



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 54ª REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CT-HIDRO

(2ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE 2022)

Data: 10/02/2022

Horário: 10:00 às 12:00

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

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

Humberto Gonçalves (substituto) – Agência Nacional de Águas – ANA (em virtude do fim do seu mandato perante a Agência)

Maria do Socorro Lima Castello Branco – Confederação Nacional das Indústrias – CNI

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

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

• **Não presentes:**

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

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

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

1.2 Equipe técnica e convidados:

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

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

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

2. PAUTA DA REUNIÃO

- i. Abertura (última reunião em 02/02/2022)
- 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 as Cartas Propostas recebidas
- 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, que foi aprovada integralmente pelos membros presentes.

O Presidente reapresentou o orçamento para 2022, a partir dos subsídios do Plano Anual de Investimentos relatado pela Secretaria Executiva do MCTI. Foi confirmada que a previsão orçamentária de **R\$18.000.000,00** (dezoito milhões de reais) para 2022 será parcialmente utilizada para apoiar projetos relativos a 2021, resultando em um montante disponível de **R\$16.668.000,00** (dezesseis milhões, seiscentos e sessenta e oito mil reais) para este ano de 2022. Adicionalmente, foi esclarecido que caso haja o aumento da arrecadação fiscal, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações terá esse orçamento ampliado para **R\$20.248.000,00** (vinte milhões, duzentos e quarenta e oito mil reais).

Houve, também, pelo Presidente Marcelo Morales a recapitulação das linhas já escolhidas na reunião anterior, de 02 de fevereiro de 2022, sendo elas:

- 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.

Foram demonstradas pelo Presidente as Cartas Propostas recebidas para o apoio sendo os dados reproduzidos nas tabelas 1 e 2 seguintes:

Tabela 1 – Cartas Propostas recebidas

Título	Proponente	Modalidade
1.) Unidade Piloto para Tratamento de Efluente para Reuso de Água: projeto de scale-up da aplicação de semicondutores em processo de fotodegradação para tratamento de efluentes	CETENE	Encomenda
2.) Apoio à pesquisa científica, tecnológica e em inovação, desenvolvida sobre gestão integrada de recursos hídricos e zonas costeiras, eficiência hídrica, e segurança hídrica no contexto das mudanças climáticas.	CNPq	Chamada Pública
3.) Uso Eficiente de água na indústria	CNI	Carta Convite
4.) Apoio à pesquisa, ao desenvolvimento e à inovação de tecnologias, produtos e processos que visem a racionalização dos usos da água, e a gestão e monitoramento dos Recursos Hídricos.	FINEP	Chamada Pública

Tabela 2 – Valores das Cartas Propostas recebidas

Título	Proponente	2022 R\$ MIL	2023 R\$ MIL	2024 R\$ MIL	Valor Total
1.) Unidade Piloto para Tratamento de Efluente para Reuso de Água: projeto de scale-up da aplicação de semicondutores em processo de fotodegradação para tratamento de efluentes	CETENE	1.000	2.000	2.000	5.000
2.) Apoio à pesquisa científica, tecnológica e em inovação, desenvolvida sobre gestão integrada de recursos hídricos e zonas costeiras, eficiência hídrica, e segurança hídrica no contexto das mudanças climáticas.	CNPq	8.000	2.000	0	10.000
3.) Uso Eficiente de água na indústria	CNI	450	150	0	600
4.) Apoio à pesquisa, ao desenvolvimento e à inovação de tecnologias, produtos e processos que visem a racionalização dos usos da água, e a gestão e monitoramento dos Recursos Hídricos.	FINEP	8.000	2.000	0	10.000

A Sra. Ana Cristina Rosado Carneiro, representante da Finep, esclareceu aos presentes as diferenças entre as modalidades encomenda e a carta convite; sendo a encomenda justificada pela singularidade da instituição e a carta convite utilizada devido à criticidade da política pública.

Houve, então, a sugestão do Presidente Marcelo Morales para a aprovação imediata das duas Chamadas Públicas, propostas pelo CNPq e pela Finep, para o ano de 2022. Para o ano de 2023, foi proposto o desembolso da Carta Convite da CNI no valor de R\$600.000,00. Sugeriu ainda que a Encomenda do CETENE fosse realizada com os recursos financeiros oriundos da expansão monetária advindos do aumento da arrecadação fiscal.

Em sequência, a Sra. Ana Cristina Rosado Carneiro, representante da Finep, sugeriu incorporar os temas e o valor orçamentário da Carta Convite “Uso Eficiente de água na indústria” proposto pela CNI nas Chamadas Públicas. Ressaltou também o longo período que não há Chamada Públicas nessas temáticas pelo CT Hidro e que há uma grande demanda reprimida em relação aos participantes.

Obteve a palavra a Sra. Maria do Socorro, representando a CNI, que concordou com a proposta da temática “Uso Eficiente de água na indústria” ser inserida nas Chamadas Públicas. Preferiu, também, seu apoio à manutenção para a realização da Encomenda através do CETENE intitulada: “Unidade Piloto para Tratamento de Efluente para Reuso de Água: projeto de scale-up da aplicação de semicondutores em processo de fotodegradação para tratamento de efluentes” e ressaltou a importância do projeto.

4. DELIBERAÇÕES

O Presidente Marcelo Morales então sugeriu que fossem realizadas as chamadas públicas “Apoio à pesquisa científica, tecnológica e em inovação, desenvolvida sobre gestão integrada de recursos hídricos e zonas costeiras, eficiência hídrica, e segurança hídrica no contexto das mudanças climáticas” pelo CNPq, e “Apoio à pesquisa, ao desenvolvimento e à inovação de tecnologias, produtos e processos que visem a racionalização dos usos da água, e a gestão e monitoramento dos Recursos Hídricos” pela Finep; assim como, a Encomenda para o CETENE. Em relação aos valores, haveria o desembolso em 2022 do valor disponível de R\$1.000.000,00 (um milhão de reais) para a Encomenda do CETENE e o restante seria dividido igualmente entre as duas Chamadas Públicas.

Consecutivamente, o Sr. **Victor Protázio da Silva**, representando o Ministério de Minas e Energia proferiu sua concordância à proposta, e solicitou o esclarecimento de algumas dúvidas com relação ao processo.

Ficou decidido que, caso haja a expansão financeira neste ano de 2022, será aumentado o valor disponibilizado para o CETENE e também expandidos os valores financeiros para as Chamadas Públicas da Finep e CNPq.

A Sra. Maria do Socorro, representando a CNI, questionou como será feito o acompanhamento da temática da CNI nos editais, e o Presidente Marcelo Morales esclareceu que essa etapa é iniciada com a preparação para as Chamadas Públicas; e que haverá uma linha específica de “Uso Eficiente de água na indústria” com o valor solicitado inserido na Chamada.

O Presidente Marcelo Morales mais uma vez agradeceu a presença de todos tratando do cronograma e da continuidade dos trabalhos do CT HIDRO para o planejamento do orçamento de 2023. Ressaltou, ainda, a importância da realização de Seminários e do acompanhamento, pelo Comitê Gestor do CT-Hidro, dos produtos e impactos sociais que advirão das Chamadas Públicas e dos projetos que serão apoiados.

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 **9583322** e o código CRC **8376C869**.