

**CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO, CAPACITAÇÃO, MOBILIZAÇÃO SOCIAL E  
EDUCAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS - CTEM  
CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CNRH**

**ATA DA 60ª REUNIÃO**

Data: 8/8/2017.

Local: sala T13, térreo, do edifício do Ministério do Meio Ambiente localizado no Setor de Edifícios Públicos Norte (SEPN) 505, Lote 2 (acesso pela W2), Brasília/DF.

**REPRESENTANTES:**

1. Ministério da Ciência e Tecnologia - MCTIC: ausência.
2. Ministério do Meio Ambiente - MMA/SRHQ: Renata Rozendo Maranhão (renata.maranhao@mma.gov.br)
3. Ministério do Meio Ambiente - MMA/ANA: Taciana Neto Leme (taciana.leme@ana.gov.br)
4. Ministério das Minas e Energia - MME: ausência.
5. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA: ausência.
6. CERH Rio de Janeiro/São Paulo: ausência.
7. CERH Paraná/Distrito Federal: ausência.
8. CERH Minas Gerais/Espírito Santo: Robson Rodrigues dos Santos (robson.santos@meioambiente.mg.gov.br)
9. Irrigantes: Gustavo dos Santos Goretti (gustavo.goretti@cna.org.br)
10. Prestadoras Abasteci// de Água e Esgota// Sanitário: ausência
11. Pescadores e Usuários da Água para Lazer e Turismo: Wilson de Azevedo Filho (azefilho@hotmail.com)
12. Comitês de Bacias Hidrográficas - CBHs: Suraya Modaelli (suraya.modaelli@gmail.com)
13. Consórcios e Associações Intermunicipais de Bacias Hidrográficas: Tiago Valentim Georgette (tgeorget@gmail.com)
14. Organizações Técnicas: Synara Broch (synara\_broch@hotmail.com)
15. Organizações de Ensino e Pesquisa: Anna Virgínia Muniz Machado (annav.machado@gmail.com)
16. Organizações Não-Governamentais – ONG (Fonasc): João Clímaco S. M. Filho
17. Organizações Não-Governamentais – ONG (Clube de Mães Santa Luzia): Thereza Christina Pereira Castro (tcspecastro@yahoo.com.br)

**DEMAIS PRESENTES:**

1. David Guimarães Rocha (SRHQ/MMA) – david.rocha@mma.gov.br
2. Felipe Felisbino (MEC) – felipefelisbino@mec.gov.br
3. Fernando Meireles (SEMA/RS) – fernandomeirelles@gmail.com
4. Irene Sabatino Pereira Niccioli (DAEE) – ispniccioli@gmail.com
5. Jorge Portella Duarte (MME) – jorge.duarte@mme.gov.br
6. Luciana Brandão Pereira Bittencourt (Federação de Plantio Direto e Irrigação)
7. Maria do Socorro Lima Branco (ANA) – maria.branco@ana.gov.br

**RELATORIA:**

Rachel Landgraf de Siqueira (SRHQ/MMA) – rachel.siqueira@mma.gov.br

**ASSUNTOS DISCUTIDOS:**

Item 1 – Aprovação de ata da 59ª reunião: aprovada sem alterações. Item 2 – 5º Encontro Formativo de Educação Ambiental para a Gestão das Águas, ocorrido de 9 a 11/5/2017: Foi apresentado um vídeo de cerca de 6 minutos que mostra, preliminarmente, um pouco do que foi

o Encontro. Os representantes da CTEM que estiveram presentes no evento elogiaram o formato definido e externaram suas impressões, enfatizando, principalmente, como o encontro formativo mostrou sua importância pelas emoções afloradas e conexões feitas, culminando na Portaria MMA nº 181, de 16/5/2017 (publicada no DOU em 17/5/2017), que, oficialmente, “institui a realização do Encontro Formativo Nacional de Educação Ambiental para a Gestão das Águas”. Haverá um relatório multimídia, ainda em produção, que conterá outros vídeos (linha do tempo de todos os processos formativos; lições aprendidas e perspectivas; desafios ambientais; juventude e representatividade; inspirações, princípios, valores e visões; experiências vencedoras), relatos das oficinas e dos diálogos inspiradores, pílulas de conhecimento com mesclagem entre as diversas linguagens etc. Uma publicação também está sendo construída (proposta de ser impressa e em pendrive) com o intuito de ser um completo material a ser disseminado em todo o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recurso Hídricos (SINGREH) e para a sociedade em geral, para, inclusive, ser base de outros processos formativos. A CTEM foi convidada a contribuir com o relatório, produzido sob a coordenação da Agência Nacional de Águas (ANA), o qual será um trabalho reflexivo para todo o Sistema. Item 3 – Curso “Educação Ambiental e Água” (Ensino a Distância): A Sra. Renata Maranhão (MMA) apresentou informações sobre o curso, que foi desenvolvido por uma articulação entre a Secretaria de Recursos Hídricos e Qualidade Ambiental (SRHQ) e a Secretaria de Articulação Institucional e Cidadania Ambiental (SAIC), com foco no relacionamento entre educação ambiental, participação social e gestão das águas. Propôs que a CTEM fosse uma turma. São dois temas: 1) “Juventudes, participação e cuidado com a água”, o qual foi uma demanda do 4º Encontro Formativo, ocorrido em Águas de São Pedro/SP, e 2) “Água e Educação Ambiental”. Os cursos foram desenvolvidos por um consultor, que observou outros cursos já existentes, como os da ANA, por exemplo, para serem complementares. Sobre o tema 1: “Objetivo: propiciar elementos para uma percepção sistêmica e integrada da água, para a reflexão e avaliação crítica da problemática da água no Brasil e no mundo, bem como de avaliação estratégica do potencial de incidência das juventudes nas políticas e ações de águas no país, numa perspectiva inclusiva, dialógica e de atuação em rede”. “Público-alvo: jovens, ativistas e membros de instâncias colegiadas do SINGREH e do SISNAMA, que já atuam ou possuem interesse em atuar em iniciativas de cuidado com a água ou mesmo nas instâncias formais de gestão da política de recursos hídricos”. Carga de 30 horas e não possui tutoria. Sobre o tema 2: “Objetivo: oferecer insumos teórico-conceituais que versam sobre a interface entre água e educação ambiental para integrantes do SINGREH e para membros de estruturas e espaços que atuam com processos educativos em gestão de águas e, com isso, contribuir com o fortalecimento da participação social e da governança democrática e sustentável da água”. “Público-alvo: gestores, educadores ambientais e atores sociais que lidam com a temática. Carga de 60 horas e não possui tutoria. Ficou acordado que a relatora da Câmara enviaria à Sra. Renata Maranhão informações de todos os membros da CTEM para que estes recebessem, por e-mail, orientações de como proceder inscrições, caso queiram participar. Item 4 – Meta do Plano Nacional de Recursos Hídricos para a CTEM: “Desenvolver projeto pedagógico de difusão da Política Nacional de Recursos Hídricos nas escolas e encaminhar ao MEC proposta de revisão dos conteúdos escolares””: Os membros da CTEM já haviam recebido o link para a minuta do texto da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), o qual, coincidentemente, estava sob consulta pública até o mês seguinte, setembro: [www.basenacionalcomum.mec.gov.br](http://www.basenacionalcomum.mec.gov.br). Havia uma agenda de oficinas regionais de consulta pública e a possibilidade da CTEM encaminhar, por meio de instância representativa, contribuição ao Ministério da Educação (MEC). Nesse documento, o tema “água/recursos hídricos” poderia ser melhor abordado, por exemplo, em ciências, em alguns temas transversais e na área ambiental, onde apenas a questão da “preservação” estava desenvolvida. De qualquer forma, como está escrita a meta do PNRH, ela não está exequível para o CNRH. O Conselho não pode, não consegue, desenvolver um projeto pedagógico e intervir nos espaços escolares. Além disso, não havia tempo para um trabalho longo pela CTEM, pois a base nacional seria logo aprovada. A base nacional é um documento que pautará, posteriormente, a revisão e produção de

conteúdos educativos. Nesta reunião esteve presente o senhor Felipe Felisbino, coordenador geral de Educação Ambiental e Temas Transversais da Educação Básica, da Secretaria de Educação Básica do MEC, que esclareceu aos membros da Câmara sobre como estava sendo o processo de consulta pública ao texto da BNCC e como a CTEM poderia contribuir. Considerando as informações trazidas pelo representante do MEC e a percebida necessidade de adequação do texto da referida meta do PNRH à CTEM (Prioridade 5 da Resolução CNRH nº 181), a Câmara deliberou por uma nova redação para o texto da meta: ***Elaborar e encaminhar ao MEC e ao Conselho Nacional de Educação proposta de inserção da temática Política Nacional de Recursos Hídricos nas Bases Nacionais Comum Curriculares – BNCC, pelos temas transversais.*** Essa informação seria encaminhada à Câmara Técnica do Plano Nacional de Recursos Hídricos (CTPNRH), sugerindo revisão. Paralelamente a esse encaminhamento à CTPNRH, os representantes do MMA na CTEM estudariam, com a Secretaria Executiva do CNRH, possibilidades de ação rápida, considerando o longo tempo que ainda seria necessário para a tramitação do assunto do CNRH. Além disso, os membros da CTEM teriam até 28/8 para enviar, para a relatora da Câmara, contribuições a uma possível proposta de Moção trazida para a reunião pelos representantes do MMA: “Recomenda ao Conselho Nacional de Educação que inclua na Base Nacional Comum Curricular do Ensino Básico os princípios e diretrizes da Política Nacional de Recursos Hídricos e Política Nacional de Educação Ambiental”. Item 5 – Apresentação “Projeto Legado - Desafios e Propostas para a Gestão das Águas no Brasil”: A Sra. Maria do Socorro (ANA) comentou sobre a versão Zero.2 do documento do Projeto Legado, cujo objetivo é apresentar propostas para aprimoramento da Lei n. 9.433/97, bem como da gestão dos recursos hídricos, ressaltando que a ANA pretende levar o documento ao 8º Fórum Mundial da Água para que se formalize um pacto entre legisladores, juristas e sociedade em torno das propostas ali colocadas. Reforçou que o documento ainda está sendo apresentado em diversas oportunidades para coleta de sugestões, sendo que a última apresentação do documento, antes do 8º Fórum (março de 2018), será no Simpósio da ABRH (novembro de 2017). GT-Projeto Legado dentro da ANA: Paulo Libanio, Marco Neves, Maurício Andrés, liderado pelo Sr. Vicente Andreu, Diretor-Presidente da Agência. Complementou que este GT é responsável por avaliar as sugestões recebidas e quais delas serão incorporadas ao documento. Informou também o documento e os formulários para contribuições estão disponíveis no site da ANA, em: <http://www2.ana.gov.br/Paginas/projetos/ProjetoLegado.aspx>. A receptividade não foi boa pela maioria, pois o Legado foi entendido como uma tática equivocada que, ao contrário do que diz a ANA, enfraquece o SINGREH ao tirar o CNRH de sua posição estratégica, inclusive propondo diminuição de sua estrutura, onde a CTEM com seu tema importante, por exemplo, deixaria de ter a visibilidade conquistada com anos de trabalho e frutos colhidos. O CNRH é um colegiado que desenvolve regras de mediação entre os diversos usuários da água sendo, assim, um dos grandes responsáveis pela implementação da gestão dos recursos hídricos no País. Por articular a integração das políticas públicas no Brasil é reconhecido pela sociedade como orientador para um diálogo transparente no processo de decisões no campo da legislação de recursos hídricos. Em primeira análise, a CTEM considerou que o Legado atropela as seguintes atribuições do CNRH: analisar propostas de alteração da legislação pertinente a recursos hídricos; e estabelecer diretrizes complementares para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos. A CTEM não deliberou sobre o assunto, mas foi indicado que para uma próxima reunião, ainda sem data, a CTEM poderia analisar: “cota para mulheres”, “diminuição de CTs” e “Universidade da Água”. Item 6 – Informes: 1) Sobre o Coleciona/MMA: A Sra. Renata Maranhão (MMA) informou que o “Coleciona”, plataforma para o educador ambiental do Ministério do Meio Ambiente, que já abordou Agricultura Familiar e Resíduos Sólidos, por exemplo, terá em sua 15ª edição o tema “água”. Seu objetivo é ser um prático fichário com textos, vídeos, imagens, links e informações diversas para estimular o pensar e o fazer da Educação Ambiental ([colecciona.mma.gov.br](http://colecciona.mma.gov.br)). Para essa 15ª edição os membros da CTEM foram convidados a enviar textos. A Sra. Renata encaminhará, por e-mail, as orientações de como proceder (parâmetros para a submissão, autorização de uso e prazo para envio). 2) Sobre a 5ª Conferência Nacional

157 Infanto Juvenil pelo Meio Ambiente: A Sra. Renata Maranhão (MMA) apresentou os princípios  
158 e objetivos da Conferência que acontecerá em diferentes etapas. Serão diversas atividades com o  
159 envolvimento de cerca de 700 pessoas, entre atores representantes dos âmbitos municipal,  
160 estadual e nacional. Naquele momento acontecia a Fase Preparatória nos estados, até 30 de  
161 agosto. A Conferência Nacional acontecerá de 13 a 18/3/2018. 3) Sobre cursos da ANA: A Sra.  
162 Taciana Leme (ANA) informou sobre o novo curso da Agência “Comunicação e Gestão de  
163 Recursos Hídricos” que estava com inscrições abertas, na modalidade EaD/20h/gratuito. Tema  
164 do curso: Governança, Comunicação e Participação Social.

165  
166 Ata aprovada durante a 61ª Reunião da CTEM, em 14 de maio de 2018.

167  
168  
169 RENATA ROZENDO MARANHÃO  
170 Presidente

RACHEL LANDGRAF DE SIQUEIRA  
Relatora