CNI
Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

Perspectivas de fomento à inovação no Brasil 2022/2023

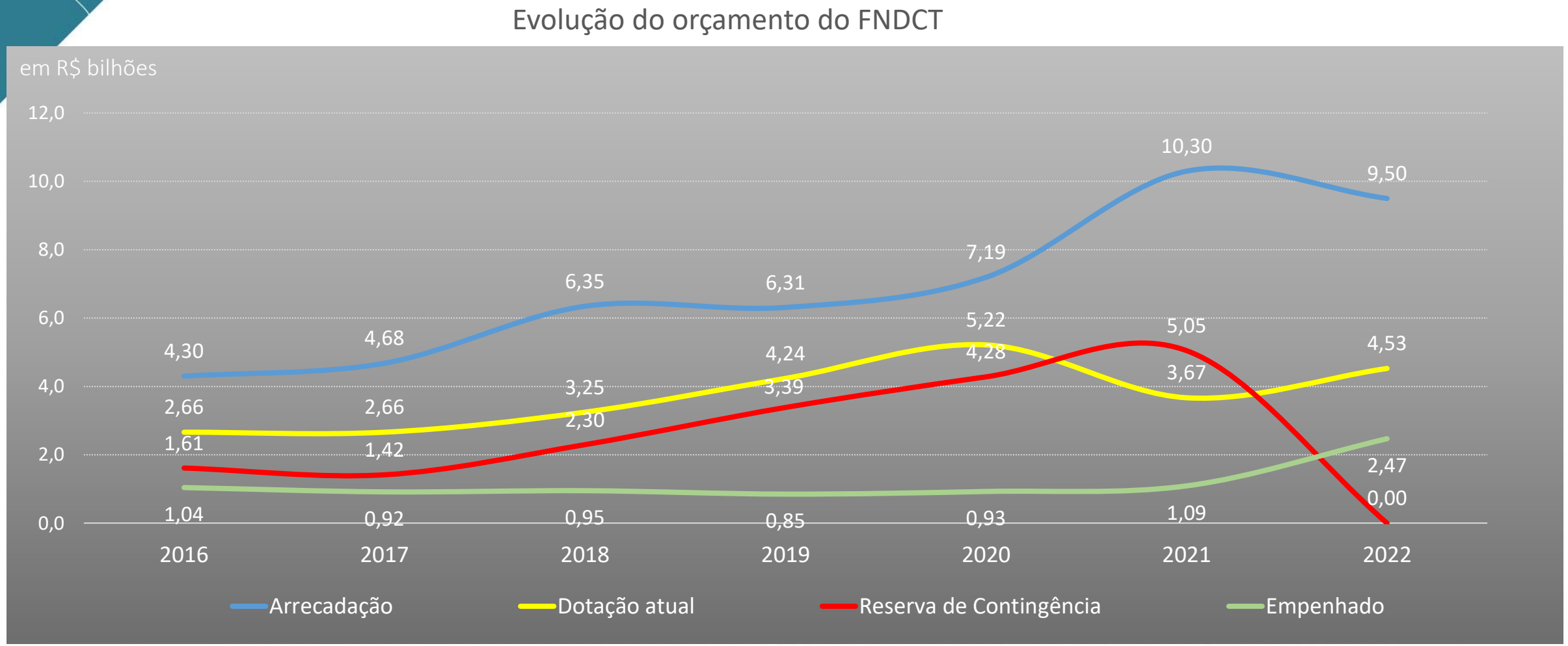
Pedro Wongstchowski

Presidente do Conselho de Administração da Ultrapar

MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL PELA INOVAÇÃO

Perspectivas para FNDCT

A execução do orçamento do FNDCT tem ficado abaixo do volume arrecadado

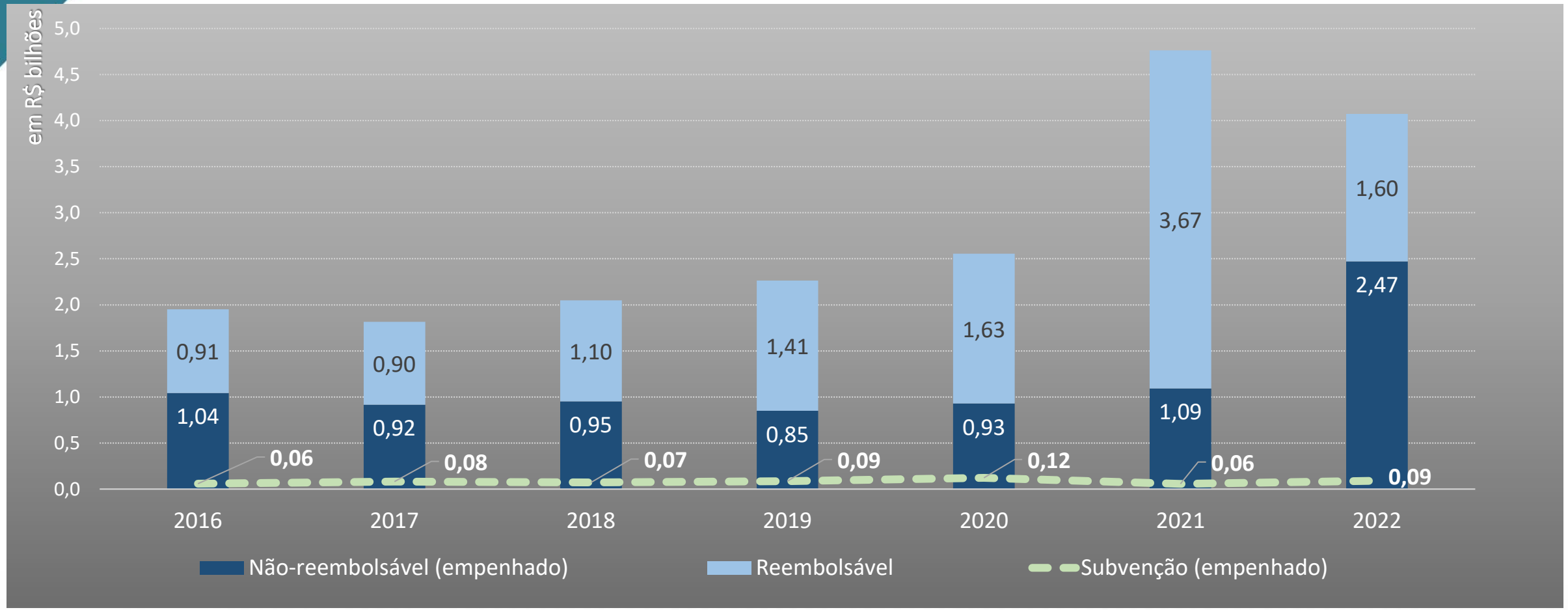


Fonte: Relatórios de Gestão do FNDCT, Finep e SIOP, agosto de 2022

Fonte: Relatórios de Gestão do FNDCT, Finep e SIOP, agosto de 2022

A subvenção econômica tem sido marginal

Evolução dos recursos empenhados pelo FNDCT

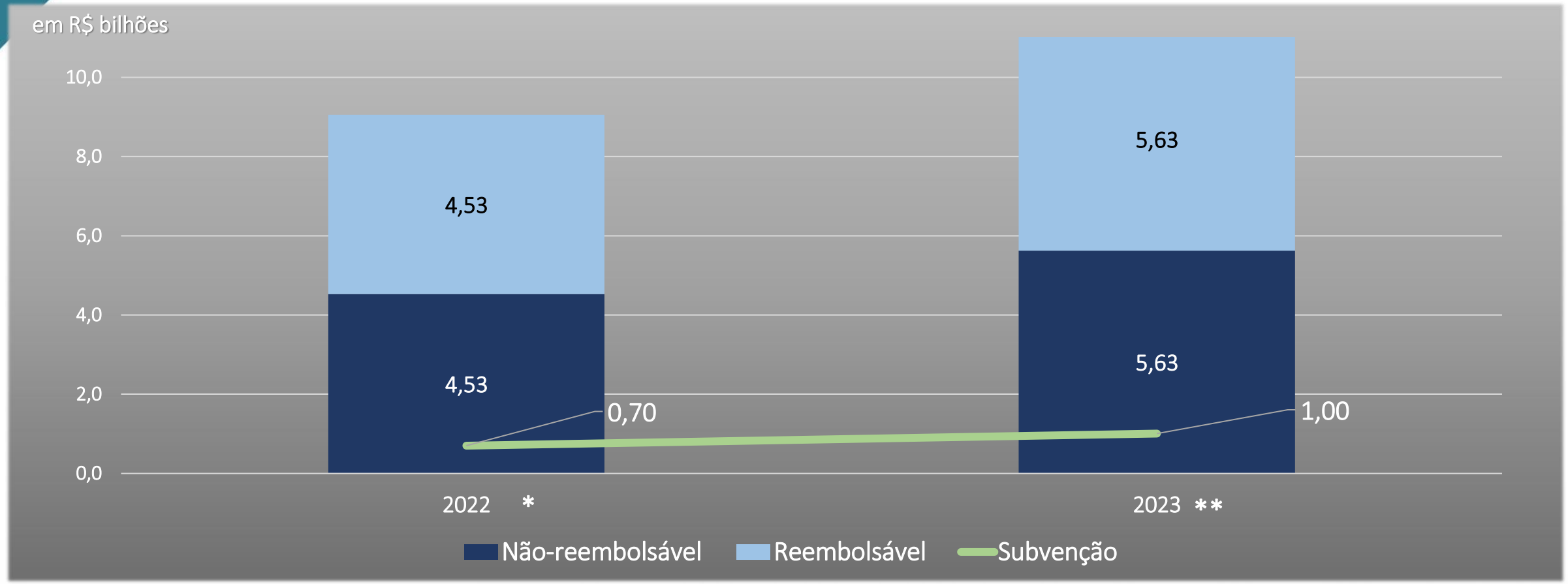


Fonte: Relatórios de Gestão do FNDCT, Finep e SIOP, agosto de 2022

Fonte: Relatórios de Gestão do FNDCT, Finep e SIOP, agosto de 2022

Com o fim da reserva de contingência, abre-se a possibilidade de elevação dos investimento em CT&I

Orçamento previsto para o FNDCT



Fonte: Relatórios de Gestão do FNDCT, Finep e SIOP, agosto de 2022
*Plano Anual de Investimento – PIA 2022
**Projeto de Lei Orçamentária Anual – PLOA 2023

O que foi aprovado no Plano Anual de Investimento do FNDCT em 2022

Fundos Setoriais	1.185.000.000
Aeronáutico	46.000.000
Agronegócio	70.000.000
Amazônia	12.000.000
Biotecnologia	46.000.000
Energia Elétrica	117.000.000
Espacial	12.000.000
Informática	46.000.000
Infraestrutura	350.000.000
Petróleo	140.000.000
Recursos Hídricos	18.000.000
Saúde	105.000.000
Setor Mineral	12.000.000
Transportes	12.000.000
Transportes Aquaviários	12.000.000
Verde-Amarelo	187.000.000
Operações Especiais	999.500.000
Equalização	279.500.000
Participação no Capital	20.000.000
Subvenção	700.000.000
Ação Transversal	529.954.166
Demais Ações do FNDCT	773.376.397
Organizações Sociais	1.040.000.000
Recursos Não Reembolsáveis	*4.527.830.563*
Recursos Reembolsáveis	*4.527.830.561*
TOTAL	*9.055.661.124*

Ponto de atenção: **bloqueio de cerca R$2,5 bilhões nos recursos não-reembolsáveis**

Fonte: MCTI, 2022.

FNDCT sofreu restrições mesmo sem reserva de contingência

- Dos R$ 4,5 bilhões de recursos não-reembolsáveis do FNDCT, cerca de R$2,5 bi foram bloqueados, em 2022, pelo Ministério da Economia, com a justificativa de preservar o teto dos gastos.

- Até junho, quando foi aplicado o bloqueio, a Finep e o MCTI haviam empenhado cerca de 45% do orçamento inicialmente disponível. As contratações foram interrompidas.

- Por essa razão, inúmeros projetos em áreas como saúde, agropecuária, mineração e TICs não poderão ser desenvolvidos neste ano.

- Não há previsão de liberação do montante bloqueado.

O que está sendo proposto na PLOA 2023

Fundos Setoriais	*Em R$*	**2.051.627.762**
CT-Aeronáutico		8.853.625
CT-Agronegócio		34.891.123
CT-Amazônia		79.455.040
CT-Biotecnologia		1.332.911
CT-Energia		19.156.709
CT-Espacial		38.020.997
CT-Hidro		3.232.868
CT-Info		33.332.911
CT-Infra		1.172.450.947
CT-Mineral		6.167.716
CT-Petro		37.434.817
CT-Saúde		52.791.591
CT-Aquaviário		7.562.717
CT-Transportes		2.467.716
CT-Verde-Amarelo		554.476.074
Operações Especiais		**1.298.620.721**
Equalização		238.713.175
Investimento em empresas inovadoras		40.000.000
Instrumentos com Garantia de Liquidez		15.600.000
Subvenção		**1.004.307.546**
Ação Transversal		**507.849.363**
Demais Ações do FNDCT		**768.135.699**
Organizações Sociais		**1.000.000.000**
Recursos Não Reembolsáveis		*5.626.233.546*
Recursos Reembolsáveis		*5.626.233.546*
TOTAL		*11.252.467.092*

R$ 1 bilhão para subvenção econômica

Fonte: MCTI, 2022.

Nova diretriz para o orçamento 2023

MCTI propôs a alocação de recursos em Projetos Orientados por Missão (POM)

Total de R$300 milhões, assim distribuídos:

Área Espacial (subvenção)
R$75 milhões

Biotecnologia (subvenção)
R$75 milhões

Amazônia (CT–Amazônia)
R$75 milhões

Semicondutores *(CT–Info R$25 milhões + Subvenção R$50 milhões)*
R$75 milhões

Fonte: MCTI, 2022.

Transformação Digital no FNDCT

Edital da Finep para Soluções de IA para desafios do serviço público

- **R$ 36 milhões** em subvenção para startups

Edital MCTI-Finep Startups IA - subvenção Econômica

- **R$ 80 milhões**

Bioeconomia e Transformação Digital da Amazônia

- **R$ 30 milhões**

Fonte: Finep, 2022.

Perspectivas para Embrapii

Balanço da Embrapii

1679
Projetos apoiados

1175
Empresas parceiras

+ de
R$ 2,3 bilhões
em projetos de empresas em P&D

Participação EMBRAPII	Participação Empresas	Participação Unidades EMBRAPII
R$ 764,5 milhões	**R$ 1,19 bilhão**	**R$ 414,6 milhões**
32,21%	**50,32%**	**17,47%**
diminuindo risco e custo das empresas	alavancando investimento privado	

977 **Projetos concluídos**

642 **Pedidos de Propriedade Industrial**

Fonte: Embrapii. Dados em 29/07/2022.

Orçamento da Embrapii em 2022

Fonte	Valor Previsto 2022	Valor Recebido 2022		A Receber
		Referente a 2021	*Referente a 2022*	
MCTI/FNDCT	313.871.800	160.000.000	.	153.871.800
MCTI	9.475.200	.	.	9.475.200
MEC	130.500.000	58.000.000	.	72.500.000
MS	30.000.000	.	.	30.000.000
ME	3.000.000	.	.	3.000.000
PPI em IoT/Manufatura 4.0	145.238.873	.	78.750.000	66.488.873
PPI Hardware BR	61.704.000	.	63.000.000	.
ROTA 2030	40.000.000	.	27.411.082	12.588.918
SEBRAE	15.000.000	.	6.650.000	8.350.000
BNDES	595.000.000	.	59.500.000	.
Total	808.289.873	218.000.000	235.311.082	356.274.791

Fonte: Embrapii. Dados em 29/07/2022.

Perspectivas para SESI-SENAI

Atuação da Plataforma de Inovação da Indústria SESI-SENAI em 2021

Recursos mobilizados:	Consultorias aprovadas:	Projetos aprovados:
R$ 900 milhões	**+360**	**+1200**

Orçamento da Plataforma de Inovação da Indústria SESI-SENAI em 2022

Recursos em 2022

SENAI R$ 17 milhões
SESI R$ 13 milhões

Expectativa de mobilizar cerca de R$ 170 milhões

Categorias de projetos:

- Aliança Industrial
- Aliança Agenda.Tech
- Habitats de Inovação
- Empreendedorismo Industrial
- Missão Industrial
- Chamada Regional
- Rota 2030

Fonte: SESI-SENAI, 2022.

MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

CNI
Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA