



**FUNDO SETORIAL ESPACIAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – MCT**

**ATA DA 10ª REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL ESPACIAL
(REUNIÃO CONJUNTA COM O CT-AERONÁUTICO)**

Data: **7 de dezembro de 2005**

Local: **Hotel Carlton, Brasília - DF**

Horário: **14h às 18h**

1. PRESENTES:

1.1. Membros do Comitê Gestor e representantes

Sérgio Maurício Brito Gaudenzi	MCT/Presidente do Comitê (titular)
César Celeste Ghizoni	Equatorial Sistemas/setor empresarial (titular)
Eduardo Xavier Ballarin	INFRAERO (titular)
Eliane de Britto Bahruth	FINEP (titular)
Flávio Coutinho de Carvalho	CNPq (titular)
Michal Gartenkraut	Comunidade científica (titular)

1.2. Secretaria Técnica dos Fundos Setoriais – SETEF/ Agências

Aldo Pinheiro da Fonseca	MCT/Coordenador da SETEF
Gabriela Santiago Mancin	MCT/ Secretária Técnica
José Jorge Campello R. Pereira	FINEP (representante)

1.3. Convidados

José de Anchieta Mourá Fé	AEB
Solange Maia Corrêa	CTA
Roberto Tsustsui	MD
Josimar de Oliveira Coelho	SETEF/RIO

2. PAUTA

1. Definição e alocação de recursos para as Ações Transversais de 2006;
2. Definição e alocação de recursos para as Ações Verticais de 2006;
3. Outros assuntos.



FUNDO SETORIAL ESPACIAL MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – MCT

ATA DA 10ª REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL ESPACIAL (REUNIÃO CONJUNTA COM O CT-AERONÁUTICO)

3. ANDAMENTO DA REUNIÃO

3.1. ABERTURA

Dr. Sérgio Gaudenzi, Presidente dos Fundos Setoriais Aeronáutico e Espacial, deu início à reunião cumprimentando todos e indagando se havia alguma alteração a ser feita na ata da reunião anterior. Com a negativa do Comitê, considerou-se aprovada a ata em questão. Em seguida, o Presidente do Comitê convidou Dr. Aldo Pinheiro da Fonseca, coordenador da Secretaria Técnica dos Fundos Setoriais – SETEF – para prestar esclarecimentos acerca dos documentos que compunham a pasta da reunião.

3.2. DEBATES

Dr. Aldo explicou que a documentação era formada por um resumo da previsão orçamentária para 2006 e 2007 (Anexo I), ata da reunião anterior, pauta, resumo dos projetos transversais e verticais (Anexo II), resumo das decisões da reunião técnica realizada no dia 21 de novembro de 2005 (anexo III), tabelas relativas ao desempenho dos Fundos, proposta do Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT – de alocação de recursos para ações transversais e tabela com a listagem das ações verticais. A respeito da alocação de recursos, ressaltou que os comitês dispunham de ampla liberdade para a realizar da maneira que achassem mais pertinente. Além disso, elucidou o mecanismo de partição de recurso entre ações verticais e transversais. Destinar-se-ia 50% dos recursos para cada uma das modalidades. Após essa divisão, descontar-se-ia em cada uma delas o comprometimento de exercícios anteriores. E, para o planejamento 2007, segundo a orientação do Ministro, seria considerado um orçamento, no mínimo, igual ao de 2006 e livre de despesas comprometidas.

O Ministério da Defesa, por meio de seu representante – Dr. Roberto Tsustsui –, concordou com tal procedimento. Contudo, Dr. Walter Bartels foi contra essas orientações, argumentando que elas não eram compatíveis com a política desenvolvida pelos Fundos Aeronáutico e Espacial. Por fim, ficou decidido que, no caso da divisão entre ações verticais e transversais, do saldo disponível seriam retirados os comprometimentos anteriores e somente após esse procedimento é que se dividiria os recursos na proporção de 50% para cada uma das citadas ações; e, para o planejamento 2007, os comprometimentos anteriores deveriam ser levados em conta.

Na sequência, Dr. Michal Gartenkraut indagou a respeito da não existência de planejamento 2007 para o projeto *Sistemas Inerciais*. A respeito dessa dúvida, Dr. Aldo esclareceu que não havia comprometimento desse projeto para o citado ano uma vez que ele havia sido concebido como parcela única.

A respeito das ações transversais, o Presidente do Comitê informou que, dos quatro projetos enviados como sugestão – *Novas Estruturas Aeronáuticas*, *Satélite Geoestacionário*, *Estação Internacional* e *Sistemas Inerciais*, somente este último foi



**FUNDO SETORIAL ESPACIAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – MCT**

**ATA DA 10ª REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL ESPACIAL
(REUNIÃO CONJUNTA COM O CT-AERONÁUTICO)**

aprovado, com os valores sugeridos de R\$10.000.000,00 para 2006 e igual quantia para 2007. Dessa maneira, em relação especificamente ao ano de 2006, decidiu-se aplicar todos os recursos disponíveis para ações transversais no projeto *Sistemas Inerciais*. Quanto aos projetos verticais, os aprovados foram os seguintes:

CT-AERONÁUTICO

Sensor Imageador Multiespectral Aeroembarcado

2006: R\$1.000.000,00

2007: R\$750.000,00

2008: R\$750.000,00

Total: R\$2.500.000,00

Rede para Monitoramento e Controle

2006: R\$850.000,00

2007: R\$850.000,00

2008: R\$0,00

Total: R\$1.700.000,00

Caracterização da Combustão de Propelentes Líquidos por meio de Espectroscopia de Emissão e Absorção

2006: R\$500.000,00

2007: R\$0,00

2008: R\$0,00

Total: R\$500.000,00

Laser de CO2 de 1kW

2006: R\$60.000,00

2007: R\$60.000,00

2008: R\$0,00

Total: R\$120.000,00

Demonstrador de Tecnologia Optoeletrônica para Geração e Processamento de Sinais de Microondas em Radares de Alto Desempenho

2006: R\$234.000,00

2007: R\$17.000,00

2008: R\$170.000,00

Total: R\$421.000,00



**FUNDO SETORIAL ESPACIAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – MCT**

**ATA DA 10ª REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL ESPACIAL
(REUNIÃO CONJUNTA COM O CT-AERONÁUTICO)**

Pesquisa e Desenvolvimento de Materiais de Alta Resistência

2006: R\$150.000,00

2007: R\$400.000,00

2008: R\$200.000,00

Total: R\$750.000,00

Injetores e Ignitores a Plasma não Térmicos para Motores Aeroespaciais

2006: R\$380.000,00

2007: R\$0,00

2008: R\$0,00

Total: R\$380.000,00

Desenvolvimento de Amplificador de Microondas de Potência do Tipo Ondas Progressivas

2006: R\$600.000,00

2007: R\$200.000,00

2008: R\$0,00

Total: R\$800.000,00

Turborreator de 3500N de empuxo para Veículo Aéreo não Tripulado

2006: R\$1.787.000,00

2007: R\$0,00

2008: R\$0,00

Total: R\$1.787.000,00

Motor Aeronáutico Flex

2006: R\$580.000,00

2007: R\$0,00

2008: R\$0,00

Total: R\$580.000,00

Técnicas Avançadas de Monitoramento Estrutural

2006: R\$970.000,00

2007: R\$1.265.000,00

2008: R\$1.138.000,00

Total: R\$3.615.000,00



**FUNDO SETORIAL ESPACIAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – MCT**

**ATA DA 10ª REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL ESPACIAL
(REUNIÃO CONJUNTA COM O CT-AERONÁUTICO)**

Desenvolvimento de um Radar SAR Aerotransportado para Aplicações Oceanográficas e Monitoramento de Desastres Ambientais

2006: R\$450.000,00

2007: R\$550.000,00

2008: R\$0,00

Total: R\$1.000.000,00

LABTAR – Laboratório de Transporte Aéreo

2006: R\$150.000,00

2007: R\$100.000,00

2008: R\$100.000,00

Total: R\$350.000,00

CT-ESPACIAL

Produção de Filmes Finos de Óxido de Vanádio por Pulverização Catódica

2006: R\$240.000,00

2007: R\$0,00

2008: R\$0,00

Total: R\$240.000,00

Estudo da Combustão com Propelentes Criogênicos Utilizando Câmara de Elemento Único

2006: R\$115.000,00

2007: R\$0,00

2008: R\$0,00

Total: R\$115.000,00

Tecnologia de Fabricação e Análise de Falha em Materiais Compósitos Termoestruturais

2006: R\$300.000,00

2007: R\$300.000,00

2008: R\$200.000,00

Total: R\$800.000,00

Demonstrador de Veículo a Propulsão Laser

2006: R\$200.000,00

2007: R\$0,00

2008: R\$0,00

Total: R\$0,00



**FUNDO SETORIAL ESPACIAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – MCT**

**ATA DA 10ª REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL ESPACIAL
(REUNIÃO CONJUNTA COM O CT-AERONÁUTICO)**

A respeito do projeto *Construção do Prédio da Subdivisão de Sensores a Fibra Óptica da Divisão de Fotônica*, ele foi incluído no projeto *Sistemas Inerciais*. E, no que concerne aos prazos relativos à FINEP, decidiu-se como prazo de envio de projeto o fim do mês de março; e, como o e de aprovação, o fim de junho.

Sr. José Jorge Campello – representante da FINEP – solicitou aos membros do Comitê que a prática, anteriormente adotada, de dar liberdade à Agência para fazer realocações de recursos a fim de facilitar a execução desses continuasse existindo. O pedido foi aceito. Além disso, lembrou aos conselheiros sobre os R\$200.000,00 comprometidos para o ano de 2006 com o Laboratório do projeto MARE, coordenado pela Dr. Mirabel.

Dr. Roberto Tsustsui solicitou que o projeto *Rotor a Ar comprimido*, que fora anteriormente rejeitado, obtivesse um prazo até o mês de março para ser reapresentado. O pedido foi aceito.

Por último, Dr. Sérgio agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.

MEMBROS

Sérgio Maurício Brito Gaudenzi - MCT/Presidente do Comitê

Augusto César Gadelha Vieira - MC

César Celeste Ghizoni - Equatorial sistemas/ setor empresarial



**FUNDO SETORIAL ESPACIAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – MCT**

**ATA DA 10ª REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL ESPACIAL
(REUNIÃO CONJUNTA COM O CT-AERONÁUTICO)**

Eduardo Xavier Ballarin – INFRAERO

Eliane de Britto Bahruth – FINEP

Flávio Coutinho de Carvalho – CNPq

Major-Brigadeiro-do-Ar Tiago da Silva Ribeiro - Ministério da Defesa

Michal Gartenkraut - Comunidade científica

Sueli Matos de Araújo - ANATEL