



## MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria-Executiva - SEEXEC

Departamento de Fundos e Investimentos - DFIN

Coordenação-Geral de Governança de Fundos - CGGF



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



### ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DIRETOR DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - CD-FNDCT EXERCÍCIO DE 2025

**Data:** 10/12/2025, das 10h às 18h.

**Local:** Sala dos Conselhos, 5º andar, Bloco E, Esplanada dos Ministérios, Brasília-DF.

**Link:** [https://teams.microsoft.com/j/19%3ameeting\\_ZjMxN2NIZTktZTM4YS00MTcxLTk1ZmltOTFiOTNkNjliY2Fj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bea6516b-68f0-4b48-8d01-bd769a13f065%22%2c%22Oid%22%3a%22cd12fb4f-c86c-4bb2-b5ba-d417bdfcb9f4%22%7d](https://teams.microsoft.com/j/19%3ameeting_ZjMxN2NIZTktZTM4YS00MTcxLTk1ZmltOTFiOTNkNjliY2Fj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bea6516b-68f0-4b48-8d01-bd769a13f065%22%2c%22Oid%22%3a%22cd12fb4f-c86c-4bb2-b5ba-d417bdfcb9f4%22%7d)

#### Pauta:

1. Abertura;
2. Informes:
  - 2.1 Acompanhamento da execução orçamentária e financeira do FNDCT 2025;
  - 2.2 Balanço das ações FNDCT 2025;
  - 2.3 Lançamento das iniciativas PROFIX e Popularização da Ciência (Parcerias CONFAP-CONSECTI);
  - 2.4 Recomendação CGU: Estudo sobre o impacto da TR;
  - 2.5 GT Estudo da distribuição entre recursos reembolsáveis e não reembolsáveis;
  - 2.6 Plano de Avaliação do FNDCT.

#### Deliberação:

- 3.1 Aprovação dos Modelos Lógicos dos Programas de Investimento;
- 3.2 Calendário e proposta de pauta das próximas reuniões.

#### Encerramento.

#### Participantes:

Nome	Cargo	Representação	Participação
Luciana Barbosa de Oliveira Santos	Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação	Presidente do CD-FNDCT - titular	Presencial
Luis Manuel Rebelo Fernandes	Secretário-Executivo do MCTI	Presidente substituto legal da Ministra de Estado do MCTI - suplente	Presencial
Luiz Antônio Pessan	Diretor de Gestão CAPES	Diretor de Programas e Bolsas no País da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES - suplente	Presencial
Zarack de Oliveira Ferreira	Diretor da Secretaria de Orçamento Federal - MPO	MPO - suplente	Virtual
Contra-Almirante Charles Wilson Gomes Conti	Diretor do Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação da Secretaria de Produtos de Defesa - MD	MD - suplente	Presencial
Carina Vitral Costa	Assessora da Secretaria Executiva do Ministério da Fazenda	MF - suplente	Presencial
Luiz Antônio Rodrigues Elias	Presidente da Finep	Finep - titular	Presencial
Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho	Diretor de Desenvolvimento Científico e Tecnológico e Substituto Legal do Presidente da Finep	Finep - suplente	Presencial
Olival Freire Junior	Presidente do CNPq	CNPq - Titular	Presencial
José Luis Pinho Leite Gordon	Diretor de Desenvolvimento Produtivo, Inovação e Comércio Exterior	BNDES - suplente	Virtual
Silvia Maria Fonseca Massruhá	Presidente da Embrapa	Embrapa - titular	Presencial
Clenio Nailto Pillon	Diretor de Pesquisa e Inovação	Embrapa - suplente	Presencial
Aldo José Gorgatti Zarbin	Professor Titular do Departamento de Química da UFPR	SBPC - titular	Presencial
Ildeu de Castro Moreira	Professor do instituto de Física da UFRJ	SPBC - suplente	Presencial
Fernanda Antônia da Fonseca Sobral	Professora Doutora	SBPC – titular	Presencial
Glaucius Oliva	Vice-Presidente regional da ABC para a Região de São Paulo	ABC- suplente	Virtual

Carlos Alberto Schuch Bork	Superintendente de Projetos de Inovação da CNI	CNI - suplente	Presencial
André Clark Juliano	Vice-presidente Sênior da Siemens Energy	CNI - titular	Virtual
Idenilza Miranda	Especialista de Desenvolvimento Industrial da Diretoria de Inovação - CNI	CNI - suplente	Presencial
Daniel Moczydlower	Presidente e CEO da Embraer	CNI - suplente	Virtual
Marcela Chami Gentil Flores	Diretora Presidente da Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras - ANPEI	CNI - suplente	Virtual
Quintino Marques Severo	Conselheiro titular da CUT no CODEFAT	Setor Produtivo - titular	Presencial
Joilson Antônio Cardoso do Nascimento	Conselheiro Titular Representante da CTB. Representante dos Trabalhadores da área de C&T	Setor Produtivo - Suplente	Presencial

### Convidados:

Sérgio Cruz	Secretário-Executivo Adjunto	SEXEC/MCTI	Presencial
Daniel Gomes de Almeida Filho	Secretário de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	SETEC/MCTI	Presencial
Inácio Arruda	Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social	SEDES/MCTI	Presencial
Vanderlei Santos	Coordenador SEPROD/SG-MD	Ministério da Defesa	Presencial
Maria Luiza Rangel	Chefe de Gabinete da SEXEC	SEXEC/MCTI	Presencial
Raphael Padula	Diretor do Departamento de Fundos e Investimentos	DFIN/SEXEC/MCTI	Presencial
Mariana Vidal	Coordenadora-Geral de Governança de Fundos	CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI	Presencial
Caetano Penna	Diretor do CGEE	CGEE	Presencial
Ernani Torres	Consultor	URFJ	Virtual
Elenice Thomas Carvalho	Assistente em C&T	CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI	Virtual
Fillipe Maciel Euclides	Analista em C&T	CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI	Presencial
Mário César de Oliveira Spinelli	Analista de C&T	CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI	Virtual
Rodrigo Portugal	Analista em C&T	CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI	Presencial
Marcia Godoi	Assistente em C&T	CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI	Virtual
Pedro Henrique Ferreira	Assistente técnico	CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI	Presencial
Gabriel Adeodato	Estagiário	CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI	Virtual
Janaina Prevot	Diretora de Administração	Finep	Presencial
Ana Czeresnia Costa	Gerente do Departamento de Desenvolvimento Tecnológico e Subvenção Descentralizada	Finep	Presencial
Andrea Abdallah Totis	Superintendente da Área de Controle Orçamentário e Financeiro do FNDCT	Finep	Presencial
Fernanda Stiebler	Chefe de gabinete da presidência	Finep	Presencial
Márcio Stefanni	Diretor da Diretoria Financeira, de Crédito e Captação	Finep	Presencial
Ronaldo Gomes Carmona	Assessor DRIN	Finep	Virtual
Mariana G. Tannus Filgueiras	Assessora DRIN	Finep	Presencial
Fernando de Nielander Ribeiro	Assessor da DRCT	Finep	Virtual
Elias Ramos de Souza	Diretor de Inovação	Finep	Presencial
Alexandre Sérgio Piovesan	Coordenador de Programas Especiais (Substituto)	MPO	Virtual

### 1. Abertura:

O Secretário-Executivo do MCTI, Sr. Luis Fernandes, cumprimentou a todos e deu por iniciada a 4ª Reunião Ordinária do CD/FNDCT, realizada em 10 de dezembro de 2025, citando os itens da pauta.

### 2. Informes:

#### 2.1 Acompanhamento da execução orçamentária e financeira do FNDCT 2025;

O Sr. Luis Fernandes iniciou a apresentação informando que a arrecadação das fontes do FNDCT, relativa ao exercício de 2025, somou R\$ 15,77 bilhões até o final de novembro. Comentou que esse montante superou a previsão da Lei Orçamentária Anual (LOA), registrou um aumento de 7,4% em relação ao mesmo período do ano anterior, e afirmou que o excedente **será** incorporado ao estoque financeiro do Fundo. Na sequência, detalhou a execução orçamentária, informando que o Fundo atingiu 100% de execução dos recursos não reembolsáveis em 02 de dezembro, totalizando aproximadamente R\$ 7,33 bilhões — um volume 15,3% superior ao executado em 2024.

No detalhamento da aplicação dos recursos, o Secretário destacou que a execução ao longo de 2025 foi significativamente mais homogênea do que nos anos anteriores. Detalhou que o Programa Pró-Infra recebeu a maior parcela dos investimentos (R\$ 2,33 bilhões ou 33,5%), seguido pelo Programa Mais Inovação (R\$ 1,67 bilhão ou 21,2%), com os demais recursos distribuídos entre os outros programas estratégicos e ações de carteira prévia.

Sobre a execução financeira, o Sr. Luis Fernandes informou que o Fundo atingiu 96,92% do limite financeiro disponível, totalizando o pagamento de R\$ 6,75 bilhões até o final de novembro — um desempenho quase 23% superior ao registrado em 2024. Comunicou ainda que todo o limite disponível para operações de crédito foi integralmente captado.

O Sr. Luis Fernandes prestou esclarecimentos sobre a dinâmica financeira dos projetos, enfatizando que os valores aprovados possuem natureza plurianual e são executados em parcelas. Ele explicou que os dados apresentados na reunião se referem estritamente ao montante executado no exercício de 2025, mas que a aprovação original engloba tanto valores já desembolsados em anos anteriores quanto saldos a serem executados futuramente (fluxo contínuo).

#### 2.2 Balanço das Ações do FNDCT;

O Sr. Luis Fernandes conduziu uma recapitulação do processo de construção dos Programas, desde o diagnóstico de fragmentação feito pelo Grupo de Transição até a aprovação dos atuais 12 programas estruturantes. Destacou a realização de oficinas participativas com mais de 225 pessoas para

a construção de modelos lógicos, resultando na incorporação da vasta maioria das 122 sugestões recebidas. O Sr. Olival Freire, Presidente do Conselho de Administração, enfatizou a importância do trabalho de planejamento e consulta fundamentou o Plano Anual de Investimentos (PAI) aprovado para 2025 e a projeção plurianual até 2029, garantindo que a execução orçamentária siga uma lógica estratégica consolidada e legitimada pelos diversos atores do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação.

No que se refere aos recursos operacionalizados pelo CNPq, o Secretário informou que o total executado foi de aproximadamente R\$ 737,2 milhões, abrangendo programas como Pró-Infra, Mais Inovação, Conecta e Capacita, Pró-Amazônia e Política com Ciência.

No que tange ao **Programa Pró-Infra**, o Sr. Luis Fernandes apresentou a execução financeira por iniciativas, informando aportes de R\$ 100,2 milhões em Carta Convite para reparos em IFES, R\$ 671,9 milhões na recuperação laboratorial e R\$ 198,7 milhões para Unidades de Pesquisa do MCTI. Complementando, o Sr. Carlos Aragão detalhou as ações. Destacou que a Carta Convite dirigida às IFES e Institutos Federais teve seus critérios pactuados com a Andifes. Enfatizou que os Editais de Recuperação e de Expansão (Entidades), somados, ultrapassaram R\$ 1,6 bilhão, valor alcançado graças à decisão do Conselho de suplementar os orçamentos originais para atender à demanda qualificada. Sobre os Centros Temáticos, informou que o aporte somou cerca de R\$ 1,5 bilhão nas edições de 2023 e 2024, e que os próximos lançamentos terão um maior alinhamento com as missões da Nova Indústria Brasil (NIB). Celebrou ainda o êxito do Edital Regionalizado (Norte, Nordeste e Centro-Oeste) em parceria com as FAPs. Dando continuidade à apresentação do Programa Pró-Infra, o Sr. Luis Fernandes informou a execução de R\$ 247 milhões para os INCTs via CNPq, esclarecendo que os institutos focados em Inteligência Artificial foram custeados pelo Programa 11 (IA Brasil).

O Sr. Olival Freire, Presidente do CNPq, traçou um panorama histórico da ação INCT. Classificou o edital de 2024 como um êxito histórico, alcançando o valor recorde de R\$ 1,65 bilhão graças à articulação com a Capes, Ministério da Saúde e FAPs. Ressaltou a contratação de 143 novos INCTs e a elevação do teto de financiamento para R\$ 15 milhões por projeto. Apontou como desafio futuro a necessidade de consolidar o programa como política de Estado permanente e propôs a realização de um evento comemorativo aos 75 anos do CNPq reunindo o "chão de fábrica da ciência".

Além dos INCTs, foram detalhadas ações classificadas como apoio a projetos emergenciais de pesquisa. O Sr. Luis Fernandes detalhou o apoio a projetos emergenciais, incluindo a recuperação de equipamentos no Rio Grande do Sul (R\$ 40 milhões), a recuperação do Instituto de Física da UnB e do navio polar Almirante Maximiano (R\$ 17 milhões). Registrou também a ação de cooperação internacional coordenada pela Academia Brasileira de Ciências (R\$ 2,1 milhões).

No que tange ao **Programa Mais Inovação**, o Sr. Luis Fernandes informou uma execução de R\$ 1,678 bilhão (21,2% do total), com as ações fortemente alinhadas às missões da Nova Indústria Brasil (NIB).

O Sr. Elias Ramos apresentou o balanço das 11 chamadas, citando uma demanda qualificada de cerca de R\$ 21 bilhões. Destacou investimentos estratégicos em Saúde (IFAs e terapias), Cadeias Agroindustriais Sustentáveis, Aviação Sustentável e Energias Renováveis. Deu ênfase à linha de Soberania e Defesa Nacional, que aprovou três projetos de alta complexidade totalizando R\$ 274 milhões (Marinha, Exército e Aeronáutica).

O Sr. Luis Fernandes apresentou o consolidado da Embrapii (2023-2025), registrando R\$ 1,34 bilhão em investimentos totais e 604 projetos contratados. Foi destacado o aporte integral de R\$ 240 milhões para credenciamento de novas unidades e para o novo Centro de Competência em Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono. Sobre o Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM, foram reportados 62 pedidos de propriedade intelectual, 34 novos projetos contratados em acordo com empresas e 25 cofinanciados pela EMBRAPII de 2022 a 2025.

Em seguida, o Sr. Márcio Stefanni apresentou a carteira de Fundos de Investimento em Participações – FIPs, destacando os fundos Criatec 4, Govtech e Nordeste Capital Semente, já em operação. O relato incluiu também os FIPs em seleção de gestor, com edital aberto e novas chamadas no início de 2026: FIP Complexo Econômico Industrial da Saúde (parceria com Butantan e BNDES), FIP Transição Energética (parceria com Petrobras e BNDES), FIP Sustentabilidade e Economia da Biodiversidade, FIP Inteligência Artificial (vinculada ao PBI) e FIP Startup Conexões. Por fim, foi explicada a estratégia do FIP Startup Conexões, que visa integrar instrumentos de subvenção e capital de risco, permitindo que o Fundo obtenha retorno financeiro sobre o sucesso de empresas inicialmente apoiadas com recursos não reembolsáveis.

O Sr. José Luis Gordon reforçou a importância estratégica do Programa de Inteligência Artificial, projetando-o como um grande marco no âmbito do PBI. Ele destacou a adesão do Sebrae e o interesse de grandes empresas.

Na sequência, a Ministra Luciana Santos destacou o papel estratégico do Conselho no êxito da política de CT&I, celebrando conquistas como o fim do contingenciamento do FNDCT e a atualização do escopo do Fundo com a inclusão dos Programas IA Brasil e SOS Clima Brasil. Ela relatou a recepção positiva da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) pelo Presidente Lula durante a reunião do CCT, ressaltando sua construção participativa e o foco na superação de vulnerabilidades em áreas críticas. Por fim, enfatizou a necessidade de ampliar o investimento privado e agradeceu o empenho individual dos conselheiros.

No âmbito do **Programa Conecta e Capacita Brasil**, o Sr. Luis Fernandes relatou uma execução total de R\$ 262,9 milhões em 2025. Apresentou a iniciativa Conecta (RNP), estruturada para promover a conectividade digital em todo o território nacional, com destaque para a implementação e modernização de 18 infovias estaduais (totalizando cerca de 40.000 km de rede ótica e 79 redes metropolitanas). Além da infraestrutura de fibra, os investimentos contemplaram a modernização de centros de dados, a implantação de 32 enlaces de 100 Gbps e o fortalecimento da segurança digital com um Centro Nacional e seis regionais de cibersegurança.

Como parte deste programa, foi detalhada a ação Mais Ciência na Escola, executada através do CNPq, que visa a instalação de laboratórios *maker* em escolas públicas, com foco em populações vulneráveis. O Sr. Olival Freire informou que o projeto já conta com pelo menos uma iniciativa em cada estado (27 projetos no total), totalizando R\$ 100 milhões previstos (R\$ 50 milhões executados em 2025). Foi destacado o caráter nacional e inclusivo da ação, com 74% dos recursos destinados às regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. Adicionalmente, foi mencionado um projeto de desenvolvimento de aplicações em redes 5G privadas, com execução de R\$ 8,5 milhões, alinhado conceitualmente ao programa.

Já no **Programa Pró-Amazônia**, foram executados R\$ 163,9 milhões, com linhas de atuação voltadas ao desenvolvimento científico da região amazônica, bioeconomia e sistemas agroflorestais. Os recursos financiaram projetos que aliam a preservação ambiental ao desenvolvimento social e econômico, fortalecendo grupos de pesquisa locais. O Sr. Carlos Aragão apresentou os resultados da chamada pública de infraestrutura voltada à região amazônica, descrita como uma versão regionalizada do "Pró-Infra Expansão". O edital priorizou áreas como biotecnologia, valorização da biodiversidade, acervos, agricultura sustentável, energias renováveis, gestão de recursos hídricos, desenvolvimento urbano, saúde pública e TICs. Em termos quantitativos, a demanda envolveu a submissão de 31 propostas (composta por 77 subprojetos), totalizando R\$ 141,3 milhões solicitados. Deste montante, foram aprovadas 26 propostas (abrangendo 61 subprojetos), resultando em um investimento contratado de R\$ 103 milhões. Destacou ainda que, durante a COP 30, a Ministra Luciana Santos e o presidente da Finep anunciaram o lançamento de novos editais para dar continuidade a essas ações nos mesmos moldes da chamada apresentada.

Adicionalmente, o Sr. Olival Freire reforçou a execução de editais de cooperação internacional para pesquisa entre o Brasil e os demais países Pan-americanos. O valor executado em 2025 foi de R\$ 10 milhões, parte de um montante global previsto de cerca de R\$ 33,5 milhões. Também foi

mencionado o enquadramento de projetos de transformação digital da Amazônia (chamada anterior de subvenção), que tiveram execução de R\$ 4,3 milhões no período.

O **Programa Conhecimento Brasil** somou R\$ 148,6 milhões. O Sr. Olival Freire informou que, dos 280 pesquisadores selecionados no exterior, cerca de 90 já retornaram efetivamente. O destaque foi para a desconcentração regional, com aproximadamente um terço tanto dos repatriados quanto das redes de pesquisa sediadas nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. A apresentação destacou o êxito das ações de repatriação de talentos, exemplificadas pelo retorno de pesquisadores a instituições brasileiras como a UFPA. Além disso, explicou que houve a expansão do escopo para incluir a fixação de pesquisadores já residentes no país, visando mitigar a fuga de cérebros.

O **Programa Política com Ciência** teve uma execução de R\$ 114,9 milhões executados. O Sr. Luis Fernandes detalhou a execução do Programa, estruturado para atender demandas ministeriais por subsídios científicos voltados à formulação, monitoramento e avaliação de políticas públicas. Em 2025, os aportes financiaram uma gama diversificada de iniciativas estratégicas, destacando-se os investimentos em infraestrutura: projeto TV 3.0 (MCom), Laboratório Brasileiro de Controle de Dopagem (ME), implementação de protótipos de Microbiorrefinarias (MDIC) e combustível para o futuro (MME). O programa também contemplou redes de pesquisa e inovação para IA para agropecuária brasileira (MAPA), projeto Biodiversa Brasil (MMA), diplomacia da inovação (MRE) e proteção da Amazônia LIGEM.Redes (MD), reforçando a transversalidade do FNDCT no suporte técnico às decisões governamentais.

O Sr. Luis Fernandes apresentou o balanço do **Programa de Apoio à Recuperação e Preservação de Acervos Científicos, Históricos e Culturais**, cuja execução em 2025 totalizou R\$ 496,3 milhões. O montante foi distribuído de forma equilibrada entre duas linhas: aproximadamente R\$ 249 milhões para acervos científicos e R\$ 247,3 milhões para acervos históricos e culturais. Destacou que o foco é na preservação e digitalização de acervos históricos e científicos e explicou que houve um ajuste operacional importante: a troca de fonte orçamentária (de recursos transversais para recursos do Pró-Infra) para viabilizar a contratação de projetos meritórios de instituições privadas, sem necessidade de aporte adicional de recursos.

O Sr. Carlos Aragão detalhou que a chamada pública obteve uma demanda qualificada expressiva, o que motivou a ampliação dos recursos para contemplar 108 propostas (209 subprojetos). Ele destacou que 47% dos recursos foram destinados às regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste e citou exemplos emblemáticos de projetos apoiados, como os do Museu Paraense Emílio Goeldi, da Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS) e do Museu Nacional/UFRJ. Devido ao sucesso e à demanda reprimida, foi confirmado que este edital passará a ser anual e regular, integrando o calendário contínuo da Finep.

Quanto ao **Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos**, o Sr. Luis Fernandes reportou a execução financeira de 2025 concentrada em duas iniciativas estruturantes do CNPEM: o Projeto Orion (Laboratório Nacional de Máxima Contenção Biológica), com aporte de R\$ 300 milhões, e o Projeto Sirius (Fase 2), que recebeu R\$ 223 milhões para a instalação de 10 novas linhas de luz, totalizando o investimento de R\$ 523 milhões em projetos estruturantes de grande porte. O Secretário observou que, embora existam outros projetos estratégicos na carteira do fundo, estes não tiveram previsão de execução orçamentária para 2025. Os detalhes técnicos dos projetos não foram retomados, por já terem sido amplamente discutidos em reuniões anteriores.

No **Programa de Autonomia Tecnológica na Área da Defesa**, que executou R\$ 84,4 milhões, o Sr. Luis Fernandes reportou a execução focada em projetos estratégicos de ICTs militares, sem alteração do teto orçamentário aprovado. Os recursos de 2025 financiaram iniciativas da Marinha e do Exército, com destaque para a Fase 2 do Sistema de Gerenciamento da Amazônia Azul (SisGAAz), desenvolvimento de camuflagem multiespectral, sistemas de navegação inercial, propelentes de alta energia e enxames de veículos autônomos. O Secretário justificou a priorização dessas áreas pela necessidade de soberania em tecnologias sujeitas a bloqueios internacionais e pelo seu elevado potencial de aplicação dual (civil e militar).

Quanto ao **Programa de Segurança Alimentar**, foram executados R\$ 208,3 milhões. O Sr. Luis Fernandes e os representantes da Finep apresentaram o balanço das ações explicando que na linha de máquinas e equipamentos, foi destacada a execução de R\$ 24 milhões em uma chamada pública para desenvolver maquinário específico para a agricultura familiar (como tratores e distribuidores de insumos de pequeno porte), preenchendo uma lacuna de mercado que historicamente privilegiava o agronegócio de grande escala. Além disso, houve a execução de investimentos em encomendas tecnológicas para a Embrapa (R\$ 9,7 milhões) e para o INSA (R\$ 12,7 milhões), focadas em acesso à água e tecnologias para o semiárido. No âmbito do suporte às cadeias socioprodutivas da bioeconomia, foram executados R\$ 81,5 milhões em projetos voltados a ICTs e R\$ 28,5 milhões em subvenção econômica para empresas. O Sr. Aragão detalhou que a chamada para ICTs teve alta demanda, resultando na aprovação de 38 propostas com forte desconcentração regional (44,3% dos recursos para Norte, Nordeste e Centro-Oeste). Também foram reportados enquadramentos de ações prévias, somando investimentos em bioinsumos, fertilizantes sustentáveis e proteínas alternativas. O Secretário ressaltou que essas iniciativas não visam apenas a compra de equipamentos nacionais, mas o fomento à criação de tecnologia nacional adaptada às necessidades dos pequenos produtores.

O Sr. Luis Fernandes apresentou o balanço do **Programa IA Brasil**, destinado a cobrir ações do Programa Brasileiro de Inteligência Artificial - PBIA não abarcadas por outras rubricas do FNDCT, que executou R\$ 288,1 milhões. Explicou que a execução financeira de 2025 priorizou infraestrutura estratégica e aplicações públicas, destacando-se R\$ 100 milhões para as etapas iniciais de aquisição de um supercomputador de porte global (HPC), R\$ 124,9 milhões para a Infraestrutura Nacional de Dados e soluções de IA no serviço público, e R\$ 44 milhões para o projeto Idea Terra Brasil (dados territoriais e ambientais). Complementarmente, informou que foram executados R\$ 19,2 milhões via CNPq, dos R\$ 93 milhões inicialmente aprovados, para o apoio a INCTs em temas como Cidades Inteligentes na Amazônia, Cibersegurança e Bem Social, assegurando que metade desses institutos estivesse sediada nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. Em complementação ao debate sobre o PBIA, o Sr. Luis Fernandes reafirmou o papel de liderança do MGI na articulação e proteção da Infraestrutura Nacional de Dados, processo acompanhado por um grupo de trabalho no âmbito do Comitê Interministerial para a Transformação Digital (Citi Digital). O Secretário acolheu a sugestão de integrar as bases de dados das ICTs e classificou essa etapa como fundamental para viabilizar o treinamento de modelos e aplicativos de Inteligência Artificial adequados à realidade nacional.

Por fim, o **Programa SOS Clima Brasil** registrou R\$ 19,5 milhões executados. O Sr. Luis Fernandes explicou que tem como foco o monitoramento ambiental e prevenção de desastres e justificou a baixa execução em 2025 em razão de seu edital principal não ter sido lançado. Informou que os recursos executados foram concentrados na viabilização do lançamento do satélite Amazônia-1B/SABIA-Mar, medida classificada como urgente devido ao fim da vida útil da atual frota (CBERS) e ao risco de descontinuidade no monitoramento da região amazônica. O Secretário pontuou que a expansão do Cemaden, embora custeada pelo Programa 1, integra conceitualmente esta agenda, e citou investimentos na RNP para o aprimoramento de sistemas de informações climáticas, projetando uma execução orçamentária significativamente mais robusta para 2026.

Atendendo à demanda dos conselheiros por maior disseminação de dados junto aos membros do Conselho Diretor e aos membros dos Comitês Gestores, o Sr. Luis Fernandes defendeu a política de transparência ativa. Nesse sentido, propôs substituir a lógica atual de consulta passiva por um sistema de envio automático e periódico de informações.

### 2.3 Lançamento das iniciativas PROFIX e Popularização da Ciência (Parcerias CANFAP-CONSECTI).

O Sr. Luis Fernandes e o Sr. Olival Freire apresentaram as novas diretrizes para os programas de Fixação de Recursos Humanos e Popularização da Ciência, frutos da revisão dos programas do FNDCT. No âmbito do **Programa Conhecimento Brasil**, o escopo foi ampliado para incluir a fixação de pesquisadores, além da repatriação. Ambas as iniciativas serão executadas em parceria com as Fundações de Amparo à Pesquisa (FAPs) e Secretarias Estaduais de Ciência e Tecnologia (SECTIS). Quanto as bolsas de mestrado, doutorado e pós-doutorado, foi esclarecido que barreiras de idade ou tempo de titulação foram eliminadas, priorizando-se exclusivamente a excelência e o mérito acadêmico. Já no **Programa Política com Ciência**, foi criada uma linha específica para a popularização e defesa da ciência, com previsão orçamentária de R\$ 300 milhões para os próximos três anos (média de R\$ 100 milhões anuais).

#### **2.4 Recomendação CGU: Estudo sobre o impacto da TR**

Em atendimento à recomendação do relatório de 2024 da CGU, a Secretaria Executiva apresentou estudo técnico elaborado pelo CGEE sobre o impacto da aplicação da Taxa Referencial (TR). O Sr. Caetano Penna contextualizou o trabalho como subsídio ao cumprimento de determinações dos órgãos de controle, passando a palavra ao consultor responsável, Prof. Ernani Torres (UFRJ).

O consultor informou que o estudo se concentrou na análise dos impactos financeiros e institucionais da substituição da TJLP pela TR nas operações do FNDCT e da Finep, à luz das mudanças introduzidas pela MP nº 1.136/2022 e pela Lei nº 14.554/2023. O trabalho examinou, em diferentes horizontes temporais (2022–2024, 2025–2029 e 2022–2037), a geração de Lucro Extraordinário (LEX) decorrente do diferencial entre TJLP e TR, a redução dos spreads da Finep, os efeitos da nova arquitetura entre fundo contábil e fundo financeiro e os impactos diretos e indiretos dessas mudanças sobre o resultado do FNDCT. A análise baseou-se em dados dos demonstrativos contábeis, projeções financeiras e na identificação dos usos e beneficiários do LEX.

Como resultado, o estudo demonstrou que a troca de indexadores produziu efeitos financeiros relevantes e permanentes, com geração de LEX expressivo na Finep concentrado sobretudo entre 2025 e 2029. Evidenciou-se que a redução dos spreads mitigou parcialmente esse efeito, mas não o anulou, e que a nova arquitetura financeira contribuiu para a retomada das operações de crédito da Finep e para o fortalecimento de sua capacidade de alavancagem.

A recomendação conclusiva do estudo foi a retenção desses recursos para a capitalização da Finep. O Prof. Ernani fundamentou essa diretriz na capacidade de alavancagem financeira da agência, que opera sob regras prudenciais similares às de Basileia. Segundo o consultor, cada R\$ 1,00 incorporado ao capital próprio permite à Finep alavancar até R\$ 9,00 em operações de crédito. Portanto, a incorporação dos lucros retidos ao patrimônio líquido viabilizaria uma expansão da carteira de crédito da ordem de R\$ 8 bilhões, fortalecendo de maneira substancial e perene a capacidade de financiamento do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação.

O Sr. Luis Fernandes corroborou a análise do estudo, esclarecendo que o lucro extraordinário resulta da legislação que fixou a TR como custo de captação da Finep, liberando recursos anteriormente destinados à equalização de juros para o orçamento não reembolsável do Fundo. O Secretário destacou que as recomendações apresentadas já estão em execução pela Finep: a redução de *spreads* e a retenção de lucros para aumento de capital, medida essencial para cumprir as normas prudenciais de alavancagem (limite de 1 para 9). Contudo, ressaltou que a liquidez gerada pelo lucro retido é insuficiente para operacionalizar todo o estoque do FNDCT, sendo indispensável uma capitalização complementar com aporte direto da União.

#### **2.5 GT Estudo da distribuição entre recursos reembolsáveis e não reembolsáveis**

Dando prosseguimento à pauta, sobre a formalização do Grupo de Trabalho - GT criado para elaborar estudo metodológico sobre a distribuição de recursos reembolsáveis e não reembolsáveis do FNDCT, o Sr. Luis Fernandes homologou a composição do GT, que será integrado pelos seguintes conselheiros voluntários: Carina Vitral (MF), Olival Freire (CNPq), Marcela Flores, Carlos Alberto Bork (setor empresarial), Ildeu Moreira, Glaucius Oliva (comunidade científica) e Clênio Pillon (Embrapa).

Como encaminhamento, foi determinado que o grupo deverá conduzir seus estudos e apresentar as conclusões na próxima reunião ordinária do Conselho Diretor.

#### **2.6 Plano de Avaliação do FNDCT**

Conforme previsto no Plano de Ação para Implementação da Sistemática de Monitoramento e Avaliação do FNDCT, a Sra. Mariana Vidal apresentou o Plano de Avaliação do FNDCT para o período 2025 e 2026, que prevê uma análise ex-post dos editais de 2010 e 2014 dos INCTs e quatro avaliações executivas (Financiamento Reembolsável, editais Pró-infra, edital de subvenção tecnologias 4.0 e financiamento reembolsável descentralizado) pelo CGEE, uma avaliação formativa do apoio a startups e *deep techs* pela USP e a capacitação e aplicação, pela equipe CGGF, da Metodologia de Avaliação Padronizada de Políticas Públicas – MAPP do MPO sobre todos os programas.

### **3 Deliberação:**

#### **3.1 Aprovação dos Modelos Lógicos dos Programas de Investimento;**

O Sr. Caetano Penna apresentou os 12 Modelos Lógicos, definindo-os como instrumentos visuais que explicita a cadeia causal de um programa. Após debate sobre a inclusão de indicadores de impacto social e factibilidade de coleta de dados, o Conselho aprovou os modelos como versão inicial, vista como um trabalho em construção, sujeito a aprimoramentos e consulta aos conselheiros. Ficou estabelecida a abertura de um canal de consulta para que os conselheiros enviem sugestões e críticas, devendo a versão consolidada ser apresentada na próxima reunião em conjunto com o Plano de Monitoramento e Avaliação.

#### **3.2 Calendário e proposta de pauta das próximas reuniões.**

O Conselho Diretor aprovou o calendário de reuniões ordinárias para o exercício de 2026, definindo a primeira sessão para o dia 25 de março, ocasião em que serão deliberados o PAI 2026-2030 e os resultados do GT de Distribuição. A segunda reunião ocorrerá em 1º de julho, pautando a revisão normativa e o PLOA 2027, além de recepcionar a apresentação do GT de Governança, que foi remanejada para esta data para aguardar o relatório do TCU. Por fim, as reuniões do segundo semestre foram agendadas para 07 de outubro e 09 de dezembro, dedicadas ao acompanhamento da execução e ao balanço anual das ações, respectivamente, além do balanço das ações do FNDCT que ocorrerá na reunião de fechamento.

#### **4 Encerramento.**

Nada mais havendo a tratar, o Sr. Luis Fernandes declarou encerrada a reunião. Em suas considerações finais, o Presidente ressaltou que, embora os membros ainda possam interagir em outras instâncias institucionais, aquela sessão concluía a agenda formal do Conselho Diretor para o exercício corrente. Ele agradeceu a colaboração de todos os presentes, estendendo votos de Boas Festas e um excelente final de ano aos conselheiros e à equipe técnica, manifestando a expectativa de que o ano de 2026 seja marcado por ainda maior produtividade e avanços na gestão do FNDCT.

**Encaminhamentos da 4ª Reunião Ordinária do CD/FNDCT (2025)**

Item / Tema	Encaminhamento / Ação	Prazo (Previsão)
<b>GT Distribuição de Recursos</b> (Reembolsáveis vs. Não Reembolsáveis)	Conduzir os estudos e apresentar as conclusões finais sobre a distribuição orçamentária.	1ª Reunião Ordinária de 2026 (25/03/2026)
<b>GT de Governança</b>	Apresentar os resultados do GT e a proposta de revisão do Manual Operativo (após recepção do relatório do TCU sobre fluxos).	2ª Reunião Ordinária de 2026 (01/07/2026)
<b>Modelos Lógicos dos Programas</b>	Abrir canal de consulta para sugestões dos conselheiros sobre a "versão inicial" aprovada e consolidar o documento final.	Após a reunião
<b>Sistemática de Monitoramento</b>	Apresentar a proposta completa da sistemática (indicadores, periodicidade e coleta de dados).	1ª Reunião Ordinária de 2026 (25/03/2026)
<b>Dados Pró-Infra e INCTs</b> (Finep e CNPq)	Apresentar detalhamento das ICTs beneficiárias do Pró-Infra e a relação de pesquisadores associados aos INCTs (por estado).	Oportunamente (Próxima Reunião – 25/03/2026)
<b>Transparência Ativa</b> (CGGF)	Substituir a consulta passiva por um sistema de envio automático e periódico de informações aos conselheiros e comitês.	Imediato / Contínuo
<b>Calendário 2026</b>	Execução das Reuniões Ordinárias conforme datas aprovadas.	25/03/2026, 01/07/2026, 07/10/2026 e 09/12/2026.

**LUIS MANUEL REBELO FERNANDES**  
Presidente Substituto do CD-FNDCT



Documento assinado eletronicamente por **Luis Manuel Rebelo Fernandes, Secretário-Executivo**, em 23/02/2026, às 16:38 (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 **13486426** e o código CRC **F02E9D26**.



Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

# Conselho Diretor do FNDCT

## 4ª Reunião Ordinária

### 10.12.2025

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Pauta:

## 1. Abertura

## 2. Informes:

- 2.1. Acompanhamento da execução orçamentária e financeira do FNDCT 2025
- 2.2. Balanço das ações FNDCT 2025
- 2.3. Lançamento das iniciativas PROFIX e Popularização da Ciência (Parcerias CONFAP-CONSECTI)
- 2.4. Recomendação CGU: Estudo sobre o impacto da TR
- 2.5. GT Estudo da distribuição entre recursos reembolsáveis e não reembolsáveis
- 2.6. Plano de Avaliação do FNDCT

## 3. Deliberação:

- 3.1. Aprovação dos Modelos Lógicos dos Programas de Investimento
- 3.2. Calendário e proposta de pauta das próximas reuniões

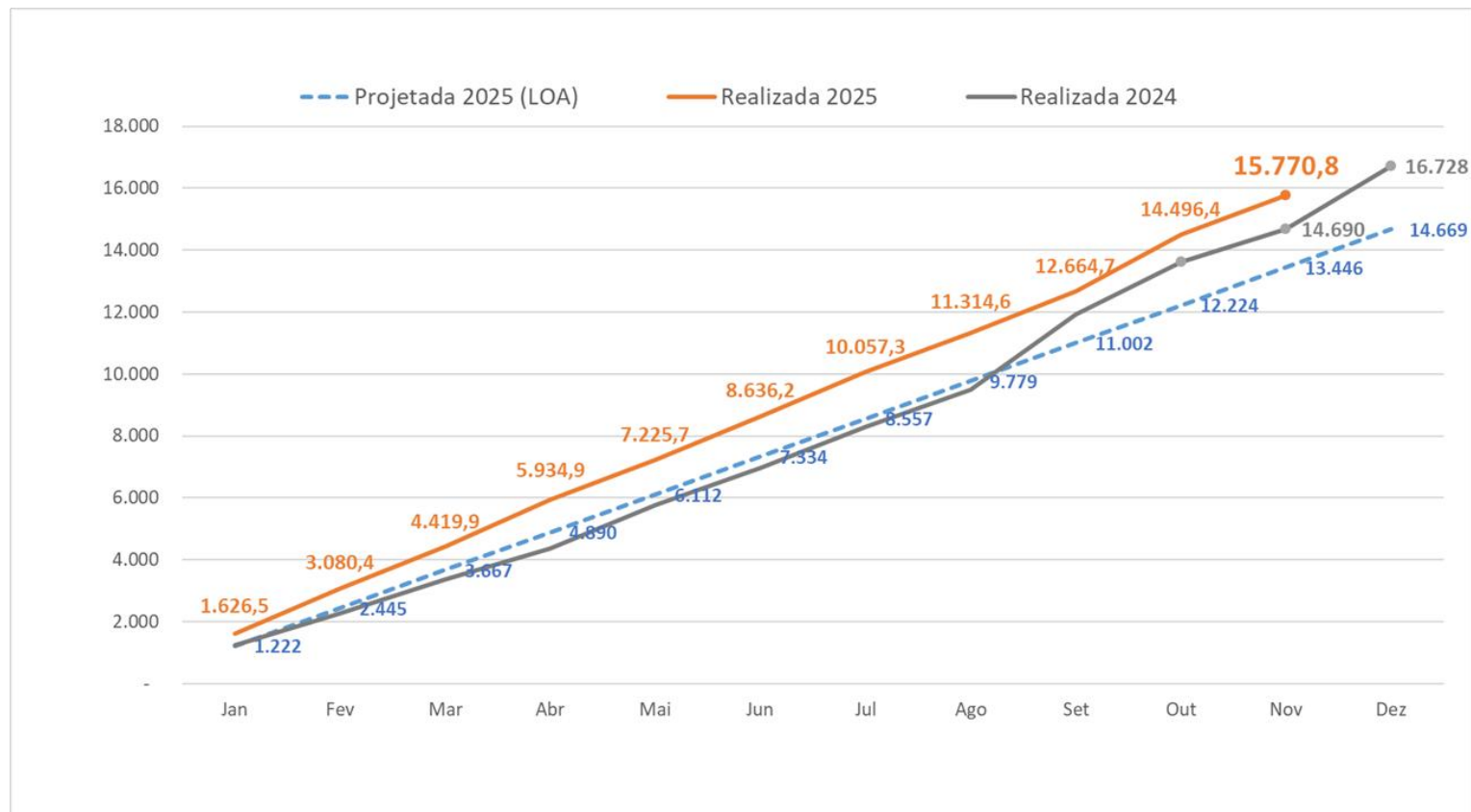
## 4. Encerramento

# 1. Abertura

## 2. Informes

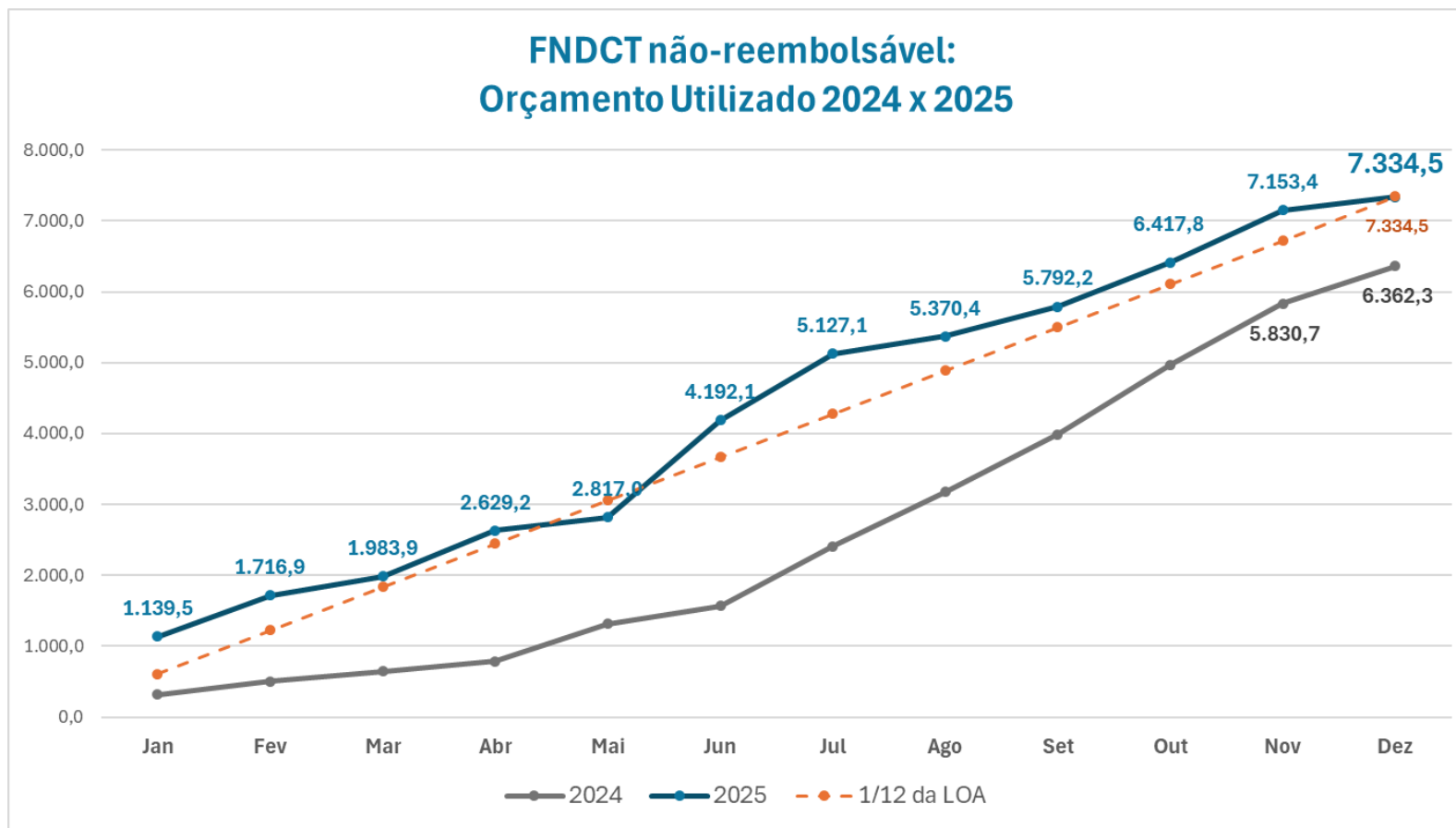
## 2.1. Acompanhamento da execução orçamentária e financeira do FNDCT 2025

# Arrecadação



- A arrecadação até novembro (aberta) de 2025 está **17,3% maior** que a projetada inicialmente na LOA 2025 até o mês e **7,4%** maior que a realizada no mesmo período de 2024 e corresponde a **107,5%** da arrecadação total prevista para 2025 na LOA.

# Execução Orçamentária Mensal

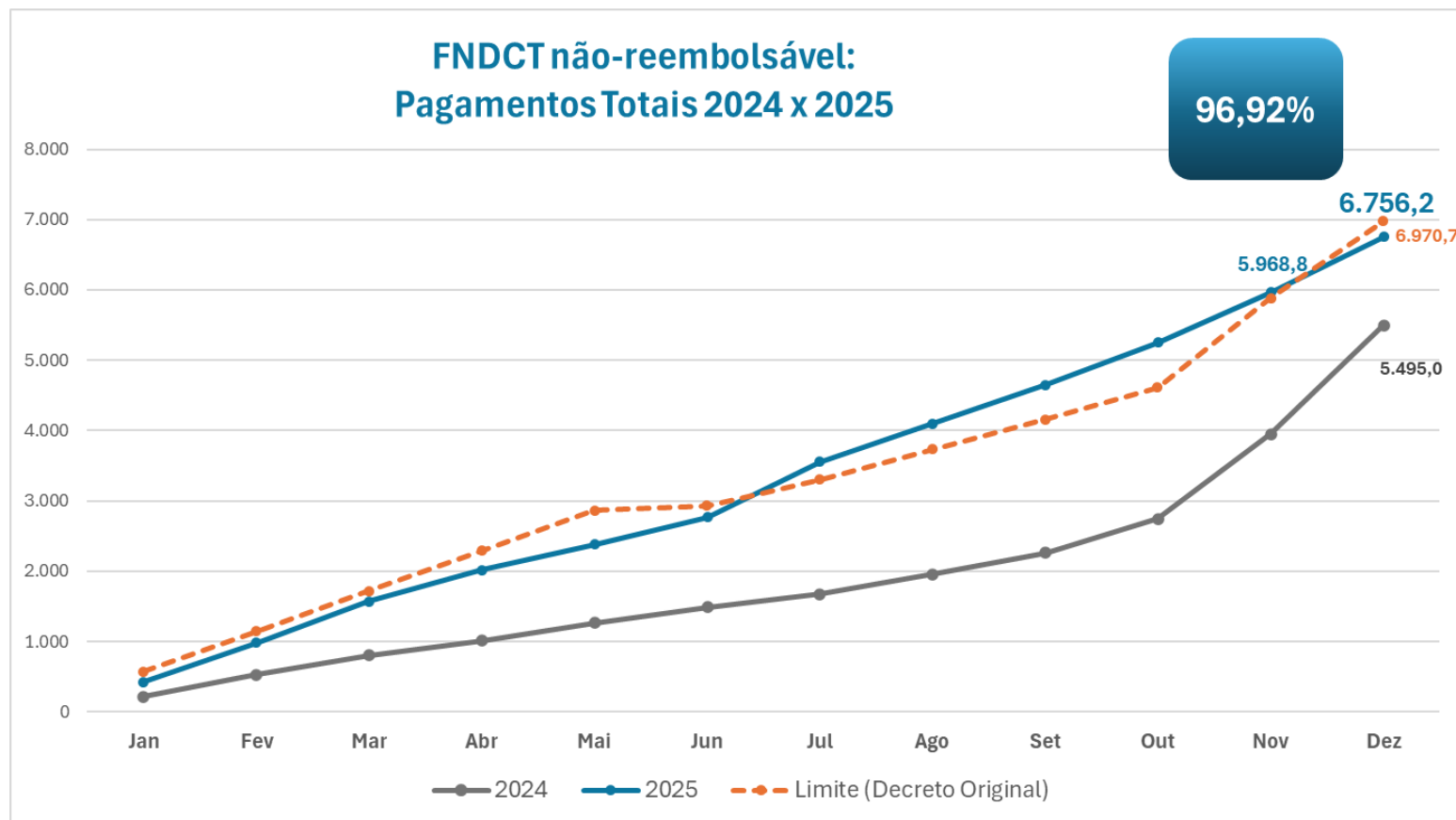


- A execução orçamentária até 02/12 de 2025 corresponde a **100%** da LOA e está **15,3%** acima da execução de 2024.

# Execução Orçamentária por Programa

	Orçamento Executado	
	(R\$ milhões)	%
1 - Pró-Infra	2.339,2	33,5%
2 - Mais Inovação	1.678,3	21,2%
3 - Conecta e Capacita Brasil	262,9	3,6%
4 - Pró-Amazônia	163,9	2,2%
5 - Conhecimento Brasil	148,6	2,0%
6 - Política com Ciência	114,9	1,6%
7 - Identidade Brasil	496,0	6,8%
8 - Projetos Estratégicos Nacionais	523,0	7,1%
9 - Defesa	84,4	1,2%
10 - Segurança Alimentar	208,3	2,8%
11 - IA Brasil	288,1	4,1%
12 - SOS Clima Brasil	19,5	0,1%
<b>Subtotal</b>	<b>6.327,1</b>	
Carteira prévia contratada	543,4	7,4%
Equalização + FIPs	280,8	3,8%
Taxa de adm. e despesas operacionais	183,2	2,5%
<b>TOTAL</b>	<b>7.334,5</b>	<b>100%</b>

# Execução Financeira Mensal



- Até 04/12 pagou-se **96,92%** do limite de pagamento disponibilizado.
- Dos R\$6.756,2 milhões pagos, R\$5.253,9 milhões foram referentes a empenhos emitidos em 2025 e R\$1.502,4 milhões foram de empenhos emitidos em anos anteriores.
- Até 04/12 o valor pago é 22,6% maior que 2024 fechado.

Posição: 04/12/2025

## 2.2. Balanço das ações FNDCT 2025

## Diretrizes do Programa do Novo Governo para a Reconstrução e Transformação do Brasil

- Recompôr o sistema nacional de fomento ao desenvolvimento científico e tecnológico do país via fundos e agências públicas (FNDCT)
- Foco na Reindustrialização (em novas bases tecnológicas)
- Áreas Prioritárias (mas não excludentes):
  - Complexo Industrial-Tecnológico da Saúde
  - Transição Energética
  - Transição Ecológica (descarbonização)
  - Transformação Digital (acesso e uso universais)
  - Complexo Industrial-Tecnológico de Defesa

## Diagnóstico das Ações do FNDCT em 2021/22 Feito pelo GT da Transição de Governo

- “Houve grande pulverização de iniciativas e sobreposição de programas e ações com relevância e impactos limitados, (...) refletindo preferências isoladas, e não prioridades estratégicas de uma Política Nacional de CT&I.”
- (consistente com observações dos órgãos de controle)

## Os Relatórios de Avaliação CMAP (2021, 2022) apontam:

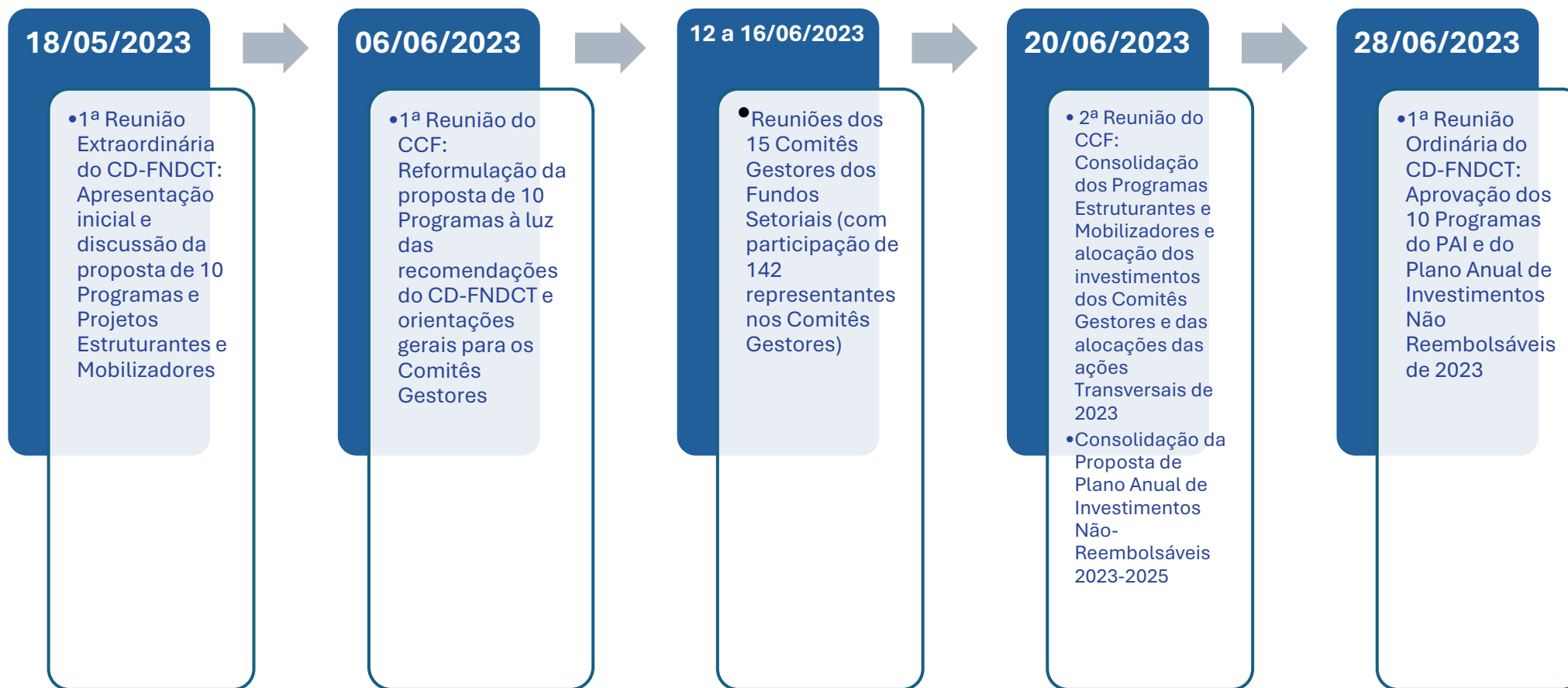
2021 - “[...] fragmentação e ausência de prioridades, considerando o alto número de ações elencadas no PAI.”

2022 - “[...] ausência de controles para mitigar a fragmentação e/ou incentivar projetos de maior porte.”

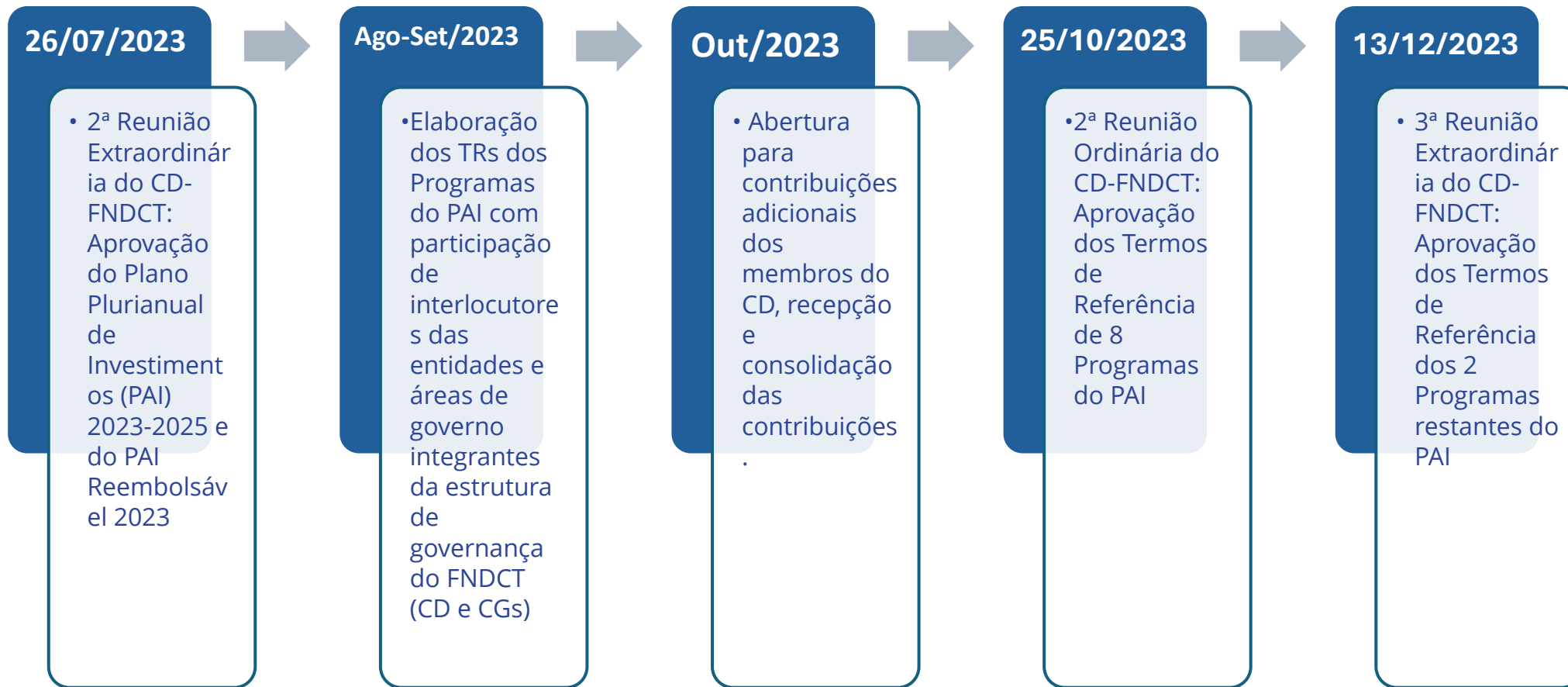
## Desafios para a Área de CT&I Apontados no Relatório da Transição de Governo

- “É necessário recompor e ampliar o financiamento de CT&I, garantindo a liberação integral dos recursos do FNDCT ... A destinação desses recursos deve se voltar para projetos nacionais estruturantes e mobilizadores, em complemento (e não substituição) à recuperação e ampliação do orçamento do MCTI e de suas unidades e agências.”

# Histórico de Aprovação dos Programas (2023)



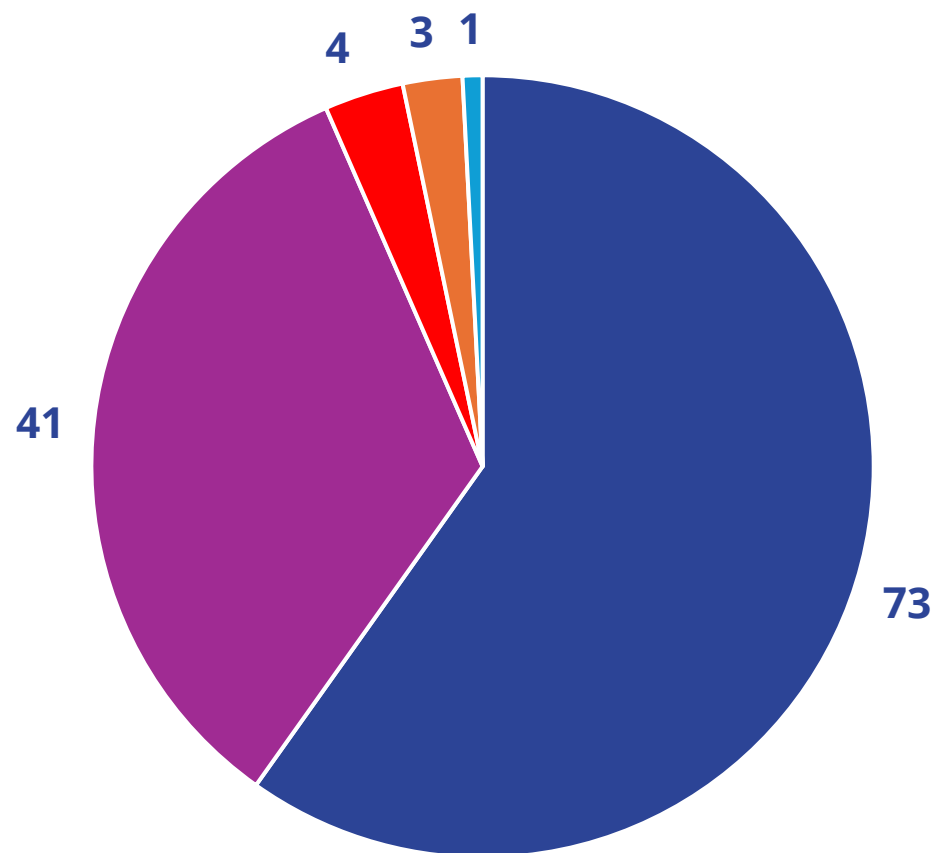
# Histórico de Aprovação do PAI Plurianual e Reembolsável (2023) e dos Termos de Referência dos Programas



# Histórico de Revisão dos Programas e TRs (2024-2025)



# Revisão dos programas do FNDCT



- Incorporada aos TRs
- A serem encaminhadas às Agências (Chamadas e ações pertinentes)
- Sugestões que não se aplicam
- A serem incorporadas nos normativos
- A serem incorporadas em Anexos

**Total de sugestões recebidas: 122**

# Participação nas oficinas de criação dos Modelos Lógicos dos Programas do FNDCT

Programa	Número de participantes convidados	Número de participantes Oficina 1	Número de participantes Oficina 2	Número de participantes Oficina 3
1	28	23	18	8
2	37	29	20	8
3	12	14	16	7
4	18	11	10	8
5	16	13	6	5
6	18	11	13	9
7	11	9	4	7
8	22	17	13	14
9	18	12	7	8
10	19	11	12	10
11	14	16	13	10
12	13	7	10	9
<b>Total geral</b>	<b>225</b>	<b>173</b>	<b>142</b>	<b>103</b>

# Repasses do FNDCT ao CNPq por Programa (2025)

Posição 04/12

	Orçamento Executado	
	(R\$ milhões)	%
1 - Pró-Infra	263,4	35,7%
2 - Mais Inovação	8,3	1,1%
3 - Conecta e Capacita Brasil	50,0	6,8%
4 - Pró-Amazônia	49,1	6,7%
5 - Conhecimento Brasil	140,4	19,0%
6 - Política com Ciência	20,9	2,8%
11 - IA Brasil	19,2	2,6%
<i>Subtotal</i>	551,3	75%
Carteira prévia contratada	185,8	25,2%
<b>TOTAL</b>	<b>737,2</b>	<b>100%</b>

# Programas de Investimento

54 Linhas de atuação

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

7 Linhas de atuação



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

8 Linhas de atuação



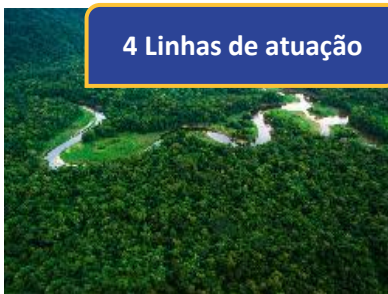
3 - Programa Conecta e Capacita Brasil :Difusão e suporte à Transformação Digital

2 Linhas de atuação



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

4 Linhas de atuação



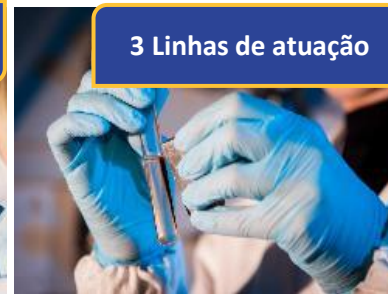
5 - Programa de Repatriação de Talentos - Conhecimento Brasil

5 Linhas de atuação



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

3 Linhas de atuação



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

1 Linha de atuação



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

4 Linhas de atuação



9 - Programa de Promoção da Autonomia Tecnológica na Área da Defesa

5 Linhas de atuação



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

4 Linhas de atuação



11. Programa Brasileiro de Inteligência Artificial (IA BRASIL)

5 Linhas de atuação



12. Programa de Monitoramento e Enfrentamento de Desastres Climáticos (SOS Clima Brasil)

6 Linhas de atuação





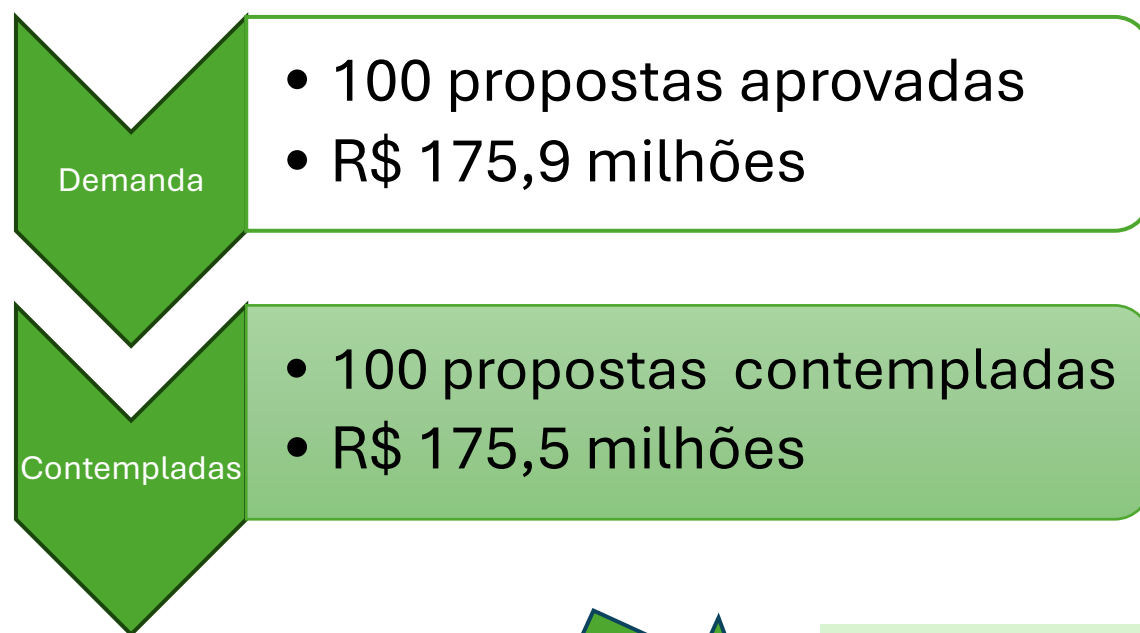
# 1 - Programa de Recuperação e Expansão da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica em Universidades e ICTs - Pró-Infra

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento aprovado	Projetos contemplados	Valor Executado 2025
1. Recuperação, atualização e expansão da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica nacional	1.1. Apoio a reparos e manutenção preventiva de equipamentos	Finep	Carta Convite IFES	R\$ 200 milhões	R\$ 175,5 milhões (100 projetos)	R\$ 100,2 milhões
	1.2. Recuperação Laboratorial	Finep	Chamada Pública	R\$ 880 milhões	R\$ 801 milhões (126 propostas contempladas)	R\$ 671,9 milhões
	1.3 Expansão Laboratorial 2023	Finep	Chamada Pública 2023	R\$ 880 milhões em 2024	R\$ 878 milhões (198 subprojetos contemplados)	R\$ 152,9 milhões
		Finep	Carta Convite Unidades de Pesquisa MCTI	R\$ 200 milhões em 2025/26	R\$ 198,7 milhões (32 subprojetos)	R\$ 198,7 milhões
2. Apoio à infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica em áreas prioritárias e estratégicas, com foco no complexo tecnológico-industrial da saúde; complexo tecnológico-industrial da defesa; transição digital; transição energética; e transição ecológica	Centros Temáticos 2023	Finep	Chamada Pública	R\$ 1 bilhão em 2024	R\$ 994 milhões (72 propostas contempladas)	R\$ 674,1 milhões
	Centros Temáticos 2024	Finep	Chamada Pública	R\$ 500 milhões em 2025/26	R\$ 494,7 milhões (37 propostas)	R\$ 46,8 milhões



## Balanço do Edital: PRÓ-INFRA Carta Convite para apoio financeiro à manutenção preventiva e corretiva de equipamentos nas IFES

Valor da Carta Convite: R\$ 200 milhões



### Resultado da Chamada:

Apoio financeiro às Universidades Federais e Instituições integrantes da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (RFECT) vinculadas à Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do Ministério da Educação (SETEC/ME)

Projetos voltados à manutenção preventiva e/ou corretiva de equipamentos integrantes da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica das instituições

**53%** dos recursos  
destinados à IFES das regiões  
Norte, Nordeste e Centro-Oeste



# Balanço do Edital: PRÓ-INFRA Recuperação e atualização de ambientes de pesquisa e equipamentos 2023

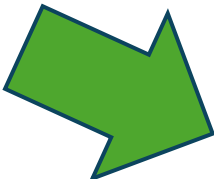
Valor da chamada: R\$ 796 milhões



- 126 propostas aprovadas
- R\$ 801 milhões



- 126 propostas contempladas
- R\$ 801 milhões



**28% dos** recursos destinados à recuperação de laboratórios nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste

### Resultado da Chamada:

Apoio financeiro para a recuperação e atualização equipamentos de pesquisa.

Projeto contemplados envolvem recuperação de infraestrutura de pesquisa em temas como minérios estratégicos, biomoléculas, biomassa além de diversos laboratórios multiusuários em faculdades de todo país.



# Balanço do Edital: PRÓ-INFRA - Expansão e Desenvolvimento de Infraestrutura de Pesquisa 2023

Valor da chamada: R\$ 880 milhões

Aprovadas

- 198 subprojetos de 107 propostas
- R\$ 878 milhões

Contempladas

- 198 subprojetos de 107 propostas
- R\$ 878 milhões

## Resultado da Chamada:

- Apoio financeiro à execução de projetos institucionais de expansão e desenvolvimento de infraestrutura de pesquisa
- Laboratórios envolvendo pesquisas em ciências moleculares, materiais e nanomateriais, pesquisa em saúde, etc.

**41%** dos recursos destinados às regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste



## Balanço do Edital: PRÓ-INFRA Carta Convite para apoio financeiro à expansão e desenvolvimento de infraestrutura de unidades de pesquisa do MCTI

Valor da Carta Convite: R\$ 200 milhões

Demanda

- 37 subprojetos aprovados
- R\$ 218,2 milhões

Contempladas

- 32 subprojetos contemplados
- R\$ 198,7 milhões

### Resultado da Chamada:

Apoio financeiro à execução de projetos institucionais de expansão e desenvolvimento de infraestrutura de pesquisa em Unidades de Pesquisa do MCTI com vistas a criar um ambiente favorável a atividades de P&D, com qualidade internacionalmente reconhecida



## Balanço do Edital: PRÓ-INFRA Carta Convite para apoio financeiro à expansão e desenvolvimento de infraestrutura de unidades de pesquisa do MCTI



UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI

Ampliação da  
Infraestr. do Lab. de  
Desenvolvimento de  
Subsistemas  
Espaciais Ópticos e  
Eletrônicos

Modernização da  
infraestrutura  
multiusuária de  
testes de sistemas  
espaciais e  
segmento de solo

R\$ 15 milhões



UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI

Centro de Medicina  
e Conservação da  
Biodiversidade da  
Mata Atlântica

INMA a céu aberto:  
Laboratório  
Multiusuario de  
Campo para Estudos  
da Mata Atlantica  
R\$ 2,8 milhões



UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI

Ampliação da  
Infraestrutura de  
Pesquisa e  
Atendimento  
Multiusuário dos  
Laboratórios do  
CETENE

R\$ 15 milhões

Instituto de Desenvolvimento  
Sustentável Mamirauá

ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTI

Centro de análise integrada de  
dados sociais, ambientais e  
biológicos da Amazônia

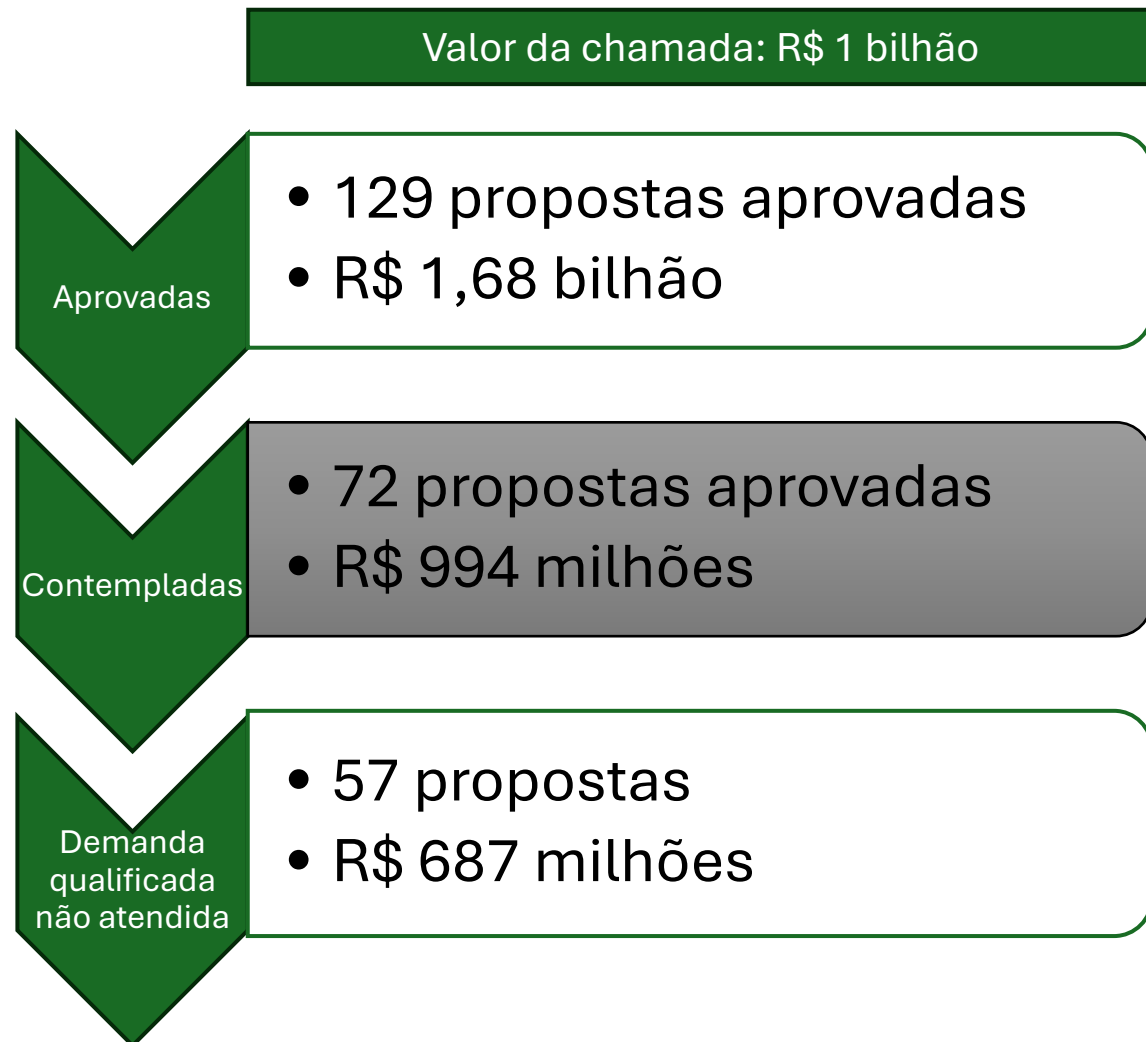
Descoberta de medicamentos na  
Amazônia: IA e conhecimento  
tradicional para  
inovação terapêutica

Prédio de Pesquisa  
Socioambiental e Centro de  
Análise Integrada de Dados da  
Amazônia

R\$ 9,7 milhões



# Balanço do Edital: PRÓ-INFRA Centros Temáticos 2023



## Resultado da Chamada:

Apoio a projetos de pesquisa que se utilizem da infraestrutura pretendida nas áreas temáticas de transição energética, transição ecológica, transformação digital, saúde e defesa já estabelecidos e instalar novos.

- ✓ Saúde: R\$ 223,6 milhões
- ✓ Defesa: R\$ 198,8 milhões
- ✓ Transformação Digital: R\$ 181,1 milhões
- ✓ Transição Energética: R\$ 190,2 milhões

**33%** dos recursos destinados a projetos nas regiões Norte, Nordeste ou Centro-Oeste



# Balanço do Edital: PRÓ-INFRA Centros Temáticos 2024/25

Valor da chamada: R\$ 500 milhões

Aprovadas

- 107 propostas recomendadas
- R\$ 1,42 bilhão

Contempladas

- 37 propostas contempladas
- R\$ 494,7 milhões

## Resultado da Chamada:

Apoio a projetos de pesquisa que se utilizem da infraestrutura pretendida nas áreas temáticas de transição energética, transição ecológica, transformação digital, saúde e defesa já estabelecidos e instalar novos.

- ✓ Saúde: R\$ 105,8 milhões
- ✓ Defesa: R\$ 92 milhões
- ✓ Transformação Digital: R\$ 97,9 milhões
- ✓ Transição Energética: R\$ 99,2 milhões

**32%** dos recursos destinados a projetos nas regiões Norte, Nordeste ou Centro-Oeste



# Balanço do Edital: PRÓ-INFRA Centros Temáticos 2024



Desenvolvimento de Sistema de Propulsão Híbrido para Aplicação em Veículos Comerciais Urbanos

**R\$ 13,5 milhões**



Centro Multiusuário de Ciência e Tecnologias Aplicadas à mitigação de estresses ambientais

**R\$ 11,3 milhões**



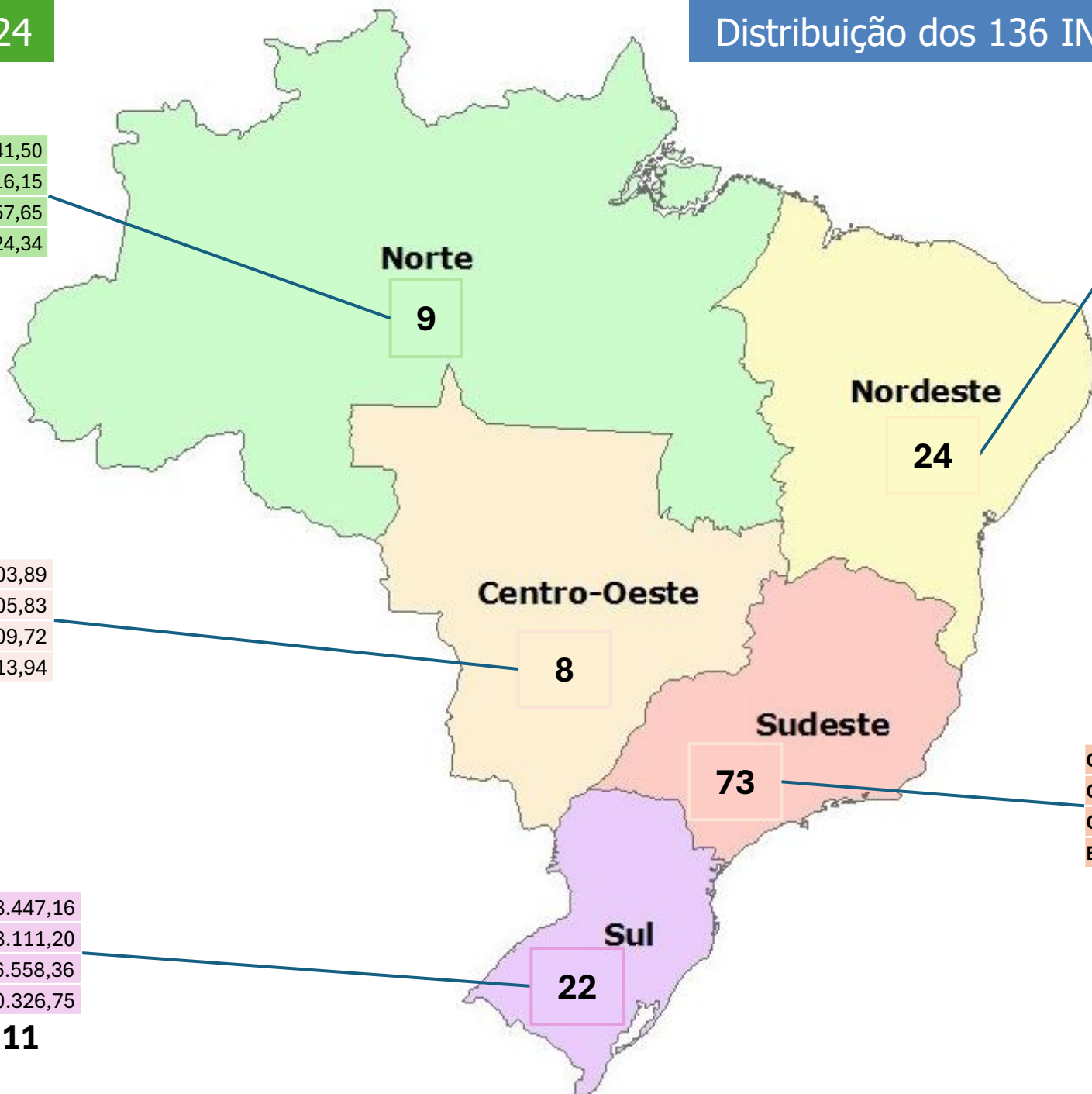
Centro Temático em Processamento de Materiais Cerâmicos Avançados

**R\$ 14,3 milhões**



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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento aprovado	Valor Executado 2025
4. Apoio à constituição de Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCTs)	Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT – Chamada 2024	CNPq	Chamada Pública	R\$ 1 bilhão	R\$ 247 milhões
	Ampliação da capacidade de monitoramento do CEMADEN	Finep	Encomenda	R\$147,80 milhões	R\$ 39,2 milhões
5. Apoio a projetos <b>emergenciais</b> de pesquisa	Apoio a reparos emergenciais de equipamentos para ICTs do Rio Grande do Sul	Finep	Chamada Pública	R\$ 50 milhões	R\$ 40,1 milhões



Capital	R\$ 33.930.541,50
Custeio	R\$ 38.248.916,15
Capital + Custeio	R\$ 72.179.457,65
Bolsas	R\$ 26.011.824,34

**R\$ 98.191.281,99**  
**(9%)**

Capital	R\$ 64.424.928,22
Custeio	R\$ 98.282.743,10
Capital + Custeio	R\$ 162.707.671,32
Bolsas	R\$ 75.393.653,81

**R\$ 238.101.325,13**  
**(22%)**

Capital	R\$ 23.569.603,89
Custeio	R\$ 33.819.105,83
Capital + Custeio	R\$ 57.388.709,72
Bolsas	R\$ 25.537.513,94

**R\$ 82.926.223,66**  
**(7%)**

Capital	R\$ 138.363.982,52
Custeio	R\$ 122.450.216,31
Capital + Custeio	R\$ 260.814.198,83
Bolsas	R\$ 206.942.927,86

**R\$ 467.757.126,69**  
**(43%)**

Capital	R\$ 60.403.447,16
Custeio	R\$ 74.563.111,20
Capital + Custeio	R\$ 134.966.558,36
Bolsas	R\$ 69.030.326,75

**R\$ 203.996.885,11**  
**(19%)**



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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado 2025
5. Apoio a projetos emergenciais de pesquisa	Apoio Emergencial para Recuperação do Instituto de Física da Universidade de Brasília (IF/UnB)	CNPq	Encomenda	R\$ 3,12 milhões	3,12 milhões
	Recuperação da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica embarcada no navio polar almirante Maximiano	Finep	Encomenda	R\$ 34 milhões	R\$ 17 milhões
6. Apoio a projetos de cooperação internacional	Academia Brasileira de Ciências: capacitação de recursos humanos, intercâmbio científico e popularização da ciência	Finep	Encomenda	R\$ 2,10 milhões	R\$ 2,10 milhões

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado 2025
Enquadramento de projetos aprovados previamente	Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT	CNPq	Chamada Pública	R\$ 58 milhões	R\$ 13,2 milhões



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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado 2025
1. Complexo econômico e industrial da saúde	Saúde empresas	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 694 milhões	R\$ 84 milhões
	Saúde ICTs	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 694 milhões	R\$ 316,1 milhões
2. Cadeias agroindustriais sustentáveis e digitais	Cadeias Agroindustriais Sustentáveis	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 280 milhões	R\$ 27,1 milhões
3. Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidade sustentáveis nas cidades	Mobilidade urbana	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 150 milhões	R\$ 47,5 milhões
	Aviação sustentável	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 320 milhões	R\$ 106,2 milhões



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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado 2025
3. Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidade sustentáveis nas cidades	Resíduos, Saneamento e Moradia Popular	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 80 milhões	R\$ 18,3 milhões
4. Transformação digital da indústria	Transformação digital	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 100 milhões	R\$ 51,1 milhões
	Semicondutores	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 100 milhões	R\$ 28,4 milhões



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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado 2025
5. Bioeconomia e Transição Energética	Bioeconomia	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 250 milhões	R\$ 54,2 milhões
	Energias Renováveis	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 250 milhões	R\$ 96,1 milhões



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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado 2025
6. Base industrial da Defesa	Soberania e defesa nacionais	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 280 milhões	R\$ 77,4 milhões
	Infraestrutura para independência tecnológica para turbinas a gás – tr 500°	Finep	Encomenda	R\$ 25 milhões	R\$ 7,5 milhões



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Saúde Empresas – Fluxo Contínuo

Missão 2 da  
NIB

Submetidas

- 264 propostas submetidas
- R\$ 2,46 bilhões

Habilitadas

- 109 já habilitadas
- R\$ 1,1 bilhão

Aprovadas  
pela Diretoria

- 25 propostas aprovadas
- R\$ 252,7 milhões

### Principais Temas Apoiados

- IFAs
- Produtos biológicos com alto impacto para o SUS
- Pesquisa clínica para inovação no país
- Produtos prioritários (PDPs e Programa de Desenvolvimento e Inovação Local)

Valor da chamada: R\$ 250 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

 **BNDES**

 **ANVISA**  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# Balanço do Edital: MAIS INOVAÇÃO Saúde ICTs

Missão 2 da  
NIB

Submetidas

- 204 propostas submetidas
- R\$ 2,52 bilhões

Aprovadas

- 51 propostas aprovadas
- R\$ 693,2 milhões

## Principais Temas Apoiados

- IFAs
- Terapias avançadas
- Pesquisa e desenvolvimento de produtos e terapias com alto impacto para o SUS

Valor Inicial Previsto:  
R\$ 250 milhões



Valor Total com Suplementação:  
R\$ 694 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO Cadeias Agroindustriais Sustentáveis – Fluxo Contínuo

Missão 1 da  
NIB

Submetidas

- 442 propostas submetidas
- R\$ 4,22 bilhões

Habilitadas

- 69 propostas já habilitadas
- R\$ 708,2 milhões

Aprovadas

- 24 propostas aprovadas
- R\$ 280 milhões

## Principais Temas Apoiados

- PDI para garantia da segurança alimentar da população: nutrição e defesa de plantas; melhoramento genético; máquinas e equipamentos; produtos e embalagens; saúde animal
- Sustentabilidade do agronegócio brasileiro: redução de uso de água e pegada de carbono; redução de GEE; manejo sustentável de florestas

Valor da chamada: R\$ 280 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Mobilidade Urbana – Fluxo Contínuo

Missão 3 da  
NIB

Submetidas

- 203 propostas submetidas
- R\$ 1,93 bilhão

Habilitadas

- 72 propostas já habilitadas
- R\$ 671 milhões

Aprovadas

- 15 propostas aprovadas
- R\$ 133,1 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Tecnologias de descarbonização dos transportes
- Mobilidade verde e inteligente

Valor da chamada: R\$ 150 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Aviação Sustentável – Fluxo Contínuo

Missão 3 da  
NIB

Submetidas

- 49 propostas submetidas
- R\$ 939 milhões

Habilitadas

- 27 propostas já habilitadas
- R\$ 594 milhões

Aprovadas

- 12 propostas aprovadas
- R\$ 318 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Voo autônomo e segurança de voo;
- Armazenamento de energia mais eficientes;
- Sistemas de propulsão de aeronaves;
- Testes de aeronaves para utilização de SAF;
- Materiais avançados, novas aeroestruturas;
- Sistema de tráfego aéreo para mobilidade aérea avançada.

Valor da chamada: R\$ 320 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO Resíduos, Saneamento e Moradia Popular – Fluxo Contínuo

Missão 3 da  
NIB

Submetidas

- 212 propostas submetidas
- R\$ 1,69 bilhão

Habilitadas

- 78 propostas já habilitadas
- R\$ 622 milhões

Aprovadas

- 12 propostas aprovadas
- R\$ 80 milhões

## Principais Temas Apoiados

- Economia circular
- Resíduos sólidos
- Biogás e biometano
- Mineração urbana
- Água e esgoto
- Moradia popular

Valor da chamada: R\$ 80 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Transformação Digital – Fluxo Contínuo

Missão 4 da  
NIB

Submetidas

- 450 propostas submetidas
- R\$ 3,2 bilhões

Habilitadas

- 89 propostas já habilitadas
- R\$ 657 milhões

Aprovadas

- 17 propostas aprovadas
- R\$ 159 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Inteligência artificial generativa
- Robótica avançada com inteligência artificial
- Tecnologias quânticas
- Comunicações avançadas

Valor da chamada: R\$ 170 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DAS  
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Semicondutores – Fluxo Contínuo

Missão 4 da  
NIB

Submetidas

- 26 propostas submetidas
- R\$ 282,5 milhões

Habilitadas

- 16 propostas já habilitadas
- R\$ 181,6 milhões

Aprovadas

- 4 propostas aprovadas
- R\$ 75,8 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Design de semicondutores
- Fabricação de semicondutores (*front-end*)
- Encapsulamento e teste de semicondutores (*back-end*)

Valor da chamada: R\$ 100 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DAS  
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Bioeconomia – Fluxo Contínuo

Missão 5 da  
NIB

Submetidas

- 158 propostas já submetidas
- R\$ 1,86 bilhão

Habilitadas

- 68 propostas já habilitadas
- R\$ 807 milhões

Aprovadas

- 12 propostas aprovadas
- R\$ 130 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Geração e processamento de biomassa para biocombustíveis
- Plantas piloto e/ou demonstrativas de processos de produção de combustíveis sustentáveis
- Produção de químicos a partir de fontes renováveis

Valor da chamada: R\$ 250 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Energias Renováveis – Fluxo Contínuo

Missão 5 da  
NIB

Submetidas

- 214 propostas já submetidas
- R\$ 2,5 bilhões

Habilitadas

- 113 propostas já habilitadas
- R\$ 1,2 bilhão

Aprovadas

- 24 propostas aprovadas
- R\$ 250 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Geração de energia a partir de fontes de baixa emissão de carbono
- Hidrogênio de baixa emissão de carbono
- Tecnologias para armazenamento de energia
- Transmissão de energia e segurança e resiliência do Sistema Interligado Nacional

Valor da chamada: R\$ 250 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO Soberania e Defesa Nacional – Fluxo Contínuo

Missão 6 da  
NIB

Submetidas

- 8 propostas submetidas
- R\$ 732 milhões

Habilitadas

- 5 propostas já habilitadas
- R\$ 458 milhões

Aprovadas

- 3 propostas aprovadas
- R\$ 274 milhões

## Principais Temas Apoiados

- Radar M200 Multimissão
- Foguete de decolagem para veículo hipersônico (*Rocket Assisted Take-Off - RATO-14X*)
- Desenvolvimento do processo de obtenção do gás Hexafluoreto de Urânio

Valor da chamada: R\$ 280 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado 2025
7. Apoio Sistêmico à Inovação empresarial, diretamente ou através de instituições parceiras	Parques Tecnológicos	Finep	Chamada pública	R\$ 113,4 milhões	R\$ 66,9 milhões
	Centelha	CNPq	TED (bolsas)	R\$ 45,6 milhões	R\$ 5,6 milhões
		Finep	Carta Convite (subvenção)	R\$ 78,8 milhões	R\$ 39 milhões
	Fundos de Investimento	Finep	Chamada pública	R\$ 240 milhões	R\$ 13,8 milhões
	Embrapii	Finep	TED/OS	R\$ 240 milhões	R\$ 240 milhões
	P,D&I NIB CNPEM	Finep	TED/OS	R\$ 120,1 milhões	R\$ 120,1 milhões

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado 2025
8. Apoio à cooperação internacional para a inovação empresarial	Eureka	Finep	Chamada pública	R\$ 50 milhões	R\$ 8,1 milhões



# Balanço do Edital: Parques Tecnológicos 2024

Submetidas

- 25 propostas submetidas
- R\$ 344 milhões

Aprovadas e contempladas\*

- 9 propostas aprovadas
- R\$ 113,4 milhões

## Objetivos

- Conceder recursos financeiros não reembolsáveis a Parques Tecnológicos em implantação ou em operação nos Estados do Acre, Alagoas, Amapá, Amazonas, Espírito Santo, Maranhão, Mato Grosso, Piauí, Rondônia, Roraima, Sergipe e Tocantins.
- Reduzir assimetrias regionais;
- Incentivar o desenvolvimento tecnológico e a interação entre empresas e parques tecnológicos;
- Promover o desenvolvimento de ecossistemas de inovação e da sociedade do conhecimento

valor da chamada: R\$ 113,4 milhões

\* Todas as propostas qualificadas foram



## Programa Centelha 3

**O PROGRAMA CENTELHA É UMA INICIATIVA DE FOMENTO AO EMPREENDEDORISMO INOVADOR QUE OFERECE RECURSOS FINANCEIROS, CAPACITAÇÕES E SUPORTE PARA TRANSFORMAR IDEIAS INOVADORAS EM EMPREENDIMENTOS DE SUCESSO**

O Programa é promovido pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), em parceria com o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP) e a Fundação CERTI, com execução descentralizada das instituições parceiras em cada estado participante, geralmente as Fundações de Amparo à Pesquisa e Inovação estadual.





# Programa Centelha 3 : Instituições executoras

# FNDCT

Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

1ª EDIÇÃO: 19 ESTADOS

2ª EDIÇÃO: 25 ESTADOS + DISTRITO FEDERAL

3ª EDIÇÃO: 27 UNIDADES FEDERATIVAS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO





# PROJETOS DE PD&I CONTRATADOS COM RECURSOS DO FNDCT

## 2023 A 2025

INOVAÇÃO EM REDE  
→ para o futuro da indústria.



**604** PROJETOS CONTRATADOS

**194** PROJETOS CONCLUÍDOS

**106** PEDIDOS DE PI

 **1,34 bilhão**

EM PROJETOS DE PD&I DE EMPRESAS

**38%** EMBRAPII

A cada R\$ 1,00 aportado pela Embrapii foram **alavancados**  **R\$ 2,63** para PD&I



**545** EMPRESAS APOIADAS

**57%** MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

**59%** 1º CONTRATO

**50%** EMPRESAS

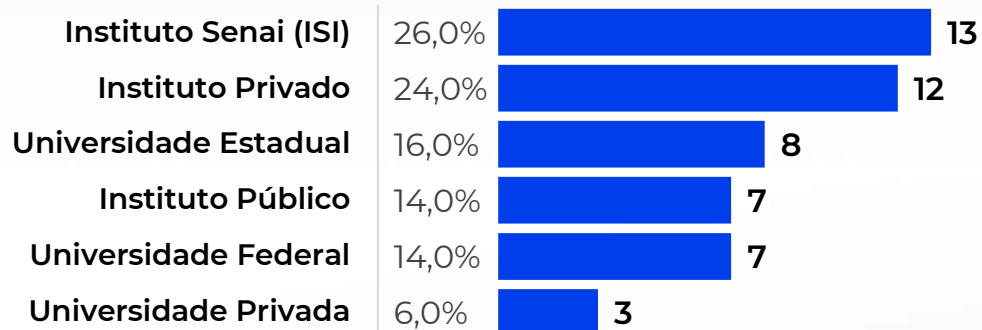
**12%** UNIDADES EMBRAPII

# Perfil das Unidades Embrapii

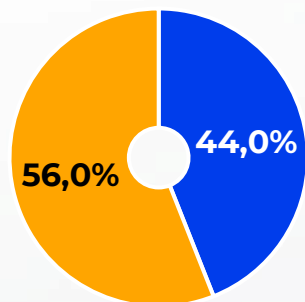
Apoiadas com Recursos do FNDCT\*



## Nº de Unidades Embrapii por Tipo de Instituição



## Unidades Embrapii Públicas e Privadas



■ Pública ■ Privada

→ [embrapii.org.br](http://embrapii.org.br)

\*Termos Aditivos: 03º, 06º, 15º e 19º

\*\* 1 empresa sediada no exterior

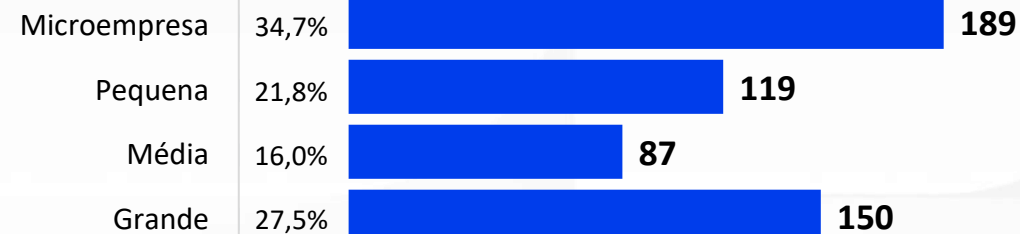
# Perfil das Empresas

Contratantes de projetos de PD&I com recursos do FNDCT\*

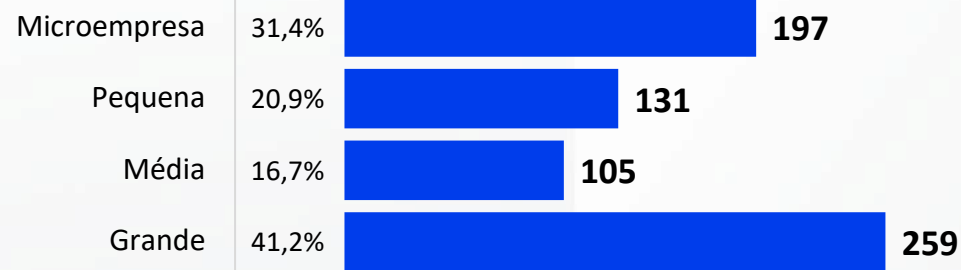
INOVAÇÃO EM REDE  
para o futuro  
da indústria.



## Nº de Empresas\*\*



## Nº de Projetos\*



\*Um projeto pode ser realizado por mais de 1 empresa simultaneamente.

Data de atualização dos dados: 03/12/2025

# CHAMADA CENTRO DE COMPETÊNCIA HIDROGÊNIO

**Objetivo:** selecionar 01 (um) grupo de pesquisa de Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs), públicas ou privadas sem fins lucrativos, para ser o CC em Hidrogênio de baixa emissão de carbono.

**Recursos previstos:** limitados a R\$ 60 milhões (com recursos do MCTI, oriundos do FNDCT).

(Limite de aporte da Embrapii para o primeiro ano de operação: R\$ 20 milhões)

**Prazo de credenciamento:** 48 (quarenta e oito) meses.

**Área de competência:** hidrogênio de baixa emissão de carbono nas seguintes linhas de pesquisa

- **Produção de hidrogênio** de baixa emissão de carbono, a partir de fontes sustentáveis;
- **Armazenamento** de hidrogênio;
- **Transporte** de hidrogênio;
- **Segurança** do hidrogênio;
- **Aplicações do hidrogênio** no setor siderúrgico, cimenteiro, de transportes, de fertilizantes, de combustíveis, de processos químicos/industriais e de energia elétrica.

# PROGRAMA DE APOIO À INOVAÇÃO

EIXO DE ATUAÇÃO 3 | 2022 - 2025

## O CNPEM EM NÚMEROS

**62** pedidos de proteção de propriedade intelectual

**67** Acordos com empresas vigentes no período,  
sendo **34** novos projetos contratados no período,  
alavancando **+R\$100Mi** (excluindo aportes do  
CNPEM e da Embrapii)

**25** projetos cofinanciados pela Embrapii

## UNIDADE EMBRAPII

- Em 2022, o **CNPEM foi premiado como Unidade destaque** na contratação de projetos de biotecnologia.
- 2023 - CNPEM assume a presidência **da Rede MCTI/EMBRAPII de Inovação em Bioeconomia.**
- 2024 – 10 anos da unidade Embrapii CNPEM



## VITRINE TECNOLÓGICA CNPEM

apresenta tecnologias desenvolvidas e já protegidas, em diversas áreas do conhecimento, e que estão disponíveis para licenciamento.



O **programa de aceleração de DeepTechs** visa acelerar a maturidade tecnológica dessas *startups* solucionando gargalos tecnológicos que as impeçam de acessar o mercado. As empresas selecionadas tem acesso ao *know-how* dos especialistas do CNPEM, possibilidade de utilizar as infraestruturas singulares do Centro e capacitação em áreas críticas para o negócio.

# FIPS 2024/2025 FNDCT – TEMÁTICAS SETORIAIS E REGIONAIS, COM FOCO NA NIB, PBI A E ESTRATÉGIAS MCTI

**Capital FNDCT: R\$ 460MM Comprometidos em Investimento que Alavancam Total de R\$ 2Bi via FIPs**

## EM OPERAÇÃO

### **FIP Criatec 4 ASG**

Alvo: Empresas de base tecnológica, com ROB até R\$ 16MM foco ASG

**Capital FNDCT: R\$ 40MM**

Estimativa e apoiar cerca de 25 a 35 empresas

### **FIP Govtech**

Alvo: Empresas de tecnologias e soluções inovadoras voltadas para desafios públicos, com ROB até R\$ 16MM

**Capital FNDCT: R\$ 40MM**

Estimativa e apoiar cerca de 20 a 30 empresas

### **FIP Nordeste Capital Semente**

Alvo: Startups inovadoras em 9 estados do Nordeste (área de atuação do BNB).

**Capital FNDCT: R\$ 40MM**, BNB: R\$ 40MM, SEBRAE: R\$ 40MM

Estimativa e apoiar de 20 a 30 empresas

## SELEÇÃO GESTOR

### **FIP Complexo Econômico Industrial da Saúde**

Alvo: Empresas que atuem no Complexo da Saúde, com ROB até R\$ 300MM

Parceria com BNDES e Butantan

**Capital FNDCT: R\$ 60MM**

### **FIP Transição Energética e Descarbonização**

Alvo: Descarbonização de Operação

Parceria com Petrobrás e BNDES

**Capital FNDCT: R\$ 60MM**

## EDITAL ABERTO

### **FIP Sustentabilidade e Economia da Biodiversidade**

Edital em aberto para até 2 FIPs Bioeconomia

**Capital FNDCT: R\$ 60MM**

## CHAMADAS INÍCIO 2026

### **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

FIP conforme Ação 43 do PBI A: Apoio a Startups de I.A

**Capital FNDCT: R\$ 80MM**

**STARTUP CONEXÕES** – Um ou mis FIPs, Verticais da NIB. TRL7+

**Capital FNDCT: R\$ 80MM**

Valor da chamada: R\$ 50 milhões

Submetidas

- 36 propostas submetidas
- R\$ 71,3 milhões

Contempladas

- 8 propostas habilitadas
- R\$ 17,7 milhões

## Características da Demanda:

- Fomentar a cooperação internacional em P,D&I para o desenvolvimento de produtos, processos ou serviços inovadores.
- Exige a parceria entre pelo menos uma organização baseada no Brasil e outra em um dos países participantes (Bélgica/Flandres, República Tcheca, Holanda, Portugal, África do Sul, Espanha ou Turquia).



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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Valor Executado 2025
Enquadramento de projetos aprovados previamente	PROG. AMB. INOVAÇÃO SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS PARA O APOIO FINANCEIRO A CENTROS DE INOVAÇÃO	Finep	Chamada Pública	R\$ 24,3 milhões
	Subvenção Econômica à Inovação - Empresas Startups em Tecnologias Habilitadoras	Finep	Chamada Pública	R\$ 10,1 milhões
	Desenvolvimento pela Indústria Brasileira de um Veículo Lançador para Satélites em Órbita Baixa	Finep	Chamada Pública	R\$ 35,6 milhões
	Plataformas Demonstradoras de Novas Tecnologias Aeronáuticas	Finep	Chamada Pública	R\$ 71 milhões
	MCTI/Finep - Inovações Radicais Setor Elétrico	Finep	Chamada Pública	R\$ 20,3 milhões
	Programa de Apoio à Comercialização de Propriedade Intelectual	Finep	Chamada Pública	R\$ 32,4 milhões
	Seleção Pública Desenvolvimento de Tecnologias para Monetização do Gás Natural do pré-sal – 01/2022	Finep	Chamada Pública	R\$ 13,4 milhões
	TECNOLOGIAS DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO OFFSHORE PARA PETRÓLEO E GÁS E NÃO CONVENCIONAIS	Finep	Chamada Pública	R\$ 12,2 milhões

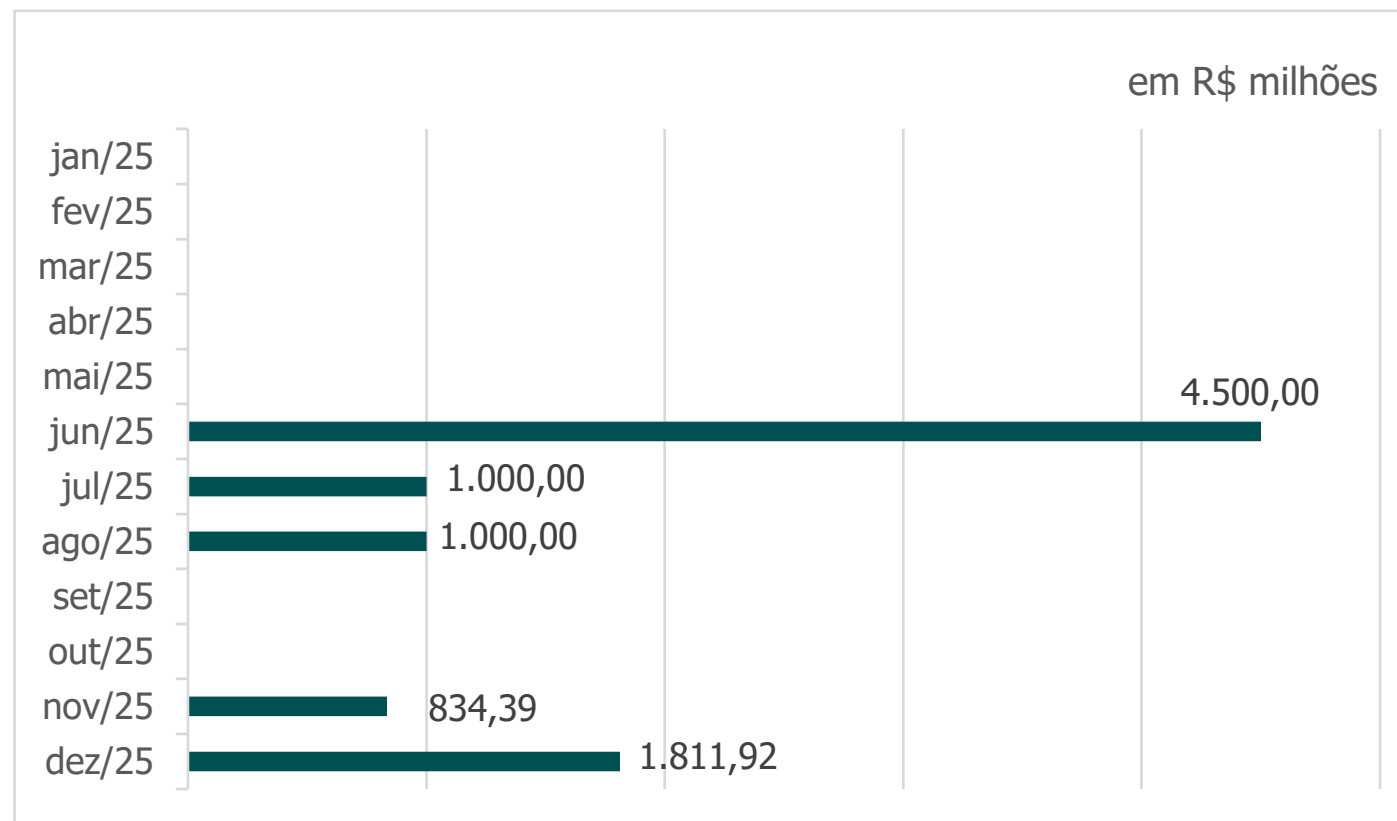


## 2 - Programa de Inovação para a Industrialização em Bases Sustentáveis – Mais Inovação Brasil

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Valor Executado (2025)
Enquadramento de projetos aprovados previamente	Edital Doenças Raras	Finep	Chamada Pública	R\$ 19,7 milhões
	SUBVENÇÃO ECONÔMICA À INOVAÇÃO PROGRAMA FINEP INOVADOC	Finep	Chamada Pública	R\$ 10,9 milhões
	Apoio ao Sistema Brasileiro de Laboratórios de Hidrogênio - SisH2-MCTI	CNPq	Chamada Pública	R\$ 2,7 milhões
	Tecnova III	Finep	Chamada Pública	R\$ 25,6 milhões

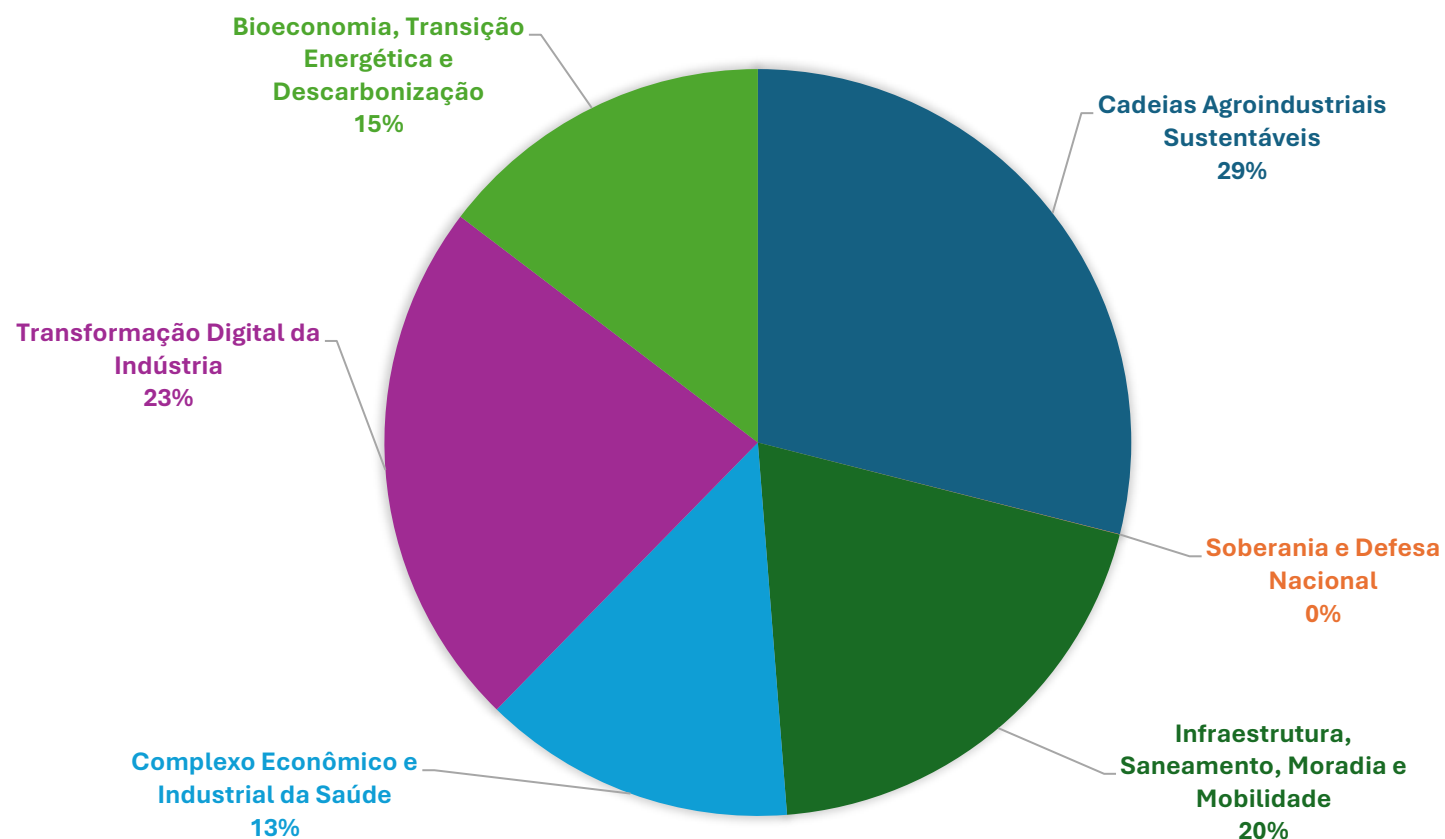
# Execução dos Recursos Reembolsáveis

## Captação para ações de crédito - Finep



# Recursos Reembolsáveis

## Distribuição Percentual do Valor dos Projetos de Crédito nas Missões da NIB





### 3 – Programa de Difusão e Suporte à Transformação Digital – Conecta & Capacita Brasil

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado (2025)
1. Conecta (RNP): Programa de promoção da conectividade digital em todo o território nacional via infovias estaduais e redes metropolitanas.	Conecta (RNP)	Finep	TED/OS	R\$ 204,4 milhões	R\$ 204,4 milhões
2. Capacita: Programa massivo de capacitação digital em escolas e de populações com maior vulnerabilidade socioeconômica	MAIS CIÊNCIA NA ESCOLA – LABORATÓRIOS MAKER DE LETRAMENTO DIGITAL	CNPq	Chamada Pública	R\$ 50 milhões	R\$ 50 milhões

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Valor Executado (2025)
Enquadramento de projetos aprovados previamente	Desenvolvimento de aplicações em redes 5G Privadas	Finep	Chamada Pública	R\$ 8,5 milhões

# Programa Conecta:

**Implementar uma ciberinfraestrutura de alto desempenho, sustentável e escalável para apoiar a educação, pesquisa e inovação no Brasil, com foco em ampliar a conectividade em regiões afastadas.**

## Linhas de Ação

**Infovia Nacional** – 32 enlaces de 100 Gb/s, modernização de 27 PoPs da RNP.

**Infovias Estaduais** – 18 infovias estaduais, cerca de 40 mil km de rede óptica, 79 redes metropolitanas.

**Rede e-Ciência** – Conexão de 12 novos centros de pesquisa, atualização de 9 PoPs.

**Centro Nacional de Dados (CND)** – Implantação de 3 CNDs, ampliação de capacidade e serviços.

**Security Operations Center (SOC)** – 1 centro nacional e 6 regionais de cibersegurança.

# Acompanhamento FNDCT 2024

## Mais Ciência na Escola

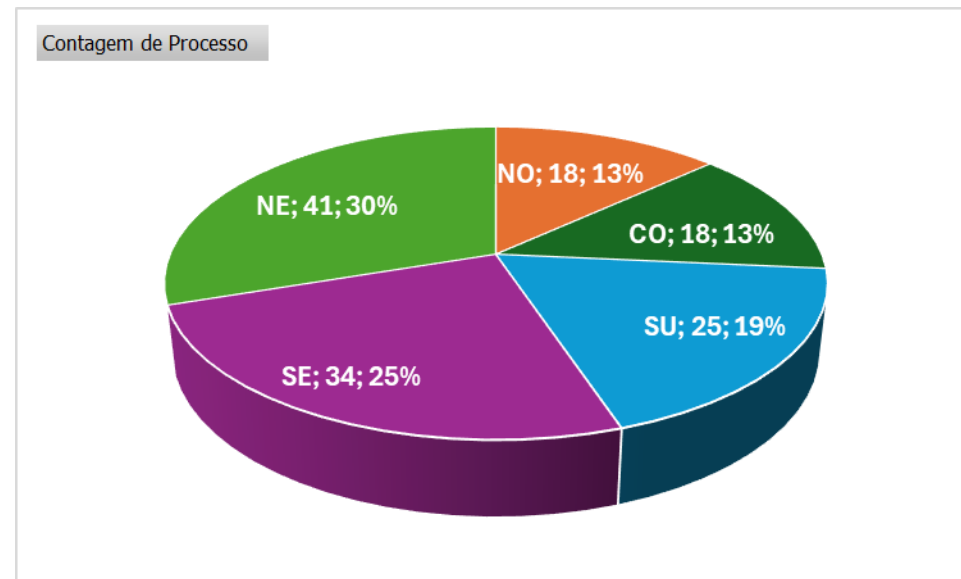


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



Solicitado	136	R\$ 414.244.855,97
Recomendado pelo Comitê	84	R\$ 328.436.727,48
<b>A ser aprovado pelo CNPq</b>	<b>27</b>	<b>R\$ 99.314.824,18</b>

**27 projetos**  
**(1 por estado)**  
**1.000 Laboratórios Maker**  
**10.000 bolsas**



**Total: R\$ 99,3 mi**  
**19,1 Custeio**  
**37,7 Bolsas**  
**42,5 Capital**

# Acompanhamento FNDCT

## Mais Ciência na Escola



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



### Projetos Apoiados (Exemplos):

**Projeto:** Unesp e Unicamp no território paulista: mais ciência na escola.

**Projeto:** Ciência Cidadã como aceleradora do letramento científico na educação pública.

**Projeto:** Empoderando Futuras Cientistas: Promoção da Participação Feminina nas Ciências Exatas nas Escolas do Estado de São Paulo

**74%** dos recursos destinados a projetos nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste.

Análise por Região e UF da Instituição Executora



Região	Favorável	%
Centro-Oeste	4	14,8%
Nordeste	9	33,3%
Norte	7	25,9%
Sudeste	4	14,8%
Sul	3	11,1%
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100,0%</b>

UF	Favorável	%
Acre	1	3,7%
Alagoas	1	3,7%
Amapá	1	3,7%
Amazonas	1	3,7%
Bahia	1	3,7%
Ceará	1	3,7%
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100,0%</b>

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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado (2025)
1. Apoio à <b>infraestrutura</b> de pesquisa científica e tecnológica na região amazônica voltada para recuperação, atualização, interiorização e criação de laboratórios, acervos científicos, históricos e culturais e coleções biológicas.	Apoio à infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica na região amazônica	Finep	Chamada Pública	R\$ 110 milhões	R\$ 93,6 milhões
			Encomenda Museu das Amazônias	R\$ 20 milhões	R\$ 1,2 milhões
2. Apoio a projetos de <b>inovação</b> de empresas nas áreas de bioeconomia, cidades sustentáveis, descarbonização de processos produtivos, transformação digital, economia digital, restauração florestal, transporte e monitoramento ambiental.	APOIO A PROJETOS DE INOVAÇÃO DE EMPRESAS-PRÓ-AMAZÔNIA	Finep	Chamada Pública	R\$ 100 milhões	R\$ 9,1 milhões
3. Fomento a projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico em <b>rede</b> , incluindo projetos de inovação social, visando apoiar ou criar centros avançados em áreas estratégicas para o desenvolvimento sustentável da região amazônica.	CENTROS AVANÇADOS EM ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA REGIÃO AMAZÔNICA	CNPq	Chamada Pública	R\$ 300 milhões	R\$ 39 milhões



## Balanço do Edital: PRÓ-AMAZÔNIA 2024

Valor da Chamada: R\$ 110 milhões

Submetidas

- 31 propostas (77 subprojetos)
- R\$ 141,3 milhões

Aprovadas e  
Contempladas\*

- 26 propostas (61 subprojetos)
- R\$ 103 milhões

### Objetivos da Chamada:

Selecionar propostas para concessão de apoio financeiro à execução de projetos institucionais visando a expansão da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica na região da Amazônia Legal.

Reduzir assimetrias no âmbito nacional, incentivando a interiorização da pesquisa científica e tecnológica, formação, desenvolvimento e fixação de recursos humanos na região da Amazônia Legal.

Expandir a infraestrutura de pesquisa na região da Amazônia Legal, com vistas a criar um ambiente favorável ao desenvolvimento científico e tecnológico, com qualidade internacionalmente reconhecida, nas seguintes áreas:

1. Biotecnologia e Valorização da Biodiversidade;
2. Acervos e Coleções;
3. Agricultura Sustentável e Agroecologia;
4. Energias Renováveis;
5. Gestão de Recursos Hídricos;
6. Desenvolvimento Urbano e Sustentável;
7. Saúde Pública e
8. Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e Conectividade.

\* Todas as propostas qualificadas foram



## Balanço do Edital: PRÓ-AMAZÔNIA 2024



Centros Integrados  
de Monitoramento da  
Produção Agrícola e  
dos Recursos  
Ambientais na  
Amazônia

**R\$ 4,8 milhões**



Centro de  
Amazônia Legal do  
estado do Mato  
Grosso como fonte  
de bioprodutos para o  
controle da mancha-  
alvo

**R\$ 3,7 milhões**



Fortalecimento da  
Infraestrutura de  
Pesquisa em  
Rondônia como  
estratégia de redução  
de assimetrias e  
expansão da  
pesquisa na  
Amazônia

**R\$ 4,9 milhões**



# Balanço da Chamada: FINEP AMAZÔNIA – BIOECONOMIA E DESENVOLVIMENTO REGIONAL – Fluxo Contínuo

Submetidas

- 111 propostas já submetidas
- R\$ 609,6 milhões

Habilitadas

- 54 propostas já habilitadas
- R\$ 304,8 milhões

Aprovadas

- 2 propostas aprovadas
- R\$ 16,5 milhões

## Principais Temas Apoiados

- **Bioeconomia** (foco em inovação de produtos e processos a partir da biodiversidade e biorrefinarias), **Comunidades Resilientes** (soluções em saneamento, energia e logística para remover gargalos das cadeias produtivas locais) e **Desenvolvimento Territorial** (soluções amplas em cidades sustentáveis, descarbonização e transformação digital).

Valor da chamada: R\$ 100 milhões

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



GOVERNO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Chamada CNPq/MCTI/FNDCT N° 19/2024

## Pro-Amazônia - APROVAÇÃO



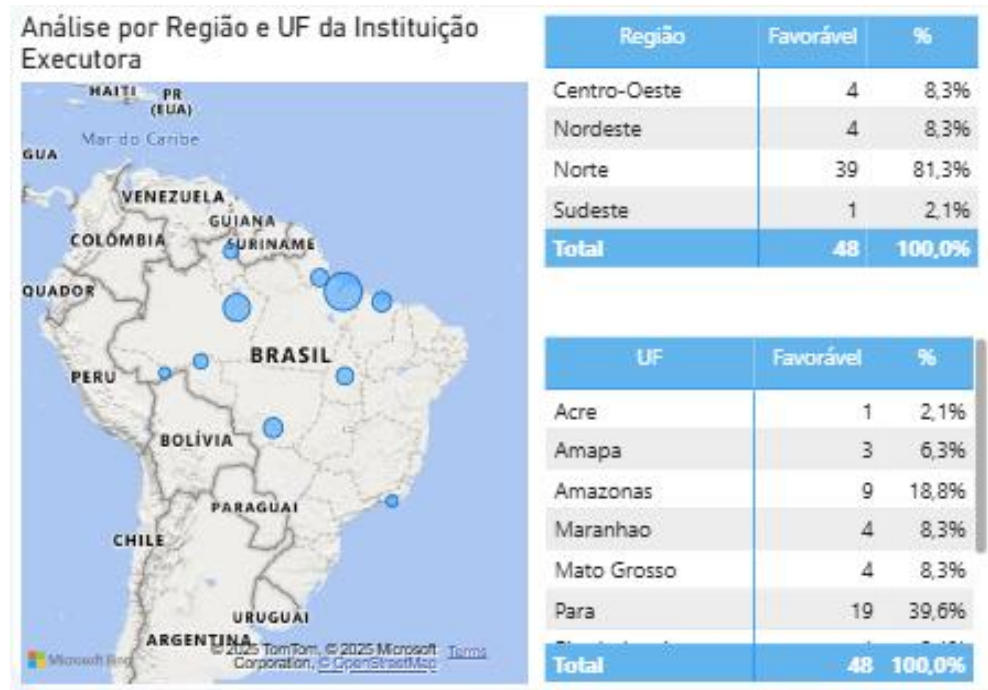
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



### Projetos Apoiados (exemplos):

**Projeto:** Centro Avançado de Desenvolvimento de Sistemas Alimentares Sustentáveis e Tecnologias Sociais da Amazônia Brasileira.

**Projeto:** Centro Multidisciplinar de Vigilância Integrada de Uma Só Saúde e Resistência Antimicrobiana da Amazônia.



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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado (2025)
4. Apoio a projetos de <b>cooperação internacional</b> , visando o desenvolvimento sustentável da região amazônica.	Infovias transfronteiriças em Educação e Pesquisa/RNP	Finep	TED/OS	R\$ 6,5 milhões	R\$ 6,5 milhões
	Projeto de cooperação internacional de pesquisa entre Brasil e países Pan-Amazônicos	CNPq	Chamada Pública	R\$ 33,5 milhões	R\$ 10 milhões
Enquadramento de projetos aprovados previamente	Transformação Digital da Amazônia	Finep	Chamada Pública (subvenção)	-	R\$ 4,3 milhões



# 5 - Programa de Repatriação de Talentos - Conhecimento Brasil

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Plurianual Aprovado	Valor Executado (2025)
1. PROGRAMA CONHECIMENTO BRASIL - ATRAÇÃO E FIXAÇÃO DE PESQUISADORES.	Programa de Atração e Fixação de Pesquisadores para Inovação e Desenvolvimento Científico	CNPq	Chamada Pública	R\$ 403,2 milhões	R\$ 116 milhões
2. PROGRAMA CONHECIMENTO BRASIL – APOIO A PROJETOS EM REDE COM PESQUISADORES BRASILEIROS NO EXTERIOR	Chamada para apoio a projetos em rede com pesquisadores brasileiros no exterior	CNPq	Chamada Pública	R\$ 115 milhões	R\$ 24,4 milhões
3. SUBVENÇÃO ECONÔMICA A EMPRESAS.	CONHECIMENTO BRASIL – SUBVENÇÃO ECONÔMICA	Finep	Chamada Pública (Subvenção)	R\$ 10 milhões	R\$ 8,5 milhões

# Acompanhamento FNDCT 2024

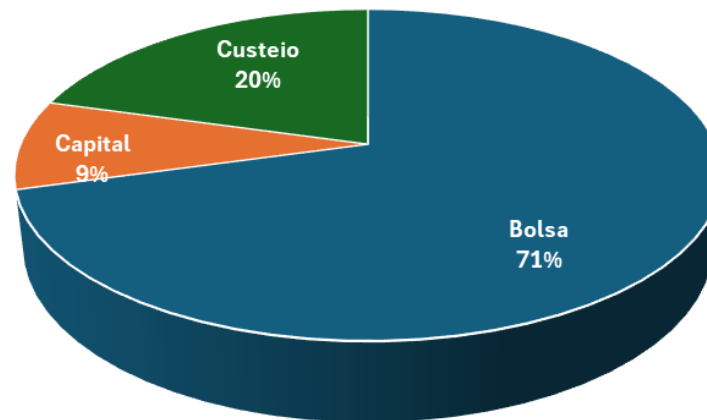
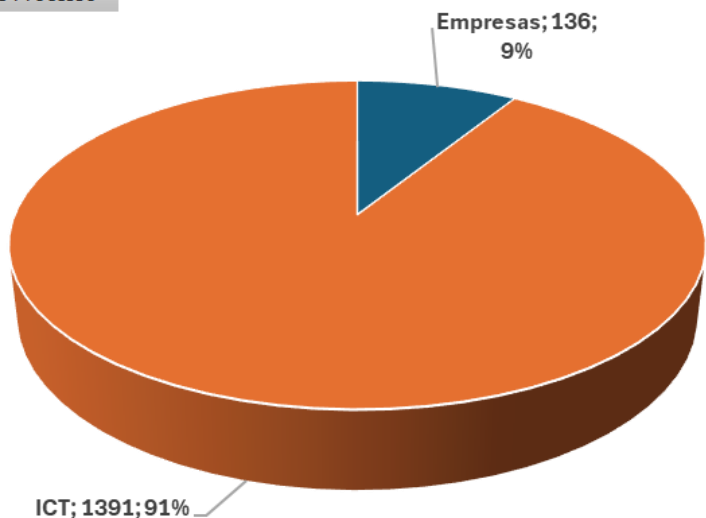
## Conhecimento Brasil - Repatriação



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

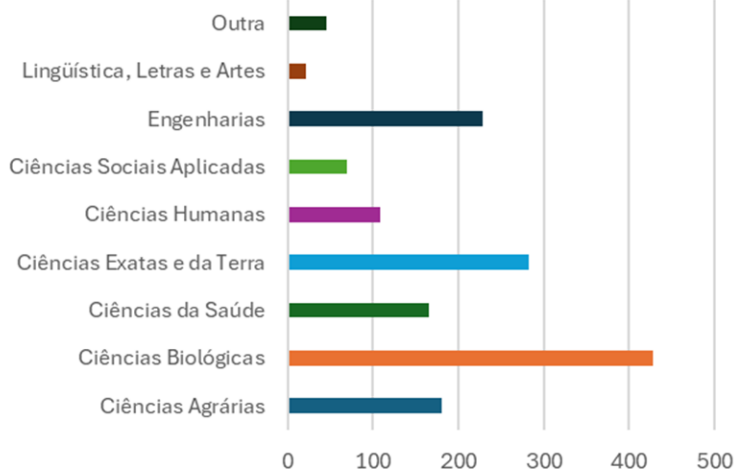
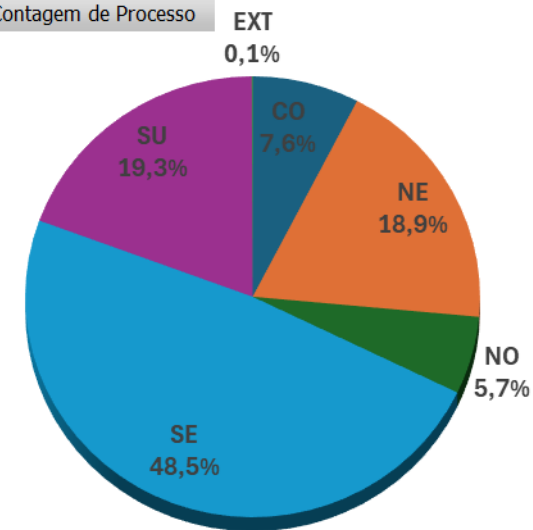


Contagem de Processo

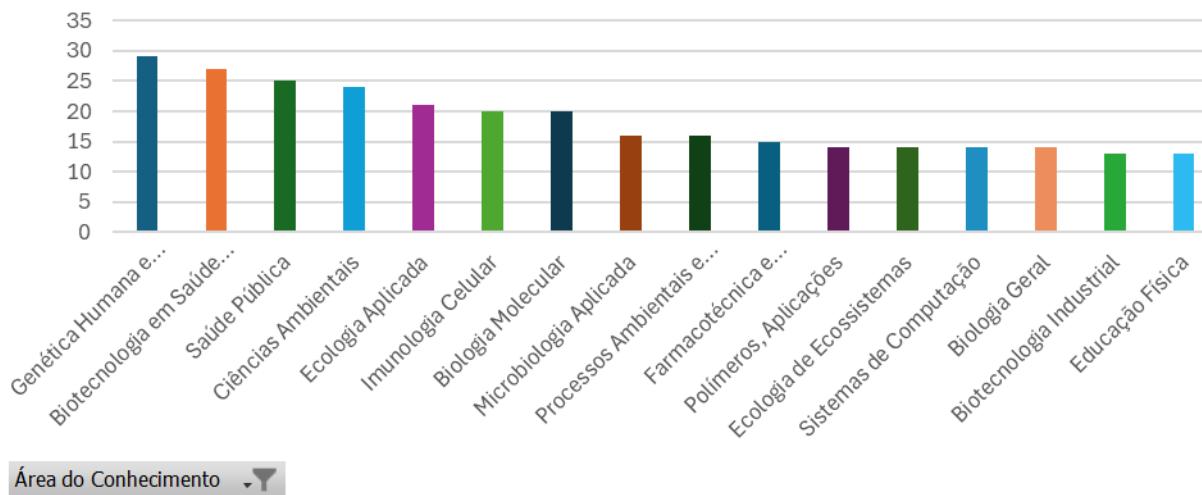


LINHA ▾

Contagem de Processo



Contagem de Processo



**Demanda**  
**R\$ 1,54 bi**

**1527 pedidos**  
**+300 ICT/**  
**Empresas**

Fonte: relatorios.cnpq.br  
Elaboração: AEG/CNPq

# Acompanhamento FNDCT 2024

## Conhecimento Brasil - Repatriação



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



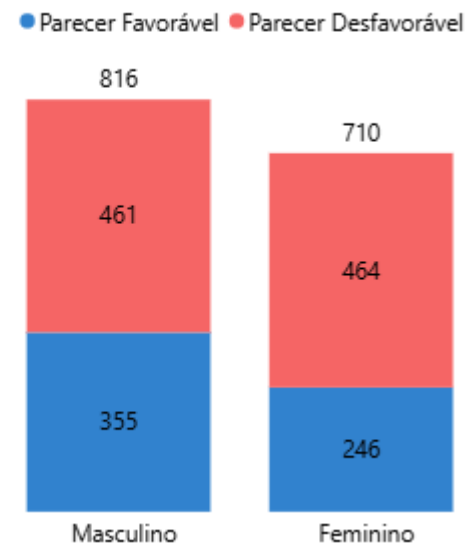
Análise por Região e UF da Instituição Executora



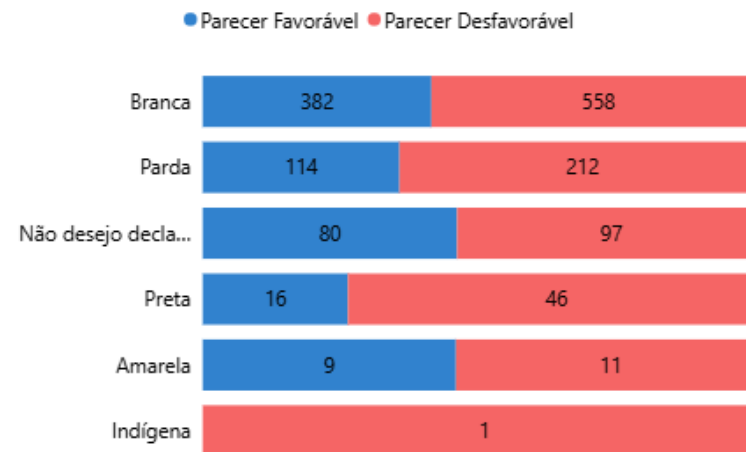
Região	Favorável	%
Centro-Oeste	43	7,2%
Nordeste	127	21,1%
Norte	23	3,8%
Sudeste	302	50,2%
Sul	106	17,6%
<b>Total</b>	<b>601</b>	<b>100,0%</b>

UF	Favorável	%
Acre	1	0,2%
Alagoas	7	1,2%
Amapá	1	0,2%
Amazonas	8	1,3%
Bahia	25	4,2%
Ceará	18	3,0%
<b>Total</b>	<b>601</b>	<b>100,0%</b>

Pareceres por Sexo do Proponente



Pareceres por Raça/Cor do Proponente



**32,1%** dos recursos destinados a projetos nas regiões Norte, Nordeste ou Centro-Oeste

# Acompanhamento FNDCT 2024

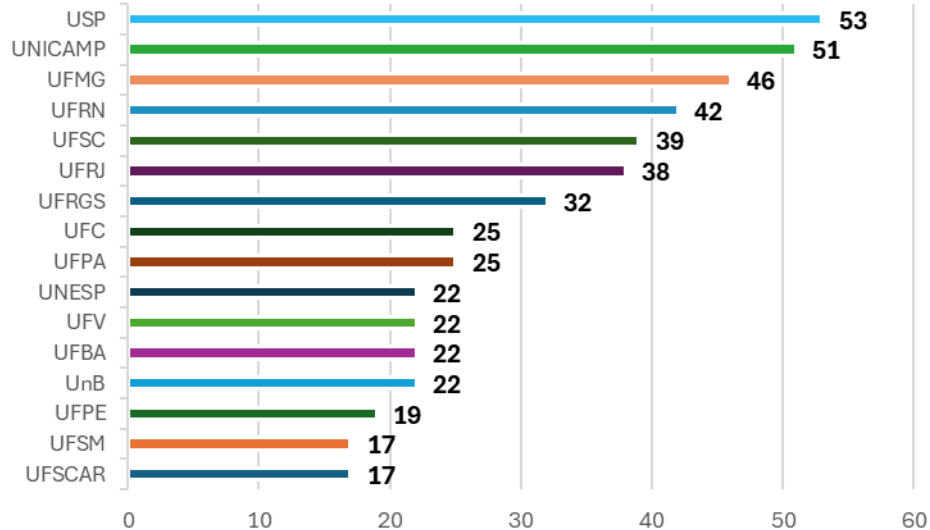
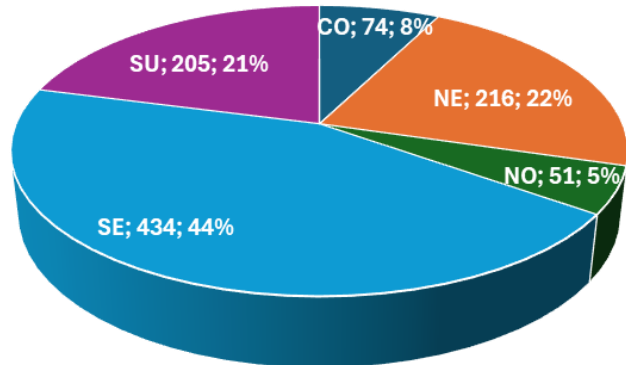
## Conhecimento Brasil - Redes



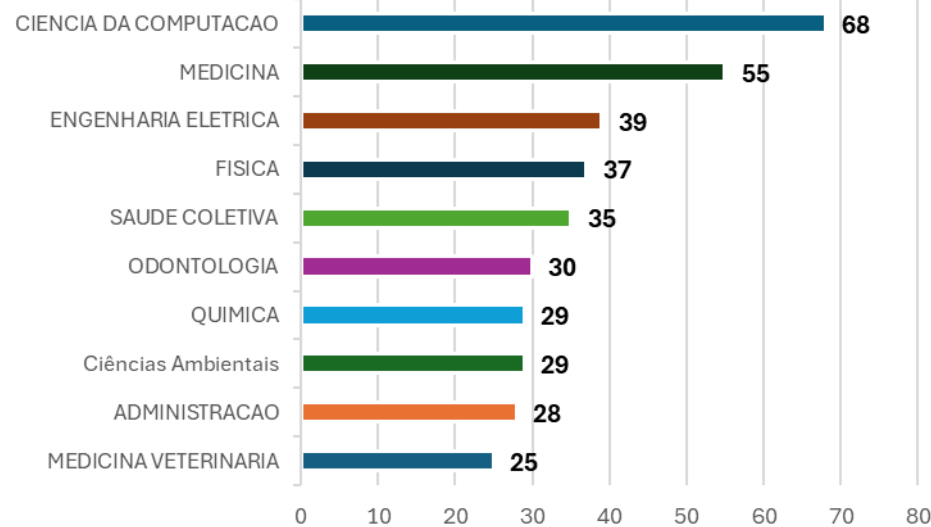
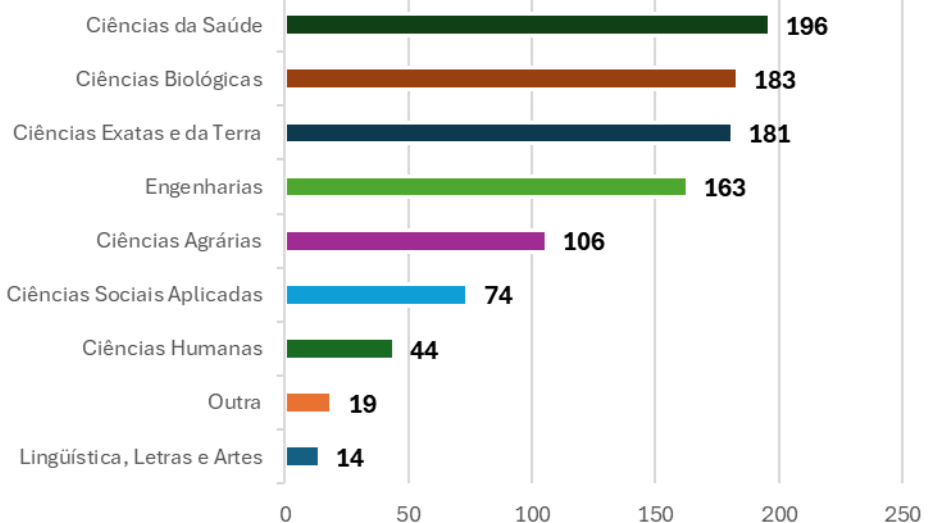
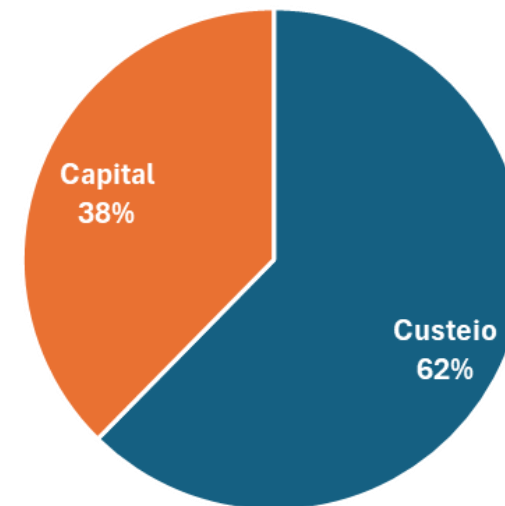
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



Contagem de Processo



Custeio Capital



**Demanda**  
**R\$ 473 mi**

**980 pedidos**  
**+170 ICTs**

Fonte: relatorios.cnpq.br  
Elaboração: AEG/CNPq

# Acompanhamento FNDCT 2024

## Conhecimento Brasil - Redes



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



### Análise por Região e UF da Instituição Executora



Região	Favorável	%
Centro-Oeste	43	6,7%
Nordeste	139	21,7%
Norte	35	5,5%
Sudeste	289	45,1%
Sul	135	21,1%
<b>Total</b>	<b>641</b>	<b>100,0%</b>

UF	Favorável	%
Alagoas	4	0,6%
Amapá	3	0,5%
Amazonas	4	0,6%
Bahia	24	3,7%
Ceará	23	3,6%
Distrito Federal	20	3,1%
<b>Total</b>	<b>641</b>	<b>100,0%</b>

**33,9%** dos recursos destinados a projetos nas regiões Norte, Nordeste ou Centro-Oeste



# Balanço da Chamada: CONHECIMENTO BRASIL – Fluxo Contínuo

Submetidas

- 6 propostas já submetidas
- R\$ 71,9 milhões

Habilitadas

- 3 propostas já habilitadas
- R\$ 65,2 milhões

Aprovadas

- 2 propostas aprovadas
- R\$ 40,1 milhões

## Objetivo

- Viabilizar o retorno de pesquisadores e/ou profissionais técnicos especializados com experiência em Pesquisa, Desenvolvimento e/ou Inovação Tecnológica, brasileiros, que estejam atualmente radicados no exterior, para serem contratados por empresas brasileiras.

Valor da chamada: R\$ 500 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Plurianual Aprovado	Valor Executado (2025)
1. Apoio a estruturação de redes temáticas/cooperativas de pesquisa para diagnóstico, formulação, implementação, monitoramento e avaliação de políticas públicas nacionais.	Pesquisa de Inovação - PINTEC	CNPq Finep	Encomenda	R\$ 10,4 milhões	R\$ 0,6 milhões
	Política com Ciência: <b>redes</b> de pesquisa para o apoio a políticas públicas.	Finep	Carta Convite	R\$ 250 milhões	Projetos a seguir
2. Atualização e expansão de infraestrutura crítica de pesquisa para o apoio e desenvolvimento de políticas públicas.	Política com Ciência: <b>infraestrutura</b> para o apoio a políticas públicas.				



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

## Projetos Apoiados

Linha de Atuação	Ministério	Política Pública	Projeto/Ação	Executor	Investimento Aprovado	Valor Executado (2025)
1. Apoio a estruturação de <b>redes</b> temáticas/co-operativas de pesquisa para diagnóstico, formulação, implementação, monitoramento e avaliação de políticas públicas nacionais.	Ministério dos Portos e Aeroportos	Programa Nacional de Combustível Sustentável de Aviação (ProBioQAv)	Rede de Pesquisa "Combustível do Futuro (SAF)"	CNPq	R\$ 12 milhões	R\$ 0,2 milhões
	Ministérios da Defesa	Política Nacional de Defesa (PND)	Laboratório Integrado de Geointeligência e Modelagem de Redes de Ilícitos da Amazônia (LIGEM.Redes)	CENTRO GESTOR E OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZONIA (CENSIPAM)	R\$ 15 milhões	R\$ 4,6 milhões
	MDIC	NIB	Rede de Biorrefino da Amazônia	SENAI CETIQT	R\$ 15 milhões	R\$ 9,2 milhões
	Ministério das Cidades	PNDU	Pesquisa em apoio aos municípios para promoverem suas agendas de enfrentamento às mudanças climáticas	UFRJ	R\$ 5 milhões	R\$ 1 milhão
	MAPA	Políticas agrícolas baseadas em evidências	Solução tecnológica baseada em drones com sensores avançados e inteligência artificial (IA) para agropecuária brasileira	IFCE	R\$ 25 milhões	R\$ 9,9 milhão
	MMA	Política Nacional de Biodiversidade	Projeto BiodiversaBrasil – Catálogos Integrados da Biodiversidade Brasileira	Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro	R\$ 22,55 milhões	R\$ 14 milhão
	Ministério das Comunicações	Sistema Brasileiro de Televisão Digital Terrestre	Projeto TV 3.0 - Fase 4	Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)	R\$ 26 milhões	R\$ 23 milhões
	SECON - Presidência da República	Políticas Digitais da Secretaria de Comunicação Social	Pesquisa para desenvolvimento da Incubadora e Aceleradora de Mídias Negras, Periféricas e Independentes	Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (SEI)	R\$ 15 milhões	R\$ 10 milhões
	MRE	Programa Diplomacia da Inovação (PDI)	Diplomacia da Inovação: evidências científicas sobre a inserção internacional do Brasil	Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE)	R\$ 10,5 milhões	R\$ 5 milhões



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

### Projetos Apoiados

Linha de Atuação	Ministério	Política Pública	Projeto/Ação	Executor	Investimento Aprovado	Valor Executado (2025)
2. Atualização e expansão de <b>infraestrutura</b> crítica de pesquisa para o apoio e desenvolvimento de políticas públicas.	Ministério dos Esportes	Controle de dopagem no esporte no Brasil	Evolução do parque instrumental do Laboratório Brasileiro de Controle de Dopagem (LBCD)	UFRJ/LADETEC	R\$ 19,7 milhões	R\$ 19,7 milhões
	MDIC	NIB	Implementação de Protótipos de Microbiorrefinarias para Cacau, Cupuaçu e Açaí	SENAI CETIQT	R\$ 15 milhões	R\$ 7,5 milhões
	MME	Programa de Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis (PMQC)	Programa Combustível do Futuro.	Coordenação do Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas (CPT) da ANP	R\$ 30 milhões	R\$ 10 milhões



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

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado (2025)
1.1. Apoio à preservação, divulgação, restauração e acessibilidade de acervos científicos	Acervos - Científico e Tecnológico	Finep	Chamada Pública	R\$ 250 milhões	R\$ 248,7 milhões
1.2 Apoio à preservação, divulgação, restauração e acessibilidade de acervos históricos e culturais	Acervos - Histórico e Cultural	Finep	Chamada Pública	R\$ 250 milhões	R\$247,3 milhões



# Balanço do Edital: Recuperação e Preservação de Acervos 2024

Valor da chamada: R\$ 500 milhões

Aprovadas

- 171 propostas aprovadas
- 388 subprojetos
- R\$ 900,7 milhões

Contempladas

- 108 propostas contempladas
- 209 subprojetos
- R\$ 496 milhões

## Características da Demanda:

- O grande número de subprojetos apresentados demonstra a necessidade por chamadas contínuas
- Demanda por recursos maior que o valor da chamada, incluindo a suplementação

**47%** dos recursos destinados a projetos nas regiões Norte, Nordeste ou Centro-Oeste



# Balanço do Edital: Recuperação e Preservação de Acervos 2024



Acervo Entomológico do Museu Goeldi

Acervo Paleontológico do Museu Goeldi

Acervo Ictiológico do Museu Goeldi

**R\$ 8,5 milhões**



Integrada para Organização, Disponibilização e Conservação de Acervos Científicos da Biodiversidade do Semiárido na UEFS

**R\$ 4,6 milhões**



Diferentes subprojetos, tais como: Preservação, Divulgação e Restauração do Acervo Geopaleontológico resgatado e novo do Museu Nacional

Curadoria, Digitalização e Difusão dos Acervos Científicos Biológicos do Museu Nacional/UFRJ

Coleções acessíveis: digitalização e difusão das coleções histórico-culturais do Museu Nacional.

**R\$ 15,6 milhões**

## 8 - Programa de Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado (2025)
1. Orion - Laboratório Nacional de Máxima Contenção Biológica do CNPEM.	Projeto Orion - Laboratório Nacional de Máxima Contenção Biológica (LNMCB) NB4 do CNPEM	Finep	TED/OS	R\$ 300 milhões	R\$ 300 milhões
4 Sirius – Fase II - instalação de 10 novas linhas de luz	Projeto Sirius (CNPEM)	Finep	TED/OS	R\$ 223 milhões	R\$ 223 milhões

# PROJETO ORION



## Obras Civas

- Anteprojeto concluído
- Projeto Básico em conclusão
- Contratado o consórcio de empresas para a pré-construção
- Fundações do prédio em andamento (conclusão em 2025)
- Conclusão das obras em 2027

## Linhas de luz integradas ao Sirius

- 3 linhas de luz integradas ao Sirius
- Componentes das linhas de luz em desenvolvimento
- Primeiros protótipos em fase de construção

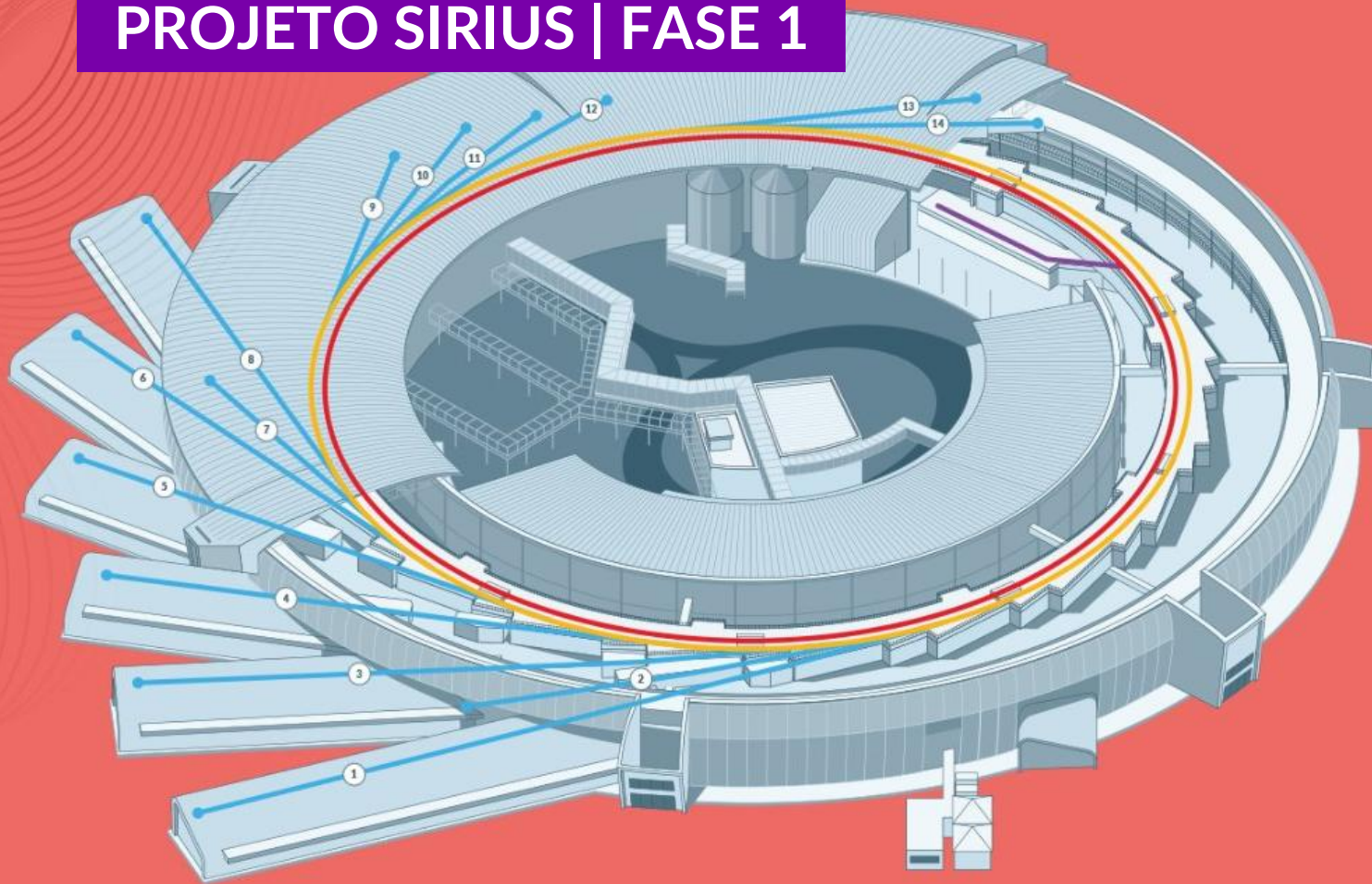
## Treinamento em Biossegurança

- Desde 2023: Programa de Treinamento em NB3, com 65 pesquisadores treinados
- Futuramente: Programa de Treinamento em NB4
- Pesquisadora do CNPEM treinada em NB4 na University of Texas Medical Branch (UTMB)

## Aproximações e acordos de cooperação

- Cooperação formal assinada com Instituto Robert Koch, da Alemanha
- Acordo de intenção assinado com European Research Infrastructure on Highly Pathogenic Agents (ERINHA)

# PROJETO SIRIUS | FASE 1



— Acelerador linear  
— Booster  
— Anel principal  
— Linha de luz

1 Carnaúba	4 Ema	7 Mogno	10 Quati	13 Cedro
2 Imbuia	5 Manacá	8 Ipê	11 Paineira	14 Sapucaia
3 Cateretê	6 Sabiá	9 Sapê	12 Jatobá	

## Expansão e aumento do impacto

A fase 1 do Sirius engloba um total de 14 estações de pesquisa, chamadas linhas de luz. Em 2023 foram inauguradas 4 novas linhas de luz:

- Mogno
- Paineira
- Cedro
- Sabiá

## Status atual

- Hoje dez linhas de luz estão em operação e abertas à comunidade científica e tecnológica, com 6 chamadas de propostas científicas já realizadas.
- Duas linhas de luz estão em fase de testes e comissionamento (Quati e Sapucaia).
- Duas linhas de luz estão em fase final de montagem (Sapê e Jatobá).

# PROJETO SIRIUS | FASE 2



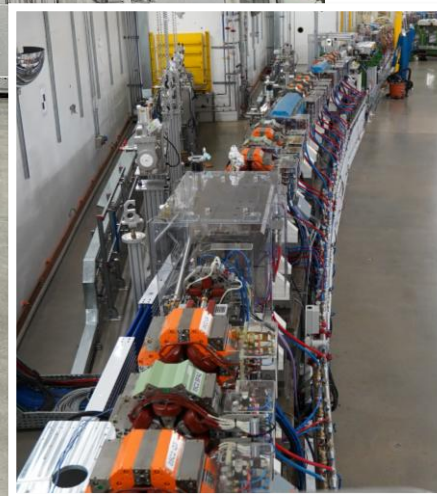
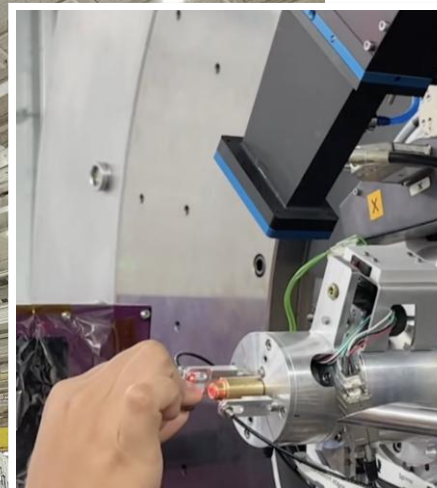
## Aceleradores

- Novos componentes essenciais para a qualidade do feixe, como cavidade de radiofrequência supercondutora, instalados em 2024.
- Corrente nos aceleradores elevada de 100 para 200 mA em 2024.

## + 10 novas Linhas de Luz

A eficiência do Sirius aumenta com a abertura de novas linhas de luz, ampliando o acesso de pesquisadores e apoiando os desafios científicos do presente e do futuro.

- Linhas de luz Ariranha e Tatu em processo de montagem, com início dos testes nos próximos meses
- Demais linhas de luz em diferentes etapas de desenvolvimento conceitual, preliminar e executivo, com aquisição de equipamentos e preparação das cabanas experimentais.





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

Linha de Atuação	Projeto/Ação	Executor	Investimento Aprovado	Valor Executado (2025)
Linha 1 - Sistemas de guiamento, de controle e de navegação com aplicação em mísseis, foguetes e veículos não tripulados terrestres/aéreos e navais	Sistema de Navegação Inercial para Dinâmicas Rápidas (SNIDR)	Centro Tecnológico do Exército (CTEx)	R\$ 35 milhões	R\$ 13 milhões
	Enxame de veículos autônomos aéreos e terrestres: guiamento, controle e navegação	Instituto Militar de Engenharia (IME)	R\$ 25 milhões	R\$ 5,3 milhões
Linha 2 - Sistema de sensoriamento remoto e de consciência situacional com aplicações para defesa e sensores diversos	Sistema de Gerenciamento da Amazônia Azul – Fase 2 (SisGAAz-2)	Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ)	R\$ 75 milhões	R\$ 33,9 milhões
	Camuflagem multiespectral para aplicação em Sistemas e Materiais de Emprego Militar	Diretoria de Fabricação	R\$ 25 milhões	R\$ 22,9 milhões
Linha 5 - Tecnologias relacionadas a foguetes e veículos lançadores de satélites: hipersônica, sistemas propulsivos, componentes químicos e energéticos especiais, materiais compostos, componentes mecânicos, elétricos e eletrônicos voltados para aplicação espacial	Desenvolvimento e inovação em rotas de síntese para insumos estratégicos na produção de propelentes altamente energéticos	Instituto de Pesquisas da Marinha (IPqM)	R\$ 27,3 milhões	R\$ 9,2 milhões



# 10 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para Segurança Alimentar e Erradicação da Fome com Inclusão Sócio Produtiva

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado (2025)
1. Desenvolvimento de soluções tecnológicas para aumento da produtividade na agricultura familiar e acesso a água no semiárido.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA FAMILIAR	Finep	Chamada Pública (Subvenção)	R\$ 120 milhões	R\$ 24 milhões
	ACESSO A ÁGUA NO SEMIÁRIDO		Encomenda	EMBRAPA (R\$ 21 milhões)	R\$ 9,7 milhões
				INSA (R\$ 21 milhões)	R\$ 12,7 milhões
2. Desenvolvimento de soluções tecnológicas para cadeias socioprodutivas da Bioeconomia e sistemas agroalimentares (inclui a linha - estruturação e tecnificação de empreendimentos rurais)	Programa Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia e Sistemas Agroalimentares - Empresa	Finep	Chamada Pública (Subvenção)	R\$ 50 milhões	R\$ 28,5 milhões
	Programa Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia e Sistemas Agroalimentares - ICT		Chamada Pública	R\$ 134 milhões	R\$ 81,5 milhões
	Projeto de Autoridade Depositária Internacional (IDA) da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)	Finep	Encomenda	R\$ 15 milhões	R\$ 1,2 milhão



## Balanço da Chamada: SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AUMENTO DA PRODUTIVIDADE NA AGRICULTURA FAMILIAR, AQUICULTURA E PESCA ARTESANAL – Fluxo Contínuo

Submetidas

- 117 propostas já submetidas
- R\$ 621,3 milhões

Habilitadas

- 25 propostas já habilitadas
- R\$ 114,6 milhões

Aprovadas

- 13 propostas aprovadas
- R\$ 61 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Maquinário Adaptado (Autopropulsado e Implementos): Foco em colheitadeiras e processadoras de pequeno porte para diversas culturas (café, palma, frutas, grãos e mandioca).
- Sistemas Sustentáveis: Equipamentos para manejo sem fogo, agroflorestais e agroecológicos.
- Tecnologia para Pesca: Soluções para conservação e rastreabilidade do pescado artesanal.

Valor da chamada: R\$ 120 milhões

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

# EXEMPLOS DE PROJETOS APROVADOS – MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA FAMILIAR

## Micromobilidade Elétrica Agrícola

Desenvolvimento de microveículo que proporcione o aumento da produtividade de pequenos produtores rurais de agricultura familiar, a partir de soluções tecnológicas inovadoras de micromobilidade elétrica agrícola.



Apoio Finep

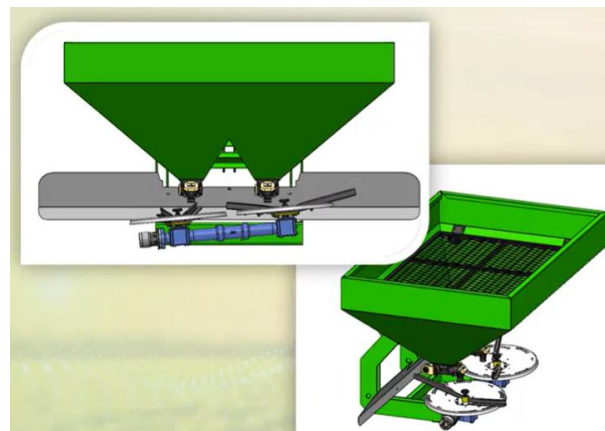
**FALKER**

R\$4,2MM

Não Reembolsável

## Distribuidor de Insumos para Agricultura Familiar Nordestina

Desenvolver distribuidor de insumos agrícolas de pequeno porte, sob diferentes condições de solo e culturas, voltado para atender às necessidades de pequenos produtores nordestinos.



Apoio Finep

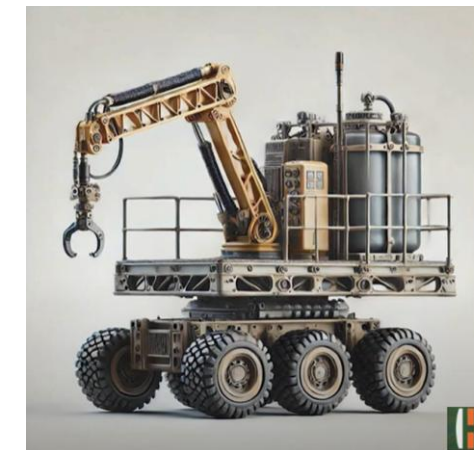
**GRUPO PICCIN**

R\$2,7MM

Não Reembolsável

## Plataforma Multifuncional Elétrica para Agricultura Familiar

Desenvolver Plataforma Autopropelida Multifuncional Elétrica voltada para agricultura familiar, para aumento de eficiência, redução de esforço físico dos agricultores e promoção de práticas sustentáveis.



Apoio Finep

**HIBREMA®**

R\$9,6MM

Não Reembolsável



# Balanço do Edital: Desenvolvimento e Fortalecimento de Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia e da Agricultura Familiar Agroecológica para Empresas

Valor da chamada: R\$ 50 milhões

Submetidas

- 60 propostas submetidas
- R\$ 108,7 milhões

Contempladas

- 24 propostas contempladas
- R\$ 43,4 milhões

## Características da Demanda\*:

- Conceder recursos de subvenção econômica para apoiar projetos que promovam soluções aos gargalos científicos e tecnológicos enfrentados na estruturação e fortalecimento de cadeias socioprodutivas baseadas na biodiversidade brasileira

**36%** dos recursos destinados a propostas das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste



# Balanço do Edital: Desenvolvimento e Fortalecimento de Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia e da Agricultura Familiar Agroecológica para ICTs

Valor da chamada: R\$ 134,2 milhões

Submetidas

- 243 propostas submetidas
- R\$ 876 milhões

Contempladas

- 38 propostas habilitadas
- R\$ 131,9 milhões

## Características da Demanda:

- Fomento de projetos de inovação na temática de Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia, Agricultura Familiar e da Agrobiodiversidade

**44,3%** dos recursos referem-se a propostas das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste



# 10 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para Segurança Alimentar e Erradicação da Fome com Inclusão Sócio Produtiva

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Valor Executado (2025)
Enquadramento de projetos aprovados previamente	CHAMADA PÚBLICA CT-AGRO - PROGRAMA CADEIAS PRODUTIVAS DA BIOECONOMIA: FOMENTO À ICT - 01/2022	Finep	Chamada Pública	R\$ 29,1 milhões
	SUBVENÇÃO - FOMENTO A CADEIAS PRODUTIVAS DA BIOECONOMIA EM BIOMAS BRASILEIROS	Finep	Chamada Pública	R\$ 2,8 milhões
	Subvenção 09/2022 - Defensivos agrícolas sustentáveis, bioinsumos, e fertilizantes	Finep	Chamada Pública	R\$ 8,8 milhões
	Implementação de uma Rede de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Focada nos Sistemas Alimentares Contemporâneas, Novos Ingredientes, Proteínas Alternativas e FoodTechs	Finep	Chamada Pública	R\$ 10,1 milhões

# 11 - Programa Brasileiro de Inteligência Artificial – IA Brasil



Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Aprovado	Valor Executado (2025)
1. Infraestrutura e desenvolvimento de IA: investimentos essenciais em infraestrutura digital e computacional e em pesquisa para sustentar o desenvolvimento e a implementação de sistemas de IA, com ênfase particular na promoção de sistemas sustentáveis de inteligência artificial.	Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT – Chamada 2024 – Pesquisa em Inteligência Artificial	CNPq	Chamada Pública	R\$ 93 milhões	19,2 milhões
	Estudos Técnicos e Processo de Aquisição do Supercomputador de porte global (HPC) para IA (PBIA)	Finep	Encomenda	R\$ 100 milhões	R\$ 100 milhões
	Infraestrutura Nacional de Dados, Núcleo e Soluções de IA para o Serviço Público	Finep	Encomenda	R\$ 124,9 milhões	R\$ 124,9 milhões
3 - IA para Melhoria dos Serviços Públicos, associada ao Plano Brasileiro de Inteligência Artificial (PBIA)	Soluções de IA Aplicadas ao Ecosistema de Dados Territorial e Ambiental (IDEIA TERRA BRASIL) (Inteligência Digital para Ecosistemas Integrados Ambientais e Territoriais do BRASIL) – Do campo à cidade: dados que transformam vidas.	Finep	Encomenda	R\$ 44 milhões	R\$ 44 milhões

# Chamada CNPq/SECTICS/CAPES/FAPs Nº 46/2024 - Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT em INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## Projetos Apoiados:

Instituto Nacional de Inteligência Artificial para o Bem Social (IAPROBEM) - USP

Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Engenharia de Software Baseada em e para Inteligência Artificial (INES.IA) - UFPE

INCT IAmazônia: Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Inteligência Artificial aplicada às cidades inteligentes e sustentáveis na Amazônia brasileira - UFPA

Computação Quântica Aplicada - UFPE

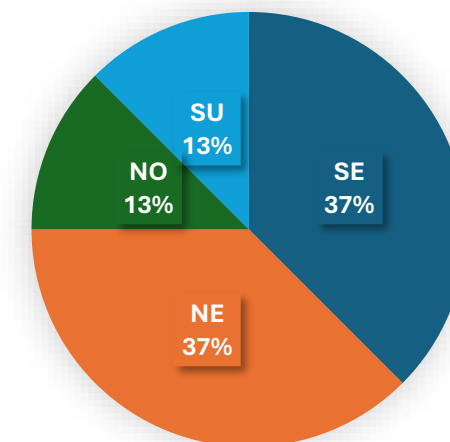
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) em Inteligência Artificial Responsável para Linguística Computacional e Tratamento e Disseminação de Informação (TILD-IAR) - UFMG

Computação Neural - UFPE

Inteligência Artificial e Sustentabilidade (INCT-IAS) - PUCRS

INCT em Inteligência Artificial para Cibersegurança: Uma Abordagem Tecnológica e Social (INCT-IACiber) - UFMG

## Aprovação por Região



**50%** dos recursos destinados a projetos nas regiões Norte e Nordeste



# 12 - Programa de Monitoramento e Enfrentamento de Desastres Climáticos - SOS Clima Brasil

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Atendida (Execução)
1. Monitoramento e Previsão: Desenvolvimento e aprimoramento de tecnologias e sistemas avançados de monitoramento ambiental e climático, integrados em ecossistemas interoperáveis de bases de dados, para análise, previsão, preparação e alerta antecipado de desastres	Lançamento do satélite Amazonia 1B/SABIA-Mar: Missão do Programa Nacional de Atividades Espaciais (PNAE)	Finep	Encomenda	R\$ 9,40 milhões	R\$ 9,40 milhões
3. Planejamento Integrado: Desenvolvimento de plataformas, sistemas de suporte à decisão e ferramentas que integrem dados científicos e análises de risco para apoiar o planejamento territorial e setorial em múltiplas escalas (espaciais e temporais), incluindo cenários climáticos,	Desenvolvimento e Evolução de Sistemas de Informações Científicas e Tecnológicas de Apoio à Tomada de Decisão na Agenda Climática, Planejamento Estratégico, Gestão da Biodiversidade e Desenvolvimento Científico	Finep	TED/OS	R\$ 10,1 milhões	R\$ 10,1 milhões

## **2.3. Lançamento das iniciativas PROFIX e Popularização da Ciência (Parcerias CONFAP-CONSECTI)**

## Programa Conhecimento Brasil - Fixação de Jovens Doutores no Brasil (PROFIX-CB)

### Objetivo

- Ampliar as ações para a fixação e o apoio, no país, a pesquisadores com doutorado, incluindo novos referenciais de valores para bolsas e foco no combate às assimetrias regionais do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, com prioridade à Região da Amazônia Legal.
- Criar condições favoráveis para que doutores possam prosseguir suas atividades de pesquisa junto a grupos e redes de reconhecida excelência, no País;
- Contribuir para a retenção de doutores em Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICTs) e empresas, em áreas consideradas de vanguarda científico-tecnológica e/ou em temas estratégicos para as regiões e para o País;
- Estimular a realização de ações comuns e complementares entre o CNPq, as Fundações de Amparo à Pesquisa – FAPs e a CAPES, impulsionando a utilização de recursos de forma descentralizada e flexível para o fortalecimento e a expansão dos grupos de pesquisa das várias Unidades Federativas (UF) do País.

## Programa Conhecimento Brasil - Fixação de Jovens Doutores no Brasil (PROFIX-CB)

### **Forma de execução**

- Chamamento Público de convocação às Fundações de Amparo à Pesquisa (FAPs) para apresentarem propostas de acordos com o CNPq e a CAPES;
- Seleção de propostas pelas FAPs para a implementação do Programa PROFIX-CB, via Chamada Pública

### **Recursos Financeiros**

- CNPq - Concessão de até 1.000 Bolsas Conhecimento Brasil (BCB-1)
- CAPES – Concessão de bolsas de Mestrado e/ou Doutorado
- FAPs - Concessão de auxílios à pesquisa (Custeio e/ou Capital), e bolsas de IC

### **Prazo de execução**

- 48 meses

## Programa Nacional de Popularização da Ciência - PopCiência

### Objetivo

- Estruturação de um sistema nacional integrado de popularização da ciência/divulgação científica, com modelo descentralizado e gestão compartilhada entre União, estados e Distrito Federal, com vistas à promoção da cultura científica, à redução das desigualdades regionais e ao combate à desinformação científica.
  
- Estratégias:
  - i) realização de eventos de popularização da ciência (SNCT, olimpíadas, feiras científicas);
  - ii) fortalecimento da educação científica no ensino básico através de clubes de ciências, kits experimentais e bolsas para estudantes e professores;
  - iii) criação, modernização e expansão de museus, centros de ciência, planetários e demais espaços de divulgação científica;
  - iv) estruturação de redes de comunicação pública da ciência e capacitação de comunicadores e divulgadores;
  - v) constituição de rede de pesquisa dedicada ao estudo do negacionismo e da desinformação científica;
  - vi) ações de promoção de equidade e diversidade na ciência, priorizando territórios vulneráveis e populações historicamente excluídas.

## Programa Nacional de Popularização da Ciência - PopCiência

### **Forma de execução**

- Lançamento de chamadas públicas estaduais com periodicidade de ciclo trienal. Cada FAP elaborará e publicará seu próprio edital baseado em diretrizes nacionais unificadas definidas por um Comitê Nacional de Coordenação e em prioridades locais. A execução estadual será coordenada por Comitês Gestores Estaduais formados por representantes da SECTI, da FAP e da comunidade científica.

### **Recursos Financeiros**

- CNPq/FNDCT: R\$ 300 milhões (100 milhões anuais)
- FAPs: contrapartidas estaduais (financeiras, institucionais e humanas) em proporções diferenciadas por região, conforme capacidade fiscal de cada ente.

### **Prazo de execução**

- 48 meses

## 2.4. Recomendação CGU: Estudo sobre o impacto da TR

# Impactos Financeiros da Troca de Indexadores sobre o FNDCT e a FINEP

Apresentação ao Conselho do FNDCT

Ernani Torres

ETTAM Consultoria

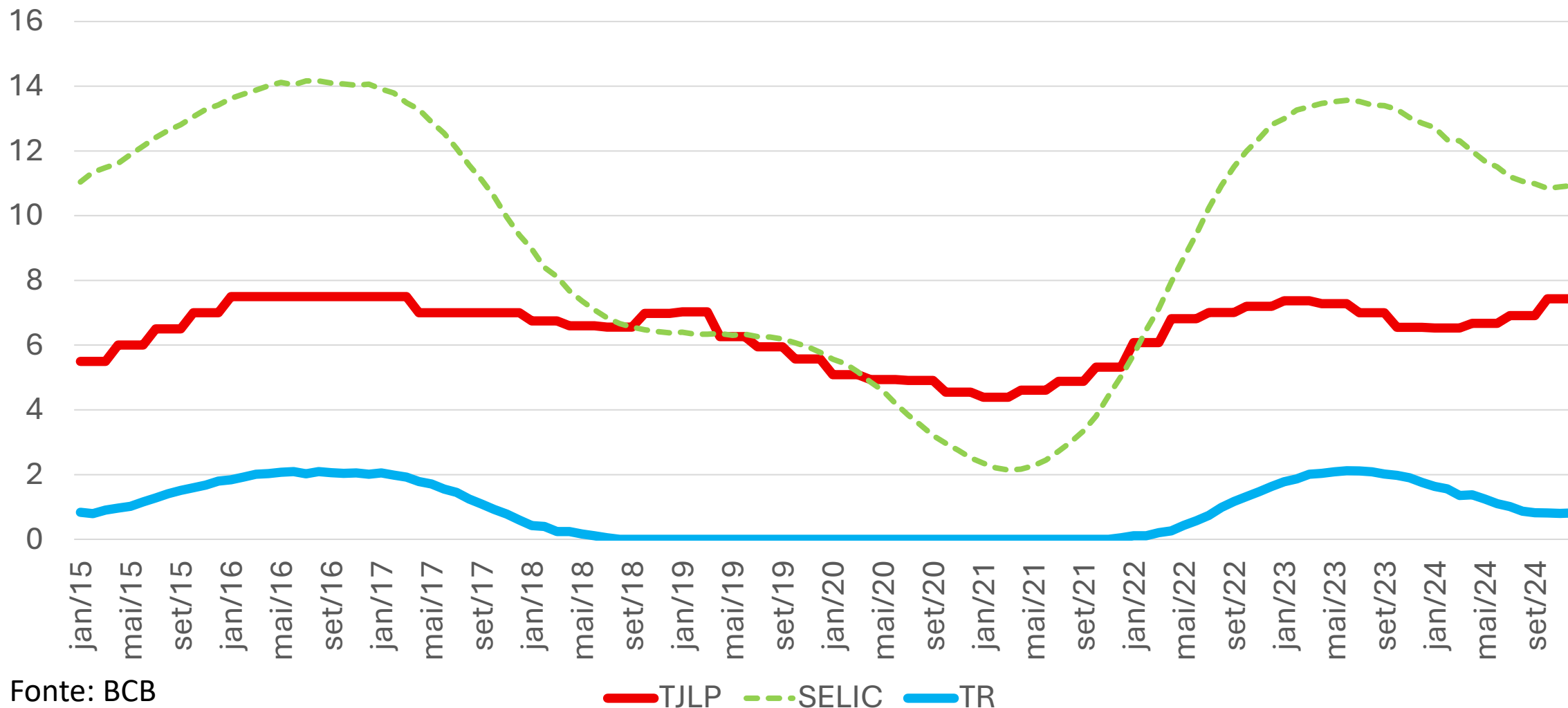
10 de dezembro 2025

# Eventos Analisados e Horizontes do Estudo

- FNDCT de 2022 a 2024
  - ✓ Troca de TJLP x TR
  - ✓ Fundo financeiro x contábil
  - ✓ Equalização de taxas de juros
  
- FINEP
  - ✓ Troca de TJLP x TR de 2022 a 2037
  - ✓ Redução dos *Spreads* de 2022 a 2024

# TR é uma taxa mais concessional que a TJLP

Gráfico 1. Evolução da TR, TJLP, SELIC e IPCA de 2015 a 2024 (Em % ao ano)



# Lei mudou taxa de juros que FNDCT cobra da FINEP

- ✓ MP 1.136/2022 e Lei 14.554/2023
- ✓ Redução da taxa de todos os contratos do FNDCT com a FINEP: passados e futuros
- ✓ FINEP passou a realizar novos empréstimos em TR, mas contratos já firmados em TJLP são de longo prazo
- ✓ Troca de indexadores provocou um desequilíbrio entre ativos e passivos da FINEP que produziu um lucro extraordinário (LEX)

✓  $LEX = (\text{Saldo empréstimos em TJLP}) \times (\text{TJLP} - \text{TR})$

# FNDCT: troca de indexadores foi uma de 3 mudanças financeiras de impacto

- ✓ Fundo Contábil x Fundo Financeiro
- ✓ Troca de indexadores
- ✓ Equalização de juros não foi estendida às operações com TR

## FNDCT: Resultado de R\$ 4,3 bilhões e efeitos permanentes

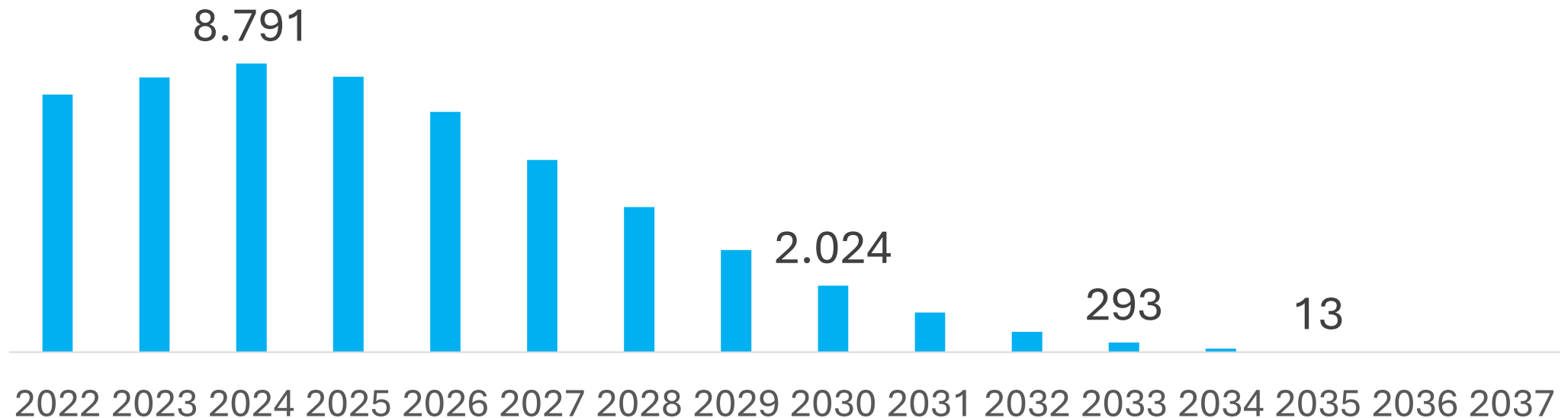
<b>Fatores geradores</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>TOTAL</b>
Troca Indexadores	-437,3	-914,4	-1.285,6	-2.637,3
Equalização evitada	15,9	228,1	440,9	684,9
Aplicações de Caixa	1.435,8	2.342,8	2.523,6	6.302,2
<b>Resultado Líquido</b>	<b>1.014,4</b>	<b>1.656,5</b>	<b>1.678,9</b>	<b>4.349,8</b>

# FINEP: Houve duas medidas importantes para o LEX

- ✓ Troca de Indexadores
- ✓ Redução dos *Spreads*

# Troca de Indexadores: Saldos, TR e TJLP

FINEP: Empréstimos em TJLP (Em R\$ milhões)



Evolução da TR e da TJLP e Balanços da FINEP



# LEX atingiu R\$ 1 bi e usos são “amarrados”

Anos	2022	2023	2024	Total
<b>LEX Total</b>	<b>144,6</b>	<b>330,3</b>	<b>511,7</b>	<b>986,6</b>
Reserva Margem Operac.	48,8	68,6	217,8	353,7
IR	40,0	51,8	105,3	197,1
CSLL	33,3	41,5	84,2	159,0
Dividendos	0,0	120,6	6,8	127,4
Juros Capital Próprio	16,3	26,1	65,8	108,2
Reserva Legal Fluxo	3,4	11,3	15,3	30,0
Participação	2,8	10,3	16,5	29,6
<b>LEX Líquido</b>	<b>68,5</b>	<b>198,6</b>	<b>305,7</b>	<b>572,9</b>

# FINEP: LEX respondeu por 1/3 do Lucro Total

FINEP: Lucros Extraordinários e Lucros Total (Em R\$ milhões e %)

Anos	LEX (A)	Lucro Total (B)	Participação (B/A)
2022	144,6	418,4	34,6
2023	330,2	1115,8	29,6
2024	511,7	1371,0	37,3
TOTAL	986,5	2.905,2	33,4



# Menores *Spreads* reduziram o LEX em R\$ 120 milhões

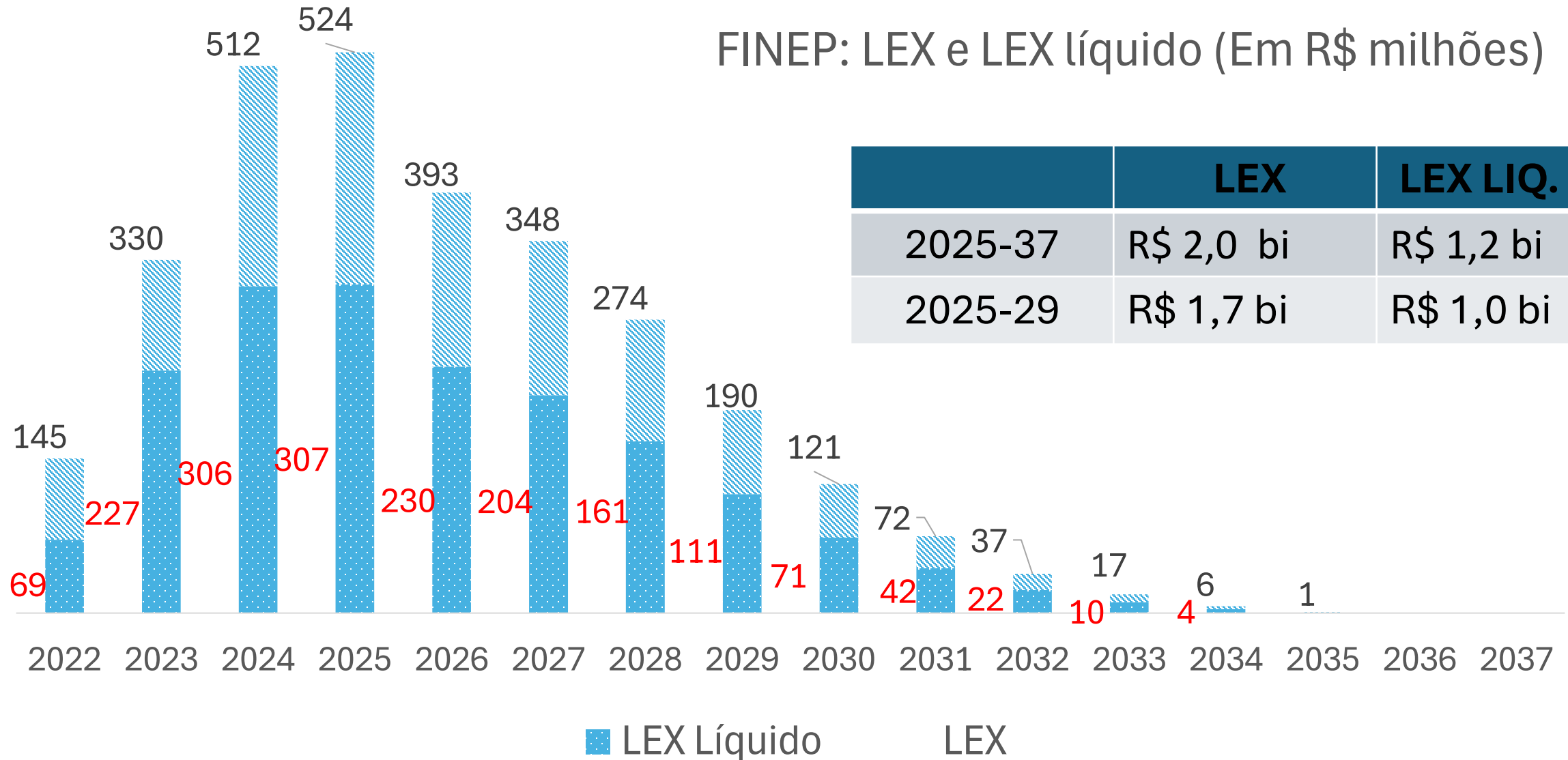
Em R\$ milhões

Anos	2022	2023	2024	Total
Redução do LEX	-1,6	-25,8	-92,6	-120,0

# Resultados para 2025-2037 e Recomendações

# LEX atingiu R\$ 3 bilhões e LEX Líquido R\$ 1,7 bilhão (2022-2037) concentrados em 2025-2029

FINEP: LEX e LEX líquido (Em R\$ milhões)



# Recomendações para o LEX da FINEP (2025-2037): Diretrizes

1. Manter a nova arquitetura financeira do sistema FNDCT-FINEP
2. Evitar medidas legais
3. Espaço para política: LEX Líquido – Dividendo Mínimos (25%)
  - ✓ Valores: R\$ 0,87 bi, de 25-37; R\$ 0,76 bi, de 25-29
4. Três opções de política:
  - ✓ Abortar o LEX, em favor dos novos clientes
  - ✓ Distribuir LEX Líquido para a União e vincular o uso secundário
  - ✓ Reter LEX Líquido na FINEP e vincular o uso secundário

# Avaliação das Opções

## 1. Abortar o LEX, em favor dos novos clientes

- ✓ Baixa elasticidade da demanda, elevada competitividade da TR. Funcionalidade?

## 2. Distribuir à União e vincular

- ✓ Valor muito pequeno no Orçamento da União (R\$ 5,7 tri), elevado custo político da vinculação (lei).

## 3. Reter na FINEP e vincular

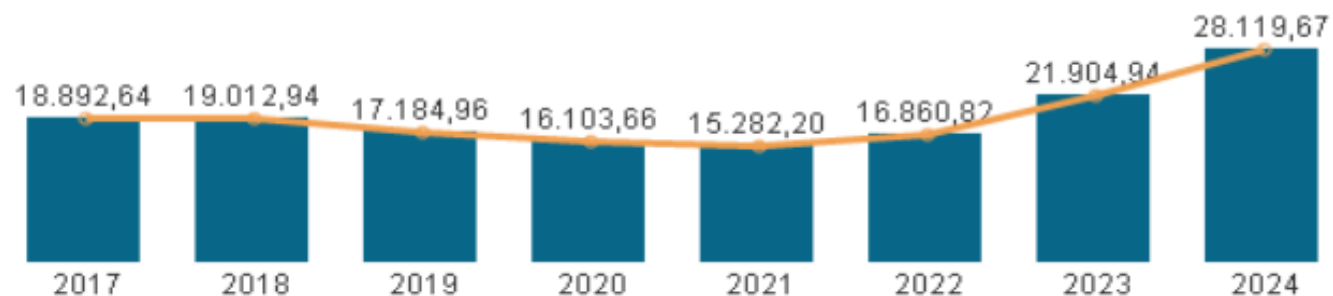
- ✓ Valor expressivo para a FINEP, aumento de capital x redução do risco carregado (subvenção). Impacto relevante

# Aumento de Capital da FINEP de 2023

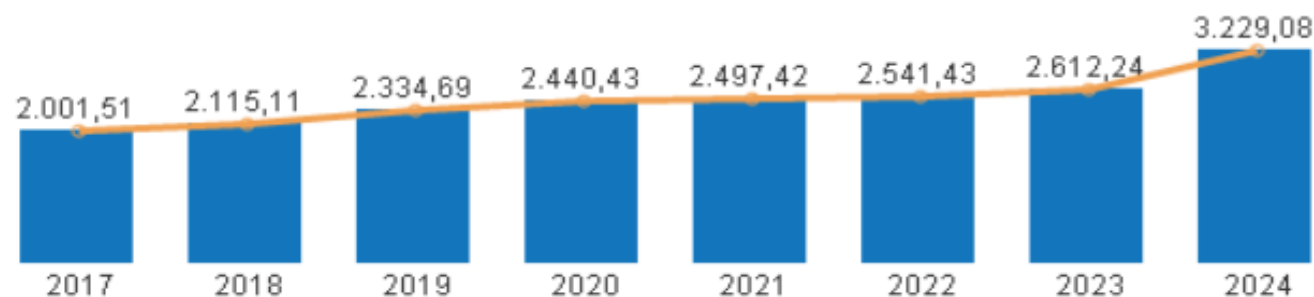
- ✓ Aumento de Capital foi de R\$ 812,5 milhões
- ✓ Capital passou de R\$ 1,62 bi para R\$ 2,43 bi, sem aporte da União.
- ✓ Recursos do LEX para Reserva de Margem Operacional ajudaram R\$ 117 milhões (2022 e 2023)
- ✓ Aumento de capital ampliou a capacidade da Financiadora de captar novos recursos e, conseqüentemente, de aumentar suas concessões de crédito (9xs)

Nova arquitetura financeira promoveu a retomada dos empréstimos da FINEP desde 2021

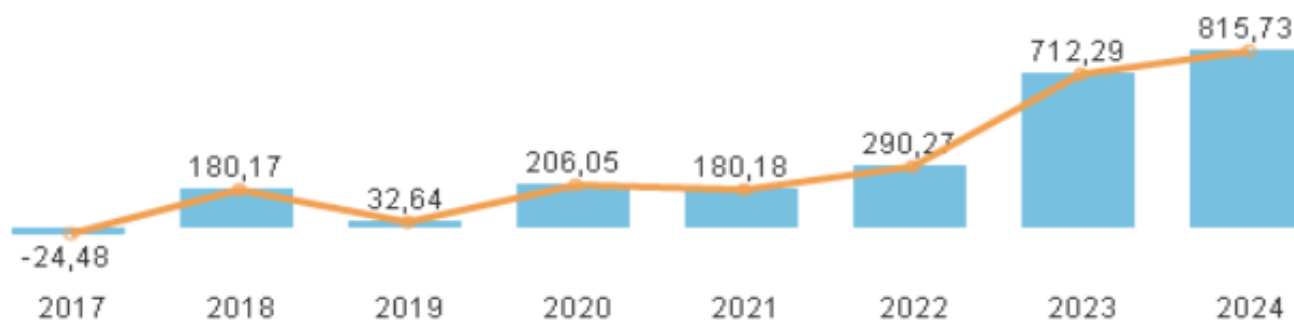
Evolução dos Ativos Totais (R\$ Milhões)



Evolução do Patrimônio Líquido (R\$ Milhões)



Evolução do Resultado Líquido (R\$ Milhões)



# Recomendação

Reter o LEX  
líquido na FINEP  
direcionado  
para aumento  
de capital

- Impacto de 30% sobre o capital social: R\$ 0,87 bi
- Aumento de 9 vezes na alavancagem: R\$ 7,8 bi (>30%)

Obrigado pela atenção

## **2.5. GT Estudo da distribuição entre recursos reembolsáveis e não reembolsáveis**

# Membros do Grupo de Trabalho

Os representantes abaixo manifestaram interesse formal em participar do grupo:

Ministério da Fazenda	• Carina Vitral Costa
CNPq	• Olival Freire Júnior
Setor Empresarial	• Carlos Alberto Schuch Bork • Marcela Chami Gentil Flores
Comunidade Científica	• Ildeu de Castro Moreira • Glaucius Oliva
EMBRAPA	• Clenio Nailto Pillon

## 2.6. Plano de Avaliação do FNDCT

# Etapas do Plano de Ação

## Implementação da Sistemática de Monitoramento e Avaliação

### Referencial estratégico de longo prazo

- Elaborar ou revisar modelos lógicos:
  - Revisão dos Termos de Referência dos Programas com a inclusão dos modelos lógicos em **dez/2025**.

### Monitoramento das ações

- Planejar o Monitoramento:
  - Estudo do MAG até **jan/2026**.
  - Plano de Monitoramento do FNDCT (PM-FNDCT) com base nos modelos lógicos aprovado até **mai/2026**.
  - Módulo de M&A no SIGFNDCT e painéis de acompanhamento até **out/2026**.

### Realinhamento contínuo com resultados das avaliações

- Realizar avaliações
  - Plano de Avaliações (PA-FNDCT) aprovado em **dez/2025**.
  - Acompanhamento semestral
- Internalizar aprendizados
  - Normativo de M&A do FNDCT aprovado em **abr/2027**.

### Disponibilização de informações

- Divulgar resultados
  - 1º Relatório de Resultados do FNDCT com base nos modelos lógicos em **mar/2027**.
  - Portal do FNDCT com informações e painéis de M&A em **abr/2027**.

# Plano de Avaliação do FNDCT 2025-2026

Programa de Investimento	Iniciativa	Tipo de Avaliação	Responsável	Início
1 – PRÓ-INFRA	Editais CNPq INCT 71/2010 e 16/2014	Análise Ex-Post	CGEE	Mar/25
2 – Mais Inovação	Financiamento Reembolsável	Executiva	CGEE	Out/25
1 – PRÓ-INFRA	Editais Finep Pró-infra	Executiva	CGEE	Out/25
2 – Mais Inovação	Apoio a startups tradicionais e deep techs	Formativa	USP/Finep	Nov/25
2 – Mais Inovação	SUBVENÇÃO ECONÔMICA Edital Finep 04/2020 - TECNOLOGIAS 4.0	Executiva	CGEE	Mar/26
2 – Mais Inovação	Financiamento Reembolsável descentralizado	Executiva	CGEE	Mar/26
	Todos	MAPP	MCTI	Jan/26

**\*MAPP = Metodologia de Avaliação Padronizada de Políticas Públicas da SMA/MPO**

- checklist estruturado sistematiza as evidências a respeito do grau de maturidade das práticas de M&A e da capacidade de demonstrar resultados consistentes.

# 3. Deliberação

# 3.1. Modelos Lógicos dos Programas de Investimento

# Etapas do Plano de Ação

## Implementação da Sistemática de Monitoramento e Avaliação

### Referencial estratégico de longo prazo

- Elaborar ou revisar modelos lógicos:
  - Revisão dos Termos de Referência dos Programas com a inclusão dos modelos lógicos em **dez/2025**.

### Monitoramento das ações

- Planejar o Monitoramento:
  - Estudo do MAG até **jan/2026**.
  - Plano de Monitoramento do FNDCT (PM-FNDCT) com base nos modelos lógicos aprovado até **mai/2026**.
  - Módulo de M&A no SIGFNDCT e painéis de acompanhamento até **out/2026**.

### Realinhamento contínuo com resultados das avaliações

- Realizar avaliações
  - Plano de Avaliações (PA-FNDCT) aprovado em **dez/2025**.
  - Acompanhamento semestral
- Internalizar aprendizados
  - Normativo de M&A do FNDCT aprovado em **abr/2027**.

### Disponibilização de informações

- Divulgar resultados
  - 1º Relatório de Resultados do FNDCT com base nos modelos lógicos em **mar/2027**.
  - Portal do FNDCT com informações e painéis de M&A em **abr/2027**.

## 3.2. Calendário e Proposta de Pauta 2026

### **Primeira reunião de 2026 em 08/04/2025:**

- Acompanhamento da execução orçamentária e financeira do FNDCT (1º tri 2026)
- Prestação de Contas 2024 Finep e CNPq
- Aprovação PAI 2026-2030
- Diagnóstico MAG e Plano de Monitoramento e Avaliação dos Programas de Investimento
- Estudo sobre a distribuição entre recursos reembolsáveis e não reembolsáveis

### **Segunda reunião de 2026 em 01/07/2025:**

- Acompanhamento da execução orçamentária e financeira do FNDCT (2º tri 2026)
- Aprovação da programação orçamentária e financeira do PLOA 2026
- Revisão normativa

### **Terceira reunião de 2026 em 07/10/2025:**

- Acompanhamento da execução orçamentária e financeira do FNDCT (3º tri 2026)

### **Quarta reunião de 2026 em 09/12/2025:**

- Acompanhamento da execução orçamentária e financeira do FNDCT (3º tri 2026)
- Balanço das ações FNDCT 2025

# 4. Encerramento