



**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 compatível 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 seqüência, 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