



47ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO DE SETORIAL DE RECURSOS HÍDRICOS (CT-HIDRO)

ATA

Data: 12/04/2013

Horário: das 10:00 às 13:00 h

Local: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – Esplanada dos Ministérios - Bloco E - Sala dos Conselhos – 2º andar - Brasília (DF)

1. PRESENTES

1.1 – Membros do Comitê Gestor

Carlos Afonso Nobre – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação-MCTI/Presidente do Comitê
André Cabral de Souza - Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP (Por Videoconferência)
Julio Thadeu Silva Kettelhut – Ministério do Meio Ambiente – MMA
Gilberto Hollauer - Ministério de Minas e Energia – MME
Patricia Helena Gambogi Boson - Setor Empresarial - CNRH

Ausências Justificadas

Dalvino Troccoli Franca - Agência Nacional de Águas – ANA
Paulo Sergio Lacerda Beirão - Conselho Nacional de Desenvto. Científico e Tecnológico – CNPq
Virginia Sampaio Teixeira Ciminelli - Comunidade Científica - UFMG

1.2 – Equipe Técnica e Convidados

Camila Graciola - Ministério da Pesca e Aquicultura – MPA
Luis Fernando Motta Spanner - Ministério da Pesca e Aquicultura – MPA
Mariana Gomes Philomeno - Agência Nacional de Águas - ANA
Onivaldo Randig - Conselho Nacional de Desenvto. Científico e Tecnológico - CNPq
Juliana Berninger da Costa - Conselho Nacional de Desenvto. Científico e Tecnológico - CNPq
Elianne Prescott – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI / ASCOF
Fernando Silva de Souza – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI / ASCOF
Jair Rocha Alves – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI / ASCOF – Secretário Técnico
Sanderson Alberto M. Leitão - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação-MCTI/SEPED
Gustavo Sartori Pottker - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação-MCTI/SEPED
Dione Vitor dos Santos - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação-MCTI/SEPED
Rosangela de Sousa Santos – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação-MCTI/SEPED/CGMH

1. PAUTA DA REUNIÃO

1. Abertura - pelo Presidente;
2. Aprovação da Ata da reunião anterior;
3. Cenário do orçamento para 2013 - LOA;
4. Apreciação e aprovação do detalhamento das ações a serem apoiadas pelo Fundo em 2013;
5. Outros assuntos:
 - 5.1. Calendário de reuniões 2013
 - 5.2. Informe sobre o Documento de Diretrizes

2. ABERTURA E ANDAMENTO DA REUNIÃO

O Presidente do Comitê Gestor, Dr. Carlos Nobre, iniciou a reunião dando as boas vindas a todos os presentes. Sem nenhuma sugestão de alteração de pauta, tratou-se da aprovação da ata da reunião anterior. Decidiu-se que a ata necessitaria ser modificada, para posterior aprovação na próxima reunião. Ficou acordado que seria reservado dez por cento dos recursos do Fundo para aplicação em ações de Cooperação Internacional no setor e ações transversais, como Edital Universal e o INCT (Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia).

Outro aspecto levantado, referiu-se à orientação para que não se compromettesse vultosos recursos para o ano de 2015. Por essa razão, os valores destinados aos temas que serão objeto de apoio pelo CT-HIDRO deverão rever os valores para 2015. Todos concordaram com essa proposta.

A seguir estão apresentados os temas discutidos e as respectivas decisões do Comitê:

1. Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Recursos Hídricos – Inclui Hidrogeologia.

Foi proposto incluir orientação para desenvolvimento de novos produtos mercadológicos, objetivando criar uma indústria dessa área.

Foi acordado que a agência será a Finep.

Mencionou-se que entre os resultados esperados também poderá ser incluído *Patente*, como também feita uma menção para o reuso de água industrial.

Foi sugerido que no edital, preferencialmente, deve-se recomendar que os projetos visem além de *patentes*, a cooperação entre empresas e universidades.

Prazo dos projetos: 36 meses

Ainda foi proposto que o orçamento de 2015 seja reduzido para R\$ 1 milhão.

Foi sugerido que fosse inserido o subtema *shale gas*. Decidiu-se que deveria ser feita uma proposta formal, que seria estudada pela equipe técnica e tratada em próxima reunião.

2. Gerenciamento de Recursos Hídricos.

Foi feita uma menção à falta da questão de indicadores e avaliações, e também que o sistema precisa ser estudado. Deverá ser incluída uma cláusula contratual que estabeleça que os projetos terão obrigação de disponibilizar os dados gerados pelos projetos à ANA.

Estabeleceu-se que para 2015, os recursos serão de R\$ 1 milhão. O detalhamento do TR ficou para ser debatido na próxima reunião.

Agência: CNPq.

3. Conservação da água e manejo, recuperação e conservação do solo e da biodiversidade – inclui Áreas Alagadas.

O valor para 2015 foi definido em R\$ 1 milhão.

Valor para bolsas: foi definido em 30% do valor do projeto.

Valores definidos: R\$ 3 milhões para 2013, R\$ 2 milhões, para 2014, e R\$ 1 milhão para 2015.

Total da ação: R\$ 6 milhões. A agência será o CNPq.

Este tema foi considerado aprovado. Irá para área técnica e enviados a todos para consulta. Foi lembrado que as consultas por meio de *e-mails* só podem ser feitas a membros oficiais. Foi também proposto que a não resposta destes *e-mails* em 72 horas, em três dias úteis, significa aprovação. Caso haja uma discordância, o membro tem que registrar, sendo que não será considerado aprovado e será trazido para próxima reunião.

4. Qualidade da Água

Foi sugerido que para 2015 os recursos sejam alterados para R\$ 1 milhão. Como não houve uma total convergência do foco em ser específico, o tema não está preparado para aprovação, ele precisa ser bem trabalhado pela área técnica, e mais quem queira contribuir, para ser retomado em uma próxima reunião.

5. Adaptação e Mitigação de Mudanças Climáticas em Recursos Hídricos.

Foi proposto que essa ação fosse juntada a uma já aprovada no CT-Agro, com o tema 'impactos das mudanças climáticas na agricultura brasileira', que participará com recursos da ordem R\$ 10 milhões.

Foi mantido o total de R\$ 3 milhões para a ação, sendo R\$ 1 milhão para cada ano, de 2013 a 2015.

Decidiu-se que a agência será o CNPq.

Este tema foi considerado aprovado. Após ajustes será encaminhado aos membros do Comitê para pronunciamento em 3 dias quanto à aprovação.

O quadro resumo abaixo retrata as decisões:

FUNDO SETORIAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CT-HIDRO - AÇÕES APROVADAS										
TERMOS DE REFERÊNCIA APROVADOS PARA FINANCIAMENTO DO COMITÊ (PRAZO: 3 DIAS QUANTO À APROVAÇÃO IN SUCESSO)										
Áreas	Título da Ação	SUBTEMAS	Instrumento	Agência	2013	2014	2015	Outras Fontes R\$	Total Geral	Situação
TEMA 3 - Conservação da Água e manejo, recuperação e conservação do solo e da biodiversidade - Inclui Áreas Alagadas	Conservação da água e manejo, recuperação e conservação do solo e da biodiversidade	Minimização do uso de água e valorização dos nutrientes contidos em excretas humanas - Desenvolvimento de modelos e técnicas de conservação e uso racional da água - Riscos do reuso de água em irrigação e piscicultura: possível presença de fármacos e de interferentes endócrinos - Manejo da água e do solo em áreas de processo de desertificação - Estudos visando mitigação de desastres naturais - Estudos visando à recuperação de matas ciliares - Estudos visando à recuperação de manguezais	Chamada Pública	CNPq	3,00	2,00	1,00		6,00	
TEMA 6 - Adaptação e Mitigação de Mudanças Climáticas em Recursos Hídricos	Melhorar a capacidade brasileira de adaptação aos impactos e mitigação das mudanças climáticas atuais e futuras nas áreas de Agropecuária, Saúde Humana e Recursos Hídricos	- Agropecuária - Saúde Humana - Recursos Hídricos	Chamada Pública	CNPq	1,00	1,00	1,00	15,00	18,00	
SUBTOTAL					4,00	3,00	2,00	15,00	24,00	
TERMOS DE REFERÊNCIA - TEMAS SUBMETIDOS À REFORMULAÇÃO DO CONTEÚDO - DISCUSSÃO NA 4ª REUNIÃO EM 05/MAIO/2013										
TEMA 1 - Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Recursos Hídricos - Inclui Hidrogeologia	Pesquisa e Desenvolvimento em Produtos e Processos Inovadores Aplicados à Gestão dos Recursos Hídricos Desenvolvimento de Instrumentos e Equipamentos de Hidrometeorologia, Sedimentometria e Qualidade da Água.	- Projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação das metodologias, instrumentos e equipamentos de monitoramento nas áreas de hidrometeorologia, sedimentometria e qualidade da água, reuso de água, dessalinização	Chamada Pública	Finep	5,00	4,00	1,00		10,00	TR em elaboração
TEMA 2 - Gerenciamento de Recursos Hídricos	Gerenciamento de Recursos Hídricos	- Instrumentos de gestão dos recursos hídricos - Gestão integrada das águas superficiais e subterrâneas	Chamada Pública	CNPq	3,00	3,00	1,00		7,00	TR em elaboração
TEMA 4 - Qualidade da Água	Deteção e remoção de micropoluentes emergentes perturbadores endócrinos - e micro-organismos patogênicos emergentes em ambientes hídricos voltados para múltiplos usos, especialmente abastecimento público.	- Deteção e Remoção de micropoluentes emergentes e de patógenos emergentes em águas superficiais e subterrâneas por meio de processos tecnológicos inéditos de alta sensibilidade e fácil utilização, especialmente nanotecnologia, em águas superficiais e subterrâneas	Chamada Pública	Finep	4,00	4,00	1,00		9,00	TR em elaboração
TOTAL - AÇÕES VERTICAIS					14,00	14,00	4,00	15,00	37,00	
AÇÃO TRANSVERSAL	INCT - Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia	RESERVA DE 10% DOS RECURSOS		CNPq						
AÇÃO TRANSVERSAL	ED. UNIVERSAL			CNPq						
AÇÃO TRANSVERSAL	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL			e defn.						
TOTAL - AÇÕES VERTICAIS + AÇÕES TRANSVERSAIS					16,00					

* Base: 03 de maio de 2013.

R\$ em milhões

Com relação ao Documento de Diretrizes, Elianne Prescott, da ASCOF, informou que a ideia é fazer um documento de diretrizes enxuto, focado efetivamente em diretrizes para o setor de recursos hídricos de forma a orientar as ações do Comitê para os próximos anos. Pretende-se que se tenha uma minuta deste documento, para ser apresentado ao comitê, entre junho e julho deste ano.

A representante do MPA perguntou se haveria possibilidade de apoiar projetos P2 do Edital 42/2012 – Pesca e Agricultura. O Presidente informou que não havia disponibilidade de recursos para outras ações.

Por fim, Estabeleceu-se que a próxima reunião será entre 6 e 9 de maio de 2013, e que será feito uma ou duas reuniões no segundo semestre.

3. DELIBERAÇÕES

O Comitê Gestor do Fundo Setorial de Recursos Hídricos, reunido em 12 de abril de 2013, autorizou a seguinte alocação de recursos:

1 - Ações Verticais aprovadas e com Termos de Referência já concluídos:

1.1 - Área: TEMA 5 - Adaptação e Mitigação de Mudanças Climáticas em Recursos Hídricos

Título da Ação: Adaptação e Mitigação de Mudanças Climáticas em Recursos Hídricos

Instrumento: Chamada Pública

Agência: CNPq

Valores: 1) R\$ 1.000.000,00 do orçamento de 2013;
2) R\$ 1.000.000,00 do orçamento de 2014;
3) R\$ 1.000.000,00 do orçamento de 2015.

1.2 - Título da Ação: Projeto BRAMAR - Estratégias e tecnologias inovadoras para mitigação da escassez de água no Nordeste Brasileiro: reuso de água, recarga de aquíferos e gestão integrada de recursos hídricos.

Instrumento: Encomenda

Agência: FINEP

Valores: 1) R\$ 1.000.000,00 do orçamento de 2013;
2) R\$ 1.000.000,00 do orçamento de 2014;
3) R\$ 1.000.000,00 do orçamento de 2015.

2 - Temas submetidos à reformulação no conteúdo dos Termos de Referência para serem apresentados na próxima reunião:

2.1 - TEMA 1 - Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Recursos Hídricos - Inclui Hidrogeologia
Título da Ação: Pesquisa e Desenvolvimento em Produtos e Processos Inovadores Aplicados à Gestão dos Recursos Hídricos e Desenvolvimento de Instrumentos e Equipamentos de Hidrometeorologia, Sedimentometria e Qualidade da Água.

Instrumento: Chamada Pública

Agência: FINEP

Valores: 1) R\$ 5.000.000,00 do orçamento de 2013;
2) R\$ 4.000.000,00 do orçamento de 2014;
3) R\$ 1.000.000,00 do orçamento de 2015.

2.2 - Área: TEMA 2 - Gerenciamento de Recursos Hídricos

Título da Ação: Gerenciamento de Recursos Hídricos

Instrumento: Chamada Pública

Agência: CNPq

Valores: 1) R\$ 3.000.000,00 do orçamento de 2013;
2) R\$ 3.000.000,00 do orçamento de 2014;
3) R\$ 1.000.000,00 do orçamento de 2015.

2.3 - TEMA 3 - Conservação da Água e manejo, recuperação e conservação do solo e da biodiversidade - Inclui Áreas Alagadas

Título da Ação: Conservação da água e manejo, recuperação e conservação do solo e da biodiversidade.

Instrumento: Chamada Pública

Agência: FINEP

Valores: 1) R\$ 4.000.000,00 do orçamento de 2013;
2) R\$ 4.000.000,00 do orçamento de 2014;
3) R\$ 1.000.000,00 do orçamento de 2015.

2.4 - TEMA 4 - Qualidade da Água

Título da Ação: Detecção e remoção de micropoluentes emergentes - perturbadores endócrinos - e micro-organismos patogênicos emergentes em ambientes hídricos utilizados para abastecimento público.

Instrumento: Chamada Pública

Agência: CNPq

Valores: 1) R\$ 3.000.000,00 do orçamento de 2013;
2) R\$ 2.000.000,00 do orçamento de 2014;
3) R\$ 1.000.000,00 do orçamento de 2015.

3 – Recursos alocados:

TOTAL DAS AÇÕES VERTICAIS (ANO 2013):	R\$	17.000.000,00
TOTAL DAS AÇÕES VERTICAIS (ANO 2014):	R\$	15.000.000,00
TOTAL DAS AÇÕES VERTICAIS (ANO 2015):	R\$	6.000.000,00

Cada ação será objeto de Termo de Referência para orientar sua execução.

Total de Recursos do CT-Hidro:

2013 - FINEP – R\$ 2.000.000,00
CNPq – R\$ 15.000.000,00
TOTAL – R\$ 17.000.000,00

2014 - FINEP – R\$ 2.000.000,00
CNPq – R\$ 13.000.000,00
TOTAL – R\$ 15.000.000,00

2015 - FINEP – R\$ 2.000.000,00
CNPq – R\$ 4.000.000,00
TOTAL – R\$ 6.000.000,00

TOTAL GERAL:
FINEP – R\$ 22.000.000,00
CNPq – R\$ 16.000.000,00

4 – Serão destinados 10% dos recursos do orçamento disponível do CT-HIDRO para Cooperação Internacional e ações transversais como INCT - Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia e Edital Universal - 2013 (CNPq)

5 – Calendário de reuniões: a próxima reunião está marcada para o dia 06 de maio de 2013.

Carlos Afonso Nobre

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

