



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES**  
**Secretaria Executiva**  
**Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT**  
**Comitê Gestor do Fundo Setorial de Recursos Hídricos - CT-HIDRO**

**ATA 53ª REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CT-HIDRO**  
**(1ª EXTRAORDINÁRIA DE 2022)**

**Data:** 02/02/2022

**Horário:** 14:00 às 16:00

**Local:** Reunião virtual promovida por link disponibilizado pela Secretaria de Pesquisa e Formação Científica do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – Esplanada dos Ministérios - Bloco E - 2º andar - Brasília (DF).

**1. PARTICIPANTES**

**1.1 Membros do Comitê Gestor (por efeito das Portarias nº 177 de 1º de março de 2021 e nº 289 de 30 de março de 2021)**

**Presentes:**

**Marcelo Marcos Morales** – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI – Presidente

**Adriana de Fátima Rodrigues Lustosa da Costa** – formalmente designada para representar o Ministério do Meio Ambiente – MMA, todavia está em exercício no Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

**Ana Cristina Rosado Carneiro** - Financiadora de Estudos e Projetos – Finep

**Eucimar Augustinhak** (substituto) – Ministério de Minas e Energia - MME

**Humberto Gonçalves** (substituto) – Agência Nacional de Águas – ANA

**Maria do Socorro Lima Castelo Branco** – Confederação Nacional das Indústrias – CNI

**Onivaldo Randig** (substituto) - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq

**Não presentes:**

**Victor Protázio da Silva** – Ministério de Minas e Energia – MME

**Oscar de Moraes Cordeiro Netto** – Agência Nacional de Águas – ANA

**Og Francisco Fonseca de Souza** – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq

**José Galizia Tundisi** - Comunidade Científica – Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC

**1.2 Equipe técnica e convidados :**

**Bruno Xavier de Sousa** – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI

**Daniela Gonçalves Mattar** – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI

**Elenice Thomas** – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – CGGF/MCTI

**Giordano Almeida de Azevedo** - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI

**Israel Marques da Silva** – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI

**Lilian Peters** – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI/CGCF

**Marcelo Augusto de Paiva dos Santos** – Centro de Gestão e Estudos Estratégicos - CGEE

**Marcela Galo** – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI

**Marcelo Augusto de Paiva dos Santos** - Centro de Gestão e Estudos Estratégicos – CGEE

**Maria Dalva Rodrigues dos Santos** - Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

**Sávio Tulio Oselieri Raeder** – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI

## 2. PAUTA DA REUNIÃO

- i. Abertura (última reunião em 22/11/2021)
- ii. Boas-vindas do Presidente do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Recursos Hídricos – CT-Hidro
- iii. Apresentação e Aprovação da Pauta da Reunião
- iv. Debate sobre a priorização de áreas estratégicas do Fundo.
- v. Encaminhamentos, outros assuntos e encerramento.

## 3. ABERTURA E ANDAMENTO DA REUNIÃO

O Presidente do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Recursos Hídricos (CT-HIDRO), Secretário Marcelo Morales, iniciou a reunião saudando a todos os presentes. Em seguida encaminhou a pauta para votação. A pauta foi aprovada pelos membros presentes.

Com subsídios do plano anual de investimentos relatado pela Secretaria Executiva do MCTI, o Presidente contextualizou o orçamento previsto para apoio a projetos no âmbito do CT-Hidro, considerando o ano corrente. A previsão orçamentária de R\$18 milhões para 2022 será parcialmente utilizada para apoiar projetos relativos a 2021, resultando em um montante disponível de R\$ 16.668.000,00 para este ano. Todavia, tendo em vista o aumento da arrecadação fiscal, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações tem envidado esforços para ampliar esse orçamento para R\$20.248.000,00.

A Sra. Ana Rosado (Finep) apresentou algumas estimativas relativas a empenhos realizados, e informou que R\$ 600 mil seriam destinados para empenhar um Termo de Referência aprovado em 2021, adicionalmente R\$579.638,79 seriam destinados a ações de anos anteriores, já empenhados em 2022. Por fim, destacou que talvez não tenha sido considerado o abatimento relativo ao CT Infra.

A Sra. Adriana Lustosa (MDR) informou que o desenvolvimento do Plano Nacional de Recursos Hídricos poderia enriquecer as discussões técnicas no âmbito do CT-Hidro, e destacou que gostaria de apresentar as linhas estratégicas propostas no plano que resultou de discussões amplas setoriais contendo a proposição de ações prioritárias nesse setor.

O Presidente concorda com o posicionamento da Sra. Adriana Lustosa e acredita que essa contribuição seria bem-vinda para a definição de linhas estratégicas a serem apoiadas no âmbito do CT-Hidro.

Em sequência, a Sra. Maria do Socorro (CNI) afirmou que reapresentará a carta proposta sobre eficiência hídrica, apresentada pelo CNI em 2021.

Posteriormente, o Sr. Humberto Gonçalves (ANA) mencionou sobre as prioridades indicadas no Plano Nacional de Recursos Hídricos. A expectativa é que o plano seja aprovado em março de 2022. O documento estaria consolidado para um horizonte de 20 anos. Por fim, destacou que gostaria de uma oportunidade para apresentar as linhas prioritárias definidas no plano com a intenção de subsidiar a decisão quanto à execução do orçamento previsto no contexto do CT-Hidro.

O Presidente alertou sobre a insuficiência temporal para a inclusão de novas etapas de debate sobre as linhas estratégicas a serem priorizadas para este ano, tendo em vista os prazos necessários para a realização de

chamada pública em 2022 pela FINEP ou CNPQ. Dessa forma, talvez o Plano Nacional de Recursos Hídricos possa ser devidamente utilizado para as discussões a serem realizadas sobre o orçamento de 2023.

A Sra. Ana Rosado (FINEP) entende que o foco deveria ser dado ao desenvolvimento de tecnologias, produtos e processos que visem a gestão adequada das infraestruturas existentes de produção e distribuição de água e de coleta de esgotos pluviais e de drenagem, assegurando desde a sua manutenção preventiva até às atividades de reparação e reabilitação, de forma a promover a rentabilização das infraestruturas existentes, assegurando a sustentabilidade econômica e financeira dos serviços a médio e longo prazo e garantindo níveis de serviço adequados ao longo de toda a sua vida útil.

A Sra. Adriana Lustosa (MDR), apresentou as seguintes propostas temáticas extraídas do desenvolvimento do Plano Nacional de Recursos Hídricos:

- Desenvolvimento de alternativas tecnológicas para o uso sustentável da água, otimização de usos, reciclagem, reuso, redução de perdas, aproveitamento de chuvas e outras ações de otimização;
- Desenvolvimento de alternativas tecnológicas para a redução de perdas, aproveitamento de chuvas e outras ações de otimização das demandas ou incremento das ofertas de recursos hídricos;
- Avaliação dos impactos das mudanças climáticas nos setores usuários de recursos hídricos para subsidiar as estratégias de adaptação e integração do planejamento de recursos hídricos com os planejamentos setoriais;
- Apoiar o desenvolvimento de pesquisa para o aprimoramento e inovações dos instrumentos de gestão, incluindo certificações, pagamento por serviços ambientais, valoração do serviço ambiental das Áreas Úmidas e outros critérios econômicos realizado; e
- Definir critérios e métodos para a identificação do território comum às gestões de Recursos Hídricos, Zona Costeira e Áreas Úmidas, que compatibilizem as respectivas unidades de planejamento com vistas à articulação entre as respectivas políticas.

O Presidente sugeriu, em conformidade com as diretrizes estratégicas do CT - Hidro, a construção de um edital com forte aderência ao Plano Nacional de Recursos Hídricos, considerando especialmente os seguintes temas:

- Novas tecnologias para gestão e monitoramento de recursos hídricos;
- Eficiência Hídrica;
- Segurança Hídrica e Mudanças Climáticas;
- Racionalização do uso da água; e
- Integração entre Gestão de Recursos Hídricos e Gestão Costeira.

Em relação aos temas propostos pela Sra. Adriana Lustosa, sobre a identificação do território comum às gestões de Recursos Hídricos, Zona Costeira e Áreas Úmidas, a senhora Ana Rosado, da Finep, sugeriu a temática de micropoluentes por descarte de esgotos e reforçou a importância da integração da Gestão de Recursos Hídricos e Gestão Costeira ao ressaltar que o rompimento de barragens gera impactos negativos na costa marítima, a partir da foz do rio.

Os participantes concordaram com as linhas temáticas abrangentes apresentadas.

O Sr. Giordano Azevedo (Secretaria Executiva MCTI) informou que encaminharia, ainda em 2 de fevereiro de 2022, os modelos das cartas propostas a serem utilizados pelos proponentes.

#### **4. DELIBERAÇÕES**

O Presidente colocou, para apreciação dos membros, a proposição de que o CT-Hidro receba cartas propostas prioritariamente para a realização de chamadas públicas, com exceção para projetos que revelem elementos suficientes de singularidade, mediante justificativa fundamentada, para a eventual realização de encomendas ou contratações diretas. Adicionalmente, sugeriu, como deliberação, as cinco linhas temáticas abrangentes apresentadas, para recebimento de cartas propostas até 18:00 do dia 7 de fevereiro de 2022. Com isso os membros deste CT-Hidro receberão as cartas propostas no período matutino do dia 8 de fevereiro de 2022, o que resultaria em tempo hábil suficiente para análise previamente à próxima reunião, agendada para o dia 10 de fevereiro de 2022 às 10:00. Não houve votos contrários, e então, a proposição foi aprovada por unanimidade.

O Presidente agradeceu a participação de todos e declarou encerrada a reunião.

**MARCELO MARCOS MORALES**

Presidente do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Recursos Hídricos - CT-HIDRO



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Marcos Morales, Secretário de Pesquisa e Formação Científica**, em 03/05/2022, às 12:17 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **9577559** e o código CRC **373F4988**.

Referência: Processo nº 01245.009668/2020-64

SEI nº 9577559