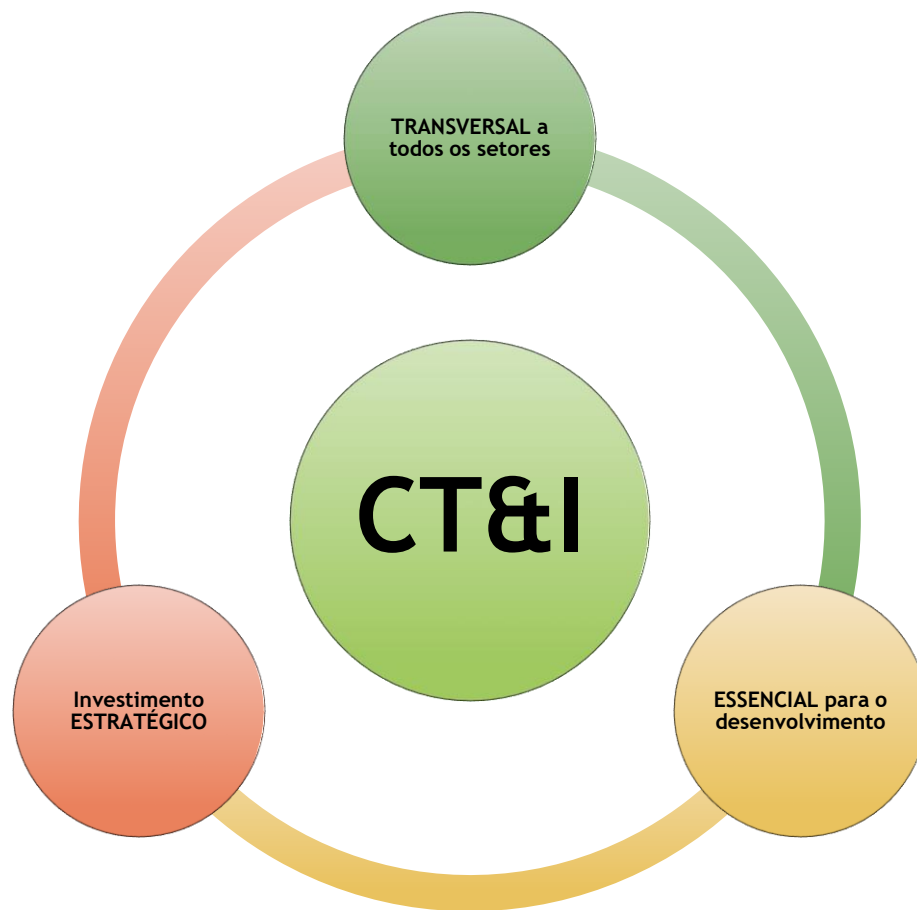


# Financiamento de Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão de Desenvolvimento Econômico, Indústria, Comércio e Serviços  
Câmara dos Deputados  
Brasília, 02/06/2022

# CT&I e Desenvolvimento



# 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

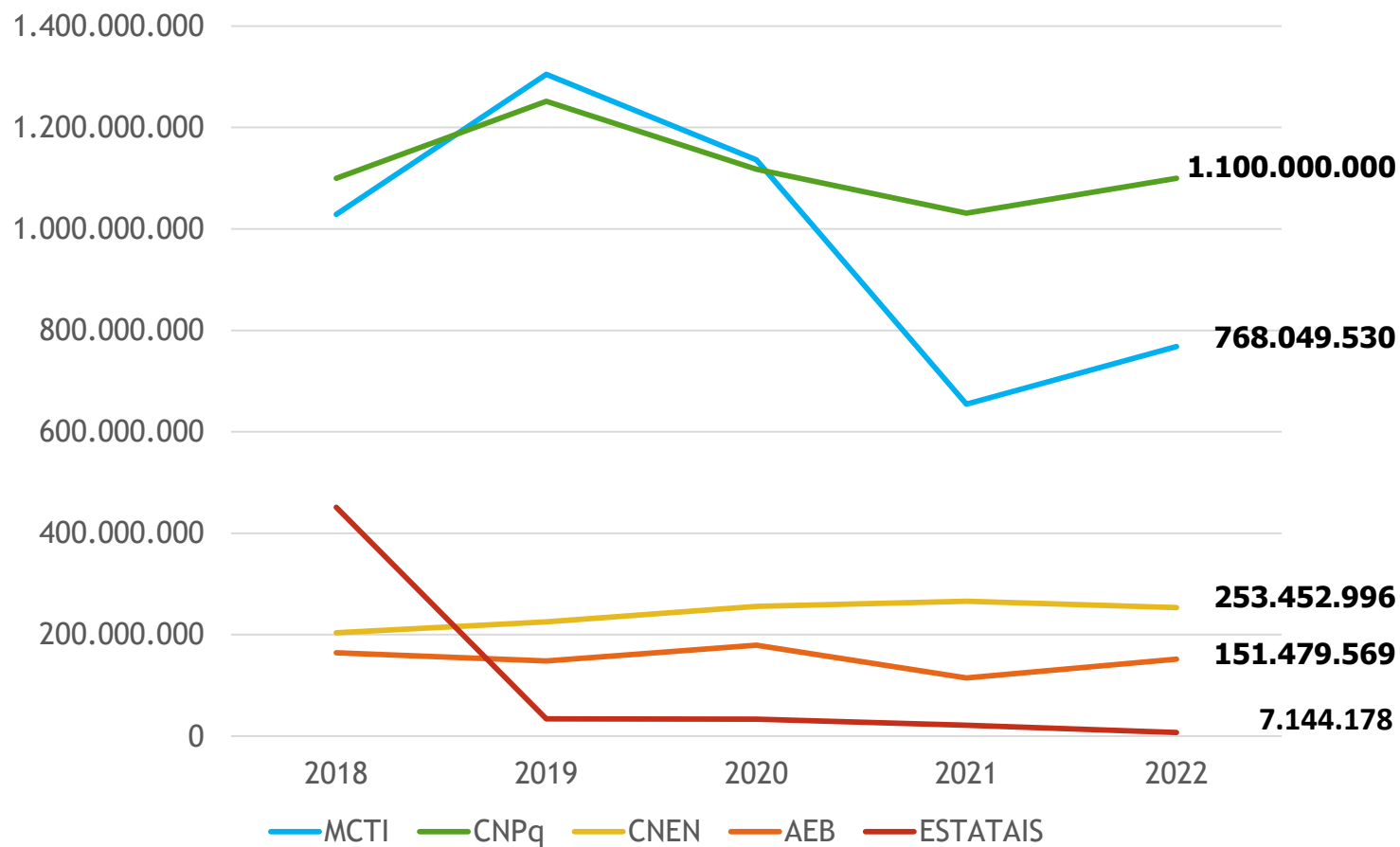


- Ensino de Ciências
- Educação Empreendedora
- Comunicação Social

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



# Orçamento MCTI 2018-2022

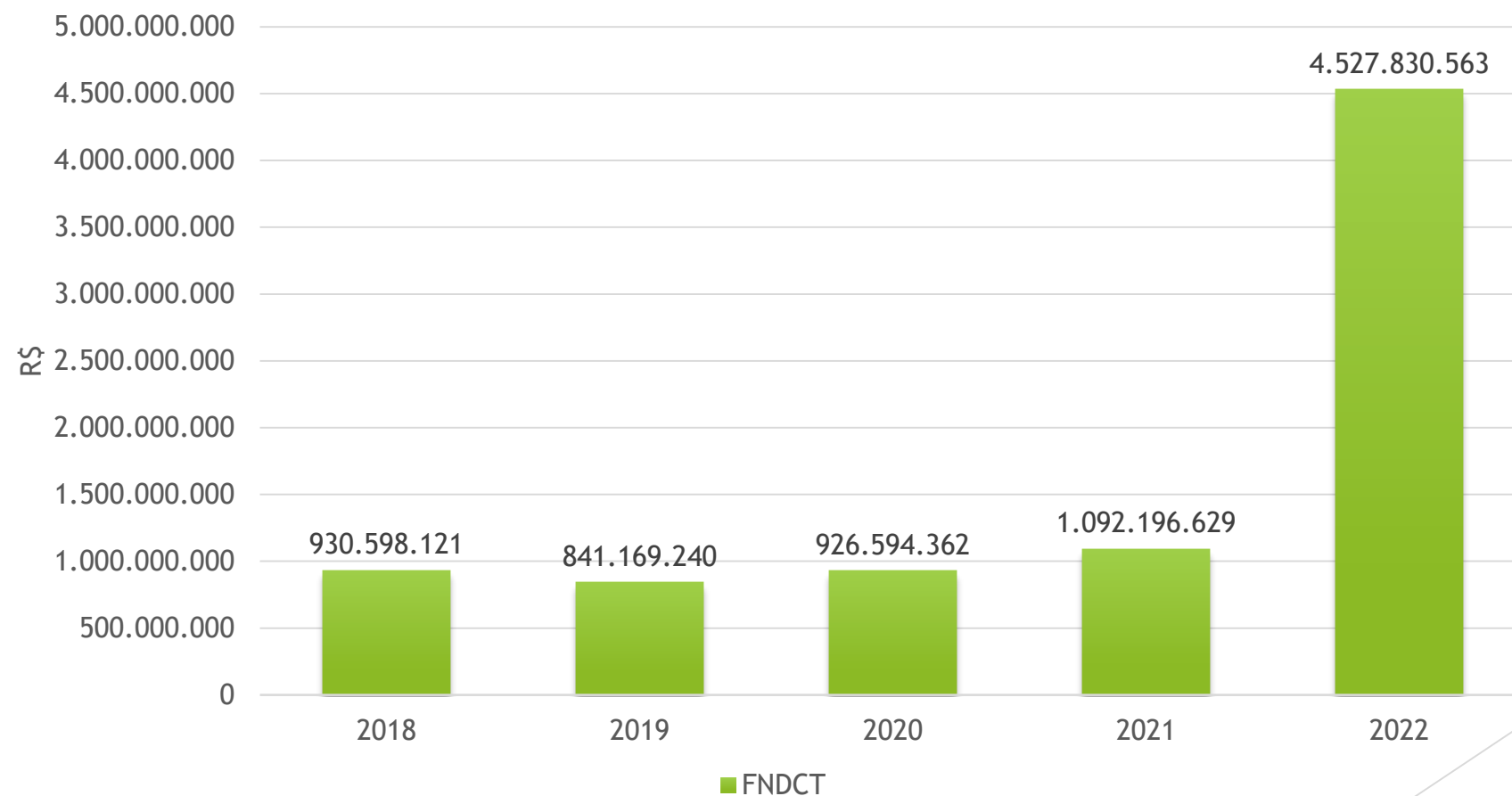


Último exercício concluído com mais de 99% execução

1º Lugar Desempenho Setoriais de Custos nos últimos 2 anos

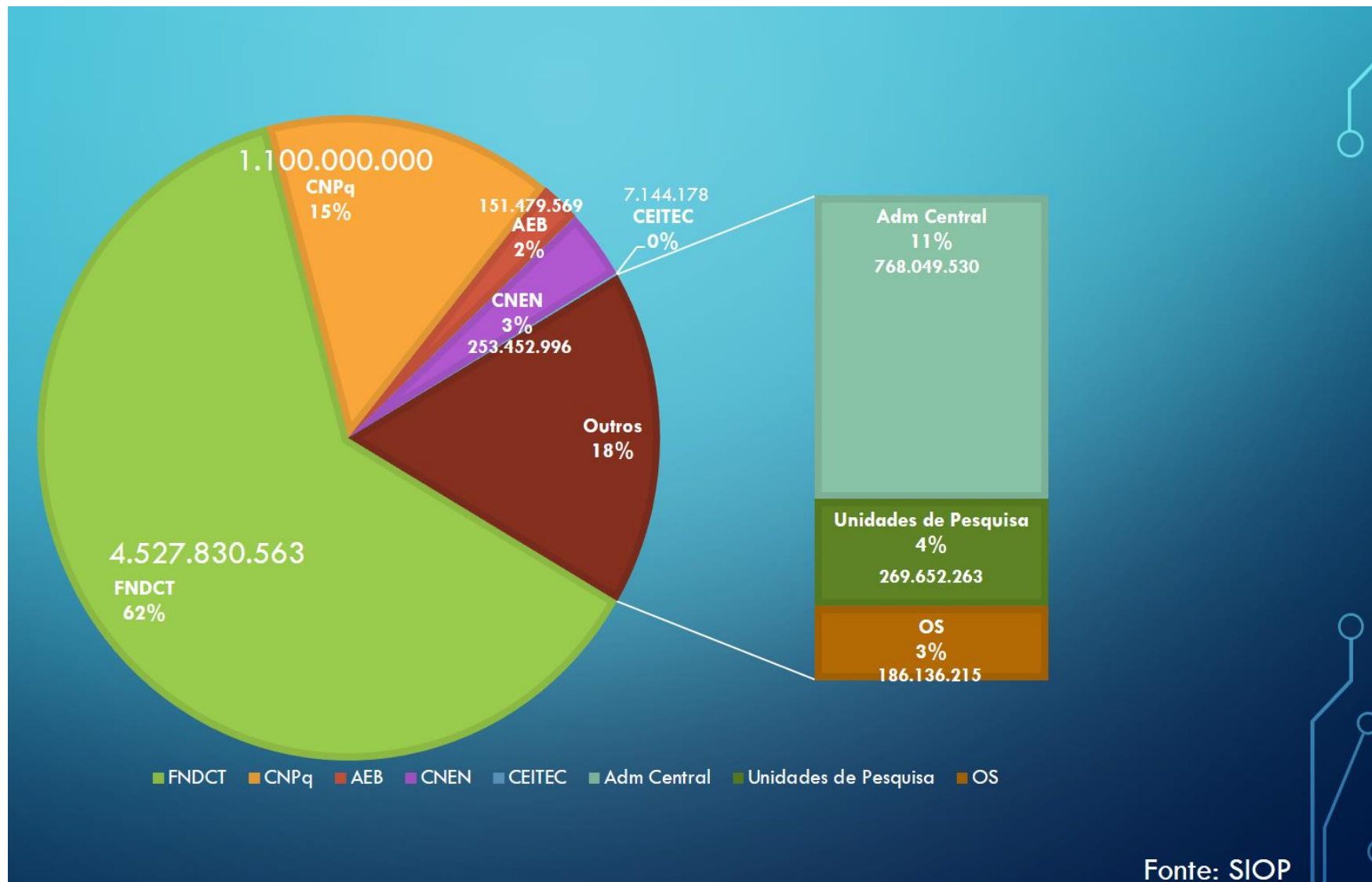
Fonte: SIOP

# Orçamento FNDCT 2018-2022



Fonte: SIOP

# Alocação das dotações orçamentárias 2022



Fonte: SIOF

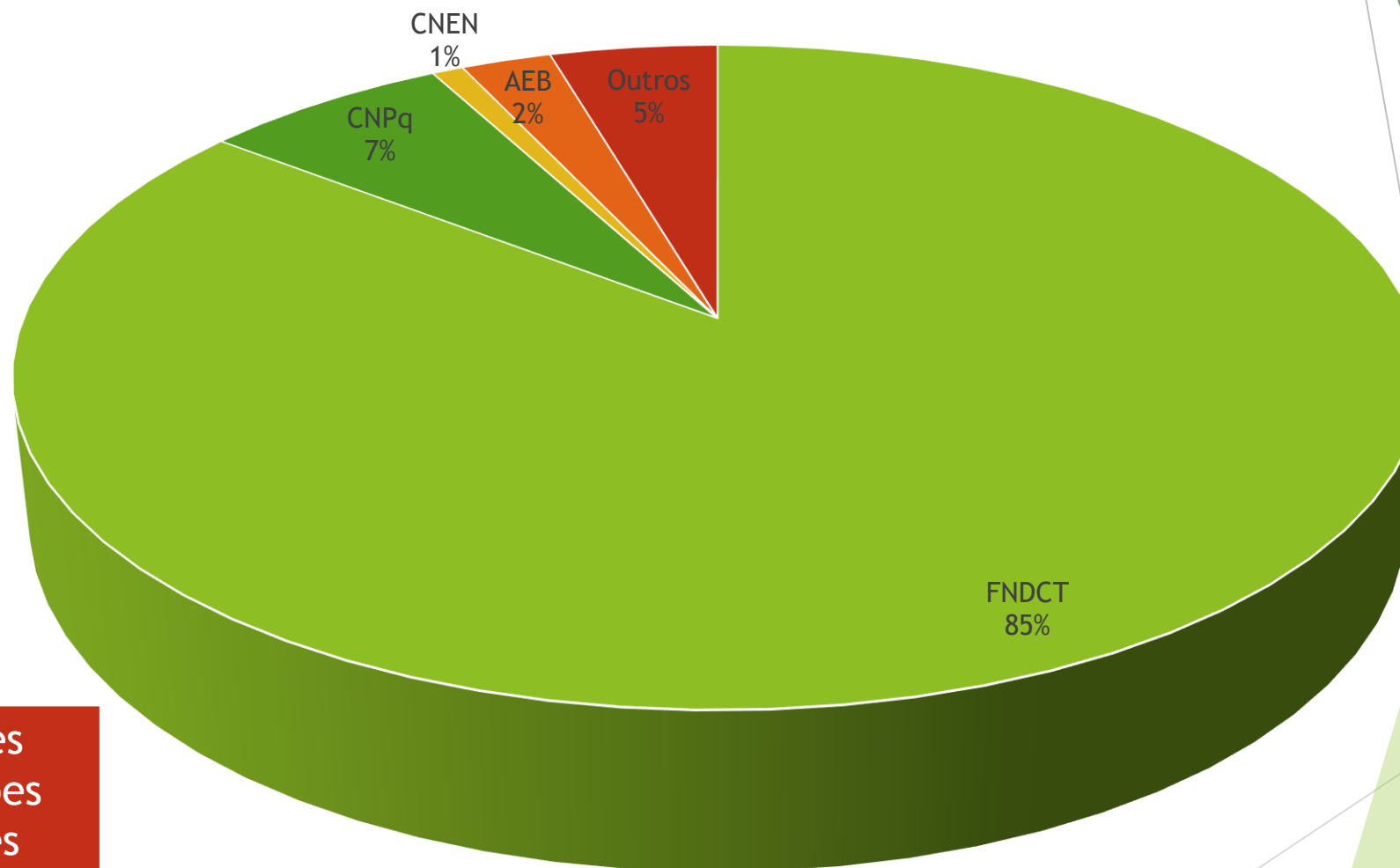
# Bloqueio MCTI 2022

**Não há que se falar em cancelamento ou contingenciamento. Trata-se de 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.**

# Bloqueio MCTI 2022 - distribuição

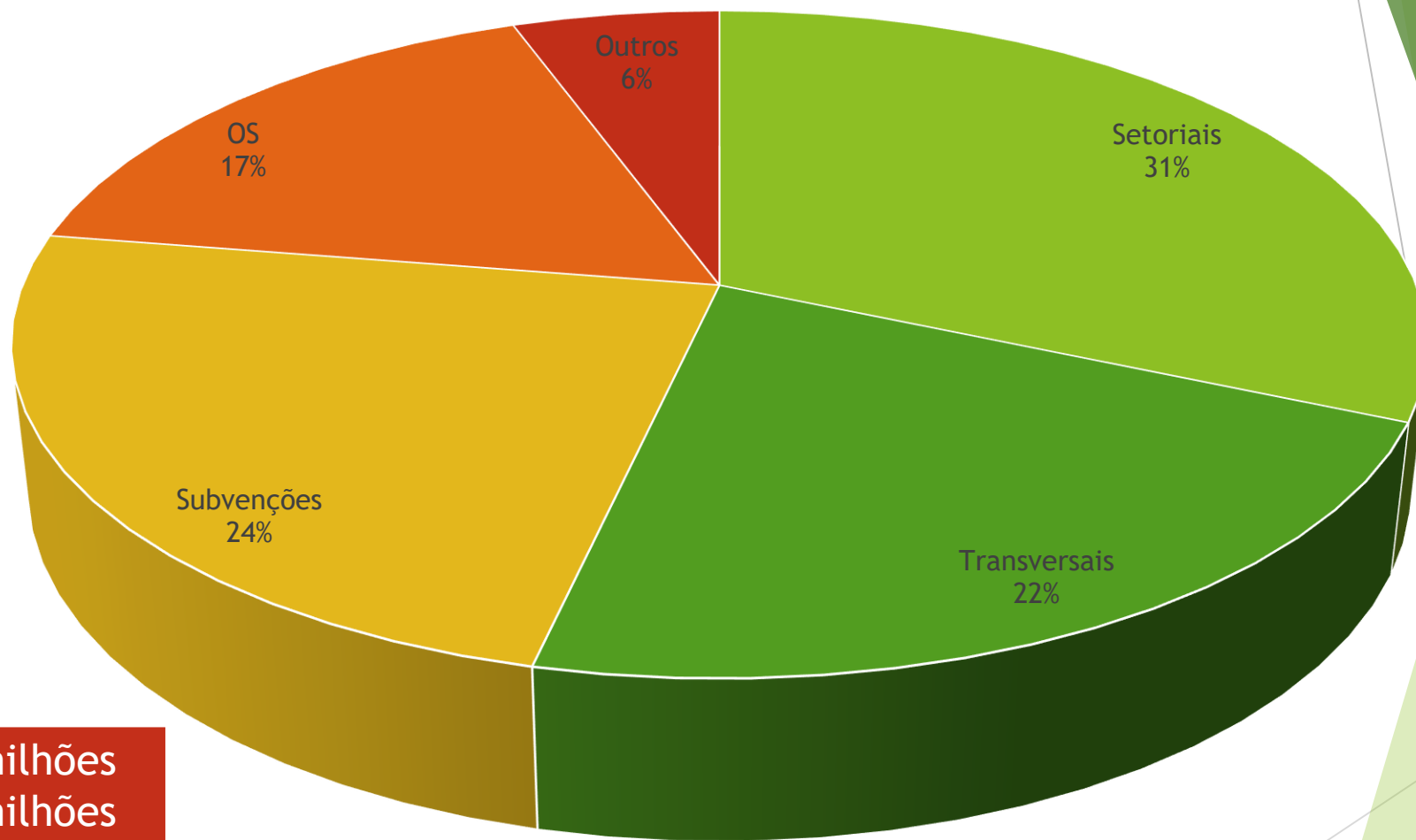


FNDCT	2,5 bilhões
CNPq	196 milhões
CNEN	25 milhões
AEB	71,7 milhões
Outros	133,4 milhões
<b>TOTAL</b>	<b>2,92 bilhões</b>

■ FNDCT ■ CNPq ■ CNEN ■ AEB ■ Outros



# Bloqueio FNDCT 2022 - distribuição

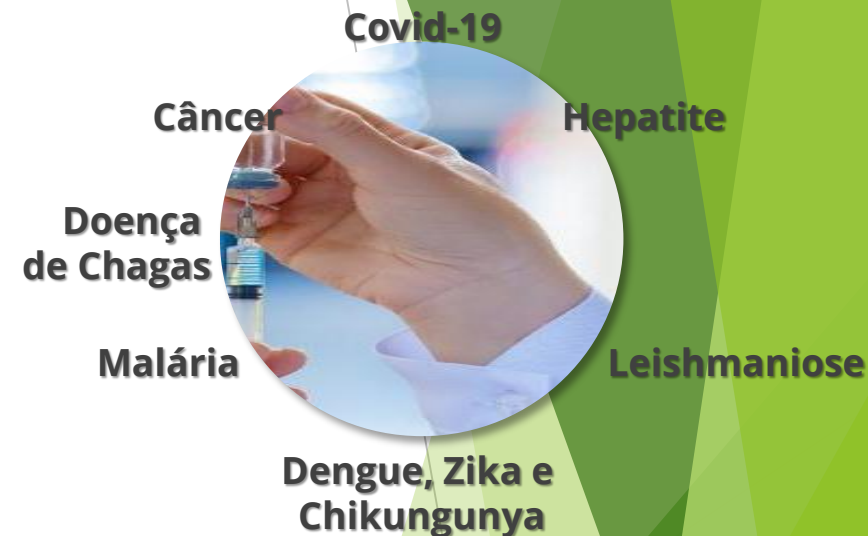


Setoriais	786 milhões
Transversais	552 milhões
Subvenções	598 milhões
Org. Sociais	422 milhões
Outros	140 milhões
<b>TOTAL</b>	<b>2,5 bilhões</b>

■ Setoriais ■ Transversais ■ Subvenções ■ OS ■ Outros

# Projetos relevantes

- ▶ Centro Nacional de Vacinas MCTI-UFMG
- ▶ Monitoramento e vigilância da Covid-19 e outras pandemias
  - ▶ Vigilância genômica: Rede Corona-ômica.BR - MCTI
  - ▶ Vigilância epidemiológica em animais silvestres: Rede PREVIR-MCTI
  - ▶ Monitoramento de águas residuais
- ▶ Reator Multipropósito Brasileiro - RMB
- ▶ Xenotransplantes



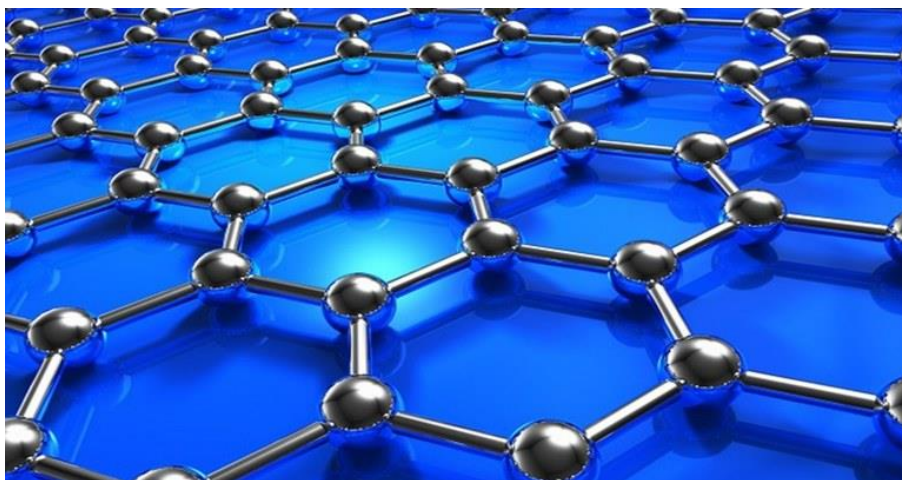
# Projetos relevantes

- ▶ Monitoramento de biomas pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
- ▶ Torre Atto - *Amazon Tall Tower Observatory*
- ▶ Projeto Amazon FACE - *Free Air CO<sub>2</sub> Enrichment*
- ▶ Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites MCTI - SALAS MCTI
- ▶ Projeto Sirius - Fonte de luz síncrotron
- ▶ Laboratório Nacional de Máxima Contenção Biológica - NB4



# Projetos relevantes

- ▶ Materiais avançados e minerais estratégicos: grafeno, nióbio e terras raras
- ▶ Chamadas Embrapii/MCTI
- ▶ Internet das Coisas - 5G



# Muito obrigado!

Sergio Freitas de Almeida

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES

