

**CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO, CAPACITAÇÃO, MOBILIZAÇÃO SOCIAL  
E INFORMAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS – CTEM  
CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CNRH  
ATA DA 47ª REUNIÃO**

Data: 1º e 2 de agosto de 2011.

Locais: Salas S1 (subsolo) e T13 (térreo) da Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do Ministério do Meio Ambiente, em Brasília/DF.

**REPRESENTANTES:**

1. Ministério da Fazenda-MF: Jefferson Marinho - [jefferson.marinho@fazenda.gov.br](mailto:jefferson.marinho@fazenda.gov.br)
2. Ministério da Educação-MEC: ausência
3. Ministério da Integração Nacional-MI: Eliane Bearzi - [eliane.bearzi@integracao.gov.br](mailto:eliane.bearzi@integracao.gov.br)
4. Ministério da Ciência e Tecnologia-MCT: Dione Vitor dos Santos - [dione@mct.gov.br](mailto:dione@mct.gov.br)
5. Ministério do Meio Ambiente-MMA/SRHU: Franklin de Paula Júnior - [franklin.junior@mma.gov.br](mailto:franklin.junior@mma.gov.br)
6. Ministério do Meio Ambiente-MMA/ANA: Daniela Chainho – [daniela.goncalves@ana.gov.br](mailto:daniela.goncalves@ana.gov.br)
7. Ministério das Minas e Energia-MME: Guilherme Silva de Godoi – [guilherme.godoi@mme.gov.br](mailto:guilherme.godoi@mme.gov.br)
8. Conselho Estadual de Recursos Hídricos–CERH SP/RJ: Silvana Augusto - [silvanaa@ambiente.sp.gov.br](mailto:silvanaa@ambiente.sp.gov.br)
9. Irrigantes: Inocêncio Candido Borges Neto – [censo.borges@gmail.com](mailto:censo.borges@gmail.com)
10. Prestadoras Abasteci// de Água e Esgota// Sanitário: Lilian Pérsia de Oliveira Tavares – [lilianpersia@sanepar.com.br](mailto:lilianpersia@sanepar.com.br)
11. Concessionárias e Autorizadas de Geração Hidrelétrica: Eduardo Guilherme Santarelli - [eduardo.santarelli@edpbr.com.br](mailto:eduardo.santarelli@edpbr.com.br)
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 Chiocchetti - [m.fersc@hotmail.com](mailto:m.fersc@hotmail.com)
14. Organizações Técnicas - OTEP: Synara Olendzki Broch – [synarab@uol.com.br](mailto:synarab@uol.com.br)
15. Organizações de Ensino e Pesquisa - OTEP: Anna Virgínia Machado – [annav.machado@gmail.com.br](mailto:annav.machado@gmail.com.br)
16. Organizações Não-Governamentais – ONG (Fonasc): ausência
17. Organizações Não-Governamentais – ONG (Coopermira): Nelson Reis Claudino Pedroso – [nelsonpedroso@agds.org.br](mailto:nelsonpedroso@agds.org.br)

**DEMAIS PRESENTES:**

1. Alan José Saraiva da Silva (SEMA/PA) – [alansocial80@yahoo.com.br](mailto:alansocial80@yahoo.com.br)
2. Andréa Paula de Carestiatto Costa (SAIC/MMA) – [andrea.costa@mma.gov.br](mailto:andrea.costa@mma.gov.br)
3. Gabriela Freitas da Silva (SEMA/RS) – [gabriela-freitas@sema.rs.gov.br](mailto:gabriela-freitas@sema.rs.gov.br)
4. Jaime Teixeira Azulay (CEDAE/RJ) – [azulay@cedae.com.br](mailto:azulay@cedae.com.br)
5. José Roberto Geraldine Jr. (Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia) – [geraldinejr@gmail.com](mailto:geraldinejr@gmail.com)
6. Maria Lucia Vieira Sibois (CEA/SP) – [marialv@ambiente.sp.gov.br](mailto:marialv@ambiente.sp.gov.br)
7. Renata R. Maranhão (DEA/SAIC/MMA) – [renata.maranhao@mma.gov.br](mailto:renata.maranhao@mma.gov.br)
8. Sanderson Leitão (MCT) – [sanderson.leitao@mct.gov.br](mailto:sanderson.leitao@mct.gov.br)
9. Verônica Jussara Costa Santos (SEMA/PA) – [veronicajcs@gmail.com](mailto:veronicajcs@gmail.com)

**RELATORIA:**

- Rachel Landgraf de Siqueira (SRHU/MMA) – [rachel.siqueira@mma.gov.br](mailto:rachel.siqueira@mma.gov.br)

**ENCAMINHAMENTOS DOS ASSUNTOS DISCUTIDOS:** No dia 1º de agosto de 2011, às 14h30, a Câmara Técnica de Educação, Capacitação, Mobilização Social e Informação em Recursos Hídricos (CTEM) do Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) iniciou a realização de sua 47ª reunião, em Brasília/DF, convocada há 12 dias, tendo como relatora a Sra. Rachel Landgraf (SRHU/MMA), da Secretaria Executiva do CNRH. [Item 1 – 2ª Reunião de 2011 do Grupo de Trabalho “Capacitação e Educação”](#): com a definição do local do evento, em Bento Gonçalves/RS, o grupo discutiu a proposta da estrutura do encontro e analisou as possibilidades de parcerias para o apoio ao evento (Centro de Saberes, governo do estado do Rio Grande do Sul e CT-Hidro). **Dia 2:** [Item 2 – Informes da Presidência](#): a Sra. Suraya Modaelli (CBHs), encerrando mais um mandato como presidente da CTEM, agradeceu todo o empenho dos representantes da Câmara Técnica nos trabalhos realizados, os quais foram gratificantes e contribuíram para um bom diálogo e troca de experiências sobre a gestão de recursos hídricos no país e o fortalecimento do CNRH. [Item 3 – Eleição para a presidência da CTEM](#): a Sra. Suraya Modaelli (CBHs) foi reeleita, por unanimidade. [Item 4 - Aprovação da ata da 46ª reunião da CTEM](#): aprovada sem alterações. [Item 5 – Apresentação dos Resultados das Oficinas de Revisão do PNRH – Componente IV](#): foram apresentados: 1- a estrutura do Programa IV do Plano Nacional de Recursos Hídricos - *Desenvolvimento Tecnológico, Capacitação, Comunicação e Difusão de Informações em Gestão Integrada de Recursos Hídricos* (Subprograma IV.1: Incentivo, apoio e desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica / Subprograma IV.2: Capacitação e Educação, em especial Ambiental, para a Gestão Integrada de Recursos Hídricos / Subprograma IV.3: Comunicação e Difusão de Informações em Gestão Integrada de Recursos Hídricos); 2- Vertentes articuladas (Técnico-científica: estudos, tecnologias e capacitação para a gestão / Sócio-Política: democratização da gestão e do acesso à água / Pedagógico-educativa: perspectiva humanística, emancipatória e de formação socioambiental / Civilizatória: interculturalidade + paradigma da sustentabilidade); 3- a transversalidade do Programa IV com os demais programas do PNRH; 4- macro-diretrizes estratégicas do PNRH; 5- objetivo da 1ª revisão do PNRH; 6- eixos temáticos da 1ª revisão do PNRH; 7- ações prioritizadas no processo de consultas públicas da 1ª revisão/atualização do PNRH; 8- Oficina Nacional de Consolidação do Processo Participativo (ocorrido no 12º Encontro Nacional de Comitês – ENCOB, em novembro de 2010); e 9- ações prioritizadas. [Item 6 – 2º Seminário Nacional de Formação em Educação Ambiental no SINGREH](#): toda a CTEM analisou a proposta de estrutura do 2º seminário, apresentada pelo GT “Capacitação e Educação”, o qual deveria fazer parte de um Encontro Formativo de Educação Ambiental para Gestão das Águas. O evento seria uma realização do Ministério do Meio Ambiente, por meio da *Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano* (Departamento de Recursos Hídricos) e da *Secretaria de Articulação Institucional e Cidadania Ambiental* (Departamento de Educação Ambiental), e promovido pela CTEM e pelo *Centro de Saberes e Cuidados Socioambientais da Bacia do Prata*. O “Encontro Formativo Integrado em Educação Ambiental para a gestão de Águas”, integraria três processos formativos, sendo dois de abrangência nacional, o “II Seminário Nacional de Formação em Educação Ambiental no SINGREH” e o “Encontro Formativo CAP 3”, e, outro no contexto da Bacia do Prata, o “Diálogo Transfronteiriço da Bacia do Prata”. Durante o encontro seria lançada a publicação “Política de Águas e Educação Ambiental: processos dialógicos e formativos em planejamento e gestão de recursos hídricos”, resultado da vivência do 1º Seminário Nacional de Formação em Educação Ambiental no SINGREH, ocorrido em outubro de 2009, em Salvador/BA. Após a aprovação do formato do encontro, a CTEM encaminhou algumas providências para a realização do evento: 1- identificar comitês que poderiam custear a ida de representantes locais; 2- encaminhar ofício aos órgãos gestores dos estados e ministérios que compõem a CTEM, pedindo material específico para distribuição no encontro; e 3- solicitar ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) o apoio para custear passagens e diárias de quatro pesquisadores para o Encontro Formativo, os quais teriam as atribuições de ministrar conteúdos e contribuir para as atividades de desenvolvimento dos trabalhos, as dinâmicas de grupos, as estratégias de atuação dos

participantes, a avaliação do Encontro e para a sistematização de encaminhamentos. [Item 7 - Assuntos Gerais e Encerramento](#): Não havendo outros assuntos a tratar, a Sra. Suraya Modaelli (CBHs), às 12h30, agradeceu a presença de todos e encerrou os trabalhos desta 47ª Reunião da CTEM.

Ata aprovada durante a 49ª Reunião da CTEM, em 11 de abril de 2012.

SURAYA DAMAS DE OLIVEIRA MODAELLI  
Presidente

RACHEL LANDGRAF DE SIQUEIRA  
Relatora