



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Procedência: Contribuição dos Conselheiros Titulares no Sistema Eletrônico da
Agenda Nacional do Meio Ambiente
Versão Consolidada
Data: 28/02/2007
Processo: 02000.000700/2005-42
Assunto: AGENDA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE

1 - Política Integrada da Gestão de Meio Ambiente e de Recursos Hídricos

1.1 - Integração dos Instrumentos Sistemas de Gestão

1.1.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

1.1.1.1 - Ampliar a cooperação técnica entre a União e Estados visando à integração da gestão de recursos hídricos e meio ambiente.

Agente promotor/formulador: MMA/Comissão Tripartite

Parcerias: OEMAs, MCT/CT-Hidro e MI/SIH

1.1.1.2 Ampliar e promover a cooperação técnica com as empresas geradoras de energia hidrelétrica para aporte de informações estratégicas ao Sistema Nacional de Autorizações de uso de águas de domínio da União - SINAU.

Agente Promotor/formulador: SEAP da Presidência da República

Parcerias: SCMA, ELETROBRÁS, ANA, ANEEL

1.1.1 - Marcos Regulatórios

1.1.2.1- Elaborar estudos que visem à definição das competências do SISNAMA e do SINGERH com vistas à formulação de marcos regulatórios claros voltados par a integração dos instrumentos de gestão dos dois sistemas e que venham integrar e articular a análise e os encaminhamentos dos temas de interesse comum ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CONAMA, ao CNRH e aos conselhos estaduais de meio ambiente e de recursos hídricos e dessa forma desenvolver normas para a articulação da aplicação dos instrumentos de licenciamento ambiental e de outorga pelo uso de recursos hídricos e o enquadramento dos corpos de água, os instrumentos de ordenamento territorial e os sistemas de informação.

Agente promotor/formulador: MMA - Secretarias Executivas do CONAMA e do CNRH

Parcerias: IBAMA, ANA, OEMAS

1.1.2.2 Estabelecer mecanismos que possibilitem o intercâmbio de informações entre o Sistema de Informação das Autorizações de Uso das Águas de Domínio da União - SINAU, criado pela Instrução Normativa Interministerial nº 06/2004 (SEAP/PR, MMA, MPOG, ANA, IBAMA, CM/MD) para promover o desenvolvimento sustentável da aquicultura de forma planejada e ordenada.

Agente Promotor/formulador: SEAP/PR

Parcerias: ANA, ANEEL, OEMAs

1.1.2.3 Integração das Políticas Nacionais de Desenvolvimento, Desenvolvimento Regional, Ordenamento Territorial, Meio Ambiente e Recursos Hídricos.

Agente Promotor/formulador: MMA/CONAMA e CNRH, MPOG, MDA/INCRA e MI e MI

Parcerias: OEMAS e Secretarias Estaduais de Planejamento

1.1.2.4 Encaminhar ao Congresso proposta para regulamentar o Art 22, inciso IV e parágrafo único da CF

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias:

1.1.2.5 Encaminhar proposta para regulamentar os Arts. 4o. e 31 da lei no. 9433 de 1997

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias:

1.1.2.6 Encaminhar ao Congresso Nacional proposta para incluir a Educação Ambiental como um dos Instrumentos da Gestão Ambiental na Lei nº 9.433 de 1977.

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias:

1.1.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

1.1.3.1 - Difundir os conhecimentos legais da Política Nacional de Recursos Hídricos entre os diversos agentes da gestão ambiental e de forma compatível com o patamar de conhecimento dos mesmos.

Agente promotor/formulador: MMA/Comissão Tripartite, ANA e SRH/MMA.

Parcerias: OEMAs e MI

1.1.3.2 Educação Ambiental em Recursos Hídricos

Agente Promotor/formulador: MMA - CONAMA E CNRH, IBAMA, ANA, SRH/MMA, MI e MEC

Parcerias: OEMAs e Secretarias estaduais de Educação

1.1.3.3 Capacitar licenciadores ambientais para avaliar, de maneira metodologicamente uniforme e consistente, os impactos gerados por atividades utilizadoras de recursos hídricos, buscando agilidade, segurança e harmonização nos procedimentos de licenciamento ambiental.

Agente Promotor/formulador: OEMAS

Parcerias: SEAP/PR, MME, ANA, ANEEL, MAPA

1.1.3.4 Implementar e divulgar a Política Nacional e Estadual de Recursos Hídricos nas áreas ribeirinhas, através de programa de Educação Ambiental para as comunidades locais.

Agente Promotor/formulador: MMA/ANA/COMISSÃO TRIPARTITE

Parcerias: OEMAs e municípios da Bacia Hidrográfica

1.1.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

1.1.4.1 – Avaliar, quando do estabelecimento de um programa de fiscalização ambiental, a possibilidade de que as ações sejam orientadas por bacias hidrográficas prioritizadas.

Agente promotor/formulador: MMA –IBAMA - ANA

Parcerias: OEMAs

1.1.4.2 - Fomentar projetos de revitalização, recuperação e conservação de bacias hidrográficas

Agente promotor/formulador: MMA/Comissão Tripartite e MI

Parcerias: IBAMA, CODEVASF, DNOCS e OEMAs

1.1.4.3 Fomentar projetos de demarcação de Parques Aqüícolas, em conformidade com o Decreto nº 4.895/2003 e INI nº 06/2004 para ordenar a ocupação territorial sustentável dos corpos d'água.

Agente Promotor/formulador: SEAP/PR

Parcerias: ANA, MME, ANEEL, MMA, SRHs, MI

1.2 - Gestão Integrada da Qualidade da Água

1.2.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

1.2.1.1 - Estudar e avaliar a inserção de conceitos associados à gestão de recursos hídricos tais como, outorga, acesso à água, quantidade e qualidade e regime, de forma integrada entre área de recarga de aquífero e conservação do solo. Estudos sobre a manutenção da base hídrica (vegetação, fauna e solos) associado com limites de fronteira agrícola e pecuária.

Agente Promotor/formulador: SEAP-PR ANA

Parcerias:

1.2.1.2- Desenvolver, com vistas a uma padronização normativa, indicadores ambientais, tendo como referência a qualidade das águas, a partir de marco conceitual comum.

Agente Promotor/formulador: SEAP-PR ANA

Parcerias:

1.2.1.3- Desenvolver métodos e técnicas para a implementação de ações ambientais que visem assegurar a qualidade das águas compatível com os usos mais exigentes em função dos usos preponderantes.

Agente promotor/formulador: MMA, ANA, MCT/CT-Hidro, SEAP/PR e MI

Parcerias: Universidades, Centros de pesquisa, Fundações de Amparo a Pesquisa

1.2.2 - Marcos Regulatórios

1.2.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

1.2.3.1- Divulgar técnicas seguras e higiênicas de obtenção e consumo de água na zona rural e nos projetos de irrigação, bem como métodos corretos de disposição de esgoto e lixo, com vistas à proteção dos recursos hídricos.

Agente promotor/formulador: IBAMA, OEMAs e MI e MMA

Parcerias: ANVISA, CODEVASF, DNOCS, Secretarias de Saúde e de Educação, EMATER, MMA, MDA, INCRA e Secretaria de Vigilância e Saúde/MS

1.2.3.2 Realizar cursos com técnicas para a manutenção da qualidade da água obtida por meio de tecnologias alternativas de acesso a água (dessalinização, cisternas e barragens subterrâneas) e sustentabilidade ambiental

Agente Promotor/formulador: MMA/SRH e ANA

Parcerias:

1.2.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

1.2.4.1- Aprimorar mecanismos de implementação da vigilância em saúde relacionada à qualidade das águas, solo, produtos agrícolas e pecuários, serviços e ambientes de trabalho, de forma a eliminar ou reduzir fatores de risco à saúde

Agente promotor/formulador: IBAMA -ANVISA

Parcerias: MI, CODEVASF, DNOCS, órgãos estaduais de saúde, OEMAs

1.2.4.2- Desenvolver e implementar projetos de controle da poluição por resíduos em bacias hidrográficas com vulnerabilidade ambiental e nos sistemas de irrigação, identificadas no Plano Nacional de Recursos Hídricos

Agente promotor/formulador: SINGREH, OEMAs, MMA/SRH-IBAMA-ANA, SEAP/PR e MI

Parcerias: CODEVASF, DNOCS e Órgãos gestores de recursos hídricos

1.3 - Gestão Integrada para Corpos D'água Transfronteiriços

1.3.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

1.3.1.1 - Realizar estudo para diretrizes e gerenciamento integrado e sustentável dos recursos hídricos transfronteiriços, tendo como base os princípios de Direito Internacional Ambiental e priorizando a consolidação dos Tratados já concretizados

Agente promotor/formulador: MMA/SRH-Câmara Técnica de Gestão de Bacias Transfronteiriças do CNRH e CONAMA, MI

Parcerias: Itamaraty, Ministério da Defesa

1.3.1.2 Estabelecer mecanismos de observância dos distintos interesses setoriais correlatos com o uso de recursos hídricos transfronteiriços avaliando suas dimensões e perspectivas de uso.

Agente Promotor/formulador: Casa Civil da Presidência da República

Parcerias: SEAP/PR, MI, MDIC, MME, MAPA, MDA, MMA

1.3.2 - Marcos Regulatórios

1.3.2.1 - Avaliar a Criação de um Parlamento para gestão de recursos hídricos fronteiriços e transfronteiriços no âmbito do Mercosul, conforme Deliberação da Conferência Nacional de 2003

Agente promotor/formulador: MMA/SRH-Câmara Técnica de Gestão de Bacias Transfronteiriças do CNRH e Itamaraty

Parcerias: ANA e órgãos gestores de recursos hídricos bem como os componentes da estrutura do Tratado de Assunção, notadamente a Comissão parlamentar conjunta do Mercosul e o Foro Consultivo Econômico e Social do Mercosul.

1.3.2.2 Reavaliar os tratados existentes quanto ao alcance dos distintos interesses nacionais, com a participação do plenário do CNRH, e a necessidade de revisá-los.

Agente Promotor/formulador: Casa Civil da Presidência da República

Parcerias: SEAP/PR, MMA, MRE, MME, ANA, ANEEL, MI, MCT

1.3.2.3 Estabelecer sistemática de formatação de acordos internacionais que observe a posição dos distintos setores da sociedade.

Agente Promotor/formulador: Casa Civil da Presidência da República e MRE

Parcerias: CONAMA e CNRH

1.3.3 – Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

1.3.4 – Ações, Projetos e Programas Específicos

2 - Conservação e Uso Sustentável dos Recursos Naturais

2.1 - APPs, Unidades de Conservação e Reservas Legais

2.1.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

2.1.1.1 – Desenvolver e consolidar estudos para criação de Unidades de Conservação integrada às demais áreas protegidas, estabelecendo metas de implementação para os próximos 10 anos.

Agente promotor/formulador: MMA/DAP –IBAMA, OEMAs

Parcerias: Universidades, Centros de Pesquisa

2.1.1.2 – Desenvolver estudos para avaliação da norma que define APP e reserva legal, considerando sua aplicabilidade tendo-se em vista os aspectos técnicos, jurídicos, econômicos, sociais e ambientais, especialmente no que se refere aos conceitos estabelecidos nas resoluções Conama.

Agente promotor/formulador: MMA, IBAMA, OEMAs

Parcerias: Universidades, Centros de Pesquisa

2.1.2 - Marcos Regulatórios

2.1.2.1 - Elaborar e implementar planos de manejo para as unidades de conservação existentes, com a especificação de dotação orçamentária capaz de dar o efetivo apoio técnico, financeiro e estrutural ao agente gestor.

Agente promotor/formulador: MMA/IBAMA – Comissão Tripartite, OEMAs

Parcerias: OEMAs e órgãos municipais de meio ambiente

2.1.2.2 – Fortalecer as ações para o estabelecimento de marcos regulatórios para a execução de projetos de co-gestão das unidades de conservação, tendo-se em vista as propostas de parcerias públicas e privadas por meio da institucionalização das OSCIPs.

Agente promotor/formulador: Conama – Câmara Técnica

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o CONAMA

2.1.2.3 Identificar a existência e compatibilizar usos quando do planejamento ou da ocorrência de atividades econômicas, de segurança e de defesa nacional envolvidas em áreas em estudo para a implantação de novas unidades de conservação.

Agente promotor/formulador: MMA

Parcerias: OEMAs, MME, ANP, ANEEL

2.1.2.4 Elaborar marcos regulatórios para incentivar a criação e a manutenção de RPPNs.

Agente promotor/formulador: MMA/CONAMA

Parcerias: Segmentos sociais representados no CONAMA

2.1.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

2.1.3.1 Encaminhar ao MEC sugestão de inclusão nos currículos de cursos superiores e técnicos da área agrícola e florestal, de disciplinas de agroecologia e aquíicultura sustentável.

Agente promotor/formulador: CONAMA

Parcerias: Segmentos da Sociedade que compõem o CONAMA

2.1.3.2 Encaminhar ao MEC sugestão de inclusão nos currículos de cursos superiores e técnicos a capacitação de gestores de recursos hídricos.

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: MEC

2.1.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

2.1.4.1 – Fomentar, por meio dos fundos específicos de financiamento, o desenvolvimento de planos de manutenção e de recuperação de Reserva Legal e APP's.

Agente promotor/formulador: MMA/FNMA

Parcerias: MCT, Fundos Setoriais, Universidades, Centros de Pesquisa

2.1.4.2 – Identificar e realizar o mapeamento dos conflitos decorrentes da sobreposição de unidades de conservação com as terras indígenas e de comunidades tradicionais.

Agente promotor/formulador: MMA

Parcerias: Universidades, OEMAs

2.2 - Biomas Brasileiros

2.2.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

2.2.1.1 – Desenvolver estratégias para proteção das áreas úmidas brasileiras, incluindo sítios RAMSAR

Agente promotor/formulador: MMA - IBAMA

Parcerias: OEMAs

2.2.2- Marcos Regulatórios

2.2.2.1 - Implementar corredores de biodiversidade nos diferentes biomas, por meio de estudos e marcos regulatórios específicos, associados às unidades de conservação já existentes e a serem criadas.

Agente promotor/formulador: MMA/IBAMA

Parcerias: MMA –IBAMA, OEMAs

2.2.2.2 – Estabelecer mecanismos regulatórios que visem ao controle e à proteção ambiental dos biomas brasileiros.

Agente promotor/formulador: Conama

Parcerias: MMA –IBAMA, OEMAs

2.2.2.3 – Estabelecer marcos regulatórios que visem assegurar meta de desmatamento zero nas zonas críticas de Mata Atlântica

Agente promotor/formulador: Conama

Parcerias: MMA –IBAMA, OEMAs

2.2.3- Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

2.2.3.1 – Fomentar a educação ambiental voltada para a capacitação das comunidades locais para que possam implementar opções sustentáveis de subsistência e melhoria de sua qualidade de vida.

Agente promotor/formulador: MMA –IBAMA, OEMAs

Parcerias: MEC/PNEA, Secretarias de Educação, Comitês de Bacias Hidrográficas, EMATER, Universidades, Centros de Pesquisa

2.2.4- Ações, Projetos e Programas Específicos

2.2.4.1 – Consolidar ações e projetos e implementar programas para a conservação dos biomas brasileiros (Amazônia, Mata Atlântica, os Campos Sulinos, o Cerrado, Pantanal e a Caatinga) visando implementar ações integradas de gestão, controle e proteção

Agente promotor/formulador: MMA

Parcerias: OEMAs, MCT, Sociedade Civil Organizada

2.3 - Recursos Genéticos e Biodiversidade

2.3.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

2.3.1.1 Fomentar o desenvolvimento de tecnologias de produção de formas jovens e de cultivo de espécies de peixes nativos.

Agente Promotor/formulador: MCT, CNPq

Parcerias: SEAP/PR, MMA

2.3.1.2 Promover a Bioprospecção em consonância com a legislação de acesso e repartição de benefícios.

Agente Promotor/formulador: MCT e MMA

Parcerias: FAPs, Universidades e Empresas

2.3.1.3 Fomentar projetos de Pesquisa e Desenvolvimento de comunidades indígenas e tradicionais

Agente Promotor/formulador: MMA, MCT, MDS,MDA e MS

Parcerias: FAPs, Universidades e Empresas

2.3.1.4 Estabelecimento de Estratégia Nacional sobre Espécies Exóticas Invasoras, com prioridade para o desenvolvimento de ações voltadas à: (i) Prevenção e Detecção Precoce, incluindo a Fiscalização, análise de risco e avaliação e aperfeiçoamento; (ii) Erradicação e Controle, incluindo as espécies e áreas prioritárias para erradicação e/ou controle e espécies exóticas invasoras em áreas protegidas; (iii) Pesquisa, incluindo contexto legal, definição de métodos de controle, avaliação dos impactos causados, definição de espécies alternativas para cultivo e atividades/projetos desenvolvidos no País; (iv) Capacitação Técnica, incluindo a formação de corpo técnico qualificado em âmbito federal, estadual e municipal; (v) Construção de Parcerias, incluindo transversalidade no âmbito governamental, e parcerias entre setores públicos, privados e

sociedade civil; (vi) Informação Pública, incluindo a publicação de Informes sobre as espécies, inclusão do tema nos currículos escolares e publicação de livros e divulgação de informação na mídia; (vii) Infraestrutura Legal, incluindo legislação nacional, Câmara Técnica Permanente no âmbito da CONABIO, Implementação de estruturas regionais ou estaduais para tratar do tema e registro de produtos adequados para controle dessas espécies em ambientes naturais; (viii) Recursos Financeiros, com prioridade para a implementação da Estratégia Nacional, de planos de manejo e pesquisa e formação profissional; e (ix) Gestão da Estratégia Nacional, incluindo a avaliação e monitoramento de implementação da Estratégia.

Agente Promotor/formulador: MMA e IBAMA

Parcerias: Setor Governamental e Sociedade Civil Organizada

2.3.1.5 Estabelecimento de mecanismos voltados à conservação e à recuperação das espécies da flora e da fauna ameaçadas de extinção, com ênfase para: (i) Planos de Ação para a implementação das Metas Nacionais correlatas ao Plano Estratégico da Convenção sobre Diversidade Biológica - CDB para 2010 e à Estratégia Global para a Conservação de Plantas, também no âmbito da CDB; (ii) Desenvolvimento e implementação de Planos de Manejo para cada espécie ou grupo de espécies constante da Lista de Espécies da fauna e da flora Brasileiras Ameaçadas de Extinção, em âmbito nacional; (iii) Organização e implementação de Planos de Ação para a recuperação das espécies incluídas nas listas oficiais das ameaçadas; (iv) Fomento à realização de pesquisas voltadas ao conhecimento da distribuição e status de conservação de populações de espécies ameaçadas, inclusive sob o ponto de vista genético; (v) definição de ações para a gestão e monitoramento das espécies constantes da lista das ameaçadas; (vi) Fortalecimento dos Comitês Gestores voltados ao manejo e conservação de espécies ameaçadas e implementação de novos Comitês para espécies ainda não contempladas; (vii) Estabelecimento de parcerias com órgãos dos setores governamentais e não-governamentais visando a implementação de ações relacionadas à conservação e recuperação de espécies ameaçadas; (viii) Implementação do Fórum Brasileiro pela Extinção Zero, criado no âmbito da Portaria MMA nº 182/06, assegurando apoio da sociedade para a colocação em prática da Aliança Brasileira para a Extinção Zero – BAZE, estabelecida por meio da assinatura de Protocolo de Intenções entre o MMA e instituições governamentais e não-governamentais; (ix) Dar consequência às ações estabelecidas com a criação da Câmara Técnica Permanente sobre Espécies Ameaçadas de Extinção, Sobreexploradas ou ameaçadas de Sobreexploração, no âmbito da Comissão Nacional de Biodiversidade – CONABIO; (x) Estímulo aos governos estaduais na organização de listas das espécies ameaçadas de extinção no âmbito dos estados.

Agente Promotor/formulador: MMA, IBAMA e Jardim Botânico RJ

Parcerias: Setor Governamental e Sociedade Civil Organizada

2.3.2 - Marcos Regulatórios

2.3.2.1 Acompanhar os trabalhos do Conselho de Gestão do Patrimônio Genético - CGEN, bem como as ações do Congresso Nacional relativas a legislação de acesso e repartição de benefícios

Agente Promotor/formulador: MMA/CONAMA

Parcerias:

2.3.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

2.3.3.1 Promover oficinas de qualificação junto a setores da sociedade civil envolvidos com acesso a recursos e repartição de benefícios

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: Sociedade Civil Organizada

2.3.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

2.3.4.1 Fomentar o desenvolvimento de pesquisas para a reprodução do pirarucu (Arapaima gigas).

Agente Promotor/formulador: MCT, CNPq
Parcerias: MMA, SEAP/PR, DNOCS, INPA, EMBRAPA

2.3.4.2 Fomentar o desenvolvimento de pesquisas para a utilização de espécies nativas da ictiofauna para o combate ao mexilhão dourado.

Agente Promotor/formulador: MCT, CNPq
Parcerias: SEAP/PR, INPA, MMA, EMBRAPA, SCMA

2.3.4.3 Promover o desenvolvimento de pesquisas que apontem os reais impactos causados pela introdução da tilápia no reservatório de Itaipu, sendo este um ambiente artificial, com a percepção de que a espécie já é de ocorrência comprovada na bacia hidrográfica do Paraná.

Agente Promotor/formulador: MCT, CNPq
Parcerias: SEAP/PR, MMA

2.4 - Organismos Geneticamente Modificados

2.4.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

2.4.1.1 Promover o desenvolvimento de pesquisas para produção de espécimes de peixes e crustáceos estéreis para serem utilizados na aquicultura, eliminando a possibilidade de estabelecimento de populações.

Agente Promotor/formulador: MCT, CNPq
Parcerias: SEAP/PR, MMA, CTNBIO

2.4.1.2 Recomendar o incentivo à pesquisa sobre os riscos e impactos ambientais potenciais com o uso de organismos geneticamente modificados, nos diversos ecossistemas brasileiros, em conformidade com os princípios da precaução e da transparência, bem como a promoção de campanhas informativas sobre os resultados desses estudos.

Agente Promotor/formulador: MMA e MCT
Parcerias: FAPs, Universidades e Centros de Pesquisa

2.4.2 - Marcos Regulatórios

2.4.2.1 Apoiar, no âmbito do Protocolo de Cartagena, ações que visem a identificação de Organismos Geneticamente Modificados – OGM, bem como o desenvolvimento de normas de responsabilidade e compensação para reparar possíveis danos a biodiversidade

Agente promotor/formulador: MMA/Conama
Parcerias: Sociedade Civil Organizada e órgãos de governo participantes do Protocolo

2.4.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

2.4.3.1 Promover um Seminário de âmbito nacional para discutir e esclarecer, sob os pontos de vistas técnicos, jurídicos e políticos, as questões sócio-econômicas e ambientais que envolvem o desenvolvimento de produtos transgênicos.

Agente promotor/formulador: MMA, MCT e MAPA-EMBRAPA
Parcerias: OEMAs, Universidades, Centros de Pesquisa, Sociedade Civil Organizada, FAPs

2.4.3.2 Promover Seminário de âmbito nacional para discutir a implementação do Princípio da Precaução em todas as fases de desenvolvimento de produtos transgênicos, com ênfase para a tomada de decisões.

Agente Promotor/formulador: MMA, MCT, MDA, MDS, MAPA e EMBRAPA
Parcerias: FAPs, Universidades, Centros de Pesquisa, Sociedade Civil Organizada e OEMAs

2.4.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

2.5 - Zonas Costeiras

2.5.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

2.5.1.1 - Desenvolver catálogos de empreendimentos-chave a serem implantados como pólo de atratividade regional e reorientação da pressão sobre a orla marítima

Agente promotor/formulador: MMA/Comissão Tripartite, Ministério da Integração, Ministério das Cidades, Nacional, Comissão Interministerial dos Recursos do Mar – CIRM, SEAP/PR
Parcerias: OEMAs dos estados litorâneos e órgãos municipais dos municípios litorâneos

2.5.2 - Marcos Regulatórios

2.5.2.1- Elaborar Plano de Ação Federal para a Gestão da Zona Costeira

Agente promotor/formulador: MMA/Comissão Tripartite, SRH/CNRH, Ministério da Integração Nacional, Comissão Interministerial dos Recursos do Mar – CIRM

Parcerias: OEMAs dos estados litorâneos e órgãos municipais dos municípios litorâneos, MCT, SEAP/PR.

2.5.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

2.5.3.1. Criar e capacitar equipes de monitoramento dos manguezais e restingas e áreas estuarinas e matas ciliares envolvendo a comunidade.

Agente promotor/formulador: MMA e OEMAS

Parcerias: MEC e Secretarias de Estaduais de Educação; sociedade civil organizada

2.5.3.2 Fomentar e capacitar os OEMAs para implementação da gestão Ambiental integrada de zonas costeiras e de águas continentais doces.

Agente Promotor/formulador: MMA/OEMAS

Parcerias: OEMAs e Secretaria Estaduais e Municipais de Educação e Sociedade Civil organizada.

2.5.3.3 Incentivar e capacitar os OEMAs e sociedade civil para o monitoramento das zonas costeiras e das águas continentais doces.

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: OEMAs e Secretaria de Estado e Município de Educação e Sociedade Civil

2.5.1 - Ações, Projetos e Programas Específicos

2.5.4.1 - Promover a integração de políticas setoriais das zonas continentais com as políticas públicas das zonas costeiras e marinhas, com vistas ao desenvolvimento sustentável.

Agente promotor/formulador: MMA/Comissão Tripartite, Ministério da Integração, Comissão Interministerial dos Recursos do Mar – CIRM

Parcerias: OEMAs dos estados litorâneos e órgãos municipais dos municípios litorâneos

2.5.4.2 - Realizar o Zoneamento Ecológico-Econômico da Zona Costeira.

Agente promotor/formulador: Ministério da Integração Nacional, MMA/Comissão Tripartite Casa Civil da Presidência da República, e CIRM

Parcerias: OEMAs dos estados litorâneos e órgãos municipais dos municípios litorâneos, MCT

2.5.4.3 - Implantar práticas e fomentar projetos de gestão compartilhada do litoral brasileiro e promover a implementação de planos municipais de intervenção na orla marítima.

Agente promotor/formulador: MMA/FNMA, MCT/Fundos Setorias

Parcerias: Casa Civil da PR, Ministérios da Cidade e do Turismo, organismos estaduais e municipais competentes

2.5.4.4 - Aplicar modelo de gestão ambiental portuária – MMA e Ministério dos Transportes - focalizando licenciamento, resíduos, dragagem e atendimento às convenções internacionais.

Agente promotor/formulador: MMA/Comissão Tripartite, Ministério dos Transportes e CIRM

Parcerias: OEMAs dos estados litorâneos e órgãos municipais dos municípios litorâneos, MCT

2.5.4.5 Realizar e implementar o zoneamento do uso do solo das zonas costeiras e de águas continentais doces.

Agente Promotor/formulador: MMA/GERCO/Comissão Tripartite

Parcerias: OEMAs dos Estados litorâneos, órgãos municipais litorâneos e Sociedade Civil.

3 - Gestão da Qualidade Ambiental - Meio Urbano e Rural

3.1 - Gestão Integrada de Saneamento Ambiental

3.1.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

3.1.1.1 Fomentar a pesquisa científica e tecnológica em processos de reaproveitamento, reciclagem e descarte adequado de produtos com descarte de impacto acentuado ao meio ambiente.

Agente promotor/formulador: MMA e MCT

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades e centros de tecnológicos

3.1.1.2 Apoiar pesquisas para otimização e sistema de produção de plantas halófitas, aquicultura e nutrição animal a partir de concentrado (rejeito) de sistemas de dessalinização para evitar o impacto ambiental a partir da disposição de águas salinas no meio ambiente

Agente Promotor/formulador: MCT e MMA

Parcerias: FAPs, Universidades e Centros de Pesquisa

3.1.1.3 Fomentar a pesquisa tecnológica em processo de saneamento básico no meio rural, incentivando o reaproveitamento, a reciclagem e a coleta seletiva.

Agente Promotor/formulador: MMA, MCT, INCRA e MDA

Parcerias: FAPs, Universidades e Centros de Pesquisa

3.1.2 - Marcos Regulatórios

3.1.2.1 Estabelecer marcos regulatórios para fomentar a implementação nos empreendimentos de turismo da zona costeira (os hotéis e pousadas e marinas) tenham sua própria rede de tratamento de efluentes, quando não houver rede pública

Agente promotor/formulador: MMA, Ministério do Turismo e Ministérios da Cidade

Parcerias: Sociedade civil organizada, serviços de água e esgoto, associações técnicas

3.1.2.2 Promover o fomento de linhas de crédito para implementação de saneamento básico nos aglomerados urbanos e incentivar a construção de calçadas ecológicas que possibilitem a infiltração da água pluvial e favoreçam a reposição do lençol freático.

Agente promotor/formulador: MMA e Ministérios da Cidade

Parcerias: Agências de desenvolvimento

3.1.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

3.1.3.1 – Promover amplo debate sobre o PL da Política Nacional de Saneamento, em tramitação no Congresso Nacional com vistas à integração com as Políticas Nacionais de Meio Ambiente e de Recursos Hídricos.

Agente promotor/formulador: MMA/SRH_CNRH/Conama e Ministérios da Cidade

Parcerias: Sociedade civil organizada, serviços de água e esgoto, associações técnicas Observação: Encaminhamento de recomendação ao Congresso Nacional para a formulação de audiências públicas sobre o tema

3.1.3.2 – Elaborar os manuais de orientação para a formulação de Planos de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PGIRS)

Agente promotor/formulador: MMA e Ministérios da Cidade

Parcerias: Sociedade civil organizada, serviços de água e esgoto, associações técnicas

3.1.3.3 Incentivar e capacitar os municípios na elaboração do Plano Diretor de resíduos sólidos municipais.

Agente Promotor/formulador: MMA e Ministério das Cidades

Parcerias: OEMAs e Prefeituras Municipais

3.1.3.4 Promover a capacitação dos gestores municipais para a participação de consórcios intermunicipais, visando a implementação da política integrada de resíduos sólidos.

Agente Promotor/formulador: MMA/Ministério das Cidades e OEMAs

Parcerias: OEMAs e Prefeituras Municipais

3.1.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

3.1.4.1 – Promover programas de geração de renda para população de baixa renda dos grandes centros urbanos, por meio da coleta e reciclagem de lixo.

Agente promotor/formulador: Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome, Ministério do Trabalho e Emprego e Comissão Tripartite

Parcerias: Sociedade civil organizada, serviços de água e esgoto, associações técnicas

3.1.4.2 – Desenvolver e implementar um programa nacional para a erradicação de locais de disposição inadequada de resíduos sólidos (lixões)

Agente promotor/formulador: MMA, MCidades, Comissão Tripartite

Parcerias: Sociedade civil organizada, serviços de água e esgoto, associações técnicas Ação PPA:

3.2 - Uso do Solo e Ordenamento Territorial

3.2.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

3.2.1.1 Promover a implementação de uma rede de universidades e centros de pesquisa de apoio aos municípios na elaboração de seus planos diretores, com vistas a implementar mecanismos da tecnologia informacional para a integração dos parâmetros ambientais na formulação das suas políticas de uso e ocupação do solo.

Agente promotor/formulador: MMA , MEC, MDA/INCRA, MI e MCT.

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades e centros de tecnológicos

3.2.1.2 Promover a integração de ferramentas de planejamento do uso do solo e ordenamento territorial, em especial os planos diretores, o zoneamento ecológico e econômico e a Agenda 21

Agente Promotor/formulador: MMA, MI, MCidades

Parcerias: ZEE Brasil

3.2.2 - Marcos Regulatórios

3.2.2.1 – Estabelecer diretrizes gerais de ordenamento de uso do espaço e dos recursos ambientais e de recursos hídricos, de forma articulada com os planos regionais e locais com vistas ao controle e proteção da contaminação dos solos

Agente promotor/formulador: MMA/Comissão Tripartite e MI

Parcerias: Ministério da Cidade, OEMAS, órgãos municipais

3.2.2.2 – Estabelecer valores de referência de qualidade do solo para as substâncias naturalmente presentes em parceria com os governos estaduais e municipais

Agente promotor/formulador: MMA/Comissão Tripartite, Conama

Parcerias: OEMAS, órgãos municipais

3.2.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

3.2.3.1 Promover debates sobre a proteção ambiental, especialmente em áreas de risco de enchentes e riscos de desabamento junto às populações em apoio às ações municipais no processo de regulamentação do uso de ocupação do solo

Agente promotor/formulador: MMA, Comissão Tripartite, Ministério das Cidades e MI

Parcerias: OEMAS, órgãos municipais

3.2.3.2 Promover debates sobre a coleta seletiva na propriedade rural, pelo proprietário, e destinação final de resíduos.

Agente Promotor/formulador: MMA, Comissão Tripartite, INCRA e MDA

Parcerias: OEMAs e órgãos municipais

3.2.3.3 Promover seminário, palestras de divulgação do licenciamento ambiental da propriedade rural.

Agente Promotor/formulador: MMA, Comissão Tripartite, INCRA e MDA

Parcerias: OEMAS, órgãos municipais, INCRA

3.2.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

3.3 - Desmatamento e Queimadas

3.3.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

3.3.1.1 Disponibilizar as informações obtidas por intermédio de monitoramento por satélite, como contribuição ao controle social e aos projetos de pesquisa científica focalizados no controle de desmatamento, levantamentos e defesa da biodiversidade e sustentabilidade.

Agente promotor/formulador: MMA e MCT

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisa, universidades, centros de pesquisa e sociedade civil organizada

3.3.2 - Marcos Regulatórios

3.3.2.1 Criar e manter mecanismos legais que assegurem o não desmatamento de regiões passíveis de sofrer desertificação, a partir de um programa nacional de incentivo ao plantio das espécies nativas, em parceria com os Municípios, os quais participarão das decisões e execuções do projeto.

Agente promotor/formulador: MMA, CONAMA

Parcerias: Diversos segmentos que compõem o CONAMA

3.3.2.1 Criar e manter mecanismos legais que assegurem o não desmatamento de regiões passíveis de sofrer desertificação, a partir de um programa nacional de incentivo ao plantio das espécies nativas, quando couber, em parceria com os Municípios, os quais participarão das decisões e execuções do projeto.

Agente promotor/formulador: MMA, CONAMA

Parcerias: Diversos segmentos que compõem o CONAMA

3.3.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

3.3.3.1 – Promover a capacitação, técnica e estrutural, dos órgãos públicos, das brigadas voluntárias e comunitárias, criando inclusive disque-denúncia contra incêndios florestais.

Agente promotor/formulador: MI e IBAMA

Parcerias: OEMAS, órgãos municipais

3.3.3.2– Promover a capacitação do produtor rural com vistas a apresentar novas técnicas, economicamente viáveis, em substituição às queimadas.

Agente promotor/formulador: IBAMA, MAPA e MI.

Parcerias: OEMAS, órgãos municipais, EMATER

3.3.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

3.3.4.1 Formar grupos de queimada controlada com a doação de equipamentos para tal fim, além de capacitação proferida por meio de diferentes arranjos institucionais (Ibama, corpo de bombeiros e militar, ONGs, Incra, FUNAI, e outras) que lidam com populações tradicionais, inclusive agricultores familiares, estimulando-os e apoiando-os a adotarem sistemas de produção sem o uso do fogo.

Agente promotor/formulador: MMA e Ministério de Agricultura

Parcerias: OEMAs, Associações Municipais e sociedade civil organizada

3.3.4.2 Formular um Plano Nacional de Controle de Queimadas, com ações previstas por Bioma.

Agente Promotor/formulador: MMA, IBAMA , OEMAs e OMMAs

Parcerias: Sociedade Civil Organizada, MDA, MAPA e Empresários da zona rural

3.4 - Segurança Química

3.4.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

3.4 1.1 Fomentar a pesquisa científica e tecnológica voltada para o desenvolvimento de novas

tecnologias que visem à minimização dos impactos causados por produtos químicos.

Agente promotor/formulador: MMA e MCT

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades e centros de tecnológicos

3.4.1.2 Fomentar a pesquisa científica e tecnológica voltada para o desenvolvimento das técnicas de monitoramento dos impactos ambientais por meio de bioindicadores.

Agente promotor/formulador: MMA e MCT

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades e centros de tecnológicos

3.4.1.3 Estudar a viabilidade de se desenvolver um Sistema Nacional de Registro de Liberações de de Transferência de Contaminantes

Agente Promotor/formulador: MMA/MCT

Parcerias: Universidades e Centros de Pesquisa

Justificativa - Revisão da proposta 3.4.2.1 - considerando que não nenhuma referência que possa dar sustentabilidade à criação de um Sistema tal como proposto

3.4.2 - Marcos Regulatórios

3.4.2.1 – Implantar o Sistema Nacional de Registro de Liberações e de Transferências de Contaminantes.

Agente promotor/formulador: MMA/CONASQ, MDIC

Parcerias: OEMAS, órgãos municipais

3.4.2.2 Criar e manter mecanismos legais que assegurem a não ocorrência de novos sítios/áreas contaminadas bem como que determinem diretrizes, obrigações e procedimentos a serem adotados em áreas reconhecidamente já contaminadas.

Agente Promotor/formulador: MMA/CONAMA e CONASQ

Parcerias: OEMAs, Ministérios relacionados e setor privado

3.4.2.3 Definir Marcos Regulatórios para a Gestão de substâncias, produtos e resíduos químicos perigosos, incluindo restrições/proibições

Agente Promotor/formulador: MMA/CONAMA e CONASQ

Parcerias: OEMAs, Ministérios relacionados e setor privado

3.4.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

3.4.3.1 – Promover o aprimoramento técnico-operacional dos órgãos responsáveis pela avaliação e registro de substâncias químicas perigosas.

Agente promotor/formulador: MMA, Ministério da Saúde, Ministério das Cidades e MI por intermédio da Secretaria Nacional de Defesa Civil

Parcerias: OEMAs e municípios

3.4.3.2 – Organizar e disponibilizar informações sobre consumo, produção, perfil ecotoxicológico de agrotóxicos e afins.

Agente promotor/formulador: MMA, Ministério da Saúde, Ministério da Agricultura

Parcerias: OEMAs e Municípios

3.4.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

3.4.4.1 – Desenvolver e implementar um programa nacional para o gerenciamento de áreas contaminadas, com vista à prevenção e à reparação de danos à saúde humana e ao meio ambiente, que inclua, dentre outras ações, mecanismos políticos, legais, educacionais e científicos, bem como o inventário e mapeamento de áreas contaminadas, fontes poluidoras e áreas de risco.

Agente promotor/formulador: MMA/CONAMA, CONASQ, SINGERH

Parcerias: OEMAs

3.4.4.2 desenvolver e implementar programas de monitoramento e prevenção da contaminação por

agrotóxico, incluindo resíduos, nos alimentos e no meio ambiente

Agente Promotor/formulador: MMA/CONASQ/ASIN/GERH

Parcerias: OEMAs

3.4.4.3 implementar em nível nacional o Inventário de Resíduos Perigosos, bem como respectivo sistema de informação

Agente Promotor/formulador: MMA/CONAMA

Parcerias: OEMAs

3.5 - Qualidade do Ar

3.5.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

3.5.1.1 Fomentar o desenvolvimento de tecnologias utilizadas para avaliar e controlar as ações de monitoramento da qualidade do ar pelas universidades públicas e privadas, por meio de laboratórios e institutos de pesquisa, credenciados e habilitados, nas áreas urbanas e regiões industrializadas, para poluentes regulados, incluindo os precursores para a formação do ozônio troposférico.

Agente promotor/formulador: MMA e MCT

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades e centros de tecnológicos, MCidades, MS, IBAMA e OEMAs

3.5.2- Marcos Regulatórios

3.5.2.1 Editar resolução que trate das interações no ciclo hidrometeorológico

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias:

3.5.2.3 Avaliar as legislações (leis, decretos, resoluções CONAMA) relacionadas à qualidade do ar, visando verificar tópicos que apresentem controvérsias ou que necessitem ser regulamentados.

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: MS e OEMAs

3.5.2.2 Elaborar as novas etapas do PROCONVE, visando reduzir o teor de enxofre no óleo diesel e diminuir os limites de emissão de poluentes atmosféricos, especialmente dos precursores para a formação do ozônio troposférico, não apenas dos veículos pesados, mas também dos veículos leves e das motos.

Agente Promotor/formulador: MMA e IBAMA

Parcerias: MS e OEMAs

3.5.2.3 Revisar a Resolução CONAMA 03/90, visando verificar a pertinência de serem estabelecidos novos padrões de qualidade do ar e valores mais restritivos para os já existentes, assim como definir os critérios para o estabelecimento de áreas críticas de poluição atmosférica

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: MS e OEMAs

3.5.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

3.5.3.1 - Promover ações de capacitação dos organismos do Sisnama para o controle da poluição atmosférica, voltadas para a implementação do PRONAC

Agente promotor/formulador: MMA/Comissão Tripartite

Parcerias: OEMAs

3.5.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

3.5.4.1 Implementar em nível nacional sistema de informações sobre acompanhamento da

qualidade do ar de áreas urbanas e industriais

Agente promotor/formulador: MMA, MDIC e CNI.

Parcerias: MME

3.5.4.2 Criar Grupo de Trabalho para analisar os problemas ambientais decorrentes das plantações de cana-de-açúcar, inclusive para propor e revisar legislações sobre o assunto, seja no âmbito do CONAMA, seja através de Propostas de Projetos de Lei para o Congresso Nacional, como por exemplo, a revisão do Decreto 2.661/1998 e do Código Florestal, no que se refere à eliminação gradativa da queima em canaviais e definindo as competências quanto a fiscalização das práticas das queimadas

Agente Promotor/formulador: MMA e IBAMA

Parcerias: OEMAs, MAPA, MDA

3.5.4.6 Fomentar a implementação de Inventários de Fontes de Poluentes Atmosféricos, através da elaboração de metodologias

Agente Promotor/formulador: MMA e IBAMA

Parcerias: OEMAs, INPE, MDA

3.6 - Combate à Desertificação

3.6.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

3.6.2 - Marcos Regulatórios

3.6.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

3.6.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

4 - Desenvolvimento Sócio-econômico Sustentável

4.1 - Manejo Florestal

4.1.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

4.1.1.1 – Promover a pesquisa florestal, especialmente quanto à utilização de espécies florestais nativas para fins de reflorestamento e de parâmetros de auto-ecologia das espécies para manejo sustentável.

Agente promotor/formulador: MMA, IBAMA, SFB, MCT.

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades, centros tecnológicos e OEMA´s

4.1.1.2- Aperfeiçoar e consolidar técnicas de monitoramento florestal por meio de indicadores de sustentabilidade genéticos e ecológicos.

Agente promotor/formulador: MMA, IBAMA, SFB, e MCT

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades, centros tecnológicos e OEMA´s

4.1.1.3 - Instalar Centro Nacional de Apoio ao Manejo Florestal – CENAFLOR, com a implementação de 4 bases de treinamento na Amazônia e estruturar o Sistema Modular de Implementação do Manejo Florestal Simplificado.

Agente promotor/formulador: MMA, IBAMA, SFB, e MCT

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades, centros tecnológicos e OEMA´s

4.1.2 - Marcos Regulatórios

4.1.2.1 – Estabelecer cronograma de metas para a implementação do Programa Nacional de Florestas com a definição do arcabouço institucional para a execução do mesmo.

Agente promotor/formulador: MMA

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o CONAMA

4.1.2.2 – Reformular mecanismos de cobrança da taxa de reposição florestal, e descentralizar a captação e a distribuição dos recursos oriundos dessa taxa, de forma a garantir percentual mínimo para aplicação na região de origem.

Agente promotor/formulador: MMA/CONAMA

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o CONAMA

4.1.2.3 – Promover, por meio da regulamentação, a construção de casas populares com a madeira

apreendida.

Agente promotor/formulador: MMA, MCidades.

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o CONAMA

4.1.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

4.1.3.1 - Implementar programa de extensão florestal que promova permanente assistência técnica, treinamento, capacitação em atividades florestais sustentáveis, especialmente para os produtores rurais.

Agente promotor/formulador: MMA e Ministério da Agricultura

Parcerias: Empresas de pesquisa e extensão rural, federal e estaduais

4.1.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

4.1.4.1 - Promover ações para a ampliação das linhas e financiamento que utilizam fundos constitucionais para investimento no manejo florestal, bem como mecanismos e instrumentos de créditos e incentivos fiscais, especialmente para o manejo florestal em pequenas propriedade e o incentivo à criação de associações de reflorestamento.

Agente promotor/formulador: MMA, Ministério da Agricultura, Ministério do Desenvolvimento Agrário.

Parcerias: Banco do Brasil, Caixa Econômica Federal, BASA, associações, federações e confederação agrícola, OEMAs

4.1.4.2 – Estabelecer programas para a integração do manejo florestal com a epidemiologia.

Agente promotor/formulador: MMA, Ministério da Agricultura

Parcerias: Associações, federações e confederação agrícola, OEMAs

4.1.4.3 - Implementar o Sistema Nacional de Informações Florestais, de modo integrado aos demais Sistemas de informações da gestão ambiental e de recursos hídricos.

Agente promotor/formulador: MMA -IBAMA

Parcerias: OEMAs

4.1.4.4 – Promover o estabelecimento de mecanismos facilitadores para a adequada liberação de recursos do Pronaf Florestal aos fins a que se destina.

Agente promotor/formulador: MMA

Parcerias: Ministério do Planejamento, Banco do Brasil, Caixa Econômica Federal, BASA, OEMAs e sociedade civil organizada

4.1.4.5 – Desenvolver programas e projetos que possam substituir os assentamentos rurais tradicionais por assentamentos florestais assistidos, em parceria com os órgãos estaduais e municipais.

Agente promotor/formulador: MMA, MDA/INCRA e Ministério da Agricultura

Parcerias: Empresas de pesquisa e extensão rural, federal e estaduais

4.1.4.6 – Elaborar planos de manejo para o mogno, seguindo o novo marco regulatório.

Agente promotor/formulador: MMA e Ministério da Agricultura

Parcerias: Empresas de pesquisa e extensão rural, federal e estaduais, sociedade civil organizada

4.1.4.7 Detalhar a Política Nacional de Povos e Comunidades Tradicionais em planos de ação referentes ao apoio à estas populações na sua relação com ao uso sustentável e a conservação dos recursos naturais dos quais elas dependem.

Agente Promotor/formulador: MMA, MDS, Comissão Nacional de Povos e Comunidades Tradicionais

Parcerias: Povos e Comunidades Tradicionais

4.2 - Agricultura, Silvicultura e Pecuária Sustentáveis

4.2.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

4.2.1.1 Fomentar projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico com vistas a viabilizar a

promoção da geração descentralizada de biodiesel, a partir de oleaginosas (com prioridade para a pesquisa com espécies de palmeiras), bem como projetos de novas práticas agrícolas, com o uso de processos agroecológicos, de forma a atender demandas sociais de pequenos agricultores e extrativistas.

Agente promotor/formulador: MMA, MDA, MCT e Ministério da Agricultura

Parcerias: Empresas de pesquisa e extensão rural, federal e estaduais e fundos de amparo a pesquisas

4.2.2 - Marcos Regulatórios

4.2.2.1 - Estabelecer marcos regulatórios que visem limitar a concessão de créditos para a expansão da fronteira agrícola em áreas de fragilidade ambiental, tendo como base as informações dos zoneamentos ecológico-econômicos e o cumprimento integral da legislação ambiental vigente.

Agente promotor/formulador: MMA/CONAMA e MI

Parcerias: OEMAs, Ministério da Agricultura e diversos segmentos da sociedade que compõem o Conama

4.2.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

4.2.3.1 – Promover a capacitação dos assentados para a regularização ambiental dos projetos de assentamento rural.

Agente promotor/formulador: MMA, MEC e Ministério da Agricultura

Parcerias: Empresas de pesquisa e extensão rural, OEMAs

4.2.3.2 - Reduzir o uso de agrotóxicos e afins por meio de campanhas, programas e projetos de incentivo a processos e produtos alternativos.

Agente promotor/formulador: MMA e Ministério da Agricultura

Parcerias: Empresas de pesquisa e extensão rural, OEMAs

4.2.4- Ações, Projetos e Programas Específicos

4.2.4.1 – Promover ações de reflorestamento para o uso econômico com vistas a reduzir a pressão sobre a vegetação nativa.

Agente promotor/formulador: MMA, IBAMA e Ministério da Agricultura

Parcerias: Agências de fomento ao desenvolvimento e OEMA's

4.3 - Recursos Pesqueiros e Aqüicultura

4.3.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

4.3.1.1 - Fomentar projetos de uso sustentável dos recursos pesqueiros

Agente promotor/formulador: MMA, MCT, SEAP/PR e IBAMA.

Parcerias: Empresas de pesquisa e extensão rural, federal e estaduais e fundos de amparo a pesquisas

4.3.1.2 Apoiar o desenvolvimento de modelos de capacidade de suporte específicos para os reservatórios hidrelétricos brasileiros, com observância das fontes difusas de contaminação e interconectados com modelos hidrodinâmicos, para minimizar os riscos de eutrofização e maximizar a capacidade produtiva com uso de zoneamento.

Agente Promotor/formulador: ANA

Parcerias: SEAP/PR, SCMA, ANEEL, MCT

4.3.2 - Marcos Regulatórios

4.3.2.1 – Regulamentar critérios e procedimentos para o licenciamento ambiental da aqüicultura, integrados com os de outorga.

Agente promotor/formulador: MMA/CONAMA

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o CONAMA, IBAMA, SEAP/PR, ANA e OEMA's

4.3.2.2 - Criar Grupo de Trabalho no âmbito da Comissão Interministerial dos Recursos do Mar para elaboração do Código Técnico da Carcinicultura.

Agente promotor/formulador: MMA, SEAP/PR e demais Ministérios que compõem a Comissão

Parcerias: OEMAs

4.3.2.3 – Avaliar a Resolução Conama que dispõe sobre o licenciamento ambiental dos empreendimentos de carcinicultura na zona costeira.

Agente promotor/formulador: MMA/CONAMA, SEAP/PR e CIRM

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o Conama

4.3.2.4 - Aperfeiçoar e adequar o sistema de licenciamento pesqueiro e as atividades de aquíicultura, utilizando-se instrumentos como o zoneamento e o georreferenciamento incluindo a regulamentação da pesca amadora.

Agente promotor/formulador: MMA/CONAMA e SEAP/PR

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o Conama

4.3.1 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

4.3.3.1. Promover ações de educação ambiental para capacitação do pequeno empreendedor com vistas ao incentivo a atividades da aquíicultura sustentável, observar critérios e procedimentos para o controle da malária, nas áreas de risco para ocorrência da doença

Agente promotor/formulador: MMA, MS e Secretaria Especial de Pesca

Parcerias: INCRA, MDA, OEMAs, Municípios, SEAP, Empresas de pesquisa e extensão rural, federal e estaduais

4.3.3.2 Capacitar comunidades atingidas por barramentos hidrelétricos em técnicas de cultivo de pescado (aquicultura) visando promover a inclusão e o resgate social das famílias, transformando os ambientes alterados em sistemas produtivos, geradores de alimento, emprego e renda.

Agente Promotor/formulador: SEAP/PR

Parcerias: OEMAs, geradoras de energia hidrelétrica, Ministério de Minas e Energia, SCMA

4.3.3.3 Difundir técnicas de manejo pesqueiro e aquícola que garantam a sustentabilidade e o melhor rendimento das atividades.

Agente Promotor/formulador: SEAP/PR

Parcerias: MDA, OEMAs, geradoras de energia elétrica, SCMA, OEMAs

4.3.4- Ações, Projetos e Programas Específicos

4.3.4.1 - Promover iniciativas integradas de ordenamento pesqueiro e aquícola entre o poder público e as organizações representativas desses setores.

Agente promotor/formulador: MMA e Secretaria Especial de Pesca

Parcerias: OEMAs e sociedade civil organizada

4.3.4.2 - Realizar o ordenamento pesqueiro em reservas extrativistas.

Agente promotor/formulador: MMA e Secretaria Especial de Pesca

Parcerias: OEMAs e sociedade civil organizada

4.3.4.3 - Realizar fiscalização ambiental das atividades do setor pesqueiro com base na implementação do sistema de informação sobre o uso dos recursos pesqueiros.

Agente promotor/formulador: MMA

Parcerias: OEMAs e sociedade civil organizada

4.4 - Turismo Sustentável

4.4.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

4.4.1 - Marcos Regulatórios

4.4.2.1- Estabelecer diretrizes e critérios gerais para a proteção ambiental das regiões turísticas

Agente promotor/formulador: MMA/Conama, MTur

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade representados no Conama

4.4.2.2– Criar políticas específicas para garantir a qualidade ambiental em terras indígenas.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama, FUNAI e IBAMA.

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade representados no Conama

4.4.1 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

4.4.3.1– Promover a capacitação das comunidades das regiões turísticas e de gestores e empreendedores do turismo e do turista para a difusão e multiplicação do processo de educação ambiental para a sustentabilidade do turismo.

Agente promotor/formulador: MMA e Ministério do Turismo

Parcerias: OEMAs e sociedade civil organizada

4.4.4- Ações, Projetos e Programas Específicos

4.4.4.1- Implementar um Sistema de Informações Georeferenciadas da atividade turística, integrado ao Sistema de Informações Ambientais (SINIMA) e de Recursos Hídricos e de Turismo (SGTUR)

Agente promotor/formulador: MMA e MTur

Parcerias: OEMAs, universidades, centros de pesquisa e sociedade civil organizada

4.4.4.2 - Promover a implementação da Agenda Ambiental do Turismo e do Plano de Ação Conjunta MMA e MTur.

Agente promotor/formulador: MMA, MTur

Parcerias: Agências de fomento, OEMAs

4.4.4.3 – Garantir às populações tradicionais residentes no interior das unidades de conservação as condições asseguradas pelo SNUC de participação no desenvolvimento das atividades ecoturísticas.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o Conama

4.5 - Comunidades Tradicionais

4.5.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

4.5.1.1 – Desenvolver e fomentar projetos de pesquisa na área do desenvolvimento sustentável e que sejam voltados para a capacitação e gestão ambiental das comunidades tradicionais, quilombolas e indígenas.

Agente promotor/formulador: MMA, MCT, FUNAI, FUNDAÇÃO PALMARES e IBAMA.

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, agencias de fomento, OEMAs, universidades, centros de pesquisa e tecnológicos e sociedade civil organizada

4.5.1.2 Desenvolver e fomentar projetos de valorização de conhecimentos tradicionais junto às comunidades detentoras

Agente Promotor/formulador: MMA, MinC, MCT, MDA, MDS

Parcerias: Sociedade Civil Organizada, FAPs e OEMAs

4.5.1.3 Apoiar projetos de avaliação do impacto sociocultural sobre as comunidades tradicionais de projetos que envolvam acesso ao recursos genéticos, conhecimentos tradicionais e repartição de benefícios

Agente Promotor/formulador: MCT, MDS, MDA

Parcerias: Sociedade Civil Organizada, FAPs e OEMAs

4.5.2- Marcos Regulatórios

4.5.2.1 – Criar mecanismos e critérios para o estabelecimento de selos que confirmam valor agregado, com base na responsabilidade social e ambiental, aos produtos extrativistas gerados pelas comunidades tradicionais.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o Conama

4.5.2.2 – Estabelecer regras específicas voltadas para o fomento à produção sustentável em terras indígenas, assentamentos de reforma agrária, de quilombolas e demais comunidades tradicionais,

que devem participar da formulação de tais regras, considerando-se as respectivas características sócio-culturais.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama, FUNAI, Fundação Palmares, MAPA e MDA/INCRA

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o Conama

4.5.2.3 Acompanhar os trabalhos do Conselho de Gestão do Patrimônio Genético – CGEN, bem como as ações do Congresso Nacional relativas à legislação de acesso e repartição de benefícios, especificamente de proteção dos direitos das comunidades tradicionais

Agente Promotor/formulador: MMA, MINC , Comissão Nacional de Desenvolvimento Sustentável das Populações Tradicionais

Parcerias:

4.5.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

4.5.3.1 – Promover a capacitação das comunidades tradicionais para que possam participar da formulação de políticas públicas de meio ambiente e de recursos hídricos nos Colegiados competentes.

Agente promotor/formulador: MMA e MEC

Parcerias: OEMAs e sociedade civil organizada

4.5.3.2 Promover oficinas de qualificação junto as comunidades tradicionais com relação ao tema Proteção dos Direitos destas comunidades relacionados com seus conhecimentos tradicionais e acesso a recursos genéticos e repartição dos benefícios

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: Sociedade Civil Organizada, MDA, MDS, FUNAI, IPHAN, Fundação Palmares

4.5.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

4.5.4.1 Fomentar a implementação de infra-estrutura física nas áreas de produção extrativista, a modernização de unidades de beneficiamento, apoio à diversificação da produção, assistência técnica para a comercialização e incentivo tecnológico, por meio de convênios e integração de políticas públicas,.

Agente promotor/formulador: MMA, Ministério da Agricultura e MDA.

Parcerias: Agências de fomento e empresas de extensão rural

4.6 - Mudanças Climáticas e Meio Ambiente

4.6.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

4.6.1.1 - Fomentar a utilização do Sistema Nacional de Informações sobre o Meio Ambiente (SINIMA) como instrumento de colaboração no que se refere à elaboração da Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima. Alguns gases de efeito estufa já foram inseridos no Cadastro Técnico Federal desde março de 2006.

Agente promotor/formulador: MMA e MCT

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades e centros tecnológicos

4.6.1.2 - Fomentar projetos de desenvolvimento de estudos sobre o impacto das mudanças climáticas e adaptabilidade dos sistemas afetados

Agente promotor/formulador: MMA e MCT

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades e centros tecnológicos

4.6.1.3 - Implantar uma infra-estrutura confiável de padrões, medições, testes e controle da qualidade, incluindo implementação de laboratórios de referência, elaboração de normas técnicas e a pesquisa científica voltada para modelos bioquímicos em regiões tropicais e para a meteorologia

Agente promotor/formulador: MMA e MCT

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades e centros tecnológicos

4.6.1.4 Fomentar a elaboração periódica da Comunicação Nacional para a Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima

Agente promotor/formulador: MMA e MCT

Parcerias: MME/ANP

4.6.1.5 Fomentar a conversão do setor de refrigeração doméstica, comercial e industrial para a utilização de refrigerantes que não agredam a camada de ozônio e nem contribuam para as mudanças climáticas

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: setor privado

4.6.1.6 Incentivar a substituição dos inaladores de Dose Medida que utilizam CFCs como propelente por tecnologia alternativa

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: MS/ANVISA

4.6.2 - Marcos Regulatórios

4.6.2.1 –Promover, por meio de marcos regulatórios de incentivo, medidas para melhorar a exploração econômica da floresta em pé para a absorção de recursos para o seqüestro de carbono

Agente promotor/formulador: MMA/Conama

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o Conama

4.6.2.2 – Criar fomento para a certificação ambiental de produtos gerados com uso de matéria-prima oriunda de fontes não emissoras de gases de efeito estufa.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o Conama

4.6.2.3 Formular e estabelecer um marco regulatório para o pagamento por serviços ambientais, em especial ampliando o modelo do pro-ambiente.

Agente Promotor/formulador: MMA/CONAMA e MF

Parcerias: Sociedade Civil Organizada

4.6.2.4 Fomentar a proposta do Brasil, no âmbito da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, de Incentivos Positivos para a redução de emissões provenientes do desmatamento

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: MRE

4.6.2.5 Revisar a Resolução CONAMA 267/00 que trata das substâncias que destroem a camada de ozônio, inserindo metas de redução do consumo de HCFCs nos moldes do que foi realizado para os CFCs.

Agente Promotor/formulador: MMA/IBAMA/CONAMA e setor privado

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o CONAMA

4.6.2.6 Promover o desenvolvimento de Normas Técnicas para os refrigerantes Hidrocarbonetos como quantidade de carga assim como normas de segurança.

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: ABRAVA/ABNT

4.6.3 – Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

4.6.3.1 - Difundir amplamente a Convenção Quadro de Mudança do Clima e o Protocolo de Quioto, especialmente o MDL para beneficiar micro, pequenas e médias empresas com recursos de projetos de redução de emissões de gases de efeito-estufa e de seqüestro de carbono.

Agente promotor/formulador: MMA e MCT

Parcerias: Secretarias Estaduais e Meio Ambiente e de Ciência e Tecnologia, agências de fomento e

empresas de extensão rural

4.6.3.2 Divulgar amplamente os 20 anos do Protocolo de Montreal e as conquistas obtidas.

Agente Promotor/formulador: MMA, MS, MAPA, MRE, MF e IBAMA

Parcerias: setor privado

4.6.3.3 Promover a melhoria do controle do registro, importação e exportação das substâncias que destroem a camada de ozônio.

Agente Promotor/formulador: MMA/IBAMA/Receita Federal

Parcerias: MDIC

4.6.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

4.6.4.1 – Fomentar a implementação de projetos de aproveitamento energético das emissões de metano resultantes de resíduos sólidos bem como utilização de biocombustíveis e fontes alternativas de energia renovável.

Agente promotor/formulador: MMA, MCT, Ministério da Agricultura

Parcerias: MDA, MME, Secretarias Estaduais e Meio Ambiente e de Ciência e Tecnologia, agências de fomento e empresas de extensão rural

4.6.4.2 - Apoiar projetos de redução e absorção de gases de efeito estufa.

Agente promotor/formulador: MMA, MCT, Ministério da Agricultura, MDIC

Parcerias: Secretarias Estaduais e Meio Ambiente, Indústria e Desenvolvimento e de Ciência e Tecnologia, agências de fomento e empresas de extensão rural, federações e confederações de agricultura e indústria

4.6.4.3 - Estimular ações de responsabilidade socioambiental das empresas na redução do crescimento da curva de emissões de GEE.

Agente promotor/formulador: MMA, MCT, Ministério da Agricultura, MDIC

Parcerias: Secretarias Estaduais e Meio Ambiente, Indústria e Desenvolvimento e de Ciência e Tecnologia, agências de fomento e empresas de extensão rural, federações e confederações de agricultura e indústria

4.6.4.4 - Fomentar a implementação de projetos que contemplem a redução das emissões de gases de efeito estufa e projetos de fontes alternativas e renováveis de energia

Agente promotor/formulador: MMA/MCT

Parcerias: MME

4.7 - Infra-estrutura de Transportes, Energia e Telecomunicações

4.7.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

4.7.1.1 – Apoiar o desenvolvimento de projetos-piloto de transporte urbanos e gestão ambiental.

Agente promotor/formulador: MMA/SQA, MT/ANTT, MCT

Parcerias: Municípios, CNT

4.7.1.2 – Estudar e avaliar os efeitos das emissões de ondas eletromagnéticas dos sistemas de telecomunicações (telefonia celular, radiofusão, etc.) e dos sistemas de linhas de transmissão e distribuição de eletricidade com a finalidade de regulamentar os padrões de emissão

Agente promotor/formulador: Ministérios das Comunicações /ANATEL, MME/ANEEL, MCT/Fundos Setoriais, MS, MMA

Parcerias: Confederação Nacional da Indústria, Universidades, Centros de Pesquisas, FAPs

4.7.1.3 – Apoiar o desenvolvimento de estudos de fontes alternativas e renováveis de energia

Agente promotor/formulador: MMA/MME

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades e centros tecnológicos

4.7.2 - Marcos Regulatórios

4.7.2.1 – Regulamentar, nos três níveis de governo, a inter-relação entre licitação de projetos e obras de infra-estrutura e as regras e procedimentos do licenciamento ambiental.

Agente promotor/formulador: Comissão Tripartite, Ministérios ligados ao tema

Parcerias: OEMAS

4.7.2.2 – Atualizar Resolução Conama que dispõe sobre o Programa Nacional de Educação e Controle da Poluição Sonora.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o Conama, OEMAS

4.7.2.3 - Construir procedimentos específicos para o controle ambiental de projetos de novas fontes renováveis de energia.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama

Parcerias: Diversos segmentos da sociedade que compõem o Conama, OEMAS, MME

4.7.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

4.7.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

4.7.4.1 – Incentivar a implementação de programas de conservação de energia

Agente promotor/formulador: MME/MCT

Parcerias: Confederação Nacional das Indústrias

4.7.4.2 – Implementar projetos de mapeamento de informações sobre áreas estrategicamente importantes para o setor energético.

Agente promotor/formulador: MMA/MME/MI

Parcerias: OEMAs, universidades e centros tecnológicos

4.8 Subtema-Produção Mais Limpa e Ecoeficiência.

4.8.1 C&T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental.

4.8.1.1 – Promover e fomentar o desenvolvimento de tecnologias e processos de produção industrial mais limpos e ecoeficientes.

Agente Promotor/formulador: – MMA/MCT/MIDIC e Conselho Gestor de Produção Mais Limpa.

Parcerias: Ministérios relacionados, Sebrae, Sistema S (CNI, SENAI, SESI), OEMAs.

4.8.1.2 – Definir mecanismos de acompanhamento e incentivo à utilização de tecnologias e processos de produção mais limpos e ecoeficientes.

Agente promotor/formulador: MMA/MCT/MDIC, Conselho Gestor de Produção Mais Limpa.

Parcerias: OEMAs, Ministérios relacionados, Sebrae, Sistema S.

4.8.2– Educação Ambiental, Difusão e Capacitação.

4.8.2.1 – Promover a capacitação na área de Produção Mais Limpa e Ecoeficiência.

Agente Promotor/formulador:MMA/MDIC/MCT

Parcerias: OEMAs, Sebrae, Sistema S.

4.8.2.2– Promover ações de educação ambiental para capacitação do pequeno empreendedor com vistas ao incentivo ao uso de tecnologias e processos de Produção Mais Limpos e Ecoeficientes.

Agente promotor/formulador: MMA/MDIC

Parcerias: Sebrae e Sistema S.

4.8.3– Marcos Regulatórios

4.8.3.1– Criar mecanismos e critérios para o estabelecimento de selos/certificados ambiental para empresas/processos que utilizam Produção Mais Limpa e Ecoeficiência.

Agente promotor/formulador: MMA/CONAMA/MDIC

Parcerias: Diversos Segmentos da Sociedade que compõem o CONAMA

5 - Fortalecimento Institucional

5.1 - Modernização do SISNAMA - Estrutura e Processos

5.1.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

5.1.1.1 – Desenvolver e ampliar a adoção do sistema de monitoramento por satélite nas propriedades rurais.

Agente promotor/formulador: MMA, IBAMA, Ministério da Agricultura e OEMAs, **Parcerias:**

Centros de pesquisa e de extensão rural

5.1.1.2 – Desenvolver e inserir variáveis ambientais para o sistema estatístico social e econômico brasileiro.

Agente promotor/formulador: MMA, MCT, MPOG

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas, universidades, centros tecnológicos

5.1.1.3 – Desenvolver e implementar o Sisnima de forma integrada com o Sisnama, e demais Sistemas de Informações, especialmente recursos hídricos, ampliando o nível de intercâmbio de informações relevantes entre os órgãos que o compõem.

Agente promotor/formulador: MMA

Parcerias: Órgãos do Sisnama e do Singreh

5.1.1.4 – Desenvolver e implementar a metrologia química e ambiental bem como fomentar a implementação de laboratórios de referência com vistas, dentre outros objetivos, a validar dados de monitoramento da qualidade ambiental, efetuado em grande escala no país, advindos das obrigatoriedades dos processos de licenciamento.

Agente promotor/formulador: MMA, MCT, INMETRO

Parcerias: Órgãos do Sisnama e do Singreh, universidades, centros de pesquisa e fundos de amparo à pesquisa.

5.1.2 - Marcos Regulatórios

5.1.2.1 - Reavaliar, fiscalizar e monitorar o cumprimento dos programas de reposição florestal obrigatória.

Agente promotor/formulador: MMA

Parcerias: OEMAs

5.1.2.2 – Realizar uma revisão integrada das normas ambientais, considerando especificidades regionais e as normas vigentes nas unidades federadas com vistas a internalização e o fortalecimento do Sisnama em todo o território nacional e a efetividade de aplicação das Resoluções Conama frente a hierarquia normativa, especificidades regionais, possibilidades técnicas e alcance social.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama, IBAMA e MI

Parcerias: OEMAs

5.1.2.3 – Modernizar o processo de licenciamento ambiental, internalizando as especificidades e experiências exitosas regionais e estaduais.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama e IBAMA

Parcerias: OEMAs, MME, ANP e ANEEL, demais segmentos sociais representados no Conama

5.1.2.4 – Promover a regulamentação do artigo 23 da Constituição Federal com vistas ao fortalecimento da cooperação intermunicipal, por meio de estímulo aos consórcios que integram as microrregiões, possibilitando a elaboração de planos integrados de desenvolvimento sustentável.

Agente promotor/formulador: MMA e MI.

Parcerias: OEMAs

5.1.2.5 – Elaborar o zoneamento ecológico-econômico integrado ao PNRH, considerando as regiões hidrográficas como unidade de planejamento e gestão e regulamentação ambiental, especialmente para as áreas identificadas como de fragilidade físico-ambiental.

Agente promotor/formulador: MMA e órgãos vinculados e MI

Parcerias: OEMAs

5.1.2.6 Avaliar a efetividade das ações regulamentadas pelo Conama e sua operacionalidade considerando, especialmente a relação dos resultados com a atual composição do Conselho, no que se refere ao número de membros e a representação não paritária.

Agente Promotor/formulador: MMA/COMAMA

Parcerias: Todos os segmentos representados no Conama

5.1.2.7 – Avaliar estratégias para institucionalização da Conferência Nacional do Meio Ambiente no âmbito do Sisnama.

Agente promotor/formulador: MMA/Secretaria-Executiva -Conama

Parcerias: OEMAs e demais segmentos da sociedade que compõem o Conama Prioridade:

5.1.2.8 – Avaliar a viabilidade de incorporar a avaliação Ambiental Estratégica como instrumento complementar de gestão ambiental pública

Agente promotor/formulador: MMA, MPOG,

Parcerias: MME, MTurismo, MT e OEMAs,

5.1.2.9 Adotar a Avaliação Ambiental Integrada de Bacias Hidrográficas AAIB como instrumento de planejamento para proceder a uma avaliação ambiental integrada, espacial e temporal, em bacias hidrográficas, dos impactos ambientais decorrentes da implementação de empreendimentos ou atividades que demandem, em maior ou menor grau, o uso consuntivo ou não dos recursos hídricos.

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: OEMAs, demais órgãos que envolvam o uso dos recursos hídricos.

5.1.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

5.1.3.1 – Promover amplo programa de capacitação e atualização do corpo técnico e funcional do MMA e órgãos vinculados.

Agente promotor/formulador: MMA

5.1.3.2- Promover amplo programa de capacitação dos organismos estaduais e municipais do Sisnama, por meio da Comissão Tripartite,.

Agente promotor/formulador: MMA – Comissão Tripartite

Parcerias: ANAMMA, OEMAs e Prefeituras Municipais

5.1.3.3– Promover a capacitação de lideranças comunitárias para o desenvolvimento sustentável e para a efetivação do zoneamento ecológico-econômico.

Agente promotor/formulador: MMA

Parcerias: OEMAs e sociedade civil organizada

5.1.3.4 Promover mecanismos e critérios para uma capacitação aos membros do Conama, especialmente relativo ao papel do Conselho e suas competências.

Agente Promotor/formulador: MMA

Parcerias: Todos os segmentos representados no Conama

5.1.1 - Ações, Projetos e Programas Específicos

5.1.4.1– Difundir e implementar junto às instituições de governo o uso de novos agregados macroeconômicos para subsidiar a formulação de políticas de desenvolvimento sustentável.

Agente promotor/formulador: MMA, MDIC, Ministério da Agricultura e MI.

Parcerias: Agências de fomento, organismos estaduais do meio ambiente, indústria e desenvolvimento e agricultura

5.1.4.2– Promover a realização do planejamento estratégico integrado em todos os órgãos do MMA.

Agente promotor/formulador: MMA e órgãos vinculados

5.1.4.3– Desenvolver e implementar Sistemas Integrados de informações Ambientais Promotor: MMA, IBAMA

Parcerias: OEMAs

5.1.4.4 - Fomentar a implementação de sistemas de certificação de qualidade e conformidade em serviços ambientais (como transporte e tratamento de resíduo, diagnósticos e remediação de áreas contaminadas, análise laboratoriais, monitoramento de ar, água e solo, tratamento de efluentes, etc.).

Agente Promotor: MMA,

Parcerias: OEMAs

5.2 - Agenda 21

5.2.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

5.2.2 - Marcos Regulatórios

5.2.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

5.2.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

5.3 - Assuntos Internacionais

5.3.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

5.3.2 - Marcos Regulatórios

5.3.2.1 – Acompanhar a implementação do Tratado de Cooperação Amazônica e as atividades da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica, nos assuntos relacionados ao Meio Ambiente.

Agente promotor/formulador: MMA, Ministério de Relações Internacionais e o MI

Parcerias: Sociedade civil e poderes públicos envolvidos, OTCA, Comissão Nacional Permanente da OTCA.

5.3.2.2 – Acompanhar a implementação do Mercosul nos assuntos relacionados ao meio ambiente .

Agente promotor/formulador: MMA, Ministério de Relações Internacionais

Parcerias: Sociedade civil e poderes públicos envolvidos

5.3.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

5.3.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

5.4 - Articulação do Sisnama com as Políticas Públicas

5.4.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

5.4.2 - Marcos Regulatórios

5.4.2.1 – Estabelecer marcos regulatórios integrados para a regularização fundiária e controle de desmatamento e exploração de madeira ilegal.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama e INCRA.

Parcerias: Segmentos da sociedade que compõem o Conama

5.4.2.2 – Normatizar procedimentos, internalizar indicadores e critérios para compras públicas sustentáveis, incluindo o aprimoramento das leis que regulamentam compras e licitação, dando prioridade à reutilização de materiais e à aquisição de material reciclado, além de bens e serviços produzidos de modo sustentável.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama

Parcerias: Segmentos da sociedade que compõem o Conama

5.4.2.3 – Fortalecer a atuação da Câmara Técnica de Economia e Meio Ambiente, com especial atenção para o GT Impacto Econômico da Aplicabilidade das Decisões do Conama, inclusive avaliando a possibilidade de que todas as regulamentações ambientais sejam submetidas a uma análise prévia de seus impactos sócio-econômicos com vistas a certificar-se da efetividade da aplicação da norma, antes de seu encaminhamento ao Conama.

Agente promotor/formulador: MMA/Conama

Parcerias: Segmentos da sociedade que compõem o Conama

5.4.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

5.4.3.1 – Implementar rede de capacitação integrada dos organismos de meio ambiente e saúde.

Agente promotor/formulador: MMA e Ministério da Saúde

Parcerias: Órgãos vinculados

5.4.3.2 – Promover campanha de educação ambiental voltada para a cultura da poupança e do consumo sustentável.

Agente promotor/formulador: MMA e MEC

Parcerias: OEMAs e Secretarias Estaduais de Educação, sociedade civil organizada

5.4.3.3 - Estimular e apoiar a criação e o fortalecimento de fundos socioambientais estaduais de apoio a pequenos projetos com carteiras de Educação Ambiental.

Agente promotor/formulador: MMA – Comissão Tripartite e MEC

Parcerias: OEMAs e Secretarias Estaduais de Educação

5.4.3.4 - Implantar juntamente com o MEC o Sistema Brasileiro de Informação sobre Educação Ambiental (Sibeia).

Agente promotor/formulador: MMA e MEC

Parcerias: OEMAs e Secretarias Estaduais de Educação

5.4.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

5.4.4.1 - Implementar o Plano Amazônia Sustentável (PAS) como nova estratégia de desenvolvimento da região, envolvendo as três esferas de governo e toda a sociedade e ainda: a construção do Programa Amazônia, orientar os planos meso-regionais; disseminar e fomentar o manejo florestal e a política agropecuária sustentável; manejo sustentável da biodiversidade aquática.

Agente promotor/formulador: MMA, Ministério da Integração Nacional

Parcerias: OEMAs da Região e agentes do PAS

5.4.4.2 – Estabelecer programa de redução dos índices de desmatamento na Amazônia e integrar as ações dos ministérios, dos órgãos dos estados e municípios por meio da implementação do Plano de Prevenção e Controle de Desmatamento (PPCD).

Agente promotor/formulador: MMA

Parcerias: Governos Estaduais, OEMAs da Região e agentes do PAS.

5.4.4.3 – Promover ações integradas para o fortalecimento dos organismos municipais de planejamento urbano e rural, considerando o reforço à dimensão ambiental nas suas estruturas técnico-administrativas, com vistas ao aperfeiçoamento de suas bases de dados, especialmente no que se refere a unidades territoriais de gestão e planejamento.

Agente promotor/formulador: MMA e Comissão Tripartite

Parcerias: Prefeituras Municipais, ANAMMA e OEMAs.

5.4.4.4 - Promover ações para a criação de uma agenda comum entre os Ministérios de Meio Ambiente, das Comunicações, da Saúde e das Cidades para análise do sistema de telecomunicações, com ênfase nos efeitos sobre a saúde pública, incorporando a sustentabilidade sócio-ambiental e compatibilizando os artigos 170 e 225 da Constituição Brasileira.

Agente promotor/formulador: MMA e Ministérios das Comunicações, da Saúde e das Cidades

Parcerias: OEMAs e demais organismos vinculados às pastas da comunicação, saúde e cidades

5.4.4.5 – Estabelecer mecanismos de integração com as políticas públicas de segurança de modo a melhorar a eficiência no combate ao tráfico ilegal de substâncias e resíduos proibidos e controlados.

Agente promotor/formulador: MMA, MJ, MD, PF e organismos público de segurança.

Parcerias: OEMAs e agentes estaduais de segurança

5.4.4.6 – Formalizar mecanismos de integração entre o MME e o MMA para a avaliação ambiental dos programas energéticos e de incentivo a políticas energéticas de baixo impacto, incluindo no planejamento de médio prazo do setor elétrico, estudos sobre repotenciação de usinas hidrelétricas.

Agente promotor/formulador: MMA e MME

Parcerias: OEMAS,órgãos vinculados, universidades e centros de pesquisa

5.4.4.7 – Integrar ações ambientais na implementação do plano estratégico de conservação e uso racional de energia.

Agente promotor/formulador: MMA e MME

Parcerias: OEMAS,órgãos vinculados, universidades e centros de pesquisa

5.4.4.8 Propor a elaboração, nos moldes do plano da BR 163 Sustentável, de Planos de Desenvolvimento Regional Sustentável na Amazônia, utilizando o Plano Amazônia Sustentável como arcabouço teórico, de forma orientar e promover o desenvolvimento sustentável e mitigar os impactos socioambientais da obras de infraestrutura previstas na região.

Agente Promotor/formulador: MMA, MI, GTs interministeriais

Parcerias: Sociedade Civil Organizada, governos estaduais e municipais da região

5.5 - Emergências Ambientais

5.5.1 - C & T para o Desenvolvimento Sustentável e para a Gestão Ambiental

5.5.1.1 – Desenvolver e implementar Centro de Monitoramento Ambiental no qual se promova a integração de sistemas de informação das áreas ambiental, de recursos hídricos, de saúde e de saneamento, visando melhor aproveitamento de recursos e sistematização e coerência dos dados dos vários sistemas.

Agente promotor/formulador: MMA e MCT

Parcerias: Fundos de amparo a pesquisas

5.5.2 - Marcos Regulatórios

5.5.2.1 Estabelecer diretrizes e procedimentos no âmbito do P2R2

Agente Promotor/formulador: MMA/CONAMA

Parcerias: OEMAs e segmentos representados no CONAMA

5.5.3 - Educação Ambiental, Difusão e Capacitação

5.5.3.1 - Capacitar para prevenção, preparação e resposta rápida a emergências ambientais.

Agente promotor/formulador: MI e MMA

Parcerias: OEMAs

5.5.4 - Ações, Projetos e Programas Específicos

5.5.4.1 – Fomentar a estruturação dos sistemas estaduais de atendimento às emergências ambientais.

Agente promotor/formulador: MMA –Comissão Tripartite e MI

Parcerias: OEMAs

5.5.4.2 - Sistematizar e disponibilizar informações sobre prevenção, preparação e resposta rápida a emergências ambientais com produtos químicos perigosos – P2R2.

Agente promotor/formulador: MMA e MI

Parcerias: OEMAs

5.5.4.3 - Fortalecer o Programa Nacional de Emergências Ambientais com vistas especialmente ações de proteção de mananciais para o abastecimento público.

Agente promotor/formulador: MMA, MI e ANA.

Parcerias: OEMAs

5.5.4.4 Fortalecer o Plano Nacional de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida à Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos - P2R2

Agente Promotor/formulador: MMA e Comissão Nacional do P2R2

Parcerias: OEMAs, MS, MI, MT