



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Secretaria-Executiva - SEXEC
Departamento de Fundos e Investimentos - DFIN

ATA DA 30ª REUNIÃO - 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE 2024

**COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL DE TRANSPORTE AQUAVIÁRIO E DE CONSTRUÇÃO NAVAL
- CT-AQUA**

30ª Reunião - 1ª Reunião Extraordinária de 2024
Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI
Endereço: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/mcti-decls>

15 de março de 2024.

Membros presentes:

- I – OSVALDO LUIZ LEAL DE MORAES** - representante do MCTI, que o presidirá;
- II – OTÁVIO AUGUSTO DOS SANTOS KOSBY** - representante do Ministério dos Transportes;
- III – Capitão de Fragata DANIEL DE FREITAS KERSTING** - representante do Ministério da Defesa;
- IV - Contra-Almirante ALEXANDRE DE VASCONCELOS SICILIANO** - representante do Comando da Marinha;
- V - CRISTIANE M.S. ABREU**, representante da Finep;
- VI - SÉRGIO AUGUSTO NOGUEIRA DE OLIVEIRA** - representante da Agência Nacional de Transportes Aquaviários;
- VII - DANILO BARROS NACIF JUNIOR**, representante do CNPq;
- VIII - representante da comunidade científica:**
 - a) CLAUDIO LUIZ BARAUNA VIEIRA**, pela SBPC;
 - b) THEODORO ANTOUN NETTO**, pela ABC.
- IX - representante do setor produtivo:**
 - a) FRANCIS AUGUSTO GOES RICKEN**, pela CNI.

Demais participantes:

Giordano Almeida de Azevedo – CGGF/DFIN/SEXEC-MCTI;
Marcia de Souza Godoi Alves - CGGF/DFIN/SEXEC-MCTI;
Elenice Teresinha Thomas Carvalho - CGGF/DFIN/SEXEC-MCTI;
Sílvia Cassia da Silva – CGGF/DFIN/SEXEC-MCTI.

1. ABERTURA, APRESENTAÇÃO DOS MEMBROS E NORMATIZAÇÃO DO FUNDO SETORIAL

O Presidente do Comitê Gestor do Fundo Setorial para o Setor de Transporte Aquaviário e de Construção Naval, Sr. Osvaldo Moraes, abriu a 1ª Reunião Extraordinária de 2024 do CT-AQUA às 16h00, na Sala dos Conselhos, 5º andar, Bloco E, Esplanada dos Ministérios, Brasília-DF., dando as boas-vindas a todos os presentes. Após uma rodada de apresentações, o Presidente fez a leitura da pauta da reunião previamente enviada aos membros.

Na sequência, o Sr. Osvaldo Moraes apresentou as normas que regem o Fundo Setorial.

2. BALANÇO DAS INICIATIVAS - FINEP E CNPQ

Neste momento, os representantes do CNPq e da Finep passaram a apresentar o balanço das iniciativas viabilizadas com recursos deste fundo setorial (Anexo A) e (Anexo B), respectivamente.

O Sr. Danilo Nacif Junior apresentou que está sendo apoiada encomenda da SOBENA, no valor de R\$ 2,1 milhões, com previsão de execução até outubro de 2025, e a Chamada pública CNPq/MCTI/FNDCT nº 14/2022 com 6 linhas temáticas, valor de cerca de R\$ 23 milhões, tendo sido aceitas 20 propostas, no total de cerca de R\$ 12 milhões.

A Sra. Cristiane Abreu comentou que o CT-AQUA possui cerca de R\$ 15 milhões na LOA-2024. Comentou sobre as iniciativas dos programas estruturantes estabelecidos pelo Comitê Gestor do FNDCT. Apresentou exemplos de projetos relacionados a atividades navais com apoio do FNDCT/Finep.

3. APRESENTAÇÃO DO PANORAMA ORÇAMENTÁRIO DO FUNDO (FINEP)

A representante da Finep, Sra. Cristiane Abreu, discorreu acerca da execução orçamentária do FNDCT, registrando a execução orçamentária do fundo e as disponibilidades orçamentárias para alocação em novas iniciativas.

Assim, para o ano de 2024, registrou que há uma demanda orçamentária comprometida de R\$ 16,7 milhões para o CT-AQUA, sendo R\$13,7 milhões para as iniciativas do CNPq e R\$ 3 milhões para o programa estruturante 2 – Mais Inovação, ou seja, há um déficit de cerca de R\$ 1,8 milhões para o ano de 2024.

4. VISÃO DO PLANO ANUAL DE INVESTIMENTOS

O Sr. Osvaldo passou a apresentar uma visão geral do Plano Anual de Investimentos destacando os seguintes tópicos:

- Caráter Plurianual;
- Organizado em dez Programas Estruturantes e Mobilizadores;
- Busca-se superar o quadro de dispersão e fragmentação de ações;
- Busca-se aumentar a relevância e o impacto dos investimentos do FNDCT;
- Busca-se um melhor planejamento das ações do FNDCT e revisão contínua da implementação dos programas a partir da avaliação dos seus impactos e resultados;
- Preferência por chamadas públicas;
- As iniciativas dos programas estão explicitadas em anexos integrantes dos respectivos Termos de Referência, com destaque para:
 - investimentos em infraestrutura de pesquisa
 - pesquisa básica e suas aplicações econômicas e sociais
 - tecnologias disruptivas e portadoras de futuro
 - apoio à inovação nas empresas
 - ações de cooperação internacional.

5. PROGRAMAS ESTRUTURANTES E MOBILIZADORES

O Sr. Osvaldo Moraes agradeceu a apresentação da Finep sobre os Programas Estruturantes e Mobilizadores aprovados pelo Conselho Diretor do FNDCT, que consolidam a visão estratégica do FNDCT baseada em Políticas Orientadas por Missões (POM). A relação desses programas consta do Anexo C.

Registrou que se espera com esta nova estratégia promover um efeito sinérgico entre os diversos fundos na composição conjunta de recursos, evitando-se a fragmentação das ações. Assim, concluiu que os Comitês Gestores podem apresentar propostas de aprimoramento aos Programas e encaminhá-las ao Comitê de Coordenação do FNDCT para consolidação do Plano Anual de Investimentos.

6. ORIENTAÇÕES DO CONSELHO DIRETOR AO COLEGIADO

O Sr. Osvaldo Moraes registrou que a primeira orientação aos Comitês Gestores é buscar a alocação dos investimentos nos Programas Mobilizadores e Estruturantes indicados. No caso de decisões de investimentos setoriais não alinhadas aos Programas Mobilizadores e Estruturantes, orientou priorizar investimentos via lançamento de Editais com valor mínimo de R\$ 50 milhões e a aprovação de

investimentos via Encomendas, apenas em casos excepcionais, devidamente justificados, observado o valor mínimo de R\$ 10 milhões. Comentou que esses comentários foram para cumprir as formalidades da reunião, mas não há recursos para serem alocados em 2024 no âmbito do CT-Aqua.

7. DELIBERAÇÃO QUANTO ÀS ALOCAÇÕES DO FUNDO

Como a demanda orçamentária com compromissos assumidos em anos anteriores supera o orçamento do ano de 2024, deliberou-se pelo cumprimento desses compromissos com o orçamento disponível. O Sr. Giordano Azevedo e a Sra. Cristiane Abreu comentaram que os compromissos assumidos devem se encerrar em 2024. O Sr Osvaldo Moraes sugeriu que os compromissos assumidos em 2022 e 2023 sejam honrados e que a partir do Plano Anual de Alocação de 2024, a ser definido pelo Comitê Diretor do FNDCT, seja realizada em junho de 2024 nova reunião do CT-AQUA para a realização de apresentação de novos projetos e propostas para serem implementados a partir de 2025.

8. CONTRIBUIÇÕES PARA OS PROGRAMA ESTRUTURANTES E MOBILIZADORES

O Sr. Cláudio Baraúna comentou que apoiava a proposta do Sr. Osvaldo Moraes e propôs maior parcimônia no comprometimento de recursos de anos posteriores.

9. ASSUNTOS GERAIS.

Em nada mais havendo a ser tratado, o Presidente do Comitê Gestor deu por encerrada a reunião, agradecendo a participação de todos. Encerrou-se a reunião às 17h16.

OSVALDO LUIZ LEAL DE MORAES

Presidente do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Transporte Aquaviário e de Construção Naval - CT-AQUA

ANEXO A – APRESENTAÇÃO CNPq DO BALANÇO DAS INICIATIVAS DO CT-HIDRO

Ações com recursos do CT-Aquaviário no CNPq

Encomenda SOBENA e
Chamada Pública 14/2022

Encomenda Programa de Disseminação do Conhecimento Técnico-Científico para Avanços Tecnológicos e Inovações na Indústria Naval e Oceânica

Resultados parciais e atividades

Gestão da Encomenda no CNPq

- Gestor(a): Marco Antônio Monteiro da Silva;
- Gestor(a) Substituto(a): Danilo Barros Nacif Júnior
- Coordenação: COENG/CGETE/DCTI

Contato:
coeng@cnpq.br
(61) 3211.9631

Objetivo da Ação

Apoio às atividades da SOBENA que visam à discussão disseminação dos avanços tecnológicos e inovações na cadeia de valor naval e oceânica nacional, bem como para promover a integração e aumento da sinergia da tríplice hélice governo, academia e indústria.

Descentralização dos Recursos

	Destaques 2022	Destaques 2023	Destaques 2024	Destaques Total
Cronograma TED	R\$ 500.000,00	R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00	R\$ 2.100.000,00
Destaque Recebido	R\$ 500.000,00	R\$ 1.600.000,00	0,00	R\$ 2.100.000,00

Ações Propostas	Status
29º Congresso Internacional de Transporte Aquaviário, Construção Naval e Offshore	2022
3º Workshop Eólica Offshore e Energias Renováveis do Oceano	2022
Workshop Digital Transformation in the Maritime and Offshore Industry – Student Challenge	2023
Workshop sobre Descomissionamento e Desmantelamento	2023
iNaval Pitch Day (https://sobena.org/inaval)	2024
Workshop sobre a Transformação Digital na Indústria Naval e Offshore - Student Challenge	2024
Workshop Instituto Nacional de Pesquisas Oceânicas e Sobena	2024
Workshop sobre Descomissionamento e Desmantelamento de Navios e Ativos Offshore	2024
iNaval Demo Day (https://sobena.org/inaval)	2024
Brazil Floating Storage Regasification Unit (FSRU) Summit	2024
Workshop sobre Extensão da Vida Útil de Campos de Petróleo e de Ativos Offshore	2024
SOBENA na Rio Innovation Week – iNaval	2024
Workshop sobre Integridade, Corrosão e Manutenção de Ativos Offshore	2024
Congresso Internacional de Transporte Aquaviário, Construção Naval e Offshore - 22 a 24/10	2024
Workshop sobre Energias Renováveis do Oceano	2024
Seminário sobre Descarbonização na Indústria Naval e Offshore	2024
Seminário sobre Tecnologia Náutica e Pequenas Embarcações	2024

Chamada Pública CNPq/MCTI/FNDCT Nº 14/2022 – Desenvolvimento de CT&I para os Setores de Transporte Aquaviário e Construção Naval

Resultados parciais e atividades

Situação Atual e Próximos Passos

- Relatórios Parciais dos eventos realizados em 2022 e 2023;
- Acompanhar a execução dos eventos programados:
 - 13 eventos programados para 2024;
 - 02 eventos aguardando agendamento;
- Aguardar o agendamento de eventos para 2025;
- Relatórios de Execução Parcial e Final da Encomenda.

Gestão da Chamada no CNPq

- Gestor(a): Lílian Dumay de Medeiros;
- Gestor(a) Substituto(a): Danilo Barros Nacif Júnior
- Coordenação: COENG/CGETE/DCTI

Contato:
coeng@cnpq.br
(61) 3211.9631

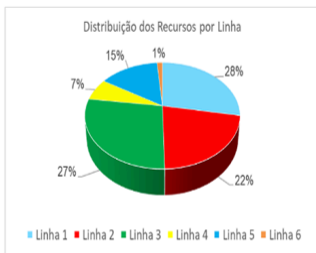
Linhas temáticas

- **Linha 1** – Construção, montagem e logística em atividades offshore (adequação da infraestrutura portuária, navios especiais e plataformas marítimas para a exploração energética), incluindo o planejamento portuário e conjugação porto-indústria (formação de clusters industriais associados aos portos);
- **Linha 2** – Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) para as Atividades Aquaviárias (IoT, redes de sensores, 5/6G, aplicações de IA, estruturação de bases de dados), automação e robótica integrada ao processo produtivo naval (indústria 4.0, manufatura aditiva, novos materiais, descomissionamento, desmonte e reciclagem);
- **Linha 3** – Veículos de superfície ou submersíveis, autônomos ou operados remotamente, para atividades offshore, incluindo monitoramento ambiental;
- **Linha 4** – Digitalização da navegação e e-navigation;
- **Linha 5** – Segurança da navegação e do transporte aquaviário na região amazônica; e
- **Linha 6** – Prevenção do escalpelamento no transporte aquaviário na Amazônia: estudos de ocorrências e desenvolvimento de soluções de baixo custo.

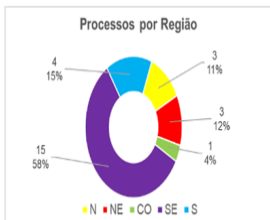
Faixas de apoio

- **Faixa A** – Grupos de Pesquisa prioritariamente em colaboração com empresas e agentes do setor com limite máximo de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) por projeto;
- **Faixa B** – Grupos de pesquisa obrigatoriamente em colaboração com empresas e entes do setor produtivo com limite máximo de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) por projeto; e
- **Faixa C** – Grupos de pesquisa obrigatoriamente em colaboração com empresas e entes do setor produtivo com limite máximo de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) por projeto.

Quadro Resumo da Demanda

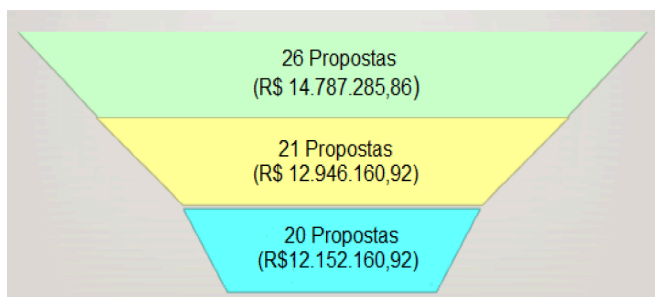


Linha	Faixa A	Faixa B	Faixa C	Total Geral
Linha 1	69.000,00	477.564,96	3.583.016,00	4.129.580,96
Linha 2		499.900,00	2.706.487,85	3.206.387,85
Linha 3	200.000,00	1.891.333,75	1.981.710,30	4.073.044,05
Linha 4			999.700,00	999.700,00
Linha 5	679.000,00	499.772,00	1.000.000,00	2.178.772,00
Linha 6	199.800,00			199.800,00
Total Geral	1.147.800,00	3.368.570,71	10.270.914,15	14.787.284,86

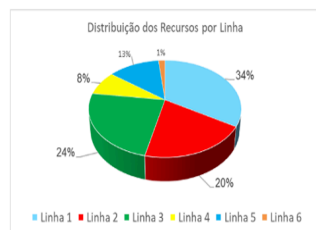


Linha	Faixa A	Faixa B	Faixa C	Total Geral
Linha 1	2	1	4	7
Linha 2		1	3	4
Linha 3	1	4	2	7
Linha 4			1	1
Linha 5	4	1	1	6
Linha 6	1			1
Total Geral	8	7	11	26

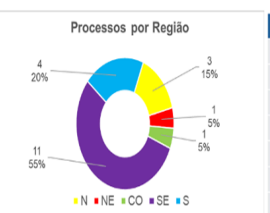
Funil de atendimento



Quadro Resumo do Atendimento



Linha	Faixa A	Faixa B	Faixa C	Total Geral
Linha 1	34.000,00	477.564,96	3.583.016,00	4.094.580,96
Linha 2		499.900,00	1.912.487,85	2.412.387,85
Linha 3		1.891.333,75	985.683,36	2.877.017,11
Linha 4			999.700,00	999.700,00
Linha 5	571.000,00		1.000.000,00	1.571.000,00
Linha 6	199.800,00			199.800,00
Total Geral	804.800,00	2.868.798,71	8.480.887,21	12.154.485,92



Linha	Faixa A	Faixa B	Faixa C	Total Geral
Linha 1	1	1	4	6
Linha 2		1	2	3
Linha 3		4	1	5
Linha 4			1	1
Linha 5	3		1	4
Linha 6	1			1
Total Geral	5	6	9	20

Descentralização dos Recursos

Natureza de Despesa	Capital 449020	Custeio 339020	Bolsas 339018	Total
Aprovado no TED	R\$ 4.634.000,00	R\$ 6.951.000,00	R\$ 11.585.000,00	R\$ 23.170.000,00
Aprovado na Ação	R\$ 2.614.996,81	R\$ 4.039.968,11	R\$ 5.497.196,00	R\$ 12.152.160,92
Descentralizado ao CNPq	R\$ 2.600.000,00	R\$ 4.039.968,11	R\$ 3.421.782,00	R\$ 10.061.750,11

	Destques 2022	Destques 2023	Destques 2024	Destques Total
Cronograma TED	R\$ 17.320.000,00	R\$ 3.850.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 12.152.160,92
Destaque Recebido	R\$ 6.931.252,11	R\$ 3.130.498,00	R\$ 2.090.410,81	R\$ 12.152.160,92

Situação Atual e Próximos Passos

- Acompanhamento de descentralização orçamentária e financeira para cumprimento do cronograma de execução da Chamada Pública.
- Acompanhamento dos projetos contemplados na Chamada Pública.
- Repasse de recursos adicionais, negociados em 2023 com o FNDCT para reajuste de bolsas.

Obrigado!

**REUNIÕES ORDINÁRIAS COMITÊS GESTORES
DOS FUNDOS SETORIAIS 2024**



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA 2023

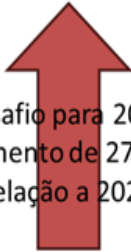
- O dobro da execução de 2022
- 100% de execução em 8 meses



AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS	Execução de 2022	Execução de 2023
Fundos Setoriais	780.237.661	1.506.023.179
CT-Aeronáutico	20.978.361,00	18.608.121,44
CT-Agronegócio	40.702.338,00	51.731.779,00
CT-Amazônia		
CT-Biotecnologia	25.874.999,00	13.220.000,00
CT-Energia	63.752.553,00	67.178.372,30
CT-Espacial	12.896.000,00	40.865.409,34
CT-Info	8.899.638,00	19.796.751,28
CT-Infra	6.560.000,00	37.847.067,60
CT-Mineral	318.521.427,00	661.343.861,53
CT-Petro	7.414.000,00	15.908.179,91
CT-Petro	53.049.035,00	135.978.174,00
CT-Saúde	71.765.831,00	67.038.781,20
CT-Aquavário	8.087.284,00	4.074.466,11
CT-Transportes	6.644.979,00	9.287.429,94
CT-Verde-Amarelo	135.079.736,00	383.144.836,00
Ação Transversal	343.409.507	422.556.452
Operações Especiais	337.622.951	1.049.978.609
Equalização de taxa de juros	234.423.391,00	258.955.128,00
Investimento em empresas inovadoras	7.637.182,00	4.965.413,76
Garantia de Liquidez		
Subvenção	95.566.378,00	786.058.067,00
Demais Ações	698.106.880	736.437.517
Projetos Institucionais (CNPq)	602.156.880,00	510.230.066,00
Fomento para o Desenvolvimento Social		
Reator Multipropósito Brasileiro	20.000.000,00	116.425.850,00
Despesas Operacionais e de Administração	75.950.000,00	129.581.601,00
Organizações Sociais	618.067.350	1.244.084.260
TOTAL DO FNDCT (R\$ 24901)	2.277.494.149	4.979.080.657

ORÇAMENTO LOA 2024

Desafio para 2024:
Crescimento de 27,8% em
relação a 2023



AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS	Orçamento 2023	Orçamento 2024
Fundos Setoriais	1.506.023.188	2.906.765.489
CT-Aeronáutico	18.608.123,00	34.280.429
CT-Agronegócio	51.731.779,00	92.654.288
CT-Amazônia		8.000.000
CT-Biotecnologia	13.220.000,00	34.280.429
CT-Energia	67.178.373,00	50.000.000
CT-Espacial	40.865.410,00	44.720.000
CT-Info	19.796.752,00	5.000.000
CT-Infra	37.847.068,00	14.000.000
CT-Mineral	661.343.862,00	2.141.754.861
CT-Petro	15.908.181,00	15.000.000
CT-Petro	135.978.174,00	77.000.000
CT-Saúde	67.038.782,00	88.654.288
CT-Aquavário	4.074.467,00	14.945.719
CT-Transportes	9.287.421,00	9.000.000
CT-Verde-Amarelo	383.144.836,00	277.495.515
Ação Transversal	422.556.452	244.833.160
Operações Especiais	1.049.978.609	1.064.889.160
Equalização de taxa de juros	258.955.128,00	290.475.281
Investimento em empresas inovadoras	4.965.414,00	66.936.491
Garantia de Liquidez		7.437.388
Subvenção	786.058.067,00	800.000.000
Demais Ações	736.437.517	927.945.739
Projetos Institucionais (CNPq)	510.230.066,00	536.000.000
Fomento para o Desenvolvimento Social		320.000.000
Reator Multipropósito Brasileiro	116.425.850,00	141.749.556
Despesas Operacionais e de Administração	129.581.601,00	149.596.172
Organizações Sociais	1.244.084.260	1.238.537.862
TOTAL DO FNDCT (R\$ 24901)	4.979.080.656	6.362.133.699

DISPONIBILIDADE CT HIDRO

Orçamento LOA CT-Hidro:	5.000.000	5
Compromissos da carteira contratada	0	0
Compromissos nos Programas de Investimento	26.023.048	26
<i>Projetos apoiados com recursos de suplementação do edital Racionalização do uso da água</i>	5.023.048	5
<i>Editais Água no semiárido</i>	21.000.000	21
Saldo para novas iniciativas:	-21.023.048	-21



ANEXO C - PROGRAMAS ESTRUTURANTES E MOBILIZADORES APROVADOS PELO CONSELHO DIRETOR DO FNDCT

Programas e Eixos Estruturantes aprovados 2023-2025

1 - Programa de Recuperação e Expansão da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica Nacional - Pró-Infra	2 - Programa de Inovação para a Reindustrialização Nacional – Mais Inovação	3 - Programa Conecta e Capacita Brasil :Difusão e suporte à Transformação Digital	4 - Programa Integrado de Desenvolvimento Sustentável da Região Amazônica - Pró-Amazônia	5 - Programa de Repatriação de Talentos - Conhecimento Brasil
6 - Programa de Apoio a Políticas Públicas Baseadas em Conhecimento Científico – Política com Ciência	7 - Programa de Apoio à Recuperação e Preservação de Acervos Científicos, Históricos e Culturais Nacionais - Identidade Brasil	8 - Programa de Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos: CBERS, RMB, NB4, Sirius	9 - Programa de Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos de Defesa – Autonomia Tecnológica	10 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para Segurança Alimentar e Erradicação da Fome



Documento assinado eletronicamente por **Oswaldo Luiz Leal de Moraes, Diretor do Departamento para o Clima e Sustentabilidade**, em 13/05/2024, às 17:03 (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 **11911990** e o código CRC **69C44D16**.
