diagramação do relatório de processos industriais e solventes em português e espanhol;
- **Jorge Humberto Ribeiro Júnior** – Confecção de folder para a IX Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima;

Exercício de 2004:

- **Marcelo da Conceição** - revisão ortográfica e gramatical dos relatórios setoriais de pecuária e fontes móveis do inventário brasileiro de emissões;
- **Jaderson Ismael dos Santos** – diagramação da Comunicação Nacional (Parte I) em português e do relatório setorial sobre solos, em espanhol;
- **Pedro Renato Barbosa** – diagramação da Comunicação Nacional (Parte II) em português;
- **Cláudia Guadalupe Minera Castillo** – tradução para o espanhol do relatório setorial de solos, decretos, etc. para a web;
- **Pedro Renato Barbosa** – diagramação da Comunicação Nacional do Brasil (Parte I) em inglês;
- **Mônica de Oliveira Santos** – atualização da proposta de projeto elaborada no âmbito da Assistência BRA/00/037;
- **Jaderson Ismael dos Santos** – diagramação da Comunicação Nacional do Brasil – Parte II em português (alterações), Parte III (inglês) e partes iniciais (índice, sumário, introdução, etc.), em português e inglês;
- **Cláudia Guadalupe Minera Castillo** – tradução para o espanhol da Primeira Comunicação Nacional do Brasil;
- **Haroldo de Oliveira Machado Filho** – elaboração de relatório técnico contendo um levantamento da legislação nacional sobre mudança do clima;
- **Jerônima de Souza Damasceno** – elaboração de um conjunto de três resenhas para a Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima referente aos meses de junho, julho e agosto de 2004;
- **Pedro Renato Barbosa** – elaboração do projeto gráfico para publicação da Comunicação Nacional Inicial do Brasil;
- **Jerônima de Souza Damasceno** – elaboração de um conjunto de duas resenhas para a Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima referente aos meses de setembro e outubro de 2004;
- **Jaderson Ismael dos Santos** – elaboração de um CD Multimídia contendo a Comunicação Nacional do Brasil, os relatórios de referência que serviram de base para a elaboração do Primeiro Inventário Nacional de Emissões de Gases de Efeito Estufa e a divulgação do site www.mct.gov.br/clima;
- **Cláudia Guadalupe Minera Castillo** – tradução do relatório de emissões de dióxido de carbono e metano por reservatórios hidrelétricos brasileiros;

Exercício de 2005:

- **Jerônima de Souza Damasceno** – elaboração de um conjunto de três resenhas para a Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima referente aos meses de novembro e dezembro de 2004 e janeiro de 2005;
- **Pedro Renato Barbosa** – diagramação da Comunicação Nacional do Brasil em espanhol e do relatório de referência “Emissões e Remoções de Dióxido de Carbono por Conversão de Florestas e Abandono de Terras Cultivadas” em português;
- **Pedro Renato Barbosa** – diagramação da versão em português de relatórios setoriais do inventário (Bottom-UP, Fontes Móveis e Solos).

5.2 - Equipamentos adquiridos:

- **01 (uma) impressora Deskjet HP 3820**; Nota Fiscal n.º 030454; Fornecedor: Loreno Informática; Valor do bem: R\$ 498,00 (quatrocentos e noventa e oito reais).

5.3 - Subcontratos firmados:

- Não foram firmados subcontratos no âmbito da Assistência BRA/00/037.

5.4 - Treinamentos realizados:

- Participação de técnicos dessa Assistência em cursos sobre licitações, execuções financeiras e convênios, ministrados pela ESAD.

5.5 - Participação em eventos, seminários, workshops, negociações internacionais (citadas apenas as mais relevantes):

- **Sessão reconvocada da 6ª Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima**, realizada no período de 16 a 27 de julho de 2001 em Bonn, Alemanha;
- **VII Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima**, realizada no período de 29 de outubro a 9 de novembro de 2001, em Marraqueche, Marrocos;
- **"Seminário Mecanismo de Desenvolvimento Limpo e Desenvolvimento Sustentável"** dia 20 de dezembro de 2001 no Centro de Estudos estratégicos do MCT;
- **"Utilização de Sistemas Automáticos de Monitoramento para Medição de Emissões de Gases de Efeito Estufa e da Qualidade de Água em Reservatórios de Hidrelétricas"**, realizado dia 06 de fevereiro de 2002 no Centro de Estudos estratégicos do MCT;
- **"Lançamento do Primeiro Inventário Brasileiro de Emissões**

Antrópicas de Gases de Efeito Estufa - Relatórios de Referência" de 13 a 15 de agosto de 2002 no Ministério das Relações Exteriores;

- **VIII Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima**, realizada no período de 23 de outubro a 10 de novembro de 2002, em Nova Delhi, Índia;
- **"Workshop on Modalities for Including Afforestation and Reforestation Activities Under Article 12"**, realizado de 12 a 14 de fevereiro de 2003 em Foz do Iguaçu;
- **IX Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima**, realizada no período de 01 a 12 de dezembro de 2003, em Milão, Itália;
- **X Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima**, realizada no período de 06 a 17 de dezembro de 2004, em Buenos Aires, Argentina;
- **XI Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima**, realizada no período de 28 de novembro a 09 de dezembro de 2005, em Montreal, Canadá.

5.6 - Publicações editadas e/ou realizadas:

- Primeira Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, em português, inglês e espanhol (publicação financiada pelo Programa Mudanças Climáticas Globais do PPA);
- 15 (quinze) relatórios setoriais do inventário brasileiro de emissões antrópicas de gases de efeito estufa em português (publicação financiada pelo Programa Mudanças Climáticas Globais do PPA);
- 15 (quinze) relatórios setoriais do inventário brasileiro de emissões antrópicas de gases de efeito estufa para publicação em inglês e espanhol. A impressão dessas versões deverá ser viabilizada por meio das parcerias que estão sendo negociadas pelo MCT;
- Mudança do Clima 2001 - A Base Científica - Sumário para Formuladores de Políticas (Relatório do Grupo de Trabalho I do IPCC);
- Sumário Técnico do Relatório do Grupo de Trabalho I do IPCC;
- Guia "Entendendo a Mudança do Clima: Um Guia para Iniciantes da Convenção-Quadro das Nações Unidas e seu Protocolo de Quioto";
- Cartilha "Um guia do Processo da Mudança do Clima";
- Guia de orientação sobre o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo, publicado em parceria com o BNDES e UNCTAD;
- Livro Mudanças Climáticas Globais e a Agropecuária Brasileira, publicado em parceria com a Embrapa Meio Ambiente;
- Reedição, em 2001, de dois mil exemplares do texto do Protocolo de Quioto e também da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, em português, com o apoio da Petrobrás S.A;
- Reedição, em 2003, de mil exemplares do texto do Protocolo de Quioto, em português, em parceria com a Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental – CETESB e com a Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo;

- Publicação da Cartilha elaborada pela Organização Não-Governamental Economia & Energia (e&e) sobre a estimativa de emissões de gases de efeito estufa na transformação e uso de energia no Brasil;
- Preparação da publicação “Diretrizes Revisadas do Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima (IPCC) de 1996 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa (GEE)”;
- Nomeação do Diretor Nacional da Assistência como representante do Grupo da América Latina e Caribe no Conselho Executivo do MDL (Mecanismo de Desenvolvimento Limpo);
- Preparação da publicação da Primeira Comunicação Nacional do Brasil em português (Partes I e II).

Local e Data:

Brasília, DF – 04 de
janeiro de 2005.

Preparado por:

Marcos Willian Bezerra de
Freitas

Aprovado -
Coordenador/Diretor:

José Domingos Gonzalez
Miguez

ANEXO

Resumo dos resultados/impactos do projeto (2 página no máximo)

Decorridos 60 (sessenta) meses de implementação da Assistência Preparatória, os principais resultados e impactos alcançados até o momento foram os seguintes:

- Aprovação pelo *Global Environment Facility* – GEF, em 14 de julho de 2005, do documento de projeto gerado pela Assistência BRA/00/037 para elaboração da Segunda Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima. O documento de projeto gerado, denominado BRA/05/G31, que era o principal objetivo da Assistência Preparatória em questão, foi assinado em 20 de dezembro de 2005 e está atualmente em execução, com um orçamento de US\$ 3.400.000,00 (três milhões e quatrocentos mil dólares), financiados em sua totalidade pelo GEF, e um período de vigência fixado em 03 (três) anos a partir da data de assinatura;
- Publicação e submissão da Primeira Comunicação Nacional do Brasil ao Secretariado da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, nas versões em português, inglês e espanhol;
- Publicação da versão em português dos 15 (quinze) relatórios setoriais do inventário brasileiro de emissões antrópicas de gases de efeito estufa, o que deverá apoiar todo o trabalho de elaboração do segundo inventário de emissões previsto no projeto BRA/05/G31, gerado pela Assistência em questão;
- Preparação das seguintes publicações técnicas e cartilhas explicativas:
 1. 15 (quinze) relatórios setoriais do inventário brasileiro de emissões antrópicas de gases de efeito estufa para publicação inglês e espanhol. A impressão desses relatórios deverá ser viabilizada por meio das parcerias que estão sendo negociadas pelo MCTI;
 2. Mudança do Clima 2001 - A Base Científica - Sumário para Formuladores de Políticas (Relatório do Grupo de Trabalho I do IPCC);
 3. Sumário Técnico do Relatório do Grupo de Trabalho I do IPCC;
 4. Guia “Entendendo a Mudança do Clima: Um Guia para Iniciantes da Convenção-Quadro das Nações Unidas e seu Protocolo de Quioto”;
 5. Cartilha “Um guia do Processo da Mudança do Clima”;
 6. Guia de orientação sobre o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo, publicado em parceria com o BNDES e UNCTAD;
 7. Livro Mudanças Climáticas Globais e a Agropecuária Brasileira, publicado em parceria com a Embrapa Meio Ambiente;
 8. Reedição, em 2001, de dois mil exemplares do texto do Protocolo de Quioto e também da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, em português, com o apoio da Petrobrás S.A;
 9. Reedição, em 2003, de mil exemplares do texto do Protocolo de Quioto, em português, em parceria com a Companhia de Tecnologia de Saneamento

Ambiental – CETESB e com a Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo;

10. Publicação da Cartilha elaborada pela Organização Não-Governamental Economia & Energia (e&e) sobre a estimativa de emissões de gases de efeito estufa na transformação e uso de energia no Brasil;
 11. Preparação da publicação “Diretrizes Revisadas do Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima (IPCC) de 1996 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa (GEE)”.
- Preparação da submissão para regulamentação das modalidades e definições para inclusão de florestamento e reflorestamento no Mecanismo de Desenvolvimento Limpo – MDL;
 - Participação de representantes desta Assistência na VI (Parte II), VII, VIII, XIX, X e XI Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, realizadas em Bonn, Alemanha; Marraqueche, Marrocos; Nova Delhi, Índia; Milão, Itália; Buenos Aires, Argentina; Montreal, Canadá, respectivamente;
 - Atualização e reformulação do *site* “O Brasil e a Convenção sobre Mudança do Clima”. Tal *site* está funcionando em uma nova plataforma e estrutura, em conformidade com as modificações realizadas nas ferramentas de desenvolvimento da *home page* do Ministério da Ciência e Tecnologia, à qual o *site* em questão está vinculado. Devido a migração da página principal do MCT para essa nova plataforma de trabalho, todas as subpáginas, incluindo o referido *site*, ligadas à página principal, passaram por mudanças, tendo seus arquivos antigos excluídos e todas as suas páginas reformuladas e sintetizadas para uma maior abrangência e melhor informação aos usuários. Atualmente, o *site* sobre mudança do clima possui um total de 4.532 páginas publicadas, sendo 1.549 em português, 1.373 em inglês, 1.255 em espanhol e 355 em francês. Tendo em vista que o número de páginas recente é bem menor do que o anterior, com isso o servidor ficou com mais espaço na memória para armazenar arquivos e o acesso ficou mais rápido e prático aos usuários finais das páginas do MCT. É preciso registrar, no entanto, que não houve redução na quantidade de informações disponibilizadas e sim uma mudança na forma com que essas informações são publicadas, para priorizar o acesso do usuário e público externo;
 - Desenvolvimento do site “O Brasil e a Convenção sobre Mudança do Clima”, em francês, em parceria com o Governo da França e com o CENDOTEC - Centro Franco-Brasileiro de Documentação Técnica e Científica;
 - Criação, dentro do site “O Brasil e a Convenção sobre Mudança do Clima”, de páginas específicas sobre o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo, previsto do Protocolo de Quioto. Essas páginas trazem informações sobre os trabalhos da Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima, incluindo, projetos submetidos, aprovados, em análise, etc.;

- Elaboração da proposta inicial do banco de dados, que está subsidiando o desenvolvimento desse sistema, cuja execução está a cargo da Fundação COPPETEC por meio de um convênio celebrado entre o MCT e essa Fundação, no âmbito do Programa Mudanças Climáticas Globais do PPA. A previsão de conclusão desse convênio e finalização do banco de dados é 30/06/2006. Contudo, a Assistência Preparatória cumpriu o seu papel de forma bastante satisfatória no que se refere a esse resultado, não apenas pela elaboração da proposta inicial do banco de dados mas também pela diagramação de alguns relatórios setoriais realizada no âmbito dessa Assistência;
- Participação do Diretor Nacional da Assistência na série de programas Planeta Estufa, conduzido pelo jornalista André Trigueiro da Globo News;
- Entrevistas concedidas à rádio CBN no programa CBN - Ecologia, sobre Mudanças Climáticas e também à GNT para o programa Alternativa Saúde daquela emissora;
- Participação no programa especial interativo para debater temas ambientais produzido pela ECOM - Ecologia & Comunicação, canal alternativo em São Paulo;
- Participação no programa Debate Nacional da TV Nacional no tema: A Terra pede socorro;
- Participação no programa Notícias I do Canal Rural no tema: A iniciativa do Brasil de conter os gases que provocam o efeito estufa;
- Participação no programa Conta Corrente da GloboNews no tema: Mercado de Crédito de Carbono;
- Entrevistas concedidas ao Jornal O Estado de São Paulo e às revistas Carta Capital e Isto é Dinheiro.