

**CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO, CAPACITAÇÃO, MOBILIZAÇÃO SOCIAL  
E INFORMAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS – CTEM  
CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CNRH  
ATA DA 51ª REUNIÃO**

Data: 04 de outubro de 2012.

Local: Sala T-13 Edifício Marie Prendi Cruz, Brasília - DF.

**REPRESENTANTES:**

1. Ministério da Integração Nacional – MI: Eliane Bearzi – [eliane.bearzi@gmail.com](mailto:eliane.bearzi@gmail.com)
2. Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação-MCTI: Andréa C. Cruz Kaled – [andrea.cruz@mct.gov.br](mailto:andrea.cruz@mct.gov.br)
3. Ministério do Meio Ambiente - MMA: Franklin de Paula Júnior- [Franklin.junior@mma.gov.br](mailto:Franklin.junior@mma.gov.br)
4. Ministério do Meio Ambiente - ANA: Luis Gustavo Mello - [luismello@ana.gov.br](mailto:luismello@ana.gov.br)
5. Ministério das Minas e Energia - MME: Guilherme Silva de Godoi - [guilherme.godoi@mme.gov.br](mailto:guilherme.godoi@mme.gov.br)
6. Conselho Estadual de Recursos Hídricos–CERH SP/RJ: Yara Cunha Costa - [yoliva@sp.gov.br](mailto:yoliva@sp.gov.br)
7. Conselho Estadual de Recursos Hídricos–CERH PR/DF: Ausente
8. Irrigantes: Wilson Bonança – [wilson.bonanca@cna.org.br](mailto:wilson.bonanca@cna.org.br)
9. Prestadoras de Serviço Público de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário: Gabriel Alves – [gabriel.alves@corsan.com.br](mailto:gabriel.alves@corsan.com.br)
10. Concessionárias e Autorizadas de Geração Hidrelétrica: Ausente
11. Pescadores e Usuários de Água para o Lazer e Turismo: Ausente
12. Comitês de Bacias Hidrográficas: Suraya Modaelli – [suraya.modaelli@daee.sp.gov.br](mailto:suraya.modaelli@daee.sp.gov.br)
13. Consórcios e Associações Intermunicipais de Bacias Hidrográficas: Maria Fernanda Spina Chiochetti - [m.fersc@hotmail.com](mailto:m.fersc@hotmail.com)
14. Organizações Técnicas - OTEP: Synara Olendzki Broch – [synara\\_broch@hotmail.com](mailto:synara_broch@hotmail.com)
15. Organizações de Ensino e Pesquisa - OTEP: Anna Virgínia Muniz Machado – [annav.machado@gmail.com](mailto:annav.machado@gmail.com)
16. Organizações Não-Governamentais – ONG (Fonasc): João Clímaco - [fonasc-cbh@fonasc-cbh.org.br](mailto:fonasc-cbh@fonasc-cbh.org.br)
17. Organizações Não-Governamentais – ONG (Coopermira): Theresa Christina da S. P. Castro - [tcspeastro@yahoo.com.br](mailto:tcspeastro@yahoo.com.br)

**DEMAIS PRESENTES:**

- Hugo César Alves da Silva (MCTI) – [hugo.silva@mct.gov.br](mailto:hugo.silva@mct.gov.br)
- José Luis Neves Xavier (MMA) – [jose.xavier@mma.gov.br](mailto:jose.xavier@mma.gov.br)
- Vítor Sucupira (ANA) - [vitorsucupira@ana.gov.br](mailto:vitorsucupira@ana.gov.br)
- Dione Vitor dos Santos (MCTI) – [dione@mct.gov.br](mailto:dione@mct.gov.br)
- David Guimarães Rocha (MMA) – [david.rocha@mma.gov.br](mailto:david.rocha@mma.gov.br)

**RELATORIA:**

- Virgílio de Faria Bretas (SRHU/MMA) – [virgilio.bretas@mma.gov.br](mailto:virgilio.bretas@mma.gov.br)

**ASSUNTOS DISCUTIDOS:** No dia 04 de outubro de 2012, na sala de reuniões da Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano, em Brasília/DF, a Câmara Técnica de Educação, Capacitação, Mobilização Social e Informação em Recursos Hídricos (CTEM) do Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) iniciou a 51ª reunião, sob a presidência da Sra. Suraya Modaelli (CBHs), tendo como relator o Sr. Virgílio de Faria Bretas (SRHU/MMA). Item 1 – Abertura e comunicados da Presidência: a presidente da câmara deu bom dia a todos e solicitou que os presentes fizessem uma apresentação pessoal. Após, comentou sobre a pauta do dia e fez um breve relato sobre a reunião de presidentes das Câmaras Técnicas - CT's, promovida pelo Secretário Pedro Wilson. Entre os temas tratados ressaltou a discussão sobre a proposta de alteração do regimento interno do CNRH onde estava sendo proposta a redução do número de

Câmaras Técnicas do Conselho Nacional, sendo que os Presidentes concordaram em fazer a articulação para a manutenção das atuais Câmaras. [Item 2 - Aprovação das Atas da 49ª e 50ª Reuniões da CTEM:](#) atas aprovadas sem alterações. A Sra. Suraya Modaelli (CBHs), o Sr. Gabriel Alves (Prestadoras) e o Sr. João Clímaco (ONG) farão sugestões de melhorias caso haja alguma incongruência. [Item 3 – Informe MMA/DEA - GT do Plano Nacional de Resíduos Sólidos:](#) o Sr. **José Luis Neves Xavier (MMA)** comentou sobre a composição do GT e sobre os diversos segmentos representados nele. Explicou que o MMA está buscando adequar a política de resíduos sólidos ao novo padrão de consumo da sociedade brasileira e que a criação do GT se deu a partir da ascendência social ocorrida nos últimos anos e da nova política de descarte dos resíduos. Segundo ele, os Planos Nacionais devem refletir os anseios da população. Comentou sobre as diretrizes, estratégias e metas do PNRS e sobre o Capítulo 3 que trata da educação ambiental e da comunicação social. Ressaltou que as estratégias de educação ambiental estão divididas em três áreas: educação, comunicação social e desenvolvimento e capacitação. A Sra. Suraya Modaelli agradeceu ao Sr. Jose Luiz Neves Xavier (MMA) e passou para o próximo item de pauta. [Item 4 - Ofício 2308-01-FONASC - Apresentação do Programa de Capacitação ANA / ITAIPU / MMA:](#) O Sr. João Clímaco (ONG) justificou o pedido de apresentação do Programa de capacitação ANA / ITAIPU dizendo que o CNRH cumpre sua missão ao acompanhar os projetos que envolvem recursos hídricos. Segundo ele, a CTEM deve estar a par dessas iniciativas e trabalhar conjuntamente com a ANA, porém de forma independente. O Sr. Luis Mello (ANA) iniciou a apresentação comentando sobre o embasamento legal das ações de capacitação e educação da ANA para o SINGREH. Fez referência ao problema central enfrentado: *“Assimetrias de conhecimentos dos atores do SINGREH e da sociedade que diminuem a eficácia e a eficiência da gestão de recursos hídricos e do uso racional da água”*. Comentou sobre o público alvo, as ações previstas para os anos 2012-2015, os objetivos da capacitação técnica, os cursos, suas modalidades (presencial ou à distância) e a carga horária de cada um deles. Ressaltou a boa procura pelos cursos e o convênio firmado entre ANA e Fundação Parque Tecnológico Itaipu - FPTI. Comentou que a ANA vem buscando inserir os temas relacionados aos recursos hídricos na educação formal e sobre as estratégias de comunicação, difusão e mobilização social. Por fim, apresentou o *Projeto Água: Conhecimento para Gestão*, parceria entra a ANA e FPTI, com duração prevista de três anos e mostrou a interface do portal de capacitação do projeto e as modalidades de cursos oferecidas. Após o término, abriu para questionamentos. O Sr. Wilson Bonança (Irigantes) perguntou sobre a possibilidade de realização de um curso de capacitação em Mato Grosso do Sul que já foi insistentemente e formalmente solicitado à ANA e manifestou que é preciso capacitar lideranças rurais a fim de disseminar o conhecimento. O Sr. Luis Mello (ANA) respondeu que tem havido uma demanda grande dos Estados para a realização de cursos de capacitação e que é preciso organizar esses cursos abordando questões específicas da realidade de cada região. O Sr. Franklin Junior (MMA) sugeriu um curso sobre desastres de origem hídrica e salientou que o programa de capacitação vai ao encontro de algumas ações do PNRH e propôs dar um destaque ao Plano na página de capacitação da ANA. Respondendo a alguns questionamentos, o Sr. Luis Mello (ANA) comentou que o projeto de capacitação começou de forma cautelosa, mas que existe a intenção de expandir esses cursos para os Institutos Federais de Tecnologia e firmar parcerias com as Universidades promovendo cursos de extensão e especialização. Também expôs a preocupação em avaliar e monitorar o retorno e a eficácia dos cursos oferecidos, bem como do projeto como um todo. A Sra. Thereza Christina (ONG) ressaltou a importância de capacitação de crianças e jovens e sugeriu ações de treinamento para além do âmbito do SINGREH. O Sr. João Clímaco (ONG) compartilhou as experiências dele nas ações de capacitação voluntária e sugeriu a criação de um Grupo de Trabalho para que a CTEM possa contribuir e acompanhar as ações de capacitação. A presidente da CTEM solicitou, antes da criação de um GT, que a ANA faça periodicamente informes sobre as ações e os projetos de capacitação durante as reuniões da câmara. Ela encerrou esse item de pauta agradecendo a presença do Sr. Luis Mello (ANA) e do Sr. Vitor

Sucupira (ANA). [Item 5 - Apresentação dos Grupos de Trabalho:](#) a Sra. Suraya Modaelli (CBHs) comentou que devido a impossibilidade de comparecimento do Sr. Airton Bodstein (OEP) e da Sra. Maria Mercedes (Concessionárias) o GT Prevenção de desastres não se reuniu, informou ainda que conforme contato com o coordenador do GT ficou acordado que na próxima reunião da CTEM será apresentada, para apreciação e finalização, a minuta de Nota Técnica e da Deliberação, com vistas ao encaminhamento ao CNRH. Prosseguindo informou que o GT Educação e Capacitação se reuniu no dia anterior para debater sobre o terceiro Encontro Formativo de Educação Ambiental, próximo item da pauta. [Item 6 - Apresentação do I Encontro de EA da Bacia do Doce e proposta do III Encontro Formativo de EA:](#) Iniciando a discussão a Sra. Suraya Modaelli (CBHs) apresentou a CTEM a proposta de programação e metodologia discutida pelo GT Educação e Capacitação para o III Encontro Formativo, esclareceu que algumas metodologias ainda necessitavam ser detalhadas e que o Sr. Ricardo Burg (MEC) estava apoiando o GT. A Sra. Yara Cunha (CERH SP) questionou sobre a metodologia do encontro e quais seriam os indicadores que permitirão a análise posterior dos resultados do Encontro Formativo. Ressaltou que a proposta do encontro não está clara, que os documentos enviados aos membros da CTEM não são autoexplicativos em relação aos resultados esperados e que o evento possui uma programação longa. Finalizou afirmando que é preciso formar quadros que permitam a análise da Educação Ambiental a nível de Brasil com indicadores de qualidade e que permitam identificar como a Educação Ambiental está fazendo a diferença. A Sra. Synara Broch (OT) concordou com a Sra. Iara, mas lembrou que este é o III Encontro, que vem sendo construído a muitas mãos, e faz parte de um processo amplamente discutido na CTEM. Enfatizou que todo o processo vem sendo feito de maneira transparente buscando a eficácia das ações e em benefício da população. Comentou ainda que as preocupações da Iara refletem as preocupações da câmara, mas que é preciso transpor as dificuldades aperfeiçoando o processo à medida em que as falhas são identificadas. O Sr. Franklin Junior (MMA) pediu compreensão pela ausência dos indicadores e por ainda não ter a metodologia do Encontro definida. Ressaltou que sabe da importância dos indicadores e comentou que é tarefa da Câmara elaborar produtos (resoluções) que proporcionem a identificação de indicadores em Educação Ambiental. Ele ainda ressaltou que os Encontros Formativos são processos em construção. Eles ainda estão sendo institucionalizados e possuem o objetivo de serem referências para os educadores ambientais. O Sr. Gabriel Alves (Prestadoras) sugeriu que a definição dos indicadores comece pela definição de cinco critérios. Encerrando esse item de pauta, o Sr. João Clímaco (ONG) sugeriu a elaboração de um documento final do Encontro Formativo, que deve conter propostas a serem inseridas nas políticas públicas. Passou-se para o próximo item de pauta. [Item 7 - Assuntos Gerais e encerramento da 51ª Reunião da CTEM:](#) a Sra. Suraya Modaelli (CBHs) solicitou o empenho de todos para participar do Encontro e lembrou que a próxima reunião da CTEM deve ocorrer junto com o Encontro Formativo. Aproveitou para convidar a todos para participar do XIV ENCOB que será realizado em Cuiaba, na primeira semana de Novembro, e agradecendo a presença de todos e encerrou a reunião.

Ata aprovada durante a 52ª Reunião da CTEM, em 11 de março de 2013.

SURAYA DAMAS DE OLIVEIRA MODAELLI  
Presidente

VIRGÍLIO DE FARIA BRETAS  
Relator