

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

SEXEC - Secretaria Executiva

DGI - Departamento de Governança Institucional

CGGF - Coordenação-Geral de Governança de Fundos



<b>Fundo Setorial:</b> Aeronáutico
<b>Reunião:</b> 33 <sup>a</sup> Reunião Ordinária do Fundo Setorial Aeronáutico
<b>Data da Reunião:</b> 25 de janeiro de 2022
<b>Horário:</b> 14h – 17h
<b>Presidente do Fundo:</b> Paulo Cesar Rezende de Carvalho Alvim

**Membros presentes:**

<b>Nome</b>	<b>Instituição</b>	<b>Titular, suplente ou Convidado indicado</b>
Paulo César Rezende de Carvalho Alvim	MCTI	Titular
Maj Brig Ar Ricardo José Freire de Campos	COMAER	Titular
Rodrigo Girdwood Acioli	FINEP	Titular
Enio Nascimento de Carvalho	CNPQ	Titular
Mauricio Pazini Brandão	SBPC	Titular
Daniel Moczydlower	CNI	Titular
Carlos Coelho	FINEP	Convidado
Brig R/1 Otero	ITA	Convidado
Danilo Nacif Junior	CNPQ	Convidado
José Henrique	FINEP	Convidado
Eduardo Soriano Lousada	MCTI	Convidado
Marcela Galo	MCTI	Convidado
Fabio Araujo	MCTI	Convidado
Leandro Peixoto	MCTI	Convidado

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

SEXEC - Secretaria Executiva

DGI - Departamento de Governança Institucional

CGGF - Coordenação-Geral de Governança de Fundos



SUMÁRIO EXECUTIVO DE DECISÃO:

1. Propostas aprovadas:

**Projeto:** Capacitação de recursos humanos para o setor aeronáutico

- **Proponente:** CNPQ
- **Prazo:** 36 meses
- **Valor:** R\$ 16 milhões
- **Instrumento:** Edital
- **Fonte de Recursos:** CT-Aeronáutico
- **Status:** Ação recomendada

**Projeto:** Processamento de Imagens em Tempo Real para Navegação Aérea Autônoma Noturna com utilização de Alto Desempenho - PITER-N

- **Proponente:** DCTA
- **Prazo:** 48 meses
- **Valor:** R\$ 4,6 milhões
- **Instrumento:** Encomenda
- **Fonte de Recursos:** CT-Aeronáutico
- **Status:** Ação recomendada

**Projeto:** Sistema de Propulsão para Defesa e TR-5000 - Complementação financeira dos projetos visando à implantação de infraestrutura para desenvolvimento nacional de turborreatores.

- **Proponente:** DCTA
- **Prazo:** 24 meses
- **Valor:** R\$ 11,3 milhões
- **Instrumento:** Encomenda
- **Fonte de Recursos:** CT-Infra
- **Status:** Ação recomendada, encaminhamento para o CT-Infra

**Projeto:** Sistema de Detecção de Incêndio com Drones Utilizando IA

- **Proponente:** DCTA
- **Prazo:** 24 meses

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

SEXEC - Secretaria Executiva

DGI - Departamento de Governança Institucional

CGGF - Coordenação-Geral de Governança de Fundos



- **Valor:** R\$ 2 milhões
- **Instrumento:** Encomenda
- **Fonte de Recursos:** CT-Amazônia
- **Status:** Ação recomendada, encaminhamento para o CT-Amazônia

**Projeto:** Desenvolvimento de Algoritmos de Navegação e Controle para Drones Híbridos

- **Proponente:** DCTA
- **Prazo:** 36 meses
- **Valor:** R\$ 0,8 milhões
- **Instrumento:** Encomenda
- **Fonte de Recursos:** CT-Aeronáutico
- **Status:** Ação recomendada

**Projeto:** Estudos Avançados em Física e Controle de Voo

- **Proponente:** DCTA
- **Prazo:** 48 meses
- **Valor:** R\$ 3,45 milhões
- **Instrumento:** Encomenda
- **Fonte de Recursos:** CT-Aeronáutico
- **Status:** Ação recomendada

**Projeto:** Estimativa e Controle de Ruído Aerodinâmico de Hélices em Drones

- **Proponente:** DCTA
- **Prazo:** 36 meses
- **Valor:** R\$ 2,5 milhões
- **Instrumento:** Encomenda
- **Fonte de Recursos:** CT-Aeronáutico
- **Status:** Ação recomendada



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

SEXEC - Secretaria Executiva

DGI - Departamento de Governança Institucional

CGGF - Coordenação-Geral de Governança de Fundos



**Projeto:** EXPANITA II - Projeto de Apoio à Expansão do Instituto Tecnológico de Aeronáutica - II

- **Proponente:** DCTA
- **Prazo:** 36 meses
- **Valor:** R\$ 12 milhões
- **Instrumento:** Encomenda
- **Fonte de Recursos:** CT-Infra
- **Status:** Ação recomendada, encaminhamento para o CT-INFRA

**Projeto:** Manufatura Avançada para viabilização da mobilidade elétrica de aeronaves

- **Proponente:** DCTA
- **Prazo:** 48 meses
- **Valor:** R\$ 16,5 milhões
- **Instrumento:** Encomenda
- **Fonte de Recursos:** CT-Infra
- **Status:** Ação recomendada, encaminhamento para o CT-INFRA

2. Pedidos de vista, solicitação de revisão e retirada de pauta:

**Projeto:** Desenvolvimento de Tecnologias para Propulsão Aeronáutica em Aviação Verde

- **Proponente:** DCTA
- **Prazo:** 36 meses
- **Valor:** R\$ 3,85 milhões
- **Instrumento:** Encomenda
- **Fonte de Recursos:** CT-Aeronáutico

**Status:** Foi solicitada a reapresentação do projeto, avaliando sua integração com o projeto Sistema Propulsivo Elétrico com Alcance Estendido a Etanol - SPEAEE

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

SEXEC - Secretaria Executiva

DGI - Departamento de Governança Institucional

CGGF - Coordenação-Geral de Governança de Fundos



**Projeto:** Sistema Propulsivo Elétrico com Alcance Estendido a Etanol - SPEAEE

- **Proponente:** DCTA
- **Prazo:** 36 meses
- **Valor:** R\$ 8,85 milhões
- **Instrumento:** Encomenda
- **Fonte de Recursos:** CT-Infra

**Status:** Foi solicitada a reapresentação do projeto, avaliando sua integração com o projeto Desenvolvimento de Tecnologias para Propulsão Aeronáutica em Aviação Verde

X

Paulo César Rezende de Carvalho Alvim

Presidente do Fundo Setorial Aeronáutico

CT-Aero