

Planejamento de Entregas - MCTI 2022

Reunião do Comitê de Líderes da MEI

São Paulo, 01/07/2022

Prioridades MCTI

PORTARIA MCTI Nº 5.109, DE 16 DE AGOSTO DE 2021

- Espacial
- Nuclear
- Cibernética
- Segurança Pública e de Fronteira

Tecnologias Estratégicas



- Inteligência Artificial
- Internet das Coisas
- Materiais Avançados
- Biotecnologia
- Nanotecnologia

Tecnologias Habilitadoras



- Indústria
- Agronegócio
- Comunicações
- Infraestrutura
- Serviços

Tecnologias de Produção



- Cidades Inteligentes e Sustentáveis
- Energias Renováveis
- Bioeconomia
- Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos
- Tratamento de Poluição
- Monitoramento, prevenção e recuperação de desastres naturais e ambientais
- Preservação Ambiental

Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável



- Saúde
- Saneamento Básico
- Segurança Hídrica
- Tecnologias Assistivas

Qualidade de Vida

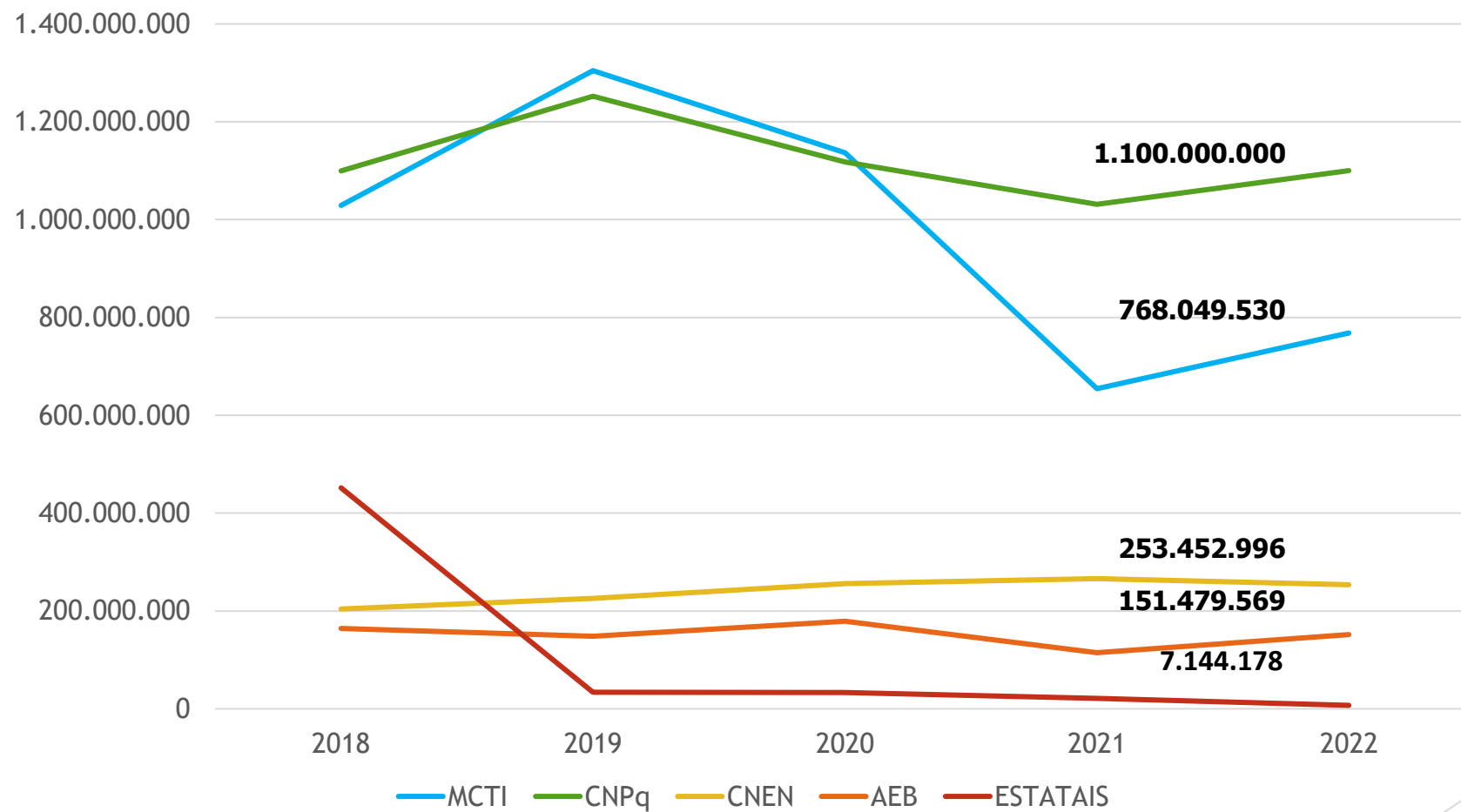


- Ensino de Ciências
- Educação Empreendedora
- Comunicação Social

Tecnologias para Promoção, Popularização e Divulgação da Ciência, Tecnologia e Inovação

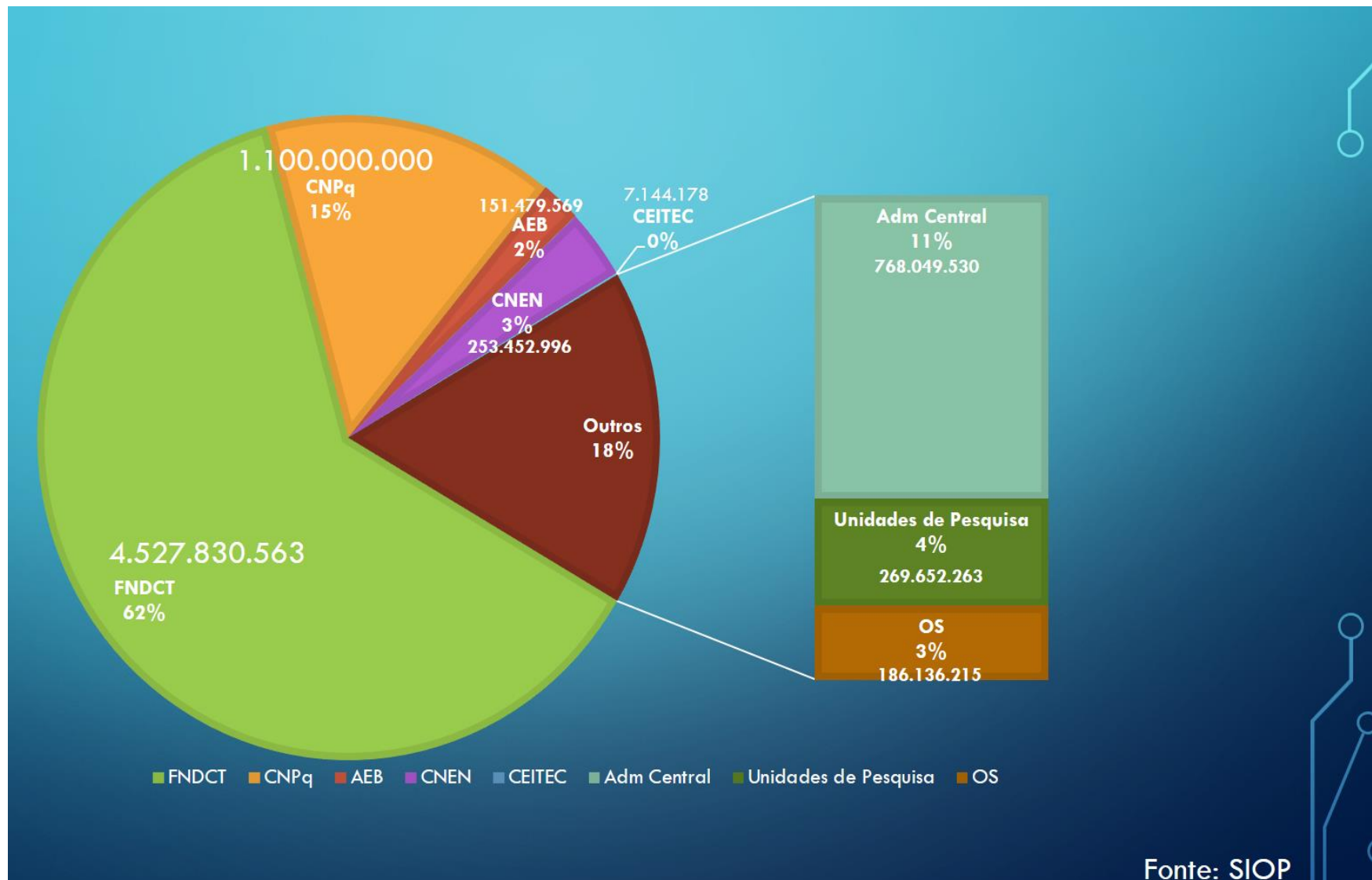


Orçamento MCTI 2018-2022



Fonte: SIOP

Alocação das dotações orçamentárias 2022

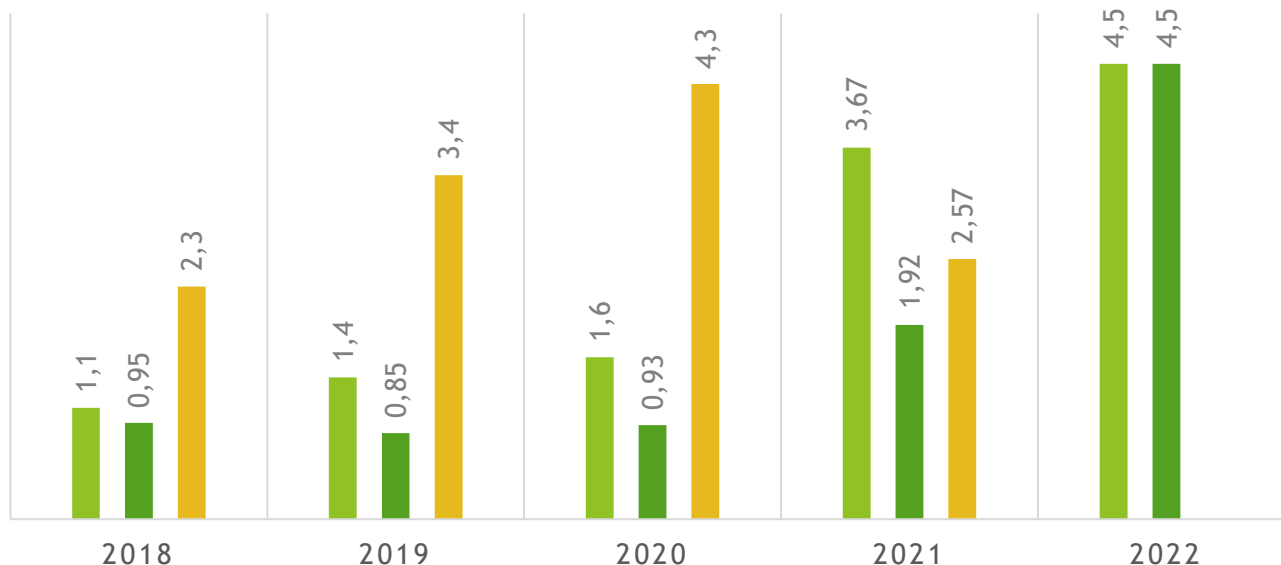


Fonte: SIOF

Orçamento FNDCT 2018-2022

EVOLUÇÃO LOA (2018-2022)

■ reembolsáveis ■ não reembolsáveis ■ reserva de contingência



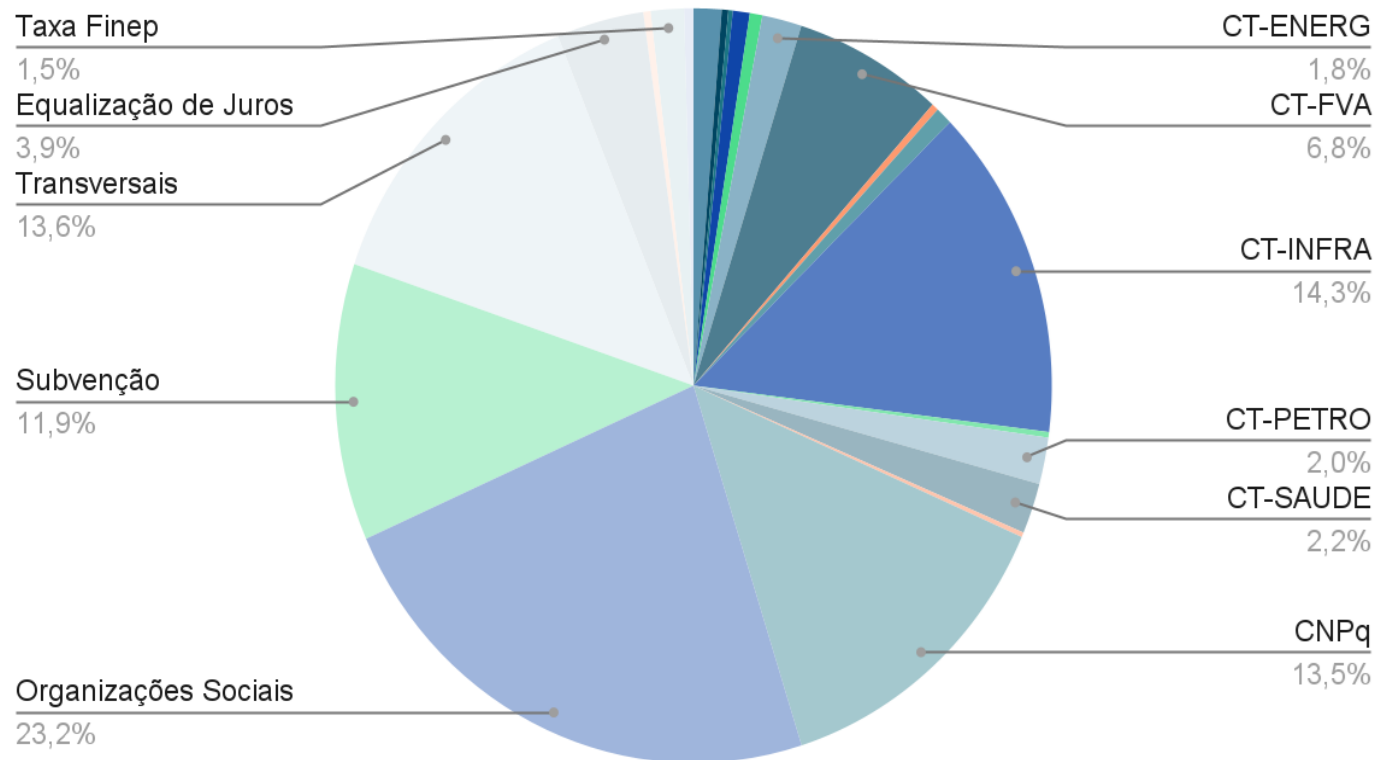
Fonte: CGGF/MCTI

| Valores em R\$ | | Orçamento 2022 LOA |
|------------------|--|-----------------------|
| Cód. Ação | Fundos Setoriais | 1.185.000.000 |
| 4053 | Aeronáutico | 46.000.000 |
| 4043 | Agronegócio | 70.000.000 |
| 4949 | Amazônia | 12.000.000 |
| 4031 | Biociência | 46.000.000 |
| 2189 | Energia Elétrica | 117.000.000 |
| 2357 | Espacial | 12.000.000 |
| 4185 | Informática | 46.000.000 |
| 2095 | Infraestrutura | 350.000.000 |
| 4156 | Petróleo | 140.000.000 |
| 2223 | Recursos Hídricos | 18.000.000 |
| 2997 | Saúde | 105.000.000 |
| 2119 | Setor Mineral | 12.000.000 |
| 2191 | Transportes | 12.000.000 |
| 8563 | Transportes Aquaviários | 12.000.000 |
| 2113 | Verde-Amarelo | 187.000.000 |
| | Operações Especiais | 999.500.000 |
| 0741 | Equalização | 279.500.000 |
| 0745 | Participação no Capital | 20.000.000 |
| 0A29 | Subvenção | 700.000.000 |
| 2014 | Ação Transversal | 529.954.166 |
| | Demais Ações do FNDCT | 773.376.397 |
| 4947 | Projetos Institucionais de C&T - CNPq | 760.376.397 |
| 12P1 | Implantação do Reator Multipropósito | 12.000.000 |
| 00SV | Despesas Operacionais e de Administração | 1.000.000 |
| | Organizações Sociais | 1.040.000.000 |
| 212H | Contrato de Gestão com OSs | 640.000.000 |
| 13CL | SIRIUS | 200.000.000 |
| 15XQ | LNMCB | 200.000.000 |
| | Total LOA FNDCT (UO 24901) | 4.527.830.563 |
| 0A37 | Empréstimo à Finep (UO 74910) | 4.527.830.561 |
| | TOTAL | 9.055.661.124 |

Fonte: Plano Anual de Investimentos FNDCT 2022

Plano de Investimentos 2022 - recursos não reembolsáveis

% valores não reembolsáveis para 2022



Fonte: CGGF/MCTI

| Fundo | Valor |
|-------------------------------------|---------------------|
| CT-Agro | 76.175,20 |
| CT-Aqua | 17.820,00 |
| CT-Aero | 29.711,25 |
| CT-Amazônia | 12.142,34 |
| CT-Biotec | 46.000,00 |
| CT-Espacial | 34.256,40 |
| CT-Energ | 107.741,09 |
| CT-FVA | 408.687,50 |
| CT-Hidro | 18.779,64 |
| CT-Info | 46.000,00 |
| CT-Infra | 862.478,34 |
| CT-Mineral | 14.520,00 |
| CT-Petro | 120.737,05 |
| CT-Saúde | 130.995,94 |
| CNPq | 819.025,06 |
| Organizações Sociais - OS | 1.404.023,81 |
| Subvenção | 717.583,82 |
| Transversais | 822.701,98 |
| Equalização de Juros | 237.318,78 |
| Participação no Capital de Empresas | 20.000,00 |
| Taxa Adm Finep | 90.556,61 |
| Despesas Operacionais | 25.400,00 |
| TOTAL | 6.074.974,82 |

► Demanda orçamentária: R\$ 6,07 bilhões • 126 Cartas-Proposta

Bloqueio MCTI 2022

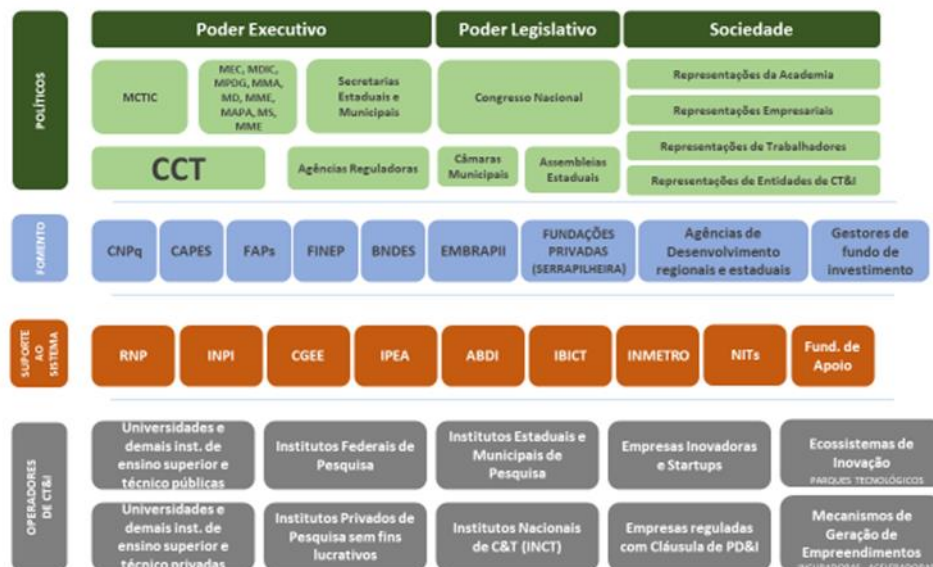
Não houve cancelamento ou contingenciamento. Trata-se de bloqueio: mero impedimento temporário de emissão de notas de empenho. Os créditos continuam integralmente vigentes na LOA 2022.

No caso do FNDCT, o bloqueio não pode ser convertido em cancelamento, pois a inscrição das receitas do fundo em reserva de contingência foi vedada em razão da lei complementar 177/2022.

Não houve bloqueio dos recursos destinados às unidades de pesquisa do MCTI e para a fabricação de radiofármacos.

Políticas e Estratégias

- ▶ Projeto de Lei do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
- ▶ Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
- ▶ Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação - ENCTI (atualização)
- ▶ Estratégia Brasileira para Transformação Digital - E-Digital (atualização)

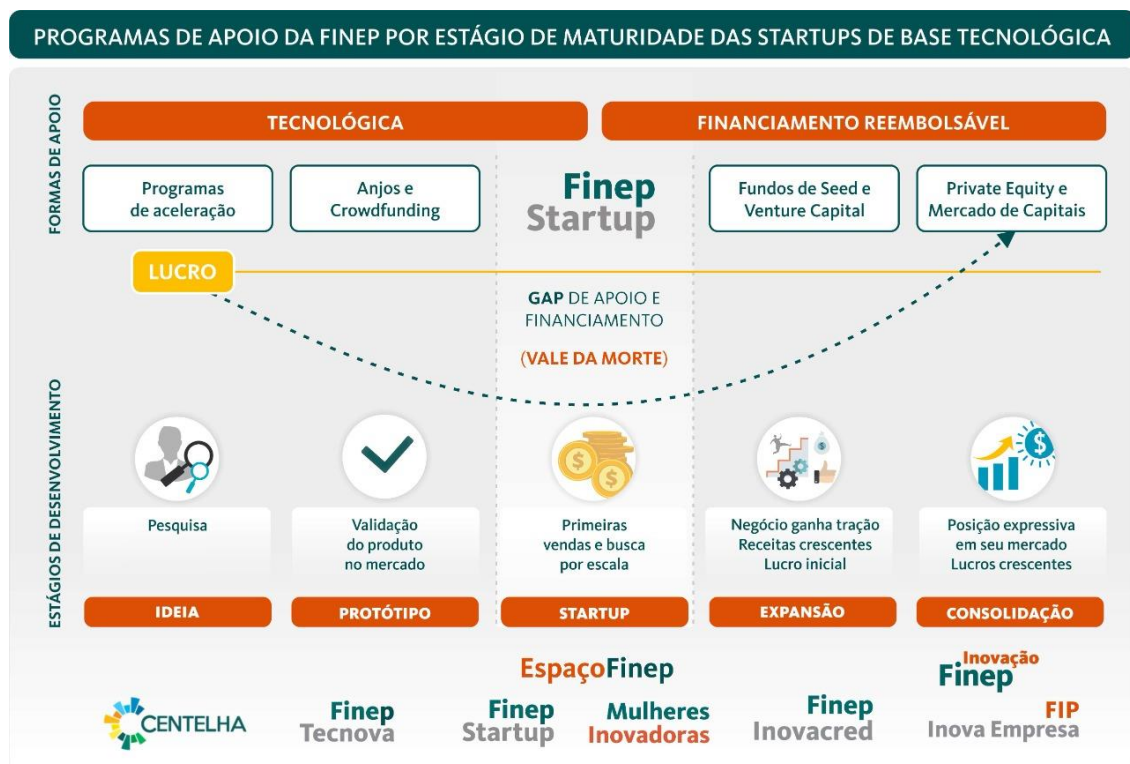


Infraestrutura de Pesquisa

- ▶ Centro Nacional de Vacinas MCTI-UFMG (R\$ 80 milhões)
- ▶ Reator Multipropósito Brasileiro - RMB (US\$ 500 milhões)
- ▶ Laboratório Nacional de Máxima Contenção Biológica - NB4 (US\$ 150 milhões)
- ▶ Laboratório GraNioTer - Laboratório de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos (R\$ 28 milhões)
- ▶ Adesão ao CERN - Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (US\$ 12 milhões/ano)



Apoio ao Empreendedorismo e à Inovação



- ▶ Finep Startup Fluxo Contínuo (até R\$ 1,5 M ou até 2,2 M para Rota 2030))
- ▶ Programa Centelha - 2ª etapa (R\$ 105 milhões - 6 estados)
- ▶ Programa de Apoio à Inovação Tecnológica - TECNOVA III (R\$ 270 milhões)
- ▶ Programa de Apoio à Comercialização da Propriedade Intelectual (R\$ 75 milhões)

Chamadas Temáticas

- ▶ Sistema Nacional de Laboratórios de Tecnologia Assistiva - SisAssistiva/MCTI (R\$ 50 milhões)
- ▶ Defensivos agrícolas sustentáveis, bioinsumos e fertilizantes (R\$ 36 milhões)
- ▶ Programa Mineração e Desenvolvimento (R\$ 60 milhões)
- ▶ Satélite de pequeno porte de observação da terra de alta resolução - Projeto Carponis (R\$ 220 milhões)
- ▶ Programa Cadeias Produtivas da Bioeconomia/MCTI (R\$ 40 milhões)
- ▶ Inovação para a Base Industrial de Defesa (R\$ 120 milhões)
- ▶ Combustíveis do Futuro (R\$ 50 milhões)
- ▶ Cidades inteligentes e sustentáveis (R\$ 50 milhões)
- ▶ MCTI/Finep Startups IA (R\$ 80 milhões)
- ▶ Inovações radicais para o setor elétrico (R\$ 50 milhões)

Seleção Pública
Finep/AEB/MCTI

Satélite de pequeno porte
de observação da Terra
de alta resolução

R\$ 220 milhões em Subvenção
Econômica para desenvolvimento
de projeto, construção de partes
e peças, engenharia de sistemas,
integração, testes e modelo de voo.

Inscrições até 29 de agosto



Chamadas Temáticas

- ▶ Programa Nacional de Apoio a Jovens Doutores CNPq (R\$ 150 milhões)
- ▶ Rede de Inovação em Mobilidade, Logística e Descarbonização (R\$ 130 milhões)
- ▶ Chamada unidades Embrapii (R\$ 25 milhões)
- ▶ Chamada para centros de competência Embrapii (R\$ 480 milhões)



Muito obrigado!

Sergio Freitas de Almeida

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

