



ANA

Agência Nacional de Águas



Superintendência de Apoio à Gestão de Recursos Hídricos

Gerência de Capacitação – GECAP

Victor Alexandre Bittencourt Sucupira
Gerente

victorsucupira@ana.gov.br



ANA

Agência Nacional de Águas



Resumo

- **Capacitação para o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos**
- **Educação Ambiental para Recursos Hídricos**



ANA

Agência Nacional de Águas



Atribuições GECAP/SAG

- **Elaborar e implementar programas, projetos e atividades voltadas para a capacitação de recursos humanos visando a gestão de recursos hídricos no âmbito do SNGREH**
- **Promover e executar programas e projetos educativos orientados para a participação da sociedade na gestão de recursos hídricos**



ANA

Agência Nacional de Águas

Capacitação para o SINGREH

Proposta de Capacitação no Contexto da Gestão de Recursos Hídricos Aprovada pela Diretoria Colegiada na 195ª Reunião em 03 de abril de 2006

Objetivo Geral:

promover a capacitação e a conscientização da sociedade brasileira sobre a necessidade da conservação e do uso racional dos recursos hídricos e sobre a importância da participação cidadã na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos.



ANA

Agência Nacional de Águas

Capacitação para o SINGREH e Educação para a Sociedade

Públicos prioritários da ANA para Capacitação





ANA

Agência Nacional de Águas

**Agentes
Gestores
nos Órgãos
de Recursos
Hídricos**

Estratégia

A estratégia definida para esse público consiste na melhoria da qualidade da tomada de decisão e no estímulo ao desenvolvimento dos instrumentos de gestão, adequados ao cumprimento de suas missões institucionais

Ação

- Curso para SERLA
- Curso AGEVAP (Agentes Gestores e Usuários)
- Fortalecimento Inst. e Regularização Usos Órgãos Gestores da Bacia do São Francisco
- Fortalecimento Inst. e Capacitação – Proágua
- Cursos: Efeito Dopler, PCD e Telemetria, Hidrosedimentologia, Medição de Vazão Manacapuru
- Cursos Acordo de Cooperação com DNOCs
- **Projeto Agentes Gestores – bolsas CT-Hidro/CNPq**



ANA

Agência Nacional de Águas

**Membros e
Lideranças
de
Organismos
De Bacia**

Estratégia

Considera as demandas oriundas dos Organismos de Bacias e aquelas provenientes das lideranças que estão no entorno político, social e institucional desses colegiados, promovendo cursos de gestão participativa de recursos hídricos e a formação de multiplicadores.

Ação

- Proposta Bacia Doce (técnicos, prefeitos, vereadores, agricultores) junto com CTCI Comitê
- Proposta Bacia PCJ (formação de multiplicadores) junto com Consórcio
- Instalação de Comitê e Regularização de Usos na Bacia do Paranaíba



ANA

Agência Nacional de Águas

Usuários

Estratégia

A estratégia para esse público está focada na disseminação de práticas voltadas para o uso racional e o reúso de água.

Ação

- Cursos de Hidrometração Individualizada
- Cursos Acordo ASSEMAE
- RECESA



ANA

Agência Nacional de Águas

**Formadores de
Opinião**

Estratégia

Considera os atores que, de alguma forma, influenciam os processos de decisão sobre a gestão das águas no Brasil, tais como: membros do Ministério Público federal e estadual, profissionais da mídia, associações profissionais e de classe, ONGs. A estratégia é apresentar a complexidade dos instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos e quais fatores que facilitam e dificultam sua implementação, buscando uma parceria fundamental para a atuação da ANA e de seus parceiros institucionais.

Ação

- Cursos para o Ministério Público SC, PA, RJ

Obs: Já realizamos em MG, SP, PR, RS, CE, TO, DF, PE, ES, GO, BA, AM. **400 pessoas capacitadas**



ANA

Agência Nacional de Águas

Jovens

Estratégia

A capacitação desse público pretende ampliar o seu nível de conhecimento contribuindo para a reflexão e ação em torno da temática ambiental relacionada com os recursos hídricos, disseminando conteúdos sobre o direito de todos à água e a necessidade de usá-la de forma racional, combatendo o desperdício e a poluição. Para atingir esse público amplo e diversificado, pretende-se utilizar os **instrumentos de mídia de largo alcance como o rádio e a televisão.**

Ação

- Projeto Caminho das Águas: conhecimento, usos, gestão. Contrato ANA nº 028/2005 com a Fundação Roberto Marinho. Produtos



ANA

Agência Nacional de Águas



Capacitação em 5 anos

4.000 pessoas capacitadas



ANA

Agência Nacional de Águas



Educação Ambiental para Recursos Hídricos

A educação ambiental é o princípio básico necessário para o exercício da cidadania com responsabilidade sócioambiental.

Estimular a educação e a conscientização da sociedade sobre a necessidade de preservação e uso racional dos recursos hídricos e sobre a importância da participação popular na implementação da PNRH é nosso objetivo.



ANA

Agência Nacional de Águas



Educação Ambiental para Recursos Hídricos

O que já fizemos:



Exposições sobre Recursos Hídricos durante as comemorações da Semana da Água: Câmara dos Deputados, Conjunto Nacional, Pátio Brasil



Espaço para educação ambiental no ZOO de Brasília. Apoio Programa Petrobrás Ambiental



Exposição itinerante do WWF. Apoio ANA com conteúdo sobre recursos hídricos



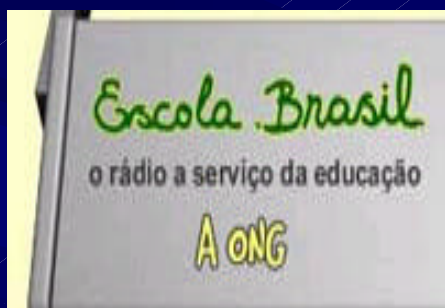
ANA

Agência Nacional de Águas



Educação Ambiental para Recursos Hídricos

O que já fizemos:



Promoção "Terra das Águas" onde os ouvintes foram estimulados a escrever sobre a importância de cuidar dos rios e lagos. Os **professores foram estimulados a debater o assunto na sala de aula junto com os estudantes**. As melhores cartas receberam os seguintes prêmios: computadores, filtros de barro, camisetas e rádios de pilha (**computadores escolas - Ceilandia/DF, Paranatinga/MT, Eldorado dos Carajás/PA, Açailândia/MA**).

Durante os **três meses** em que esteve **no ar**, a promoção recebeu um total de **20 mil cartas** oriundas de 266 municípios das regiões norte, nordeste, centro-oeste e sudeste. Foram veiculadas 4 horas e 35 minutos de matérias relacionadas com o tema água e sobre a atuação da Agência Nacional de Águas



Educação Ambiental para Recursos Hídricos

“Projeto Caminho das Águas, conhecimento, usos e gestão”

Parceria da ANA com o Canal Futura da Fundação Roberto Marinho

Objetivos:

Disseminar conteúdos teóricos e práticos sobre o direito de todos à água e a necessidade de usá-la de forma racional e eficiente;

Capacitar pessoas de escolas e instituições para utilização do kit água como ferramenta educativa de gestão dos recursos hídricos do país;

Ampliar o nível de conhecimento do público em geral sobre a temática ambiental relacionada à água



ANA

Agência Nacional de Águas

Projeto Caminho das Águas – Temas e Bacias Prioritárias

Temas

- **Múltiplos usos da água;**
- **Poluição e despoluição;**
- **Governança das águas;**
- **Desenvolvimento sustentável;**
- **Biodiversidade e ecossistemas aquáticos**

Bacias Prioritárias

- **Piracicaba**
- **Doce**
- **São Francisco**
- **Paraíba do Sul**



ANA

Agência Nacional de Águas

Projeto Caminho das Águas – Conteúdo

Produção e Veiculação:

- **Globo Ecologia:**
Serão 4 episódios, um para cada bacia hidrográfica priorizada.
- **Sala de Notícias:**
Reportagens especiais sobre os projetos e as propostas de governo para as bacias brasileiras.
- **Globo Ciência:**
programas especiais tratando da temática água pelo enfoque científico.
- **De Olho no Ambiente:**
interprogramas abordando as questões relativas a água - para jovens do 2º ciclo do ensino fundamental.

Capacitação:

- 1600 professores para aplicação do material didático (kit) e veiculação dos programas televisivos

Material Didático (kit)

2000 kits compostos de:

- fitas de vídeo dos programas educativos;
- 02 cadernos para capacitação de professores;
- mapas das bacias hidrográficas do Brasil;
- cd áudio com músicas sobre o tema água;
- jogo interativo;
- sitio na Internet.



ANA

Agência Nacional de Águas

Projeto Caminho das Águas – Calendário

- **Material em elaboração**
- **Filmagens do Globo Ecologia em andamento**
- **Início da veiculação dos Programas – ago/set de 2006**
- **Articulação com as Secretarias de Educação – set de 2006**
- **Capacitação dos Professores – fevereiro de 2007**



ANA

Agência Nacional de Águas

Maiores Informações

www.ana.gov.br

Muito Obrigado

victorsucupira@ana.gov.br