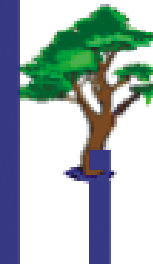


IPABH



**Instituto de Pesquisas Ambientais
em Bacias Hidrográficas**

Nelson W. Dias

Primeiro Seminário de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul – SERHIDRO-PS 2007.
Taubaté, 7 a 9 de novembro de 2007

Finalidades

- Desenvolver estudos e pesquisas destinadas a elaborar, testar, avaliar e implementar estratégias que viabilizem formas sustentáveis de uso dos recursos naturais inseridos no contexto geográfico de bacias hidrográficas, em especial os fatores determinantes da qualidade e quantidade de água, com o objetivo de otimizar processos de preservação e conservação do meio ambiente e promover atividades humanas, econômicas e ambientais, orientadas ao desenvolvimento sustentável.

Finalidades

- Desenvolver e disseminar produtos educacionais destinados a aprimorar programas, formais ou não, de educação ambiental e de transferência de tecnologia utilizando estratégias avançadas de educação à distância, de modelos semi-presenciais e de educação presencial que otimizem a disseminação dos conceitos e princípios de preservação e conservação dos recursos já disponíveis, ou potencialmente disponibilizáveis, em bacias hidrográficas.

Finalidades

- Priorizar ações e intervenções no meio físico que promovam a recuperação dos recursos hídricos, aumento do volume dos mananciais e melhoria da qualidade das águas superficiais e subterrâneas de uma bacia hidrográfica.

Finalidades

- Implementar programas de monitoramento de longo prazo de parâmetros hidrológicos, meteorológicos, sócio-econômicos, florestais, agrícolas e ecológicos que permitam avaliar a evolução (negativa ou positiva) das atividades humanas e das intervenções conservacionistas implementadas em uma bacia hidrográfica.

Equipe Multidisciplinar

● Nas áreas de:

- Hidrologia
- Agronomia
- Engenharia florestal
- Meteorologia
- Biologia
- Sociologia
- Economia
- Química ambiental
- Ecologia
- Entre outras ...

Atuação Interdisciplinar

- Em atividades de:
 - Planejamento para a sustentabilidade
 - Implementação de ações conservacionistas em bacias hidrográficas
 - Recuperação de áreas degradadas
 - Promoção de alternativas inovadoras para geração de renda em propriedades rurais
 - Capacitação em gestão de recursos hídricos em bacias hidrográficas

Ações Previstas | 2008-2010

- Realização do II GEOVAP e do II SERHIDRO.
- Promoção e organização de cursos de aperfeiçoamento em recursos hídricos para técnicos e gestores da Bacia do Paraíba do Sul.
- Criação de um programa de recuperação de APPs por recomposição florestal com espécies nativas.
- Incremento da participação nos projetos dos Comitês de bacia.