

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## 2023 – Principais ações realizadas

- Correção das bolsas de estudo e pesquisa;
- Lançamento de dois editais de pesquisa no valor de R\$ 590 milhões;
- Concurso público do MCTI;
- Aprovação da Taxa TR;
- Recomposição e execução integral dos recursos do FNDCT;
- Organização dos investimentos do FNDCT em 10 grandes eixos.

# FNDCT – 10 programas estratégicos

1 - Programa de Recuperação e Expansão da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica Nacional - Pró-Infra



2 - Programa de Inovação para a Reindustrialização Nacional –Mais Inovação



3 - Programa Conecta e Capacita Brasil :Difusão e suporte à Transformação Digital



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



5 - Programa de Repatriação de Talentos - Conhecimento Brasil



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



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



8 - Programa de Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos: CBERS, RMB, NB4, Sirius



9 - Programa de Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos de Defesa – Autonomia Tecnológica



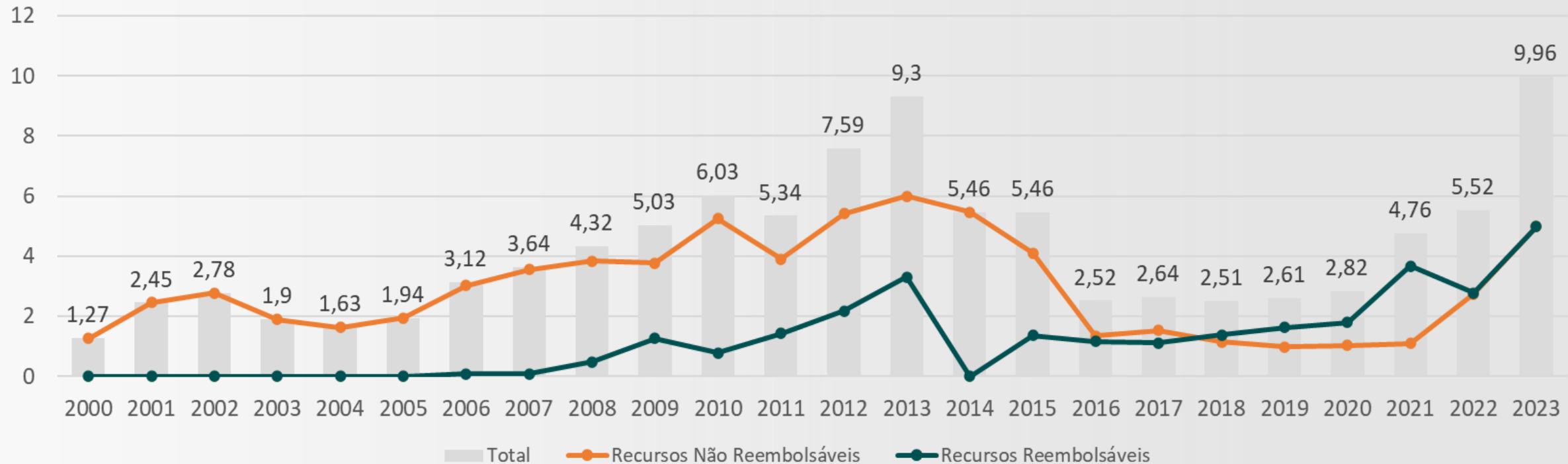
10 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para Segurança Alimentar e Erradicação da Fome



# FNDCT

## Evolução do Orçamento 2000 – 2023

(em R\$ bilhão – Dados deflacionados pelo IPCA)



# FNDCT - 2024

*Orçamento anual*

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



Descrição	DOTAÇÃO ATUAL
<b>TOTAL NÃO REEMBOLSÁVEL</b>	<b>6.362.330.699</b>
<b>TOTAL REEMBOLSÁVEL</b>	<b>6.362.330.699</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12.724.661.398</b>

# O PAC NA CIÊNCIA

PROJETOS	VALORES
Laboratório NB4 - Órion	R\$ 1 BILHÃO
Sirius Fase 2	R\$ 800 MILHÕES
RMB	R\$ 1 BILHÃO
Infovias - RNP	R\$ 640 MILHÃO
Pró-Infra	R\$ 4,4 BILHÕES
Cemaden – Monitoramento e Alerta de Desastres	R\$ 50 MILHÕES
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 7,89 BILHÕES</b>





# CLIMA

“A única forma de lidar com a questão da crise climática é através da ciência, com investimento em pesquisas que permitam reduzir prejuízos econômicos e socioambientais e, principalmente, preservar vidas”.

# INOVAÇÃO – MAIS INOVAÇÃO BRASIL

## *Missões da Nova INDÚSTRIA BRASIL*

### MISSÃO 1

Cadeias agroindustriais sustentáveis e digitais para a **SEGURANÇA ALIMENTAR**, nutricional e energética.

### MISSÃO 2

Complexo econômico industrial da saúde resiliente para reduzir as vulnerabilidades do SUS e **AMPLIAR O ACESSO À SAÚDE**.

### MISSÃO 3

Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidade sustentáveis para a integração produtiva e **BEM-ESTAR NAS CIDADES**.

### MISSÃO 4

Transformação digital da indústria para ampliar a **PRODUTIVIDADE**.

### MISSÃO 5

Bioeconomia, **DESCARBONIZAÇÃO** e transição e segurança energéticas para garantir os recursos para as futuras gerações.

### MISSÃO 6

Tecnologias de interesse para a **SOBERANIA** e a defesa nacionais.



# EDITAIS – PROGRAMAS DE INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



Cadeias Agroindustriais sustentáveis	R\$ 280 milhões
Saúde - empresas	R\$ 1 bilhão
Saúde ICTs	R\$ 250 milhões
Mobilidade Urbana	R\$ 250 milhões
Aviação Sustentável	R\$ 150 milhões
Semicondutores	R\$ 120 milhões
Resíduos, Saneamento e Moradia	R\$ 100 milhões
Tecnologias Digitais	R\$ 80 milhões
Energias Renováveis	R\$ 170 milhões
Bioeconomia	R\$ 250 milhões
Soberania e Defesa Nacional	R\$ 250 milhões
Finep e Conselho Norueguês de Pesquisa	R\$ 280 milhões
Soluções de IA para o Poder Público	R\$ 18 milhões

# PROGRAMA DE INOVAÇÃO PARA REINDUSTRIALIZAÇÃO

- Complexo econômico e industrial da saúde;
- Cadeias agroindustriais sustentáveis e digitais;
- Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidade sustentáveis nas cidades;
- Transformação digital da indústria;
- Bioeconomia e Transição Energética;
- Base industrial da Defesa;
- Apoio Sistêmico à Inovação empresarial;
- Apoio à cooperação internacional para a inovação empresarial.

# CIÊNCIA PARA A SAÚDE

- Complexo Industrial da Saúde;
- Rede de pesquisa e desenvolvimento em Síndrome de Down;
- Edital de R\$ 12 milhões para projetos de enfrentamento da gripe aviária H5N1;
- Criação do primeiro centro dedicado à oncologia de precisão na América Latina.





# POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

- Investimentos em 2024 serão de R\$ 80 milhões;
- Semana Nacional de Ciência e Tecnologia;
- Olimpíadas Científicas como a Olimpíada de Matemática e a Olimpíada Nacional de Ciência;
- Feiras de Ciência e Mostra Científicas;
- Programa Praças da Ciência: Foram selecionados 39 projetos por todo o país, recebem recurso se destina à construção de espaços de lazer nos municípios.



# TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

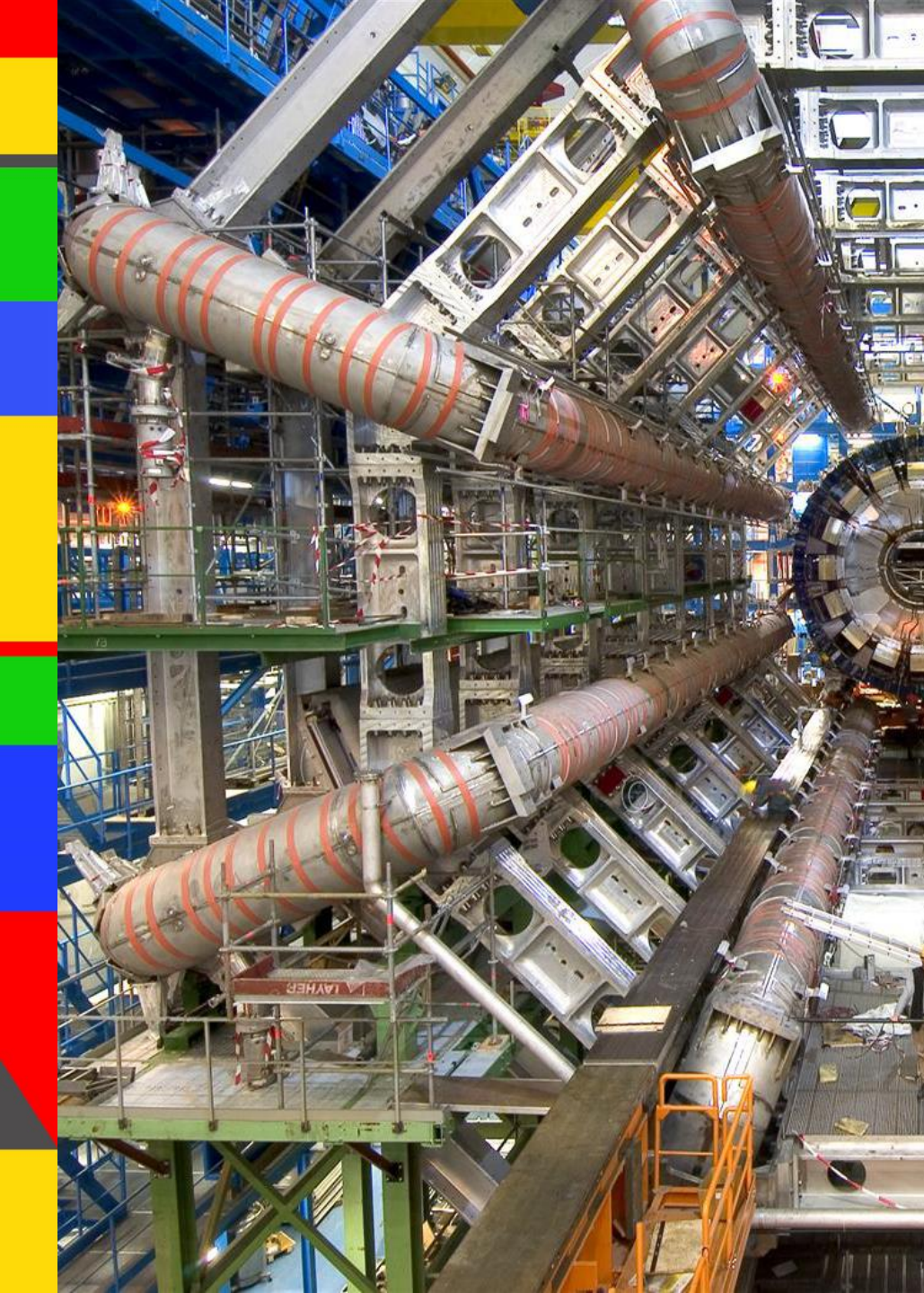
- Conecta e Capacita;
- Programa Residência em TICs;
- Programa de Capacitação em Hardware;
- Programa Hackers do Bem;
- Programa Mais Ciência na Escola;
- Programa Bolsa Futuro Digital.





# MULHERES NA CIÊNCIA

- Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação;
- Programa Mulheres Inovadoras;
- Programa Futuras Cientistas.



## CIÊNCIA COMO PILAR DA COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

- Adesão brasileira ao Centro Europeu de Pesquisas Nucleares (CERN);
- Acordo CBERS 6 com a China;
- Cooperação com países e blocos de todo o mundo;
- Repatriação de Talentos – Conhecimento Brasil.





## RETOMADA DO DIÁLOGO

- Reativação e reinstalação do Conselho Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (CCT);
- Reinstalação do Comitê Interministerial de Tecnologia Assistiva;
- 5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – mais de 180 conferências até o momento, somado mais de 50 mil pessoas reunidas.

# TEMAS DE FRONTEIRA

- Nanotecnologias;
- Energia Quântica;
- Semicondutores;
- Inteligência Artificial.

# AGENDA LEGISLATIVA

- PL 13/2020 – Lei de Informática;
- PL 719/2024 – Prorroga o PADIS e Lei de Informática;
- PL 4.944/2020– Lei de Bem;
- PL 2.338/2023 – PL da Inteligência Artificial;
- PLs do FNDCT.



MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO**



[www.gov.br/mcti](http://www.gov.br/mcti)