

**ATA DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO DE SETORIAL DE BIOTECNOLOGIA**

**Data: 22/03/2010**

**Horário: das 14:30h às 18:30h**

**Local: Hotel Grand Bittar**

**1 – PRESENTES**

**1.1– Membros do Comitê Gestor**

**Dr. Luiz Antônio Barreto de Castro – (ausência justificada)**

Dr. Marcos Henrique de Castro Oliveira – Setor Empresarial – ABIFINA

Dr. Héinton José Rocha – MAPA

Dr. Eliane de Britto Bahruth – FINEP

Dr. Luiz César Auvray Guedes – ABIFINA **(ausente)**

Dr. Luiz Carlos Federizzi – Comunidade Científica – UFRGS

Dr. José Oswaldo Siqueira – CNPq

Dr. Fábio de Oliveira Pedrosa – Comunidade Científica – UFPR

Dr. Reinaldo Felipe Nery Guimarães – Ministério da Saúde – DECIT/SCTIE/MS  
**(ausência justificada)**

**1.2 – EQUIPE TÉCNICA E CONVIDADOS**

Guilherme Eduardo Quintas – Secretário Técnico – ASCOF/MCT

Dra. Maria Auxiliadora da Silveira e Pereira Neves – CNPq

Dr. Sérgio de Castro Lessa – CNPq

Dr. Gilberto Hauagen Soares – FINEP

Dr. Luiz Henrique M. Canto – MCT/SEPED

Andréa Nascimento de Araújo – MCT/SEPED

Wilker Ribeiro Filho – ABDI/Biotecnologia

**2– PAUTA DA REUNIÃO**

- 1) Apresentação do Orçamento dos Fundos Setoriais – 2010;
- 2) Apresentação da Execução das Ações de 2009 - Agências CNPq e FINEP;
- 3) Definição das Ações Verticais para 2010;
- 4) Proposta de calendário para as reuniões ordinárias 2010;

5) Outros assuntos.

### 3.1 – Abertura às 14:00

Apreciada a pauta e feita a leitura das justificativas de ausência dos membros:

**Dr. Luiz Antônio Barreto de Castro – (ausência justificada)**, Dr. Luiz César Auvray Guedes – ABIFINA (**ausente**); Dr. Reinaldo Felipe Nery Guimarães – Ministério da Saúde, o Presidente do Comitê, **Dr. Marcos Henrique de Castro Oliveira**, indicado pelos presentes iniciou à reunião.

### 3.2 – Assuntos Tratados

1 – **Dr. Marcos Henrique de Castro Oliveira** agradeceu a presença de todos e iniciou a reunião informando aos presentes sobre o orçamento do Fundo Setorial de Biotecnologia, que terá disponível R\$ 30,8 milhões, sendo R\$ 15,4 milhões para 2010 e sendo R\$ 15,4 milhões para 2011. Após a apresentação do orçamento e como não houve nenhum questionamento a respeito do mesmo, passou-se ao item 2 da pauta, “Apresentação da Execução das Ações de 2009 - Agências FINEP e CNPq”, o Dr. Marcos solicitou ao representante da FINEP, Dr. Gilberto Hauagen que inicia-se a apresentação.

O Dr. Gilberto Hauagen apresentou uma planilha que resumia as ações em curso na FINEP e fez algumas observações sobre Termos de referência e a situação dos projetos:

#### 1. Plano de Investimento 2009

Em 2009 não foram autorizadas Ações Verticais de implementação sob a responsabilidade da FINEP.

No entanto, é importante mencionar que foi aprovada importante Ação Transversal, destinada a apoiar o desenvolvimento de inovações (produtos e/ou processos) relacionadas com fármacos estratégicos para o país, através de projetos a serem executados de forma cooperativa entre ICT's e Empresas. O CG do CT-Biotec alocou recursos no montante de R\$ 11.200.000,00 (R\$ 8.200.000,00, em 2009 e R\$ 3.000.000,00, em 2010).

Nesta Ação, a ser implementada através de Chamada Pública, serão também aplicados recursos do Fundo Nacional de Saúde, estes especificamente relacionados com o desenvolvimento de medicamentos com ação antiretroviral.

O teor da Chamada Pública está pronto, devendo a seu lançamento ocorrer durante o mês de março

#### 2. Alguns dados sobre os apoios realizados no período 2002-2009.

Desde a criação do Fundo Setorial de Biotecnologia, a FINEP foi responsável pela implementação de muitas ações, discutidas e aprovadas pelo Comitê Gestor do Fundo Setorial de Biotecnologia e pelo Comitê de Coordenação dos Fundos Setoriais, este último, responsável pela seleção das denominadas Ações Transversais.

É importante lembrar que as Ações Transversais foram de início, financiadas com recursos que tinham suas origens nos diferentes Fundos Setoriais, e que contribuíam para o montante destinado ao financiamento dessas Ações. Somente a partir de 2008, esses recursos passaram a se destacar do FNDCT como uma fonte específica.

Em decorrência da implementação das ações autorizadas no período de 2002 a

2009 (dezembro), foi possível à FINEP o apoio a 132 projetos, através de financiamento envolvendo, total ou parcialmente, recursos do CT-Biotec. No período, o montante de recursos alocados para esses projetos é de R\$ 58.795.911,95.

Dos 132 projetos apoiados:

- 78 estão encerrados, e tiveram apoio no montante de R\$ 20.155.894,34;
- 54 encontram-se em execução, e receberão apoio no montante de R\$38.640.017,61, dos quais ainda falta ser desembolsado, o valor de R\$ 11.964.967,17.

É importante mencionar que uma Ação Transversal ( **CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP – Ação Transversal - Rotas Biotecnológicas – 2/2009 : Seleção Pública de projetos cooperativos entre empresas e ICT's para o desenvolvimento de inovação em processos industriais envolvendo rotas biotecnológicas**), aprovada em 2008 pelos CsGs do CT-Biotec e do CT-Agro, e destinada a apoiar projetos de pesquisa em rotas biotecnológicas, no montante de R\$17.200.000,00 (CT-Biotec R\$ 11.200.000,00 e CT-AGRO R\$ 6.000.000,00), só pode ser lançada em 2009. O resultado, com aprovação de recursos no montante de R\$ 5.161.381,50, encontra-se a seguir:

#### Resultado Final - Projetos Aprovados

nº	Prot.	Executor	UF	Reg	Valor aprovado, em R\$
1	2138/09	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	SP	SE	1.200.000,00
2	2139/09	INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA	RJ	SE	999.048,00
3	2140/09	UNIVERSIDADE DE S. PAULO - FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO	SP	SE	946.950,00
4	2141/09	INSTITUTO DE QUÍMICA - UFRGS	RS	S	1.005.309,00
5	2159/09	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA - UFRGS	RS	S	1.010.074,50

### 3. Execução Financeira

Durante 2009, A FINEP empenhou a totalidade do orçamento autorizado do CT-Biotec, um montante de R\$32.190.663,82. Tais empenhos referem-se as parcelas de financiamento de 10 projetos, e transferências autorizadas, à semelhança das realizadas para o CNPq. Como é do conhecimento do CG, muitas ações são autorizadas para serem implementadas sob a responsabilidade daquela agência, inclusive a implementação de Bolsas aprovadas em projetos de financiamento e acompanhamento sob a responsabilidade da FINEP.

Do total empenhado, foram efetivamente pagos/transferidos em 2009, recursos no valor de R\$15.917.993,78.

### 4. Anexos

Encontram-se, em Anexo, a lista de projetos encerrados e de projetos em execução, com informações sobre: Ano da Ação; Demanda; Título; Data de Término; UF; Dados (Valor Orçado; Valor a Desembolsar).

O Presidente abriu a palavra aos membros para questionamentos e observações, mas

como não houve manifestação por parte dos presentes passou-se a apresentação do CNPq.

2 – O representante do CNPq, Dr. Sérgio Lessa Oliva apresentou uma planilha com a situação dos projetos na agência. Colocou que o CNPq recebeu os seguintes projetos:

**Edital MCT/CNPq/CBAB – N.º 40/2009 - Seleção Pública de Propostas de Cursos para Formação de Recursos Humanos em Biotecnologia – CBAB - Recursos Financeiros: R\$ 500 mil - CT-Biotec: R\$ 500 mil**

O Dr. Sérgio Lessa explicou que a demanda totalizou 18 projetos no valor de R\$ 880 mil e apenas 8 projetos foram aprovados totalizando R\$ 499 mil.

**Edital MCT/CNPq/CT-AGRO/CT-BIOTEC N.º 42/2009 – PROGRAMA GENOPROT**

O Dr. Sérgio Lessa colocou que a demanda teve um número expressivo de projetos totalizando 212 num montante de R\$ 127 milhões e apenas 26 projetos foram aprovados totalizando R\$ 13 milhões.

Dando prosseguimento a explanação, o Dr. Sérgio Lessa mostrou a situação das encomendas CT-BIOTEC/CNPq – 2009:

- 1) Organização do Pavilhão Brasil na Convenção Internacional da BIO 2009 – pago R\$ 200 mil;
- 2) Desenvolvimento e Avaliação de estratégias vacinais contra o papilomavírus bovino. (Suplementação projeto RENORBIO) – pago R\$ 400 mil;
- 3) Reunião do Comitê Assessor Binacional do CBAB – pago R\$ 23,8 mil;
- 4) Gestão e Avaliação de Projetos Aprovados no Âmbito da Rede Nordeste de Biotecnologia –RENORBIO – pago R\$ 400 mil;
- 5) I Simpósio IBAS-antártico – R\$ 80 mil em andamento;
- 6) II Workshop. Novos Bioativos de Macroalgas: Manejo e Cultivo, conservação, Biotecnologia e Técnicas de Bioatividade – R\$ 50 mil em andamento;
- 7) II Congresso Brasileiro de Biologia Marinha – R\$ 30 mil em andamento;
- 8) II Congresso Internacional de Nematologia Tropical – R\$ 150 mil em andamento;
- 9) Edital Rede brasileira de pesquisa em biologia estrutural – R\$ 150 mil suspenso;
- 10)IV Workshop Científico do Arquipélago de São Pedro e São Paulo – R\$ 80 mil em andamento.

O Presidente abriu a palavra aos membros para questionamentos e observações, mas como não houve manifestação por parte dos presentes passou-se ao item 3 da pauta Definição das ações verticais 2010.

3 – A Presidente lembrou que na pasta entregue aos membros existe uma planilha detalhada sobre a situação orçamentária do CT-BIO, colocou que o valor total do orçamento é de R\$ 30,8 milhões sendo R\$ 15,4 milhões para 2010 e R\$ 15,4 milhões para 2011. Após alguns esclarecimentos passou-se a Definição das Ações Verticais para 2010;

4 – O Presidente detalhou as ações propostas e colocou em discussão as ações verticais, após um amplo debate as propostas aprovadas foram as seguintes:

- 1) OBSERVATÓRIO DE INOVAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA – R\$ 175 mil em 2010 e R\$ 175 mil em 2011;
- 2) CBAB – R\$ 100 mil em 2010 e R\$ 100 mil em 2011;
- 3) BIOESCALA: IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURAS E APOIO PARA ESCALONAMENTO DE PRODUTOS/PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS – R\$ 6,0 milhões em 2010 e R\$ 12,0

- milhões em 2011 e R\$ 6,0 milhões em 2012;
- 4) REDE GENOPROT – R\$ 5,0 milhões em 2010 e R\$ 5,0 milhões em 2011;
  - 5) BIOBRASIL 2011 – R\$ 250 mil em 2010 e R\$ 250 mil em 2011;
  - 6) REDE NACIONAL DE PESQUISA DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO EM LEVEDURAS DE APLICAÇÃO INDUSTRIAL– R\$ 2,0 milhões em 2010 e R\$ 2,0 milhões em 2011;
  - 7) PARTICIPAÇÃO NA BIO 2010 INTERNATIONAL CONVENTION – R\$ 50 mil em 2010;
  - 8) SEMINÁRIO INTERNACIONAL DO MARCO REGULATÓRIO EM BIOTECNOLOGIA – R\$ 100 mil em 2010;

O Comitê aprovou que haverá uma chamada específica para ALGAS dentro do Edital de BIOESCALA em função da não aprovação das encomendas abaixo listadas.

- A) POTENCIAL ANTIVIRAL DOS PRODUTOS NATURAIS DE ALGAS MARINHAS BENTÔNICAS (\*);
- B) DESENVOLVIMENTO DE UM MEDICAMENTO ANTIINFLAMATÓRIO E PROTETOR DE MUCOSA A PARTIR DE ALGA MARINHA;
- C) ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MICOSPORINAS E DE SUBSTÂNCIAS COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E MICROBICIDA A PARTIR DE ALGAS MARINHAS (\*)
- D) PRODUÇÃO DE ANTIROMBÓTICOS (GALACTANA SULFATADA) A PARTIR DE ALGAS MARINHAS (\*)

O Comitê também determinou que qualquer frustração de ações aprovadas no âmbito do Comitê Gestor, os recursos serão destinados para a chamada pública de BIOESCALA.

O total das ações ficou distribuído da seguinte forma:

**TOTAL 2010 – R\$ 13.675**

**TOTAL 2011 – R\$ 19.525**

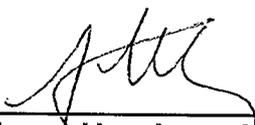
**TOTAL 2012 – R\$ 6.000**

6 – O Secretário Técnico do MCT, colocou que no orçamento de 2010 existe uma sobra de recursos de **R\$ 1.675 milhões** e no orçamento de 2011 o limite orçamentário foi ultrapassado em **R\$ 4.125 milhões**, deixando claro que esse limite tem que ser revisto. Passou-se então ao item 4 “**proposta de calendário de reuniões**”, o presidente questionou os presentes se algum membro era contra a proposta em questão, como não houve manifestação contrária foi aprovado por unanimidade.

O Presidente questionou os presentes se gostariam de debater mais algum assunto, como não se manifestaram, a reunião foi encerrada às 17:00.

#### **4 – PRÓXIMA REUNIÃO**

A próxima reunião será de acordo com o calendário aprovado ou seja 08 de junho de 2010.



**Marco Henrique de Castro Oliveira**  
Presidente do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Biotecnologia  
(RESPONDENDO POR)