



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

ATA DA 23ª REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO DE TRANSPORTE AQUAVIÁRIO E CONSTRUÇÃO NAVAL CT-AQUAVIÁRIO

1 APRESENTAÇÃO

Este documento reúne as decisões tomadas pelo Comitê Gestor do Fundo de Transporte Aquaviário e Construção Naval - CT-AQUAVIÁRIO, em reunião realizada no dia 25 de setembro de 2012, na sala A, do Bloco C, do CNPq, em Brasília/DF, com início às 14h30 e término às 17hs, e que tratou da seguinte pauta: 1. Boas vindas do presidente do Comitê; 2. Aprovação da ata da reunião anterior; 3. Apresentação do orçamento de 2012 do FNDCT e Cenário do orçamento para 2013 pelo Presidente do comitê; 4. Balanço da execução das ações aprovadas em 2011 e situação da execução do Fundo em 2012 pelo representante da FINEP; 5. Balanço da execução das ações aprovadas em 2011 e situação da execução do Fundo em 2012 pelo representante do CNPq; 6. Apresentação do Plano de Investimentos de 2012, aprovado pelo Conselho Diretor do FNDCT; 7. Discussão e deliberação sobre ações verticais e transversais a serem apoiadas pelo Fundo em 2012; 8. Outros assuntos: 8.1. Discussão e aprovação do Relatório do Fundo Setorial de 2011; 8.2. Regimento interno; 8.3. Manual operativo; 8.4. Documento de Diretrizes; e 8.5. Calendário de reuniões de 2012.

2 PARTICIPANTES

2.1 *Membros do Comitê Gestor*

Eliezer Moreira Pacheco – representante do MCTI - Presidente

Maurício Uzeda – representante do membro ausente do Ministério dos Transportes

André Luis Souto de Arruda Coelho - representante da ANTAQ

Antonio Henrique Klein- representante da Comunidade Científica

Bruno Musso - representante do Setor produtivo

Enilson Medeiros dos Santos - representante da comunidade Científica

C Alte Paulo Roberto da Silva Xavier - representante do Comando da Marinha

Kristiane Mattar Accetti Holanda - representante do CNPq

V Alte Sérgio Roberto Fernandes dos Santos - Ministério da Defesa

Margaret Müller – representante da Finep

2.2 *Membros Ausentes*

Arioaldo Santana da Rocha - representante do Setor produtivo – ausência justificada

Gustavo Sampaio de Arrochela Lobo - Ministério dos Transportes

2.3 *Convidados:*

Cel. Av. Jair Feldens Ferrarri - representante do M. Defesa

CMG Ruy Campos Ribeiro – representante do C. Marinha

Maurício Uzeda – Ministério dos Transportes

Franco Papini – SINAVAL

Elianne Prescott – Coordenadora da ASCOF - MCTI

3 ABERTURA E ANDAMENTO DA REUNIÃO

3.1 Abertura

O Presidente do CG, Eliezer Pacheco, abriu a reunião solicitando que a todos os presentes que se apresentassem. Em seguida, colocou em votação a aprovação da Ata da reunião anterior, de dezembro de 2011, cuja minuta havia sido encaminhada aos membros quando da convocação para a reunião. Não havendo manifestações contrárias, a ata foi aprovada por unanimidade.

Dando prosseguimento à pauta, foi apresentado o orçamento do FNDCT para 2012, em conformidade com o quadro apresentado pelo Secretário Executivo do MCTI, Luiz Antonio Rodrigues Elias, no Seminário de Integração dos Fundos, realizado no mesmo dia, no período da manhã, no Auditório do CNPq. O orçamento autorizado para 2012, no valor total de R\$ 2.815 milhões, sofreu um limite de empenho da ordem de 25%, sendo de 19% para as ações específicas dos fundos setoriais. Dessa forma, o valor autorizado para aplicação é da ordem de R\$ 2.111 milhões, sendo R\$ 579 milhões destinados a ações pré-definidas e R\$ 1.532 milhões para ações verticais e transversais. Nesse contexto, foi apresentado o Cenário para 2013, que, tomando por base o Projeto de Lei encaminhado ao Congresso Nacional, prevê recursos da ordem de R\$ 3.404 milhões para o FNDCT em 2013, sendo R\$ 1.009 milhão para as aplicações pré-definidas e R\$ 2.395 milhões para as ações específicas dos fundos setoriais, verticais e transversais. A PLOA prevê, ainda, R\$ 1.059 milhão para operações de crédito (FPDTE), totalizando, assim, um orçamento de R\$ 4.463 milhões para 2013.

3.2 Balanço da Execução pelas Agências

3.2.1 Apresentação da FINEP

O orçamento disponível para novas ações em 2011 de R\$ 2,8 milhões foi transferido para o CNPq para ações em andamento (Edital CNPq 14/2011 de Chamada Universal e Edital CNPq 71/2010). A execução do Fundo em 2012, no valor total de R\$ 7,84 milhões se deu da seguinte forma:

- Foi utilizado R\$ 5,36 milhões para 15 projetos de demandas de anos anteriores, sendo: 3 projetos da Chamada Pública CT-Aquaviário 01/2010; 8 projetos da Chamada Pública Construção Naval e Transporte Aquaviário 02/2010; 1 projeto da Chamada Pública CT-Aquaviário 01/2008; 1 projeto da Chamada Pública CT-Aquaviário 01/2006; e 2 encomendas transversais Projeto de Pesquisa;
- Transferências para o CNPq: R\$ 1,72 milhões
- Despesas Operacionais e Taxa de administração: R\$ 0,76 milhão

A representante da FINEP apresentou a relação de todos os projetos contratados pela FINEP com recursos do CT-AQUAVIÁRIO (Tabela 1).

Tabela 1 – Relação de projetos contratados pela FINEP com recursos do CT-AQUAVIÁRIO- situação 31/08/2012 - em milhões

Ano Ação	DEMANDA	Nº Projetos	Valor FINEP	Valor Bolsas	Valor Total
2006	ENCOMENDAS MCT/FINEP - CT-AQUAVIÁRIO - 01/2006	8	4,1	0,6	4,6
2006	CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP - CT-AQUAVIÁRIO - 01/2006	15	9,1	0,7	9,8
2007	CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP - CT-AQUAVIÁRIO - 01/2007	17	8,9	0,8	9,8
2008	CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP - CT-AQUAVIÁRIO - 01/2008	11	8,1	0,9	9,1
2010	CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP - CT-AQUAVIÁRIO - 01/2010	21	24,7	3,1	27,8
2010	CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP - CONSTRUÇÃO NAVAL E TRANSPORTE AQUAVIÁRIO 02/2010	9	10,8	1,8	12,6
2005-2009	ENCOMENDAS TRANSVERSAIS E VERTICAIS	12	19,7	0,9	20,6
TOTAL		93	85,5	8,8	94,3

Fonte: FINEP/APLA

3.2.2 Apresentação do CNPq

O CNPq apresentou um balanço das ações de 2011, tomando por base as deliberações do Comitê em 2011: apoio a projetos prioridade 2 do Chamada Universal – CNPq nº 14/2011 e suplementação aos INCT's em Ciências do Mar selecionados no âmbito do Edital MCT/CNPq/FNDCT nº 71/2010. Foi apresentado também um panorama do Edital Universal – CNPq nº 14/2011, cujo valor global da ação foi da ordem de R\$ 120 milhões,

dos quais R\$ 50 milhões oriundos do orçamento do CNPq e R\$ 70 milhões do FNDCT/Fundos Setoriais. O Edital objetivou apoiar projetos de pesquisa que visassem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico do País, em qualquer área do conhecimento, financiando itens de custeio e capital. A demanda bruta submetida ao Edital foi de 16.472 projetos, representando uma R\$ 667 milhões. Foram aprovados na primeira chamada R\$ 126 milhões. 29 projetos foram contratados com recursos do CT-AQUAVIARIO, totalizando R\$ 1,4 milhão, dos quais R\$ 840 mil para itens de custeio em 2011 e R\$ 560 mil para capital em 2012 (tabela 2).

Tabela 2 – relação de projetos contratados com recursos do CT-AQUAVIARIO

Processo	Instituição	Título	Custeio Aprovado	Capital Aprovado
475372/2011-5	MACKENZIE	O impacto da Inovação na Criação de Valor	R\$ 55.000,00	R\$ 29.000,00
485316/2011-0	UFMG	ROTI - Robótica Telemersiva	R\$ 56.212,28	R\$ 93.438,87
473756/2011-0	UFSC	Estação de recarga de baterias para veículos	R\$ 64.150,00	R\$ 84.700,00
485985/2011-0	UFRJ	Desenvolvimento de Inversor de Tensão Nacio	R\$ 45.420,00	R\$ 54.600,00
477945/2011-2	UFC	Aplicação da Soldagem MIG/MAG na União A	R\$ 20.000,00	R\$ 85.000,00
486605/2011-6	UFSC	TECNOLOGIAS LIMPAS PARA SOLDAGEM	R\$ 23.000,00	R\$ 82.000,00
473743/2011-6	UERJ	Sistema de tratamento e descontaminação de	R\$ 25.500,00	R\$ 124.500,00
485915/2011-1	USP	CONTROLE SUSTENTAVEL DE SISTEMAS	R\$ 42.322,00	R\$ 24.109,00
486531/2011-2	INPE	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE PREVI	R\$ 53.400,00	R\$ 23.200,00
478848/2011-0	UFRGS	Desenvolvimento de sensores de gases basea	R\$ 37.392,30	R\$ 53.014,00
483203/2011-4	UNIPAMPA	Desenvolvimento de revestimentos de sol-gel	R\$ 21.500,00	R\$ 128.500,00
473128/2011-0	UFRGS	Síntese de nanocompósitos de poliolefinas p	R\$ 43.500,00	R\$ 53.500,00
486584/2011-9	UFSC	UM ESTUDO DE DEMANDA DA HIDROVIA F	R\$ 30.000,00	R\$ 5.000,00
472442/2011-2	UFPE	Modelagem e Avaliação de Sistemas - MAS-1	R\$ 30.000,00	R\$ 20.000,00
477152/2011-2	UFPE	Cultura Estratégica do Cone Sul e da Região	R\$ 37.000,00	R\$ 3.000,00
481904/2011-5	UFRJ	TECNICAS DE CONSTRUÇÃO EM DESIGN II	R\$ 48.000,00	R\$ -
481304/2011-8	USP	CARACTERIZAÇÃO DA USINABILIDADE E III	R\$ 20.882,79	R\$ 8.461,00
485078/2011-2	UFPE	Elaboração de Fios de Ligas Ti-Ni com Memó	R\$ 18.500,00	R\$ 17.838,30
477354/2011-4	UFRJ	Experimentação em Escoamentos Turbulento	R\$ 19.790,00	R\$ 17.800,00
475838/2011-4	ABTLUS	Simulação Física do Processo de Soldagem	R\$ 27.200,00	R\$ 22.700,00
470720/2011-5	UFF	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DOS TERM	R\$ 12.852,41	R\$ 12.049,00
473846/2011-0	UFRJ	Jogos de empresa para o ensino de planejam	R\$ 26.600,00	R\$ 7.600,00
477083/2011-0	FURG	Desenvolvimento de métodos empregando SP	R\$ 43.000,00	R\$ 7.000,00
475575/2011-3	UFPE	Rastreamento 3D Monocular de Objetos base	R\$ 1.320,00	R\$ 18.600,00
470023/2011-2	UFJF	Modelagem Numérica de Propagação de Ond	R\$ 15.920,00	R\$ -
474419/2011-8	CEFET/MG	Verificação das distorções geradas em proces	R\$ 4.180,00	R\$ 2.800,00
476683/2011-4	UFRGS	Sobre a modelagem computacional do compo	R\$ -	R\$ 13.000,00
477927/2011-4	UFG	AVALIAÇÃO DA CONFIGURAÇÃO DE REDE	R\$ 6.500,00	R\$ 11.000,00
478570/2011-2	UFSC	ELETROQUÍMICA ANALÍTICA DE NITROCOM	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
			R\$ 839.141,78	R\$ 559.338,87

No que tange ao Edital MCT/CNPq/FNDCT nº 71/2010 – INCT's em Ciências do Mar, foram apoiados 4 projetos com recursos do CT-AQUAVIARIO, tendo sido empenhado R\$ 1.353.825,42 em 2011/2012 e R\$ 46.074,58 em 2012. A tabela 3 apresenta a relação de projetos apoiados com recursos do Fundo, selecionados entre os INCTs.

Tabela 3 – Relação de INCTs que receberam aporte de recursos do CT-AQUAVIARIO

Coordenador	Instituição	UF	Reg	Título do Processo	Valor Solicitado	Valor Aprovado	Suplementação
José Maria Landim Domingue	UFBA	BA	NE	INCT em Ambientes Marinhos Tropicais	R\$ 14.998.094,00	R\$ 11.400.000,00	R\$ 433.695,65
Frederico Pereira Brandini	USP/IO	SP	SE	INCT-OCEANOS/CARBOM - Caracterização Ambiental e Avaliação dos Recursos Biogênicos Oceânicos da Margem Continental Brasileira e Zona Oceânica Adjacente - CARBOM	R\$ 14.995.327,00	R\$ 8.000.000,00	R\$ 304.347,83
Luis Felipe Hax Niencheski	FURG	RS	S	INCT Mar COI - Oceanografia Integrada e Usos Múltiplos da Plataforma Continental e Oceano Adjacente - Centro de Oceanografia Integrada	R\$ 14.835.939,00	R\$ 10.400.000,00	R\$ 395.652,17
Ricardo Coutinho	IAPM/RJ	RJ	SE	INCT de Estudos de processos oceanográficos integrados da Plataforma Continental ao Talude	R\$ 14.938.738,00	R\$ 7.000.000,00	R\$ 266.304,35
TOTAL					R\$ 59.768.098,00	R\$ 36.800.000,00	R\$ 1.400.000,00

Foi também apresentado um balanço das ações com recursos do CT-AQUAVIARIO em 2012. Relativamente ao Edital MCT/CNPq/CT-Aquaviário 08/2009, de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico nas áreas de Transporte Aquaviário e Construção Naval, os recursos aprovados somam R\$ 2 milhões, para financiamento a itens de

capital, custeio e bolsas (ITI e ATP) no valor de R\$ 1.977.489,35, já empenhados em 2011/2012, e R\$ 11.799,76 a serem empenhados ao longo do exercício de 2012. A demanda bruta submetida ao Edital alcançou 39 propostas, 23 dos quais foram contratados e implementados e terão vigência até março/2012.

Com relação ao Edital MCT/CNPq/CT-Aquaviário 19/2009, de Formação, capacitação e fixação de recursos humanos na Amazônia Legal, que aprovou R\$ 8 milhões, sendo R\$ 4,0 milhões do CT-Hidro e R\$ 4,0 milhões do CT-AQUAVIÁRIO, foi informado que 133 projetos foram contratados e implementados, no valor global de R\$ 7,95 milhões, sendo: i) Eixo 1: 37 projetos - R\$ 2.108.532,00; ii) Eixo 2: 65 projetos - R\$ 3.215.107,09; e iii) Eixo 3: 31 projetos - R\$ 2.630.481,41. Os recursos para bolsa estão assegurados, havendo necessidade de recursos para capital e custeio no valor de R\$ 104.581,72 para os projetos do Eixo 3.

Já o Edital MCT/CNPq/CT-Aquaviário 39/2010, de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico nas áreas de Transporte Aquaviário e Construção Naval, classificado na prioridade 'Promoção da Inovação Tecnológica nas Empresas', Programa de Apoio à cooperação entre empresas e INCT's do PACTI, não pode ser implementado em razão do contingenciamento dos recursos.

4 PLANO DE INVESTIMENTO 2012

Foi apresentado o Plano de Investimentos aprovado pelo Conselho Diretor do FNDCT, na última reunião de 15 de agosto. Para o CT-AQUAVIÁRIO, a Lei Orçamentária de 2012 destinou R\$ 25,84 milhões, sendo o limite de empenho fixado em R\$ 18,34 milhões. Deduzidos os compromissos já assumidos em exercícios anteriores, de R\$ 11,78 milhões, e a parcela destinada às despesas operacionais e à taxa de administração, que totaliza 0,92 milhões, o saldo disponível para novas aplicações no exercício totalizou R\$ 5,64 milhões.

Com base nos esclarecimentos apresentados no Seminário de Integração dos Fundos, foi destacado que o prazo disponível para operacionalização pelas agências de novas ações inviabilizaria o lançamento de chamadas públicas para contratação ainda no exercício. Dessa forma, a orientação foi de identificar encomendas que, considerando critérios de relevância e singularidade, pudessem ser apoiadas pelo CT-AQUAVIÁRIO. Na oportunidade, o Sr. Enilson Medeiros registrou que o Fundo tem priorizado as chamadas públicas. Com base nesses parâmetros, o Comitê decidiu:

1. suplementar o edital CNPq 019/2009, no valor de R\$ 104.581,72, de forma a permitir a prorrogação do prazo de execução de bolsas contratadas no eixo 3;
2. destinar parcela de R\$ 1.400.000,00 para apoio a projetos prioridade 2 do edital Universal 2012, ou seja, projetos aprovados quanto ao mérito técnico-científico, mas não classificados em razão dos recursos aportados ao Edital Universal nº 14/2012, e que guardam aderência ao CT-AQUAVIÁRIO;
3. destinar parcela de R\$ 1.400.000,00 para suplementação aos INCTs em Ciências do Mar aprovados no âmbito do Edital CNPq nº 71/2010;
4. apoiar as ações transversais já autorizadas destinadas a suplementar os INCTs de apoio à base PROANTAR, na hipótese de haver necessidade de complementar recursos da Ação Transversal, dado que as ações já estão em andamento: i) Suplementação de recursos ao Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Antártico de Pesquisas Ambientais (INCT-APA) selecionado pelo Edital Nº 15/2008 - MCT/CNPq/FNDCT/CAPES/FAPEMIG/FAPERJ/FAPESP, para reposição de equipamentos e materiais de consumo perdidos no incêndio da Estação Antártica Comandante Ferraz dos projetos aprovados pelo Programa Antártico Brasileiro - PROANTAR, no valor de R\$ 3.750.000,00 (esse seria apoiado em parte, já que o valor ultrapassa a disponibilidade do Fundo) e ii) Concessão de recursos extraordinários ao pesquisador Carlos Ernesto Gonçalves Reynaud Schaefer para reposição de equipamentos e materiais de consumo perdidos no incêndio da base Almirante Ferraz, referente a projeto aprovado e conduzido no âmbito do Programa Antártico Brasileiro - PROANTAR, no valor de R\$ 540.000,00; e
5. apoiar uma ou duas novas ações - encomendas - cujos TRs seriam elaborados pelo Comando da Marinha, os quais seriam submetidos aos membros do Comitê CT-AQUAVIÁRIO para anuência e aprovação por meio eletrônico.

5 OUTROS ASSUNTOS

5.1 Discussão e aprovação do Relatório do Fundo Setorial de 2011

O Relatório de atividades do CT-AQUAVIÁRIO de 2011 foi aprovado por unanimidade pelo Comitê Gestor.

5.2 Regimento interno e Manual operativo

O Comitê julgou mais apropriado discutir os dois documentos na próxima reunião do Comitê, haja vista que alguns membros são novos no Comitê, inclusive o próprio Presidente que foi nomeado pelo Ministro recentemente (05 de maio de 2012).

5.3 Documento de Diretrizes

O processo de revisão/elaboração dos Documentos de Diretrizes dos Fundos Setoriais foi objeto de apresentação pela manhã, pelo CGEE, no Seminário de Integração dos Fundos Setoriais. De acordo com o que foi apresentado, o CGEE deverá, em até 6 meses, apresentar um documento preliminar ao Comitê com as linhas gerais para compor as diretrizes do CT-AQUAVIÁRIO. A Sra. Elianne Prescott ficou de repassar aos membros do Comitê a proposta de metodologia elaborada pelo CGEE.

O Comandante Ruy se comprometeu em repassar os documentos produzidos pelo subgrupo criado no âmbito do Comitê Gestor com parte do trabalho de elaboração das Diretrizes do Fundo para ser disponibilizado ao CGEE como subsídio. Esse material será encaminhado à Coordenação-Geral da ASCOF.

Tendo em vista que houve alteração na composição do Comitê desde que a criação do subgrupo, foi criado um novo subgrupo com a seguinte composição: Antonio Henrique Klein; representante da Comunidade Científica; Bruno Musso, representante do Setor produtivo; Contra-Almirante Paulo Roberto da Silva Xavier, representante do Comando da Marinha; e Comandante Ruy Campos, assessor do Comando Marinha, que o coordenará.

5.4 Calendário de reuniões de 2012

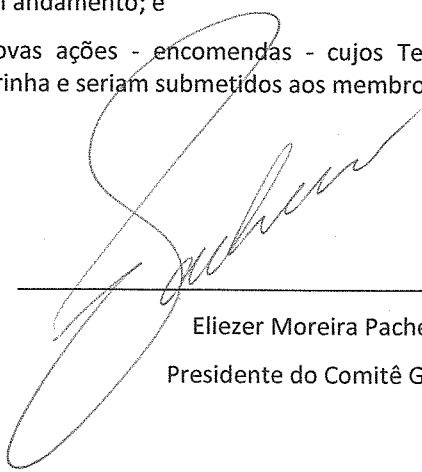
Ficou acordada uma nova reunião no início de dezembro de 2012, entre 05 e 06/12, para planejamento das ações para 2013.

6 RESOLUÇÕES

O Comitê decidiu aportar a totalidade dos recursos disponíveis para aplicação em 2012, no valor de R\$ 5,64 milhões, nas seguintes ações

1. suplementação ao edital do CNPq 019/2009 para prorrogação de bolsas do eixo 3, no valor de R\$ 104.581,72;
2. apoio a projetos prioridade 2 do edital Universal 2012 - P2, no valor de R\$ 1.400.000,00;
3. suplementação aos INCTs – Ciências do Mar, no valor de R\$ 1.400.000,00;
4. apoio à ações transversais de apoio à base PROANTAR, sendo uma no valor de R\$ 540.000,00 e o outra de R\$ 3.750.000,00 (esse seria apoiado em parte, já que o valor ultrapassa a disponibilidade do Fundo), se houver necessidade de complementar recursos da Ação Transversal, dado que essas ações encontram-se em andamento; e
5. apoio a duas novas ações - encomendas - cujos Termos de Referência seriam elaborados pelo Comando da Marinha e seriam submetidos aos membros do Comitê CT-AQUAVIÁRIO para aprovação.

Brasília, 17 de janeiro de 2013.



Eliezer Moreira Pacheco
Presidente do Comitê Gestor