

RELATÓRIO DE ATIVIDADES - ANO 2006

1. Atividades do Conselho de Gestão do Patrimônio Genético

MACRO-ATIVIDADE 1 - Regulação do Acesso e da Repartição de Benefícios

ATIVIDADE 1.1 – Reuniões do CGEN

- Realização de 8 Reuniões Ordinárias do CGEN (39ª à 46ª Reunião).

ATIVIDADE 1.2 – Câmaras Temáticas

- Realização de 17 reuniões de Câmaras Temáticas do CGEN. Destas, 4 reuniões contaram com a participação de convidados e/ou especialistas.
- Criação de Grupo de Trabalho para propor formas de comprovação da observância da Medida Provisória na concessão de direitos de propriedade industrial (artigo 31), que realizou três reuniões entre agosto e setembro de 2006.

CÂMARAS TEMÁTICAS	Nº Reuniões	PRODUTOS EM 2006
Patrimônio Genético Mantido em Condições <i>Ex situ</i>	3	- Unificação das Resoluções 13, 14 e 16 na nova Resolução 20 que trata do TTM (Termo de Transferência de Material).
Procedimentos Administrativos	6	- Minuta de Orientação técnica sobre escopo do patrimônio genético em condição in situ (em fase final de elaboração)*
Conhecimento Tradicional Associado	4	
Conjunta de Procedimentos Administrativos e Repartição de Benefícios	2	- Minuta de Deliberação sobre procedimentos relativos às autorizações de acesso*
Conjunta de Conhecimento Tradicional Associado e Repartição de Benefícios	2	- Consulta Pública sobre Repartição de Benefícios decorrente do acesso a conhecimentos tradicionais associados para fins de bioprospecção e desenvolvimento tecnológico.*
Total	17	

*Em fase final de discussão nas Câmaras Temáticas

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Secretaria de Biodiversidade e Florestas

ATIVIDADE 1.3 - Processos envolvendo pedidos de autorização de acesso e remessa de patrimônio genético e/ou conhecimento tradicional associado.

Processos de autorização e acesso e remessa de amostras de componentes do patrimônio genético e conhecimento tradicional associado

	2003	2004	2005	2006	Total
PROCESSOS DELIBERADOS (Autorizados) PELO CGEN					
Pesquisa científica	5	3	8	14	30
Bioprospecção e/ou desenvolvimento tecnológico	0	1	2	5	8
Constituição de coleção <i>ex situ</i> com potencial de uso econômico	0	1	1	1	3
Total	5	5	11	20	41
PROCESSOS DELIBERADOS PELO IBAMA (*)					
Pesquisa Científica	6	53	113	62	233
Total CGEN + IBAMA	11	58	124	82	275

(*) Credenciado pelo CGEN para autorizar atividades de acesso ao patrimônio genético com finalidade científica, nos termos da Deliberação nº 40, de 24 de setembro de 2003.

Deliberados (autorizações concedidas) pelo CGEN	
Pesquisa científica com conhecimento tradicional	16
Pesquisa científica com conhecimento tradicional e patrimônio genético	7
Bioprospecção com patrimônio genético	3
Desenvolvimento tecnológico com patrimônio genético	0
Bioprospecção e desenvolvimento com patrimônio genético	4
Bioprospecção com patrimônio genético e conhecimento tradicional	0
Desenvolvimento tecnológico com patrimônio genético e conhecimento tradicional	0
Constituição de coleções <i>ex situ</i> com potencial de uso econômico	3
Renovação	2
Total autorizados	33

ATIVIDADE 1.4 - Processos envolvendo credenciamento de instituições fiéis depositárias

Credenciamento de instituição pública nacional de pesquisa e desenvolvimento como fiel depositária de amostra de componente do patrimônio genético.

	2002	2003	2004	2005	2006	Total
Processos credenciados pelo CGEN*	8	11	28	12	9	83

* vide lista completa no Anexo I

ATIVIDADE 1.5 - Regulamentação da Medida Provisória nº 2.186-16/2001.

- Resolução nº 20, de 29.07.2006;
- Resolução nº 21, de 31.08.2006;
- Alteração da Resolução nº 12, por meio da Resolução nº 22, de 28.09.2006;
- Resolução nº 23, aguardando publicação; e,
- Decreto nº ___ - aguardando publicação

2. Atividades do Departamento do Patrimônio Genético

MACRO-ATIVIDADE 1 - Regulação do Acesso e da Repartição de Benefícios

ATIVIDADE 2.1 – Reuniões do CGEN

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Secretaria de Biodiversidade e Florestas

- Organização de 8ª Reuniões Ordinárias do CGEN (39ª à 46ª Reunião).

ATIVIDADE 2.2 – Câmaras Temáticas

- Organização de 17 reuniões de Câmaras Temáticas do CGEN. Destas, 4 reuniões contaram com a participação de convidados e/ou especialistas.
- Organização do Grupo de Trabalho para propor formas de comprovação da observância da Medida Provisória na concessão de direitos de propriedade industrial (artigo 31), que realizou três reuniões entre agosto e setembro de 2006.
- Organização e realização do Seminário sobre Registro de Conhecimento Tradicional Associado que contou com a presença de 27 representantes de comunidades tradicionais e indígenas além de representações de órgãos e instituições governamentais como Embrapa, Ibama, IPHAN, Fundação Cultural Palmares, UFPA, Museu Paraense Emílio Göeldi, FUNAI, MAPA, Abin, FUNASA e MMA. A iniciativa decorreu das discussões sobre o tema no âmbito da Câmara Temática de Conhecimento Tradicional Associado a partir de demanda apresentada por representantes das comunidades.

CÂMARAS TEMÁTICAS	Nº Reuniões	PRODUTOS EM 2006
Patrimônio Genético Mantido em Condições <i>Ex situ</i>	3	- Unificação das Resoluções 13, 14 e 16 na nova Resolução 20 que trata do TTM (Termo de Transferência de Material).
Procedimentos Administrativos	6	- Minuta de Orientação técnica sobre escopo do patrimônio genético em condição in situ (em fase final de elaboração)*
Conhecimento Tradicional Associado	4	
Conjunta de Procedimentos Administrativos e Repartição de Benefícios	2	- Minuta de Deliberação sobre procedimentos relativos às autorizações de acesso*
Conjunta de Conhecimento Tradicional Associado e Repartição de Benefícios	2	- Consulta Pública sobre Repartição de Benefícios decorrente do acesso a conhecimentos tradicionais associados para fins de bioprospecção e desenvolvimento tecnológico.*
Total	17	

*Em fase final de discussão nas Câmaras Temáticas

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Secretaria de Biodiversidade e Florestas

ATIVIDADE 2.3 - Tramitação de Processos envolvendo pedidos de autorização de acesso e remessa de patrimônio genético e/ou conhecimento tradicional associado

Processos de autorização e acesso e remessa de amostras de componentes do patrimônio genético e conhecimento tradicional associado

	2003	2004	2005	2006	Total
PROCESSOS AUTUADOS NO CGEN					
Pesquisa científica	35	9*	9*	20*	73
Bioprospecção e/ou desenvolvimento tecnológico	2	8	18	45	73
Coleção ex situ com potencial de uso econômico	0	0	1	2	3
Total	37	17	28	67	149
PROCESSOS DELIBERADOS (Autorizados) PELO CGEN					
Pesquisa científica	5	3	8	14	30
Bioprospecção e/ou desenvolvimento tecnológico	0	1	2	5	8
Constituição de coleção <i>ex situ</i> com potencial de uso econômico	0	1	1	1	3
Total	5	5	11	20	41
PROCESSOS DELIBERADOS PELO IBAMA (**)					
Pesquisa Científica	6	53	113	62	233
Total CGEN + IBAMA	11	58	124	82	275

(*) Todos envolvendo conhecimento tradicional associado

(**) Credenciado pelo CGEN para autorizar atividades de acesso ao patrimônio genético com finalidade científica, nos termos da Deliberação nº 40, de 24 de setembro de 2003.

Por finalidade do acesso

Processos autuados em 2006	Quantidade
Pesquisa científica com conhecimento tradicional	14
Pesquisa científica com conhecimento tradicional e patrimônio genético	6
Bioprospecção com patrimônio genético	6
Desenvolvimento tecnológico com patrimônio genético	15
Bioprospecção e desenvolvimento com patrimônio genético	18
Bioprospecção com patrimônio genético e conhecimento tradicional	4
Desenvolvimento tecnológico com patrimônio genético e conhecimento tradicional	1
Bioprospecção e des. tecnológico com patrimônio genético e conhecimento tradicional	1
Constituição de coleções <i>ex situ</i> com potencial de uso econômico	2
Total	67
Processos em tramitação	
Pesquisa científica com conhecimento tradicional	9
Pesquisa científica com conhecimento tradicional e patrimônio genético	8
Bioprospecção com patrimônio genético	12
Desenvolvimento tecnológico com patrimônio genético	20
Bioprospecção e desenvolvimento com patrimônio genético	19
Bioprospecção com patrimônio genético e conhecimento tradicional	4
Desenvolvimento tecnológico com patrimônio genético e conhecimento tradicional	1
Bioprospecção e des. tecnológico com patrimônio genético e conhecimento tradicional	2
Constituição de coleções <i>ex situ</i> com potencial de uso econômico	2
Total	77
Deliberados (autorizações concedidas) pelo CGEN	
Pesquisa científica com conhecimento tradicional	16
Pesquisa científica com conhecimento tradicional e patrimônio genético	7
Bioprospecção com patrimônio genético	3
Desenvolvimento tecnológico com patrimônio genético	0
Bioprospecção e desenvolvimento com patrimônio genético	4
Bioprospecção com patrimônio genético e conhecimento tradicional	0
Desenvolvimento tecnológico com patrimônio genético e conhecimento tradicional	0
Constituição de coleções <i>ex situ</i> com potencial de uso econômico	3
Renovação	2
Total autorizados	33

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Secretaria de Biodiversidade e Florestas

Termos de Transferência de Material e Termos de Responsabilidade para Transporte de Material registrados junto ao IBAMA como requisitos de Remessa de Patrimônio Genético

Documento registrado	2003-2006
Termo de Transferência de Material - TTM	65
Termo de Responsabilidade para Transporte de Material - TRTM	73

ATIVIDADE 2.4 - Tramitação de Processos envolvendo credenciamento de instituições fiéis depositárias

Credenciamento de instituição pública nacional de pesquisa e desenvolvimento como fiel depositária de amostra de componente do patrimônio genético.

	2002	2003	2004	2005	2006	Total
Processos autuados	15	24	26	16	9	90
Processos credenciados pelo CGEN*	8	11	28	12	9	83

* vide lista completa no Anexo I

ATIVIDADE 2.5 – Atendimento a consultas institucionais

- Atendimento a 31 consultas autuadas na forma de processo, para esclarecimento de enquadramento de atividades nos termos da Medida Provisória. Além dos processos, dúvidas e informações sobre a legislação de acesso são esclarecidas aos usuários por meio de troca de mensagens eletrônicas.

ATIVIDADE 2.6 – Celebração de contratos de repartição de benefícios em áreas da União

- Após processo de elaboração e aperfeiçoamento de modelo de contrato para Repartição de Benefícios com a União foram encaminhados para deliberação do CGEN e anuídos 3 contratos de repartição de benefícios referentes a projetos de bioprospecção com patrimônio genético proveniente de Unidades de Conservação Federais. Na última reunião do ano haverá apreciação de mais um contrato.

ATIVIDADE 2.7 – Estudo técnico sobre produtos que utilizam patrimônio genético

- Contratação de consultoria da ABPTI, para realizar estudo sobre produtos comerciais que utilizam patrimônio genético. O estudo prevê a análise de custos de produção de produtos comerciais de diferentes cadeias produtivas no país. Tem como finalidade subsidiar a definição de parâmetros de repartição de benefícios decorrentes do uso de componentes do patrimônio genético da biodiversidade brasileira, considerando as especificidades dos diversos setores produtivos.

ATIVIDADE 2.8 – Cooperação institucional

- **FUNAI** - encontra-se em fase final de tramitação minuta de termo de cooperação entre a FUNAI e o MMA, que tem como objetivo integrar os procedimentos de emissão de autorizações para os projetos com previsão de acesso ao patrimônio genético ou a conhecimento tradicional associado em terras indígenas. O objetivo do novo procedimento é conferir maior racionalidade e celeridade à

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Secretaria de Biodiversidade e Florestas

emissão das autorizações.

- **IBAMA** – o Departamento do Patrimônio Genético participou das tratativas sobre a nova regulamentação da coleta e transporte de material biológico para atividades com finalidade científica, no âmbito do CAT -SISBIO – Comitê de Assessoramento Técnico do Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade. Os trabalhos culminaram com a elaboração da Instrução Normativa IBAMA nº 119, de 11 de outubro de 2006, a qual esclarece as exigências legais para estas atividades, acolhendo diversos aperfeiçoamentos ao marco regulatório que simplificam e desburocratizam o processo.

- **Conselho de Defesa Nacional** - tendo em vista a exigência de manifestação do órgão para acessos previstos em área indispensável à segurança nacional, a Secretaria Executiva do CGEN estabeleceu procedimento conjunto com a Secretaria Executiva do CDN para garantir a obtenção das anuências em prazos compatíveis com a tramitação dos processos no CGEN.

ATIVIDADE 2.9 – Integração com outras políticas públicas

- Participação de reuniões como membro do Grupo Interministerial de Propriedade Intelectual - GIPI

- Participação do processo de elaboração da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterapicos, instituída pelo Decreto nº 5.813, de 22 de junho de 2006

- Participação das negociações em torno da proposta de Política de Desenvolvimento da Biotecnologia, em fase final de ajustes para publicação de Decreto Presidencial.

ATIVIDADE 2.10 - Nova legislação de Acesso e Repartição de Benefícios

- Participação das negociações na Casa Civil da Presidência da República sobre o Anteprojeto de Lei de Acesso ao Patrimônio Genético, aos Conhecimentos Tradicionais Associados e de Repartição de Benefícios.

ATIVIDADE 2.11 – Participação em Reuniões Internacionais da Convenção sobre Diversidade Biológica

- Participação na delegação brasileira na 4ª Reunião do Grupo de Trabalho sobre Acesso e Repartição de Benefícios da Convenção sobre Diversidade Biológica, realizada de 30 de janeiro a 03 de fevereiro de 2006, em Granada, Espanha.

- Participação na delegação brasileira na 4ª Reunião do Grupo de Trabalho sobre o Artigo 8(j) e disposições correlatas da Convenção sobre Diversidade Biológica, realizada de 23 a 27 de janeiro de 2006, em Granada, Espanha.

- Participação na delegação brasileira na 8ª Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica, realizada de 18 a 31 de março de 2006, em Curitiba, Brasil.

- Participação na delegação brasileira Oficina de Construção de Capacidades conjunta sobre troca de informações e formação de redes entre o Mecanismo de facilitação da informação (CHM) e o

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Secretaria de Biodiversidade e Florestas

Artigo 8(j) da Convenção sobre Diversidade Biológica, realizada de 14 a 16 de dezembro de 2006, em Quito, Equador.

MACRO-ATIVIDADE 2 – Políticas e Ações de Prevenção do Acesso Ilegal e de Combate à Biopirataria

ATIVIDADE 2.12 – Lista de nomes da biodiversidade brasileira preventiva ao registro de marcas

- Finalização e apresentação da “Lista de Nomes Comuns de Espécies da Biodiversidade Brasileira”, elaborada com subsídios técnicos do MMA, MAPA, MDIC e INPI, no Dia da Biodiversidade – 22 de maio de 2006. A iniciativa envolveu o MRE e o GIPI (Grupo Interministerial de Propriedade Intelectual). A lista foi enviada para os Escritórios de Registros de Marcas dos demais países com o objetivo de servir de fonte de consulta dos analistas de marcas como forma de prevenir o registro indevido de marcas que utilizam nomes da biodiversidade brasileira, como ocorreu no caso do “cupuaçu”.

ATIVIDADE 2.13 – Ações de capacitação para o combate à biopirataria

- Organização e realização de Oficina de Capacitação sobre acesso ao patrimônio genético e aos conhecimentos tradicionais, em parceria com a ONG Amazonlink, no âmbito do Projeto Aldeias Vigilantes - Amazonlink, entre os dias 20 a 24/06/2006, em Rio Branco/AC. Participaram cerca de 40 pessoas, dentre representantes de órgãos federais - IBAMA, Polícia Federal, ABIN; órgãos estaduais - Secretaria Estadual de Povos Indígenas, SEATER; e representantes de povos indígenas.

ATIVIDADE 2.14 – Apoio técnico a iniciativas diplomáticas para harmonização entre os acordos internacionais sobre direitos de propriedade intelectual e a Convenção sobre Diversidade Biológica

- Participação na elaboração das posições brasileiras para as negociações no âmbito do Comitê Intergovernamental sobre Recursos Genéticos, Conhecimentos Tradicionais Associados e Folclore da Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI)
- Participação na elaboração das posições brasileiras junto ao Conselho de *TRIPS* (Acordo sobre Aspectos de Direitos de Propriedade Intelectual Relacionados ao Comércio) da Organização Mundial de Comércio. A este respeito cabe destacar a proposta de emenda ao Acordo TRIPS formalmente apresentada pelo Brasil e outros países em 31 de maio de 2006, de cujo texto o MMA colaborou na redação e negociação (WT/GC/W/564__TN/C/W/41).

ATIVIDADE 2.15 – Implementação do SIGEN - Sistema de verificação do atendimento à legislação de acesso ao patrimônio genético

- Em 2006, o DPG implementou a primeira fase do sistema voltado para a divulgação da legislação e do sistema de gestão de acesso e repartição de benefícios relacionados ao patrimônio genético e/ou conhecimentos tradicionais associados e para identificação de atividades de acesso não autorizadas. O sistema inclui cadastro de instituições nacionais, projetos e produtos comerciais que

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Secretaria de Biodiversidade e Florestas

potencialmente envolvam atividades de acesso para fins de pesquisa, bioprospecção ou desenvolvimento tecnológico. Conta também com procedimentos padronizados para comunicação para envio de informações e para solicitação de esclarecimentos de atividades. Tem como finalidade última divulgar a legislação e a regularização de atividades de acesso.

MACRO-ATIVIDADE 3 – Políticas de Proteção dos Conhecimentos Tradicionais Associados

ATIVIDADE 2.16 – Projeto piloto de capacitação de povos indígenas para a proteção dos conhecimentos tradicionais e o combate à biopirataria.

- Acompanhamento e envolvimento dos técnicos do DPG nas atividades previstas no Plano de Trabalho do Convênio nº 2004CV000033, firmado entre o MMA e a ONG Amazonlink para fins de implementação do projeto “Aldeias Vigilantes: uma nova abordagem no combate à biopirataria”. De acordo com o Plano de Trabalho aprovado, os trabalhos foram encerrados neste ano de 2006.

ATIVIDADE 2.17 – Projeto de qualificação e cooperação com povos indígenas e comunidades tradicionais.

- Em continuidade aos trabalhos de informação das comunidades tradicionais e indígenas sobre a atual legislação de acesso ao patrimônio genético, ao conhecimento tradicional associado e repartição de benefícios, foram realizadas 11 oficinas, envolvendo cerca de 400 pessoas. A programação das oficinas ocorre sempre em atendimento às demandas apresentadas pelas comunidades (vide Anexo II).

ATIVIDADE 2.18 – Elaboração de material didático informativo para Povos Indígenas e Comunidades Tradicionais

- Elaboração de material gráfico especializado, na forma de calendários informativos direcionados às comunidades indígenas e tradicionais, com linguagem acessível. Em 2006, a primeira tiragem do calendário, de 3.000 exemplares, foi distribuída para Funai, Fundação Palmares, MEC (Secretaria de Educação Indígena), MMA (Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Secretaria Especial da Amazônia), IBAMA (DISAN), ONGs socioambientais, organizações indígenas, quilombolas e de outras comunidades locais, para os participantes das Oficinas de Qualificação e para sociedades científicas. Uma segunda tiragem de 5.000 exemplares de calendários 2007 está pronta para distribuição.

MACRO-ATIVIDADE 4 – Comunicação e Gestão da Informação

ATIVIDADE 2.19 – Material informativo

- **Folheto institucional** - o DPG preparou tiragem de 3.000 exemplares de folhetos sobre a legislação de acesso para distribuição durante a COP 8, em Curitiba, disponibilizado em português, inglês e espanhol. Parte da tiragem do material informativo vem sendo enviada também para instituições brasileiras, no intuito de divulgar o sistema de acesso e repartição de benefícios.
- **Informativo Especial** - após a aprovação das Resoluções nº 20 e 21, com importantes

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Secretaria de Biodiversidade e Florestas

modificações no regime de autorizações para as atividades científicas, o DPG elaborou e fez circular a 4ª edição do Boletim Informativo, divulgando as novas regras junto à comunidade científica.

Disponível em: http://www.mma.gov.br/estruturas/sbf_dpg/_arquivos/informativo4.pdf

ATIVIDADE 2.20 – Remodelagem do sítio do CGEN

- O sítio eletrônico do CGEN, integrado ao sítio do MMA, foi remodelado em 2006, buscando uma interface mais amigável para o usuário, disponibilizando informações adicionais sobre o DPG, o CGEN e suas Câmaras Temáticas, e de todas as atividades relevantes ao sistema de acesso. Conta também com os formulários para solicitações de acesso e a possibilidade de acompanhamento da tramitação dos processos. Em breve será acoplado módulo para solicitação remota das solicitações de autorização de acesso.

Visite: www.mma.gov.br/cgen

ATIVIDADE 2.21 – Recebimento de Visitas Orientadas

- Para possibilitar um conhecimento mais aprofundado acerca da atuação do Departamento do Patrimônio Genético e do CGEN nos assuntos relacionados ao tema “Acesso e Repartição de Benefícios”, neste ano de 2006 o DPG passou a receber interessados, especialmente acadêmicos, por meio das Visitas Orientadas. Foram padronizados procedimentos para formalização das visitas. Têm também como objetivo aperfeiçoar a capacidade das instituições que realizam atividades de acesso e repartição de benefícios no processo de enquadramento de seus projetos e atendimento dos requisitos legais. Em 2006 foram recebidos 3 visitantes.

ATIVIDADE 2.22 – Base de Dados de Processos informatizada.

- Encontra-se em fase de testes de implantação sistema informatizado próprio para a gestão do sistema (processos de consulta e de solicitação de autorização e credenciamento) elaborado pela CGTI – Coordenação Geral de Tecnologia da Informação do MMA. Com o novo sistema os requerentes poderão acessar os formulários, preenchê-los e enviá-los por meio virtual, o que agilizará a atuação e tramitação dos processos. Além disso, permitirá racionalização da distribuição de processos para análise, controle de prazos em tempo real e ganhos de produtividade. Também irá permitir consultas em tempo real e a elaboração de relatórios e estatísticas.

ATIVIDADE 2.23 – Participação em eventos na forma de palestrante ou conferencista (ANEXO III).

MACRO-ATIVIDADE 5 – Orçamento e Infra-estrutura

ATIVIDADE 2.24 - Plano Plurianual (PPA) e Orçamento

- O orçamento do DPG consta de três ações no PPA 2204/2007 que fazem parte do Programa

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Secretaria de Biodiversidade e Florestas

Conservação, Uso Sustentável e Recuperação da Biodiversidade. Em 2006 o orçamento total do DPG foi de R\$ 1.300.670,00.

Ação	Exercício 2006	Aplicação executada
a) Capacitação para o combate à biopirataria	R\$ 709.827,00	100%
b) Promoção da repartição de benefícios decorrentes do uso dos recursos genéticos e do conhecimento tradicional associado	R\$ 466.389,00	100%
c) Gestão e Administração do Programa	R\$ 124.454,00	100%
Total	R\$ 1.300.670,00	

ATIVIDADE 2.25 – Investimentos em infra-estrutura

- Aquisição de 6 novos computadores, 1 projetor, 1 aparelho de fax e mobiliário adicional. Também foi realizada a troca do telhado do prédio e viabilizada a construção de estacionamento complementar junto aos fundos do Bloco G, encontra-se em fase de compra novo sistema de ar condicionado silencioso para o auditório.