



Projeto para Integração entre as gestões de recursos hídricos e meio ambiente

**Projeto Nacional de Ações Integradas Público Privadas
para a Biodiversidade – GEF PROBIO II**

**Plano Nacional de Recursos Hídricos – PNRH
Gerência de Apoio ao Planejamento de Recursos Hídricos - PNRH
Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano SRHU/MMA
Ministério do Meio Ambiente**

**Técnico Especializado
André Pol**



Lei das Águas

Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997

A Lei 9.433/97, que instituiu a Política e o Sistema Nacional Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH, constitui-se num importante marco para a construção do desenvolvimento sustentável no Brasil.

Resultado de longo processo discussão, a Lei de Águas é considerada avançada e moderna, coerente com os princípios básicos da Declaração de Dublin sobre Recursos Hídricos e Desenvolvimento Sustentável (1992), atendendo também às recomendações contidas na Agenda 21, principal instrumento programático resultante da CNUMAD –RIO92.



Política Nacional de Recursos Hídricos

Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997

A água é um bem de domínio público;

A água é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico;

Assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos;

Utilização racional e integrada dos recursos hídricos, incluindo o transporte aquaviário, com vistas ao desenvolvimento sustentável;

Gestão sistemática dos recursos hídricos, sem dissociação dos aspectos de quantidade e qualidade;

Adequação da gestão de recursos hídricos às diversidades físicas, bióticas, demográficas, econômicas, sociais e culturais das diversas regiões do País;

Integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental;



Plano Nacional de Recursos Hídricos

O Plano Nacional de Recursos Hídricos configura-se como instrumento norteador da implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, tendo sido aprovado pela resolução No. 58 do Conselho Nacional de Recursos Hídricos - CNRH de 10 de janeiro de 2006.

PNRH
O PNRH perfaz a necessidade de uma gestão integrada dos recursos hídricos, à gestão participativa, a flexibilidade e adequação as diferenças regionais.

O PNRH contribui para a integração entre as políticas de recursos hídricos e meio ambiente propondo a adoção do enfoque ecossistêmico nas discussões relativas aos objetivos de quantidade e qualidade das águas brasileiras.



Abordagem

A abordagem ecossistêmica tem como foco os diferentes níveis de organização biológica, sua estrutura, os processos e as interações essenciais entre organismos e ambiente, considerando o homem e sua diversidade cultural parte integrante dos vários ecossistemas.

A abordagem ecossistêmica complementa a gestão dos recursos hídricos ao incorporar uma visão holística das complexas relações entre o homem e os ecossistemas aquáticos na busca pelo desenvolvimento sustentável.

Nesse sentido, o PNRH propõe a adoção dos conceitos de **ecorregiões aquáticas** e **vazões ecológicas** na construção das relações entre as políticas de recursos hídricos e meio ambiente.



Projeto Nacional de

Objetivos

Promover a transversalização da biodiversidade nas principais estratégias de planejamento e práticas dos setores público e privado em âmbito nacional, assim como consolidar e fortalecer a capacidade institucional para produzir e disseminar informações e conceitos relevantes sobre a biodiversidade.

Componente 1. Transversalização da Biodiversidade em Setores Públicos e Econômicos Selecionados

Componente 2. Transversalização da Biodiversidade no Setor Privado

Componente 3. Fortalecimento Institucional, Geração de Informações sobre Biodiversidade para o Desenvolvimento de Políticas

Componente 4. Coordenação e Gerenciamento do Projeto

GEF PROBIO II





Projeto para

Objetivo

Estruturação e aperfeiçoamento de base conceitual e metodológica de suporte às discussões relativas aos objetivos quantitativos e qualitativos da água no contexto do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, identificando formas de articulação entre as políticas de recursos hídricos e de meio ambiente, avaliando os reflexos sobre os diferentes setores envolvidos na gestão de recursos hídricos.

Identificação de potencialidades e limitações a aplicação dos conceitos e metodologias associados a abordagem ecossistêmica (Ecorregiões Aquáticas e Vazões Ecológicas)

Identificação de áreas propícias e parcerias para o desenvolvimento de estudos e programas piloto.



Previsão

Recursos GEF PROBIO II

Orçamentária
Ao longo de 6 anos de execução estão previstos recursos da ordem de US\$ 22 milhões do Banco Mundial para o Meio Ambiente (GEF), além da contrapartida de US\$ 75 milhões que virão tanto de fontes governamentais quanto do setor privado.

Na fase inicial do projeto estão disponíveis US\$ 84.000,00 com possibilidade de ampliação nos investimentos dependendo da capacidade de execução do projeto.

Recursos Estratégia GEF4

Aprovação de recursos da ordem de US\$3 milhões para o recorte das “Ecorregiões Aquáticas” a serem investidos até o ano de 2010.



Oficina de Trabalho 1

Objetivos

Detalhamento da metodologia para delineamento das “Ecorregiões Aquáticas do Brasil” incorporada ao Plano Nacional de Recursos Hídricos, aprovado pela resolução No 58 do Conselho Nacional de Recursos Hídricos - CNRH de 30 de janeiro de 2006

Insumos

Metodologia para elaboração de sistema de classificação de ambientes aquáticos – Ecorregiões Aquáticas - The Nature Conservancy - TNC

Edital CT-HIDRO no 37/2005 - Seleção Pública para apoio a projetos de pesquisa nas Ecorregiões Aquáticas Brasileiras: Delineamento de subunidades de ecorregiões aquáticas.





Oficina de Trabalho

Objetivos

2 Estruturação de arcabouço conceitual e metodológico para a prescrição de hidrogramas adequados as peculiaridades físicas, bióticas, demográficas, econômicas, sociais e culturais das diversas regiões do País.

Vazões ecológicas

Insumos

Nota técnica abrangendo as discussões relativas ao tema no âmbito do Conselho Nacional de Recursos Hídricos - CTAP e CTPOAR

Propostas de resolução e metodologia para prescrição de hidrogramas ecológicos regionalizados tendo como unidades ecológicas de referência as ecorregiões aquáticas.

Edital CT-HIDRO nº 45/2006 - Seleção Pública de propostas no âmbito da ação vertical Vazões Ecológicas



Oficina de Trabalho

Objetivos

3 Consolidação de estrutura lógica conjugando os estudos ecorregionais e de vazão ecológica visando subsidiar as discussões relativas aos objetivos qualitativos e quantitativos associados a água nas diferentes instâncias previstas no SINGREH.

Integração entre as Políticas Ambiental e Análise e avaliação do potencial da metodologia proposta na integração entre as gestões de recursos hídricos e meio ambiente, incluindo os reflexos nas políticas setoriais envolvidas.

Insumos

Relatórios consolidados por consultoria especializada dos resultados obtidos nas oficinas de trabalho 1 e 2



Projeto para Integração de Trabalho gestões de recursos hídricos e meio ambiente - PROBIO Especializada

Elaboração de
Proposta de Trabalho
(CTPNRH)

Edital HIR nº 17/00

Potencialidades e
limitações técnicas

Elaboração de Ecologias
Resolução de
metodologia
(CTAP e CTPOAR)

Edital T-IR nº 45/00

Potencialidades e
limitações técnicas

Integração de
Trabalho
Ecorregiões
Aquáticas

Elaboração de Ecologias

Relatório final

Potencialidades e
limitações técnicas

