



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

Secretaria Executiva - SEXEC

Departamento de Fundos e Investimentos - DFIN

Coordenação-Geral de Governança de Fundos - CGGF

**ATA DA 58ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2024 DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CT-HIDRO**

58ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Recursos Hídricos

Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI

Sala 235, 2º Andar, Bloco E, Esplanada dos Ministérios, Brasília, DF

25 de novembro de 2024

**Membros presentes:**

1. Osvaldo Luiz Leal de Moraes - MCTI – Presidente
2. Anderson Felipe de Medeiros Bezerra - Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima – MMA, de forma virtual
3. José Luiz Gomes Zoby - Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA
4. Ana Cristina Rosado Carneiro - Financiadora de Estudos e Projetos – Finep, de forma virtual
5. Fabíola Siqueira de Lacerda - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, de forma virtual
6. Francisco de Assis de Souza Filho – Comunidade Científica – SBPC, de forma virtual

**Membros ausentes:**

1. Mário Augusto de Campos Cardoso - Setor produtivo - CNI
2. Wilson Rodrigues de Melo Junior - Ministério de Minas e Energia - MME

**Demais participantes:**

1. Antônio Marcos Mendonça – MCTI - relator
2. Lilian Rose Peters - MCTI
3. Oscar de Moraes Cordeiro Netto – Comunidade Científica - SBPC
4. Fabrício Soares Azevedo – Finep

**Pauta:**

1. Aprovação da Ata da 57ª Reunião do CT-HIDRO
2. Balanço das ações e início da discussão sobre a revisão dos Programas do PAI

**Abertura**

O Presidente do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Recursos Hídricos, Sr. Osvaldo Luiz Leal de Moraes, Diretor do Departamento para o Clima e Sustentabilidade do MCTI, abriu a 58ª Reunião do CT-HIDRO às 10:10hrs, dando as boas-vindas aos membros e aos demais participantes da reunião. Após uma breve introdução, o Presidente submeteu a agenda à aprovação, conforme previamente enviada a todos os membros. Após a aprovação da agenda, deu-se prosseguimento à reunião.

**1. Aprovação da Ata da 57ª Reunião do CT-HIDRO**

O Sr. Osvaldo Moraes, solicitou que os membros se manifestassem a respeito da Ata da 57ª Reunião do CT-HIDRO, ao que o representante da ANA, Sr. José Zoby, solicitou alguns ajustes, que foram incorporados de imediato ao documento, sendo a Ata considerada aprovada após as modificações propostas.

**2. Balanço das ações e início da discussão sobre a revisão dos Programas do PAI**

O Sr. Osvaldo Moraes franqueou a palavra aos membros do Comitê, ao que a representante do CNPq, Sra. Fabíola Lacerda comentou que na reunião do Comitê de Coordenação do FNDCT foi sugerida a realização de revisão dos programas estruturantes dos fundos setoriais e suas linhas de investimento. Comentou que há a possibilidade de que as grandes linhas de investimento possam ser

modificadas a partir de 2025. A Sra. Lilian Peters, da CGGF, reforçou essa abertura da fase de revisão dos programas estruturantes dos fundos setoriais e que, caso seja de interesse do presente comitê realizar proposições, é importante que as sugestões fiquem claras na Ata da reunião.

O Sr. Osvaldo Moraes ponderou que a revisão dos programas estruturantes atuais e suas linhas de investimento, ou mesmo a proposição de novos programas estruturantes, deveriam considerar os resultados da 5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, ocorrida em julho/agosto de 2024. Após alguns comentários a respeito do proposto houve concordância quanto a essa diretriz proposta pelo Presidente do Comitê.

Na sequência passou-se a palavra ao Sr. Fabrício Azevedo, da Finep, que apresentou a execução orçamentária do CT-HIDRO, conforme Anexo A. Em 2024 havia uma disponibilidade orçamentária inicial de R\$ 5.000.000,00. Durante o ano foi necessário aumentar esse orçamento para R\$ 8.265.535,00 para atender demandas extras ao fundo. A suplementação foi materializada por meio de remanejamento de recursos entre ações. Os recursos disponíveis foram integralmente executados.

O Sr. Osvaldo Moraes comentou que em função dos compromissos assumidos anteriormente não foi possível apoiar novos projetos em 2023 e 2024 com recursos do CT-HIDRO.

Em seguida a Sra. Ana Carneiro, da Finep, fez uma apresentação sobre projetos apoiados pelo CT-HIDRO em 2023-2024 e outras iniciativas relacionadas aos recursos hídricos, porém, apoiadas por outros fundos setoriais.

O Sr. José Zoby, da ANA, solicitou esclarecimentos a respeito da modalidade encomenda, questionando qual o caminho para se chegar as encomendas. A Sra. Ana Carneiro esclareceu que a encomenda surge de algum desafio do MCTI ou demanda relevante de algum setor. Esclareceu que as encomendas surgiram como iniciativas transversais dentro do Programa 10, que tem alguma relação com o CT-Hidro. Esclareceu-se que a encomenda para o CETENE do ano de 2022 foi apoiada com recursos do CT-HIDRO. Porém, as encomendas para o INSA e a Embrapa, de 2024, serão apoiadas com recursos do CT-AGRO. O Sr. Osvaldo Moraes comentou que as encomendas do INSA e da Embrapa não passaram pela avaliação do Comitê Gestor do CT-HIDRO, ao que o Sr. Fabrício Azevedo esclareceu que os recursos do CT-HIDRO não serão utilizados para apoiar essas encomendas, mas pelo CT-AGRO. O Sr. Francisco de Assis comentou

que há uma orientação geral para os fundos setoriais de que sejam realizadas chamadas públicas e não encomendas com os recursos dos fundos. Acrescentou que as propostas de encomendas, mesmo sendo transversais, deveriam considerar as avaliações dos Comitês Temáticos, por exemplo, o CT-HIDRO. Comentou que não se estava questionando o mérito das ações propostas, mas que existem muitas instituições trabalhando em temáticas semelhantes, então, deveriam ser priorizadas as chamadas públicas às encomendas.

A Sra. Fabíola Lacerda, do CNPq, compartilhou a preocupação em relação ao procedimento para inclusão de novas propostas aos Fundos Setoriais, não apenas para o CT-HIDRO, mas para outros fundos, caso haja recursos disponíveis. A Sra. Ana Carneiro comentou que o comitê setorial deve encaminhar sugestões para o Comitê Coordenador dos Fundos para que as propostas façam parte do Programa de Investimentos do Fundo. Fez alguns comentários sobre os elementos que uma proposta deve conter, inclusive identificando se uma chamada pública ou encomenda etc., evitando, se possível, a pulverização do uso dos recursos.

Em seguida, o Sr. Fabrício Azevedo, da Finep, apresentou a previsão de recursos para os fundos no PLOA 2025. Esclareceu que nem todo recurso arrecadado vai para o CT-HIDRO, pois é preciso contemplar os repasses legais previstos. Do valor que é recebido pelo CT-HIDRO, aproximadamente, 50% deve ser reembolsável e 50% não-reembolsável. Complementou informando que a previsão de recursos do CT-HIDRO para 2025 é de cerca de R\$ 14 milhões, mas alertou que esse valor pode sofrer mudança significativa até o processo final de aprovação do PLOA.

O Sr. Osvaldo Moraes comentou que entende que uma vez que há previsão de recursos para o CT-HIDRO para o ano de 2025, será necessário propor algumas iniciativas para o CT-HIDRO. A Sra. Lilian Peters, esclareceu que as iniciativas devem ser aprovadas pelo Comitê de Coordenação do FNDCT e entrar como anexos aos termos de referência dos programas temáticos do FNDCT. Sugeriu que o CT-HIDRO avalie os programas estruturantes e identifique em que linhas gostaria de atuar no âmbito dos programas. O Sr. Francisco de Assis comentou que a comunidade científica se encontra à disposição para ajudar e que fez sugestões de temas gerais, que poderiam ser aprofundados, que encontram-se registrados na Ata da 55ª reunião do CT-HIDRO (copiadas para o Anexo B desta Ata).

O Sr. José Zoby questionou sobre o planejamento e o cronograma para a sugestão de propostas. A Sra. Lilian Peters comentou que o prazo para envio das propostas ao Comitê Coordenador seria fevereiro ou março de 2025. O Sr. Osvaldo Moraes ponderou que haviam as sugestões realizadas pelo Sr. Francisco de Assis e que poderia haver outras propostas dos demais membros do Comitê Gestor do CT-HIDRO, propôs, então, que os membros elaborem propostas a serem apresentadas em reunião do CT-HIDRO a ser realizada em fevereiro de 2025.

Por fim, a Sra. Fabíola Lacerda, do CNPq, solicitou que ficasse registrado que o CT-HIDRO se posiciona no sentido de que seja ampliado o prazo para as discussões sobre os Programas Estruturantes do FNDCT.

### **3. Encaminhamentos**

1. Circular entre os membros do Comitê Gestor do CT-HIDRO as sugestões do Sr. Francisco de Assis de temas gerais a serem apoiados pelo CT-HIDRO
2. Solicitar aos membros do CT-HIDRO que elaborem propostas de iniciativas a serem apoiados pelo CT-HIDRO e apresentem na reunião do Comitê Gestor a ser realizada em fevereiro de 2025.

### **4. Assuntos gerais.**

Em nada mais havendo a ser tratado, o Presidente do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Recursos Hídricos, Sr. Osvaldo Moraes, deu por encerrada a 58ª Reunião do CT-HIDRO às 12:30hrs, agradecendo a participação de todos.

ANEXO A – APRESENTAÇÃO FINEP - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA PLOA 2025 DO CT-HIDRO

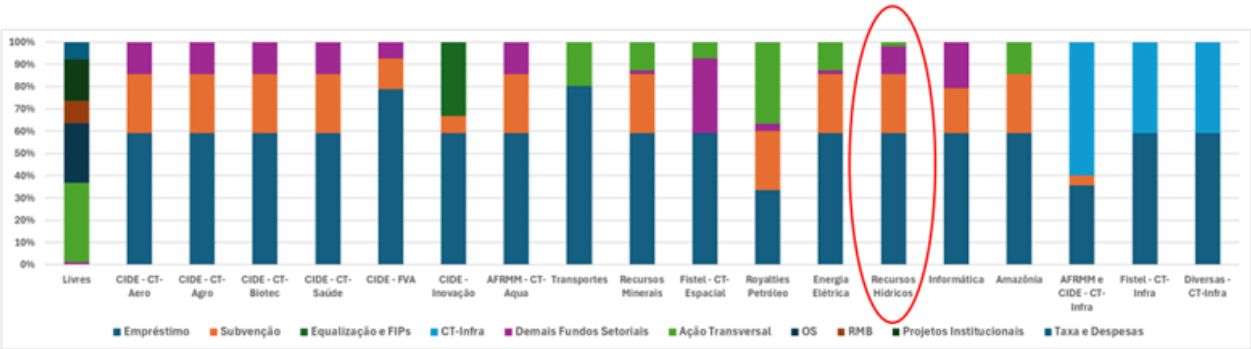
Execução orçamentária 2024:



CT-Hidro				
Orçamento Final Atualizado				8.265.535
Orçamento Executado				8.265.535
Demanda	Proponente	Projeto	Programa	Valor (R\$)
ENCOMENDA CT-HIDRO	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA	Unidade Piloto para Tratamento de Efluente para Reuso de Água: projeto de scale-up da aplicação de semicondutores em processo de fotodegradação	-	1.782.176
CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/CT-HIDRO 2022	FUNDAÇÃO DE APOIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	Acoplamento da dinâmica da Bacia Hidrográfica-Lagoa para melhor gestão da água e do meio ambiente sob condições de estresse	P10	1.367.613
	FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA UNESP	Inclusão de Técnicas Isotópicas em Programas de Monitoramento e Modelagem de Bacias Hidrográficas Urbanas (ISOTRACK)	P10	1.294.425
	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E A CULTURA	Laboratório de Irrigação de Precisão - Racionalização do uso da água de irrigação em culturas anuais segundo técnicas de irrigação de precisão	P10	858.997
	FUNDAÇÃO DE APOIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	Processos de Separação por Membranas como Estratégia para Racionalização de Água na Indústria	P10	884.820
	FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Produtos para Otimização do Uso e Conservação da Água	P10	988.578
Descentralização ao CNPq	CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	Apoio à pesq. cient. tecn. e em inovação, desenv. sobre gestão integrada de recursos hídricos e zonas costeiras, eficiência hídrica, e segurança hídrica no contexto das mudanças climáticas	-	1.088.926
Orçamento em Execução				-
Saldo Orçamentário Final				0



PLOA 2025:



ANEXO B – SUGESTÃO DE TEMAS PRIORITÁRIOS EM RECURSOS HÍDRICOS SUGERIDOS PELO SR. FRANCISCO DE ASSIS DE SOUZA FILHO DURANTE A 55ª REUNIÃO CT-HIDRO

“Foram apresentadas pelo Professor Assis Souza Filho as seguintes temáticas prioritárias:

1. Monitoramento e Planejamento de extremos hidrológicos (Secas e Cheias) em regiões hidrográficas, sistemas de recursos hídricos e Cidades;

2. Água em ambiente urbano: governança e gestão da infraestrutura de recursos hídricos e saneamento;
3. Democratização na gestão dos recursos hídricos, assimetrias regionais e de grupos sociais e aspectos da desigualdade social, de gênero, de raça e diversidade no acesso a água;
4. Soluções Baseadas na Natureza e infraestrutura verde para a promoção de serviços ambientais em sistemas de recursos hídricos;
5. Nexus Clima-Água-Energia e a gestão de água e energia no Brasil (ação transversal com fundo de energia); e
6. Utilização de sensoriamento remoto e inteligência artificial na gestão dos recursos hídricos e no aprimoramento do manejo da irrigação.”

**OSVALDO LUIZ LEAL DE MORAES**

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



Documento assinado eletronicamente por **Oswaldo Luiz Leal de Moraes, Diretor do Departamento para o Clima e Sustentabilidade**, em 24/01/2025, às 18:04 (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 <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **12573049** e o código CRC **35EDF738**.