



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
Secretaria-Executiva - SEXEC  
Departamento de Fundos e Investimentos - DFIN

**ATA DA 33ª REUNIÃO - 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE 2024**  
**COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL ESPACIAL - CT-ESPACIAL**

33ª Reunião e 1ª Extraordinária de 2024

Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI

Endereço: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/Ozzy>

08 de março de 2024.

Membros presentes:

- 1. OSÓRIO COELHO GUIMARÃES NETO** - representante do MCTI, que o presidirá;
- 2. MAJOR BRIGADEIRO DAVID ALMEIDA** – pelo MD;
- 3. JORDAN PAIVA** - substituindo o Rômulo Barbosa representante do Ministério das Comunicações – MCOM (remotamente);
- 4. FÁBIO FRANÇA SILVA ARAÚJO** - representante da Agência Espacial Brasileira - AEB;
- 5. RODRIGO LEONARDI** - representante da Agência Espacial Brasileira – AEB;
- 6. ROGÉRIO VERÍSSIMO** - representante da Agência Espacial Brasileira – AEB;
- 7. EDUARDO CARVALHO NEPOMUCENO ALENCAR** – representante pela ANATEL (remotamente).
- 8. WILLIAN ROSPENDOWSKI** – pela Finep (remotamente)

**Representantes do segmento acadêmico-científico:**

- 9. JOSÉ RAIMUNDO BRAGA COELHO** - representante da Agência Espacial Brasileira - AEB;
- 10. DANILO NACIF JR** –pelo CNPq.
- 11. AUGUSTO CESAR DA MOTTA WILLER** – pelo CNPq.
- 12. RODRIGO LEONARDI** – pela AEB

**Representantes do setor industrial:**

- 13. JADIR NOGUEIRA GONÇALVES** - representante da CNI (remotamente)

**Demais participantes:**

Giordano Almeida de Azevedo – CGGF/DFIN/SEXEC-MCTI;

Major Brigadeiro Eduardo Bacelar – suplente do Major Brigadeiro David –MD (remotamente);

Jean Robert – CGTE/DEPIN/SETEC/MCTI;

Cristina Ferreira Correia - CGTS/DEPIN/SETEC-MCTI (remotamente)

## 1. Abertura, apresentação dos membros e normatização do Fundo Setorial

O Presidente do Comitê Gestor do Fundo Setorial para o Setor Espacial, Sr. Osório Neto, abriu a 1ª Reunião Extraordinária de 2024 do CT-Espacial às 14h30, na Sala dos Conselhos, 5º andar, Bloco E, Esplanada dos Ministérios, Brasília-DF, dando as boas-vindas a todos os presentes. Após uma rodada de apresentações, o Presidente fez a leitura da pauta da reunião previamente enviada aos membros. Na sequência, o Sr. Osório Neto apresentou as normas que regem o Fundo Setorial CT-ESPACIAL.

## 2. Balanço das Iniciativas - Finep e CNPq

Neste momento, os representantes do CNPq e da Finep passaram a apresentar o balanço das iniciativas viabilizadas com recursos deste fundo setorial.

- CNPq: “Chamada Pública nº 20/2022 – Programa Uniespaço” – foram apresentadas 61 propostas (R\$33.346.700,10), sendo recomendadas 37 (R\$19.591.585,22). Destas, foram selecionadas 26 propostas (R\$14.683.879,00). O valor total descentralizado até 2023 foi de R\$10.829.445,28. Em virtude dos reajustes das bolsas, está em negociação um repasse de recursos adicionais
- Sobre a “Chamada Pública nº 19/2022 – Desenvolvimento de CT&I para Cubesats e suas aplicações às áreas de interesse do Brasil”, foram apresentadas 21 propostas (R\$14.340.451,32), sendo recomendadas 15 (R\$9.806.016,20). Destas, foram selecionadas 10 propostas (R\$5.316.928,50). O valor total descentralizado até 2023 foi de R\$5.508.318,77. Em virtude dos reajustes das bolsas, está em negociação um repasse de recursos adicionais.
- Finep: 13 projetos ativos (R\$742.760.743,17), compostos por 9 projetos não reembolsáveis a ICTs (R\$144.524.158,57) e 4 projetos de subvenção direta (R\$598.236.584,60), com um valor total pago de R\$232.343.262,90. Foi destacado que o fundo geralmente dispõe de recursos limitados. No entanto, foram exploradas outras fontes de financiamento, distintas das verticais, para impulsionar várias iniciativas no setor espacial.

## 3. Apresentação do panorama orçamentário do Fundo (Finep)

O representante da Finep, William Rospendowski, discorreu acerca da execução orçamentária do FNDCT, registrando a execução orçamentária do fundo e as disponibilidades orçamentárias para alocação em novas iniciativas.

Assim, para o ano de 2024, a Secretaria-Executiva do MCTI comunicou de forma extraoficial para a FINEP que há uma demanda orçamentária comprometida próximo de R\$ 1 milhão e R\$1,5 milhões para o CT-Espacial. Acrescentou que não há recurso disponível para o exercício de 2024.

## 4. Visão do Plano Anual de Investimentos

O Sr. Osório Neto passou a apresentar uma visão geral do Plano Anual de Investimentos destacando os seguintes tópicos:

- Caráter Plurianual;
- Organizado em dez Programas Estruturantes e Mobilizadores;
- Busca-se superar o quadro de dispersão e fragmentação de ações;
- Busca-se aumentar a relevância e o impacto dos investimentos do FNDCT;
- Busca-se um melhor planejamento das ações do FNDCT e revisão contínua da implementação dos programas a partir da avaliação dos seus impactos e resultados;

- Preferência por chamadas públicas;
- As iniciativas dos programas estão explicitadas em anexos integrantes dos respectivos Termos de Referência, com destaque para:
  - investimentos em infraestrutura de pesquisa
  - pesquisa básica e suas aplicações econômicas e sociais
  - tecnologias disruptivas e portadoras de futuro
  - apoio à inovação nas empresas
  - ações de cooperação internacional.

## 5. Programas Estruturantes e Mobilizadores

Nesse momento o Sr. Osório Neto apresentou os Programas Estruturantes e Mobilizadores aprovados pelo Conselho Diretor do FNDCT, que consolidam a visão estratégica do FNDCT baseada em Políticas Orientadas por Missões (POM). A relação desses programas consta do Anexo 1.

Registrou que se espera com esta nova estratégia promover um efeito sinérgico entre os diversos fundos na composição conjunta de recursos, evitando-se a fragmentação das ações. Assim, concluiu que os Comitês Gestores podem apresentar propostas de aprimoramento aos Programas e encaminhá-las ao Comitê de Coordenação do FNDCT para consolidação do Plano Anual de Investimentos.

## 6. Orientações do Conselho Diretor ao colegiado

O Sr. Osório Neto registrou que a primeira orientação aos Comitês Gestores é buscar a alocação dos investimentos nos Programas Mobilizadores e Estruturantes indicados. No caso de decisões de investimentos setoriais não alinhadas aos Programas Mobilizadores e Estruturantes, orientou priorizar investimentos via lançamento de Editais com valor mínimo de R\$ 50 milhões e a aprovação de investimentos via Encomendas, apenas em casos excepcionais, devidamente justificados, observado o valor mínimo de R\$ 10 milhões.

## 7. Deliberação quanto às alocações do fundo

Na sequência, o Presidente do Comitê Gestor registrou que não existem recursos disponíveis para alocação nos 10 programas estruturantes e mobilizadores, mas com a incerteza de como será ao longo do ano, cada instituição deverá refletir em possíveis projetos para o Comitê deliberar visando a uma eventual alocação de recursos resultantes de sobras de outros fundos. Nesse caso, a discussão ocorrerá em outra reunião extraordinária.

## 8. Contribuições para os Programa Estruturantes e Mobilizadores

Contribuições do membro da CNI, que sugeriu a inclusão de um espaço dedicado ao Programa Espacial Brasileiro no comitê, destacando dois projetos estruturantes: o desenvolvimento pelo Brasil de carga útil radar, e a continuação do programa de desenvolvimento de lançadores. Além disso, enfatizou a importância de estabelecer um procedimento claro para a apresentação desses projetos, visando sua consideração pelo TR.

A AEB reforçou a importância do CEBR6 e observou que o mundo está aumentando suas missões à Lua, indicando uma corrida espacial global em curso, na qual o Brasil está se posicionando estrategicamente, destacando a agricultura espacial como uma área promissora.

O CNPq sugeriu mandar projetos para o Pró-Infra, por meio de ações transversais, em chamadas abertas.

## 9. Assuntos gerais.

Em nada mais havendo a ser tratado, o Presidente do Comitê Gestor deu por encerrada a reunião, agradecendo a participação de todos e lembrando do compromisso das instituições enviarem projetos de interesses para deliberarem na próxima reunião.

**OSÓRIO COELHO GUIMARÃES NETO**  
**Presidente do CT-ESPACIAL**

## **Anexo 1**

### **1. Programa de Recuperação e Expansão da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica em Universidades e ICTs - Pró-Infra**

Programa integrado de recuperação e expansão da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica, básica e aplicada, visando colocar o Brasil em condições de desenvolver projetos científicos e tecnológicos de ponta, focado no apoio a programas estratégicos nacionais e ao desenvolvimento industrial em áreas prioritárias. Deve ser dada especial atenção para parcerias com as unidades da Federação visando promover maior integração e redução de assimetrias no Sistema Nacional de CT&I, assim como à retenção de pesquisadores no Sistema.

### **2. Programa de Inovação para a Industrialização em Bases Sustentáveis - Mais Inovação Brasil.**

Programa integrado de apoio à inovação nas empresas com articulação de instrumentos variados para promoção da industrialização nacional com base em conhecimento avançado, focado no complexo industrial e tecnológico da Saúde, no complexo industrial e tecnológico da Defesa, na transformação digital, na transição energética e na descarbonização. Deve ser dada especial atenção para a parceria de empresas de diferentes portes com ICTs, bem como para programas descentralizados de apoio à inovação em parceria com as unidades da Federação.

### **3. Programa de Difusão e Suporte à Transformação Digital - Conecta e Capacita Brasil**

Programa integrado de promoção da conectividade digital em todo o território nacional via infovias estaduais e redes metropolitanas, acoplado a programa massivo de capacitação digital de populações com maior vulnerabilidade socioeconômica e escolas, baseado nas tecnologias associadas à transformação digital.

### **4. Programa Integrado de Desenvolvimento Sustentável da Região Amazônica - Pró-Amazônia**

Programa integrado de desenvolvimento sustentável e soberano da Amazônia centrado na recuperação, expansão e consolidação da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica na região, bem como na promoção do conhecimento da sua diversidade biológica e humana e do desenvolvimento de tecnologias e atividades econômicas inovadoras para a exploração sustentável das suas riquezas naturais, incluindo tecnologias de telecomunicação e monitoramento aeroespacial.

### **5. Programa de Repatriação de Talentos - Conhecimento Brasil**

Programa integrado de repatriação de talentos científicos, tecnológicos e inovadores a serem fixados em ICTs e empresas nacionais para o desenvolvimento de projetos focados em programas estratégicos nacionais, do desenvolvimento industrial em áreas prioritárias e na redução de assimetrias no Sistema Nacional de CT&I.

## 6. Programa de Apoio a Políticas Públicas Baseadas em Conhecimento Científico - Política com Ciência

Programa de estruturação de redes cooperativas de pesquisa e de apoio a infraestruturas críticas para a formulação, execução, monitoramento e avaliação de políticas públicas nacionais.

## 7. Programa de Apoio à Recuperação e Preservação de Acervos Científicos, Históricos e Culturais Nacionais - Identidade Brasil

Programa focado na preservação, divulgação e restauração de acervos científicos, históricos e culturais de alto valor para o país, com especial atenção para a digitalização e a constituição de acervos digitais, incluindo a produção de apps e de software, visando garantir a sua integridade física e informatização.

## 8. Programa de Apoio a Projetos Estratégicos Nacionais.

Promover a capacidade e a autonomia científica e tecnológica em setores críticos para a soberania produtiva e tecnológica nacional, envolvendo projetos transversais, como o Reator Multipropósito Brasileiro - RMB, o Projeto de Satélite de Observação Terrestre - Missão CBERS 6, e o Laboratório Nacional de Máxima Contenção Biológica - NB4.

## 9. Programa de Promoção da Autonomia Tecnológica na Área da Defesa.

Promover a capacidade e a autonomia científica, tecnológica e de inovação em áreas críticas para a defesa nacional e para a segurança, priorizando projetos com tecnologias transversais e arranjos interinstitucionais que possibilitem a superação de entraves e bloqueios, bem como o transbordamento de tecnologias e inovações.

## 10. Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para Segurança Alimentar e Erradicação da Fome

Programa integrado para o desenvolvimento de soluções sustentáveis de combate à fome e à pobreza, por meio do apoio à pesquisa e desenvolvimento de bioinsumos, bioprodutos e outras soluções que enriqueçam a nutrição de plantas para consumo humano, e que promovam a estruturação de arranjos produtivos locais e o fomento de novas tecnologias para o aumento da produtividade da agricultura familiar, ampliando a geração de trabalho e renda nas diferentes regiões, considerando a diversidade de biomas e sistemas de produção.

**OSÓRIO COELHO GUIMARÃES NETO**  
Presidente do CT-ESPACIAL



Documento assinado eletronicamente por **Osório Coelho Guimarães Neto, Diretor do Departamento de Programas de Inovação**, em 10/04/2024, às 09:31 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **11820296** e o código CRC **191FCB48**.