**Projeto BRA/12/G31**

Planejamento Nacional da Biodiversidade para Apoio à Implementação do Plano Estratégico da CDB 2011-2020 no Brasil

**Consultora: Agnes L. Velloso**

**Produto 0 - Plano de Trabalho para preparação do 5º RN para a CDB**

**Projeto BRA/12/G31 -** Planejamento Nacional da Biodiversidade para Apoio à Implementação do Plano Estratégico da CDB 2011-2020 no Brasil

**Consultora: Agnes L. Velloso**

**Produto 0 - Plano de Trabalho para preparação do 5º RN para a CDB**

1. **Introdução**

Este Plano de Trabalho apresenta os elementos necessários para a preparação do 5º Relatório Nacional (RN) para a Convenção sobre Diversidade Biológica: a estrutura e conteúdo proposto, metodologia para preparação do relatório, e cronograma previsto.

Com base na experiência da preparação do 4º RN para a CDB, o volume de informação a ser coletado e analisado é significativo, requerendo a contratação de um/a consultor/a adicional para tarefas específicas, como levantamento e consolidação/resumo de informações, auxílio no contato com outras agências governamentais, auxílio na preparação de figuras e tabelas, entre outras atividades. Essas necessidades estão mais detalhadas no item E.

1. **Estrutura do 5º Relatório Nacional para a CDB e conteúdo proposto**

A estrutura do relatório segue as orientações do Secretariado da CDB e o conteúdo proposto para cada seção é apresentado abaixo. As duas versões (português e inglês) terão o mesmo formato. Como o prazo para entrega do relatório está bastante curto, a versão em inglês será preparada primeiro, e a sua versão final será traduzida para o português.

Seções do relatório e temas a serem tratados:

**Prefácio**

Mensagem da Ministra do Meio Ambiente, apresentando o relatório. Deverá conter alguns destaques do conteúdo do relatório, como por exemplo, maiores avanços obtidos pelo país no alcance das metas nacionais e internacionais de biodiversidade, e maiores desafios.

**Apresentação**

Apresentação da estrutura e conteúdo geral técnico do relatório, assinada pelo Secretário de Biodiversidade e Florestas.

**Índice**

Lista de seções incluídas no relatório e respectivas páginas onde se encontram.

**Lista de Tabelas**

Lista de tabelas incluídas no relatório e respectivas páginas onde se encontram.

**Lista de Figuras**

Lista de figuras incluídas no relatório e respectivas páginas onde se encontram.

**Abreviações e Siglas**

Lista de abreviações e siglas usadas no texto, com seu significado por extenso.

**Parte I – Atualização da situação, tendências e ameaças à biodiversidade e implicações para o bem-estar humano**

* 1. **Introdução**

Breve introdução ao capítulo e tema do relatório, abordando a importância da biodiversidade para o país e sua relação com o bem-estar humano e desenvolvimento econômico nacional. Mencionar alguns destaques em termos de ecossistemas e serviços ambientais, assim como valor da biodiversidade ou outros temas relevantes. Alguns temas que podem ser abordados: agrobiodiversidade e parentes silvestres; uso de produtos florestais não-madeireiros (aumento do número de RESEX e do uso comunitário desses produtos, fortalecimento das cadeias da sócio-biodiversidade); segurança alimentar, fibras, remédios, artesanato e outros produtos; pesca e aquicultura; fertilidade do solo, produção de água, polinizadores; ecoturismo (costeiro e florestas); novas metas nacionais de biodiversidade; avanços na valoração da biodiversidade (TEEB).

* 1. **Atualização da situação e tendências da biodiversidade**
     1. **Ecossistemas e habitats**

**1.2.1.1 Cobertura vegetal**

Amazônia

Dados atuais de cobertura vegetal da Amazônia (INPE, PMDBBS); estudo TerraClass 2010.

Outros biomas

Dados atuais de cobertura vegetal e evolução do monitoramento dos demais biomas (PMDBBS).

Índice de Conservação da Biodiversidade

Estudo do IPEA sobre o estado de conservação da biodiversidade nos biomas brasileiros.

**1.2.1.2 Bens e serviços ambientais**

Áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade

Pagamentos por serviços ambientais

Bolsa Verde

Projeto Polinizadores

Valoração da biodiversidade

**1.2.1.3 Regiões hidrográficas**

Qualidade da água

Uso da água

**1.2.1.4 Áreas marinhas e costeiras e aquáticas continentais**

Programa REVIMAR

Recursos aquáticos vivos

Reef Check Brasil

* + 1. **Diversidade de espécies**

**1.2.2.1 Situação do conhecimento sobre a biodiversidade brasileira**

**1.2.2.2 Espécies ameaçadas**

Plantas

Animais

* + 1. **Recursos genéticos**

**1.2.3.1 Agrobiodiversidade**

**1.2.3.2 Plantas para o Futuro**

**1.2.3.3 Biodiversidade para Alimentação e Nutrição**

**1.2.3.4 Conservação ex situ**

* + 1. **Conhecimentos tradicionais**

**1.2.4.1 Conhecimentos e produtos tradicionais**

**1.2.4.2 Gestão ambiental em terras indígenas**

**1.2.4.3 Acesso e repartição de benefícios**

* 1. **Principais ameaças à biodiversidade**
     1. **Expansão da agricultura**
     2. **Espécies exóticas invasoras**
     3. **Desmatamento**
     4. **Fogo**
     5. **Mudanças climáticas**
     6. **Ameaças costeiras**
     7. **Poluição**
  2. **Principais ações para a conservação da biodiversidade**
     1. **Revisão da legislação**

**1.4.1.1 Efetividade de políticas públicas**

* + 1. **Áreas protegidas**

**1.4.2.1 Designação global**

**1.4.2.2 Áreas úmidas**

* + 1. **Restauração da cobertura vegetal**

**1.4.3.1 Regeneração no bioma Pampa**

**1.4.3.2 Planos de Ação para a redução do desmatamento**

PPCDAm

PPCerrado

* + 1. **Manejo sustentável de florestas**
    2. **Gestão integrada da paisagem**
    3. **Planos de Ação para a conservação**
    4. **Sustentabilidade da produção agrícola**

**1.4.7.1 Agroecologia**

**1.4.7.2 PLANAPO**

**1.4.8. Saúde e biodiversidade**

* 1. **Impactos das mudanças na biodiversidade**

Temas que podem ser abordados: segurança alimentar (perda de variedades ou opções, perda de produtividade); resiliência às mudanças climáticas; extinção de espécies e competição com invasoras (desequilíbrio); perda de habitats e de serviços ambientais; qualidade de vida; questões fitossanitárias, disseminação de doenças; impactos na economia nacional (grandemente apoiada na agricultura, importância da pesca); entre outros.

**Parte II – Estratégia Nacional para a Biodiversidade e Plano de Ação: sua implementação e integração dos temas de biodiversidade em outros setores**

**2.1 Situação da atualização da Estratégia Nacional de Biodiversidade**

Relato resumido do processo dos Diálogos em Biodiversidade e da situação atual e programada do processo de análise de informações, realização de seminários setoriais, etc., incluindo previsão de conclusão do processo.

**2.2 Novas metas nacionais de biodiversidade para 2020**

Apresentação das novas metas aprovadas pela CONABIO.

**2.3 Plano de Ação Governamental para a Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade**

**Parte III – Avanços no alcance das Metas de Biodiversidade de Aichi para 2015 e 2020 e contribuições para as Metas de Desenvolvimento do Milênio para 2015**

Com base nas informações da Parte I e Parte II, avaliar o grau de alcance das Metas de Biodiversidade Nacionais e de Aichi, e Metas de Desenvolvimento do Milênio. Dados quantitativos serão usados sempre que disponíveis de fontes oficiais.

**3.1 Avanços com relação às Metas Nacionais de Biodiversidade para 2020**

**3.2 Avanços com relação às Metas de Biodiversidade de Aichi**

**3.3 Avanços com relação às Metas de Desenvolvimento do Milênio**

**3.4 Lições aprendidas da implementação da CDB no país**

Se disponíveis, lições serão extraídas através da análise de entrevistas e relatórios, sobre a implementação da CDB e preparação, atualização e implementação da Estratégia Nacional de Biodiversidade. Principais desafios também poderão ser listados, assim como possíveis sugestões brasileiras para melhorar a implementação da Convenção.

**Anexos e apêndices**

**Anexo I – Resolução CONABIO 06/2013**

**Apêndice I – Informação sobre a preparação nacional do 5º Relatório para a CDB**

Resumo sobre o processo de preparação e aprovação do 5º Relatório Nacional para a CDB, inclusive lista de agências que forneceram informações e lista de atores consultados, e materiais utilizados como base para o relatório (referências).

**Apêndice II – Fontes adicionais de informação**

Outras fontes de informação relevantes para a CDB, tais como links ou referências de relatórios para outras convenções ambientais, e/ou outras referências relevantes não abordadas no 5º relatório.

1. **Metodologia para a preparação do 5º Relatório Nacional para a CDB**

A metodologia proposta para a preparação do 5º RN é semelhante àquela utilizada para a preparação do 4º RN, que apresentava estrutura semelhante, e envolve os seguintes passos:

* Coleta de informações, através de (i) consultas diretas a setores do MMA e outras agências governamentais federais e estaduais, através de ofícios, questionários e entrevistas; (ii) busca de informações na internet através de sites oficiais; (iii) busca de informações em bancos de teses de universidades reconhecidas e artigos científicos publicados em veículos impressos e eletrônicos reconhecidos; (iv) busca de informações em publicações e relatórios recentes do MMA, tanto para o público interno quanto externo, desde que autorizada a citação.
* Análise e resumo das informações coletadas, ajustes de gráficos e figuras quando necessários.
* Preparação do texto preliminar do 5º RN, para revisão pelos setores que contribuíram com informações.
* Ajustes ao texto preliminar, conforme comentários dos setores consultados.
* Solicitação de aprovação à CONABIO, cujos membros deverão também revisar o texto para aprovação e/ou solicitação de ajustes.
* Preparação da versão final do 5º RN, levando em consideração os comentários da CONABIO.
* Tradução da versão final para o português.

1. **Cronograma proposto**

Março e abril 2014: Coleta e análise de informações

Início de maio 2014: Versão preliminar da Parte I

Final de junho 2014: Versão preliminar das Partes I, II e III

Meados de julho 2014: Versão completa do relatório para apresentação à CONABIO

1ª semana de agosto 2014: Versão revisada do relatório completo

15 de agosto 2014: Versão final para apresentação à CDB

30 de outubro 2014: Primeira versão da tradução do relatório

30 de novembro 2014: Versão final da tradução do relatório

1. **Subsídios aos termos de referências do/a consultor/a adicional**

**Consultoria para: Apoio às atividades do 5º RN e PNBSAP** (12 a 15 meses)

Atividades propostas:

1. 5º Relatório Nacional para a CDB
2. Levantamento de informações junto aos órgãos e agências da administração pública federal e estadual, academia, ONGs, setor privado. Esta atividade envolverá pesquisa na internet, contatos telefônicos e por e-mail, reuniões presenciais, ofícios e outras formas que forem necessárias.
3. Levantamento de teses e artigos técnicos ou científicos relevantes produzidos sobre biodiversidade no Brasil desde 2010 até os dias atuais, envolvendo os temas: políticas públicas ambientais, bens e serviços ecossistêmicos, ameaças à biodiversidade, cenários futuros relacionados à biodiversidade brasileira.
4. Colaboração na produção do 5º RN, envolvendo as atividades de: verificação de lacunas das informações coletadas, confrontando com os itens solicitados pelo Secretariado da CDB; aprofundamento do levantamento de informações conforme necessidades identificadas; ajudar no brainstorming sobre a estrutura e conteúdo do 5º RN; sistematização e análise das informações coletadas conforme necessário; e análise do grau de sinergia, no nível federal, entre as convenções internacionais de meio ambiente no Brasil, através da identificação dos pontos focais nos diferentes órgãos e realização de entrevistas.
5. Identificar e organizar as informações sobre dois estudos de caso em temas relevantes para a CDB.
6. NBSAP
7. Identificar e descrever as lições aprendidas do desenvolvimento e implementação da Estratégia Nacional brasileira e Plano de Ação para a Biodiversidade.
8. Juntamente com o apoio da equipe técnica do MMA e consultora, conduzir atividades voltadas à preparação e realização de reuniões técnicas e de validação com os diferentes setores para a elaboração do Plano de Ação. As reuniões deverão envolver os diferentes setores da sociedade, tanto o governamental quanto o acadêmico-científico, empresarial, organizações não-governamentais e os movimentos sociais. Além de reuniões presenciais, deverá ser utilizada, também, a comunicação via e-mail e/ou telefone para esclarecimentos sobre o processo de atualização da NBSAP e para o levantamento de informações. Os detalhes do formato desse processo de consulta ainda estão sendo definidos, mas estima-se que serão realizadas aproximadamente 4 reuniões técnicas, em duas fases.
9. Desenvolver uma proposta para a melhoria do mecanismo nacional de intercâmbio de informações para implementação da NBSAP.

Produtos:

1. Levantamento de informações para a síntese do 5º Relatório Nacional para a CDB (20 dias).
2. Levantamento de teses e artigos (50 dias).
3. Lacunas de informação identificadas e aprofundamento do levantamento de informações (80 dias).
4. Sistematização e análise de informações, análise da sinergia entre as convenções internacionais de meio ambiente e estudos de caso relacionados à biodiversidade (120 dias).
5. Relatório da preparação das reuniões técnicas para atualização do Plano de Ação Nacional sobre Biodiversidade (160 dias).
6. Lições aprendidas da preparação e implementação da NBSAP (200 dias).
7. Análise do processo das reuniões técnicas e de validação para elaboração do Plano de Ação Nacional sobre Biodiversidade – Fase I (230 dias).
8. Análise do processo das reuniões técnicas e de validação para elaboração do Plano de Ação Nacional sobre Biodiversidade – Fase II (260 dias)
9. Proposta de melhoria do mecanismo nacional de intercâmbio de informações para implementação da NBSAP (290 dias).