



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Conselho Nacional de Recursos Hídricos

**Relatório da Câmara Técnica de Educação, Capacitação, Mobilização Social e Informação
em Recursos Hídricos - CTEM**

Período: 01/07/2006 a 30/06/2008

A Câmara Técnica de Educação, Capacitação, Mobilização Social e Informação em Recursos Hídricos - CTEM foi instituída em 26 de março de 2004, pela Resolução CNRH nº 39. Essa Câmara Técnica tem como competências: propor diretrizes, planos e programas de educação e capacitação em recursos hídricos; propor e analisar mecanismos de articulação e cooperação entre o poder público, os setores usuários e a sociedade civil quanto à educação e capacitação em recursos hídricos; propor e analisar mecanismos de mobilização social para fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos; propor e analisar mecanismos de difusão da Política Nacional de Recursos Hídricos nos sistemas de ensino, tornando efetivos os fundamentos da Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997; propor e analisar diretrizes de disseminação da informação sobre os recursos hídricos voltadas para a sociedade, utilizando as formas de comunicação que alcancem a todos; recomendar critérios referentes ao conteúdo de educação em recursos hídricos nos livros didáticos, assim como para os planos de mídia relacionados ao tema de recursos hídricos.

No período de julho de 2006 a junho de 2008 foram realizadas 13 reuniões, nas quais estiveram presentes aproximadamente 200 participantes, entre representantes, convidados e demais presentes. A maioria delas foi realizada em Brasília/DF, mas também aconteceram duas reuniões na cidade de Foz do Iguaçu/PR.

A Presidência da Câmara Técnica foi exercida pelo Conselheiro do Ministério da Educação, Sr. Demetrios Christofidis tendo como relatora a Sra. Ana Paula Soares Xavier, técnica da Secretaria Executiva do CNRH/SRHU/MMA.

2. COMPOSIÇÃO:

A composição da Câmara foi definida pela Resolução nº 62, de 24/08/2006 e, atualmente, conta com a seguinte representação:

Ministério da Fazenda/MF: Mônica de Andrade G. Branco

Ministério da Educação/MEC: Luciano Chagas Barbosa e Demetrios Christofidis

Ministério da Saúde/MS : Vilma Ramos Feitosa e Darcy de Valadares R.Ventura (FUNASA)

Ministério do Desenvolvimento Agrário/MDA: Mário Fontes Hirata e Ana Maria Alves

Ministério das Cidades/M Cidades: Jane F. Fonteneles Fontana e João Carlos Machado

Ministério da Integração Nacional/MI: Adelita Chaves e Deborah Correia Freitas

Ministério do Meio Ambiente/MMA-SRHU: Lara Lergitz Montenegro e Béríte Carmo Cabral

Ministério do Meio Ambiente/MMA- ANA: Luís Gustavo M. Mello e Daniela Chainho Gonçalves

Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH SP/RJ: Maria de Lourdes R. Freire e Maria do Rosário Fonseca Coelho (CERH-SP)

Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH PA/TO: Aline M. Meiguins de Lima (CERH-PA) e Ana Iracy Coelho dos Santos (CERH-TO)

Comitês de Bacias Hidrográficas - CBH: Suraya Damas de O. Modaelli e Fabiana Zanquetta de Azevedo

Consórcios Intermunicipais – CI: Patrícia Barbosa Fazano, Vivian e Letícia Aguiar (Ecodata)

Concessionárias e Autorizadas de Geração Hidrelétrica – CAGH: Maria Mercedes de Souza

Pescadores e Usuários de Água para o Lazer e Turismo – UALT: Wilson de Azevedo Filho e Isabella Lieberenz Camilo

Organizações Técnicas de Pesquisa - OTP: Anna Virginia M. Machado, Synara Olendzki Broch e Maria de Lourdes da Cunha Wolff

Organizações Técnicas de Ensino - OTE: Airtton Bodstein Barros e Conrado Maciel Versiani

Organizações Não Governamentais - ONG: Roseane Palavizini, Danieli Lima Rocha e Paulo César de Medeiros (representantes da COPODEMFE/FONASC) e Rafael Caldeira Magalhães (representante da ONG Argonautas)

3. REUNIÕES REALIZADAS:

- 19ª Reunião: 14 e 15 de setembro de 2006 (Brasília/DF)
- 20ª Reunião: 24 de outubro de 2006 (Brasília/DF)
- 21ª Reunião: 11 e 12 de dezembro de 2006 (Brasília/DF)
- 22ª Reunião: 19, 20 e 21 de março de 2007 (Brasília/DF)
- 23ª Reunião: 19 e 20 de abril de 2007 (Brasília/DF)
- 24ª Reunião: 05 e 06 de junho de 2007 (Foz do Iguaçu/PR)
- 25ª Reunião: 09 e 10 de julho de 2007 (Brasília/DF)
- 26ª Reunião: 15 e 16 de agosto de 2007 (Brasília/DF)
- 27ª Reunião: 24 a 26 de outubro de 2007 (Foz do Iguaçu/PR)
- 28ª Reunião: 08 de novembro de 2007 (Brasília/DF)
- 29ª Reunião: 26 de fevereiro de 2008 (Brasília/DF)
- 30ª Reunião: 25 de abril de 2008 (Brasília/DF)
- 31ª Reunião: 26 de junho de 2008 (Brasília/DF)

4. APRESENTAÇÕES:

- **“Processo de construção do Plano Nacional de Educação Ambiental e Mobilização Social para o Saneamento”** - Sra. Débora Cynamon Kligerman, Chefe do Departamento de Saneamento e Saúde Ambiental/ Escola Nacional de Saúde Pública – FIOCRUZ;
- **“Colegiados e o acesso à informação do SINGREH”** - Dra. Maria Manuela Moreira/SRHU-MMA;
- **“Espaço de Participação: instrumento socio-político onde é exercitada uma educação ambiental capaz de enfrentar a crise ambiental”** - Sra. Ilka Correa, Consultora da UNESCO no Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco/MMA;

- **“Gestão Transdisciplinar do Meio Ambiente”** - Sra. Roseane Palavizini, Presidenta do Instituto Autopoiesis e representante da Sociedade Civil na CTEM;
- **"Programa de Educação Ambiental desenvolvido pela Itaipu Binacional"**- Sras. Leila eGerência de Educação Ambiental da Itaipu;
- **Projeto Caminho das Águas, parceria entre a Agência Nacional de Águas - ANA e a Fundação Roberto Marinho** – Sr. Luís Gustavo Miranda Mello - GECAP/ANA;
- **Minuta de resolução “Estabelece diretrizes para a capacitação, mobilização social e informação em Gestão Integrada de Recursos Hídricos”** - Sra. Mônica Branco/Coordenadora do Grupo de Trabalho de Capacitação e Educação;
- **Proposição para atuação conjunta entre a CTEM e a Câmara Técnica de Educação Ambiental – CTEA/CONAMA.** Assunto: Sugestões para as Diretrizes Curriculares para Educação Ambiental a ser enviado ao MEC - Sra. Béríte Cabral/ SRHU e coordenadora do GT Sistemas de Ensino;
- **Programa Nacional de Educação Ambiental e as atividades desenvolvidas pelo Departamento de Educação Ambiental do MMA** - Sr. Marcos Sorrentino – Diretor do DEA/MMA;
- **Palestra “Educação Integral e Ambiental”** - Sra. Yara Meira Magalhães – Instituto Calliandra de Educação Integral e Ambiental;
- **“Projetos inovadores de sustentabilidade socioambiental com eixo na prática de educação ambiental e mobilização social em área de abrangência da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco”** - Sr. Frederico Pecorelli – Diretor da Associação Mineira de Educadores Ambientais/AMEA;
- **Detalhamento do Programa IV “Desenvolvimento Tecnológico, Capacitação, Comunicação e Difusão de Informações em Gestão Integrada de Recursos Hídricos” do Plano Nacional de Recursos Hídricos – PNRH** - Srs. Bruno Agapito (consultor) e Luiz Augusto Bronzatto (SRHU);
- **Proposta de participação da CTEM no Comitê Assessor do Órgão Gestor da Política Nacional de Educação Ambiental - PNEA** - Sra. Ana Paula Xavier - relatora da CTEM/SRHU/MMA;
- **Sistema de Acompanhamento e Avaliação da Implementação da Política de Recursos Hídricos no Brasil/SIAPREH** - Sra. Maria Manuela Moreira - SRHU/MMA;
- **Ações de capacitação e mobilização previstas para o ano 2008 da Gerência de Capacitação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – GECAP/SAG da Agência Nacional das Águas - ANA** - Sr. Victor Sucupira/ANA;
- **Ações de mobilização para instalação do Comitê de Bacia do Rio Paranaíba realizadas pela Gerência de Capacitação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – GECAP/SAG da Agência Nacional das Águas** - Sr. Victor Sucupira/ANA;
- **Metodologias de mobilização social e educação ambiental do Fórum Nacional da Sociedade Civil nos Comitês de Bacia/FONASC** - Sr. João Clímaco Soares, coordenador do FONASC;
- **"Gestão de recursos hídricos como estratégia de desenvolvimento para o país"** - Sr. Airton Bodstein de Barros - Professor da Universidade Federal Fluminense.

5. PRODUTOS

Aprovação pelo Plenário do CNRH da Moção nº 44, em 10 de dezembro de 2007, a qual recomenda a

divulgação de informações básicas, em páginas da rede mundial de computadores, sobre os Conselhos de Recursos Hídricos, os Comitês de Bacia Hidrográfica e as representações dos segmentos de Usuários e Organizações Cíveis nos Colegiados do SINGREH.

Encaminhamentos: Enviado o Ofício Circular nº 027 /2008/CNRH/MMA, expedido em 29 de abril de 2008, pela Secretaria Executiva do CNRH para os Conselhos Estaduais, os órgãos estaduais de recursos hídricos, os usuários de água e as organizações cíveis (técnicas, de ensino e pesquisa) representados no CNRH.

E também foi enviado por e-mail a todos os Comitês de Bacia Estaduais, através da listagem do Fórum de Comitês e da GAS/SRHU a Moção nº 44.

6. PROPOSTA(S) DE MOÇÃO/RESOLUÇÃO E OUTRAS PROPOSTAS AINDA EM DISCUSSÃO:

Ainda em processo de discussão interna dentro dos GTs e da própria CT a **moção** que "dispõe sobre a sinalização e informação à população de áreas delimitadas, vizinhas ou adjacentes aos corpos d'água ou parte desses, comprovadamente poluídos e com potencial de risco à saúde, às atividades humanas e à biodiversidade" e a **resolução** que "estabelece os princípios e as diretrizes para a educação, capacitação, mobilização social e informação para a Gestão Integrada de Recursos Hídricos no Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos".

7. ATIVIDADES REALIZADAS PELOS GRUPOS DE TRABALHOS:

- GT de Capacitação e Educação:

a) Oficinas: “Primeira Oficina de Discussão sobre Capacitação e Educação em Gestão Integrada de Recursos Hídricos”, realizada em Brasília, DF, em 30 de junho de 2006, para intercâmbio de informações sobre programas governamentais e não-governamentais de capacitação; “Oficina nacional de discussão sobre capacitação e educação para a Gestão Integrada de Recursos Hídricos”, realizada no VIII Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, de 07 a 09 de agosto de 2006, em Vila Velha, ES, para discussão desses temas no âmbito dos Comitês de Bacia.

b) Produtos: documentos: “Oficina nacional de discussão sobre capacitação e educação para a Gestão Integrada de Recursos Hídricos – diretrizes, estratégias e instrumentos” e “Documento Base: Princípios e diretrizes para a educação, capacitação, mobilização social e informação para a Gestão Integrada de Recursos Hídricos no SINGREH”.

- GT de Sistemas de Ensino: Elaboração de sugestões para as Diretrizes dos Parâmetros Curriculares Nacionais para repasse ao MEC e reunião conjunta com a CTEA.

- GT Mobilização e Informação em Recursos Hídricos: Análise de propostas de moção/resolução oriundas do FONASC, contribuição do conceito de mobilização para a proposta de resolução do GT de Capacitação; discussão do Projeto Rio da Minha Rua e do Caminhão das Águas

- GT Conceitos: Criação da página Wikipédia para oportunizar as pessoas que não fazem parte da CTEM a dar sugestões sobre os conceitos da CT.

ENCAMINHAMENTOS

Da Moção nº 37, de 2 de junho de 2006, que "recomenda a identificação das bacias hidrográficas nas placas indicativas dos cursos d'água em todo o território nacional" - envio de ofício para a ANA, Ministérios de Transportes, das Cidades para cumprimento da moção. O Min. dos Transportes respondeu positivamente solicitando a localização dos rios e das bacias. Diante disso foi enviado ofício à ANA tal solicitação.

Envio para a CTPNRH e ao GTCE, como contribuição da CTEM, o documento: “Oficina nacional de discussão sobre capacitação e educação para a Gestão Integrada de Recursos Hídricos – diretrizes, estratégias e instrumentos”, produto elaborado pelo GT Capacitação Educação/CTEM, resultado da Oficina Nacional realizada no VIII Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, de 07 a 09 de agosto de 2006, em Vila Velha, ES.

Envio de ofício ao Secretaria Executiva referente a solicitação do Representante de Usuários - Turismo e Lazer em relativo a colocar no Livro do CNRH os nomes dos representantes nas CTs.