

Audiência

Plano Nacional de Educação

19 de julho 2025

. O Financiamento da inovação para o desenvolvimento brasileiro e a relação com o contexto do PNE 2024-2034

Julieta Palmeira – chefe do escritório da Finep Brasília e Centro Oeste

Plano Nacional de Educação

Diretrizes

I- a visão sistêmica do planejamento da política educacional e a sua relação com outras áreas do desenvolvimento local, regional e nacional ;

II- a intersectorialidade como abordagem para o enfrentamento dos problemas da educação no contexto de cada território ;

III - a promoção do desenvolvimento social, cultural e econômico ;

Plano Nacional de Educação

Objetivo geral

IV - a garantia do direito à educação , com ampliação das oportunidades educacionais em todos os níveis , com vistas à melhor formação humanística, profissional , cultural , científica e tecnológica da juventude ;

- Objetivo 11: Ampliar o acesso e a permanência na educação profissional e tecnológica.
- Objetivo 12: Garantir a qualidade e a adequação da formação às demandas da sociedade, do mundo do trabalho e das diversidades de populações na educação profissional e tecnológica.
- Objetivo 15: Ampliar a formação de mestres e doutores, de forma equitativa e inclusiva, com foco na solução dos problemas da sociedade.

Plano Nacional de Educação

Estratégia 12.5 - Fomentar a pesquisa, a inovação e o empreendedorismo no âmbito da educação profissional e tecnológica, relacionadas a arranjos produtivos locais e regionais e ao mundo do trabalho para aproveitar as potencialidades dos territórios e promover o seu desenvolvimento

PRINCIPAIS ELEMENTOS DA NIB



Orientação por missões, em resposta a desafios da sociedade brasileira

Articulação entre os vários **ministérios e agências**

Coordenação de diversos **instrumentos:**
financeiros,
regulatórios, compras
públicas, entre outros

Foco central no desenvolvimento tecnológico e inovação

NIB– DIRECIONADA A 6 MISSÕES

Missão 1



Cadeias agroindustriais sustentáveis e digitais para a segurança alimentar, nutricional e energética

Missão 2



Complexo econômico industrial da saúde resiliente para reduzir as vulnerabilidades do SUS e ampliar o acesso à saúde

Missão 3



Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidade sustentáveis para a integração produtiva e o bem-estar nas cidades

Missão 4



Transformação digital da indústria para ampliar a produtividade

Missão 5



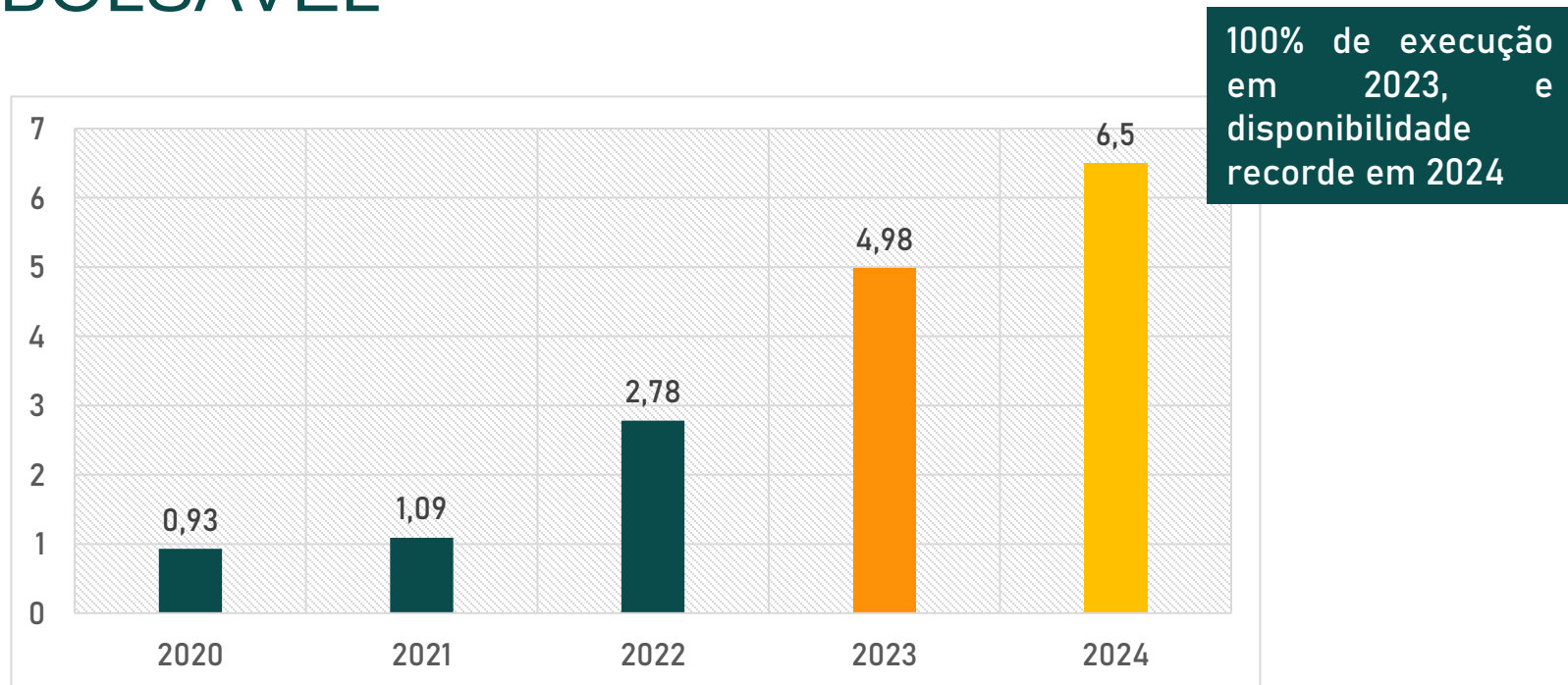
Bioeconomia, descarbonização e transição e segurança energéticas para garantir os recursos para as gerações futuras

Missão 6



Tecnologias de interesse para a soberania e defesa nacionais

FNDCT: EVOLUÇÃO DA EXECUÇÃO NÃO-REEMBOLSÁVEL



DESTAQUES DA INFRAESTRUTURA

- Orion - Laboratório de Máxima Contenção Biológica- NB4- conectado a uma fonte luz sincotron R\$1bi até 2026 (Novo PAC)
- Sirius - Acelerador de partículas para investigar a estrutura da matéria em sus mais variadas formas
R\$ 800 bi até 2026 (Novo PAC)
- RMP – Reator Multipropósito – radiofármacos
- PBIA – O objetivo é nortear Inteligencia artificial e a aplicação ética e sustentável da IA no pais -2024 a 2028 R\$ 23 bi (FNDCT, Iniciativa privada e outras fontes)

EIXOS DE AÇÃO DO PBIA

- Infra Estrutura e Desenvolvimento de IA R\$ 5,79 bi
- **Difusão, Formação e Capacitação em IA-R\$ 1,1 bi**
- IA para melhoria dos serviços públicos – R\$ 1,76 bi
- IA para Inovação Empresarial – R\$ 13,79 bi
- Apoio ao Processo Regulatório e de Governança de IA- R\$ 103,25mm

FINEP Mais Inovação – CHAMADAS NÃO-REEMBOLSÁVEIS

- + 11 chamadas públicas
- + Fluxo contínuo
- + Parceria ICT-empresa

R\$ 2,18 bi
em recursos não reembolsáveis
para empresas e ICTs



Agro: R\$ 280 milhões



Saúde - Empresas: R\$ 250 milhões



Saúde - ICTs: R\$ 250 milhões



Mobilidade Urbana: R\$ 120 milhões



Aviação Sustentável: R\$ 100 milhões



Semicondutores: R\$ 100 milhões



Resíduos, Saneamento e Moradia:
R\$ 80 milhões



Tecnologias digitais: R\$ 170 milhões



Energias Renováveis: R\$ 250 milhões



Bioeconomia: R\$ 250 milhões



Soberania e Defesa Nacional:
R\$ 280 milhões



A aproximação da universidade com a indústria é uma necessidade do desenvolvimento brasileiro com foco na inovação





INVESTIMENTO



ESTÍMULO À FORMAÇÃO DE PROJETOS EM REDE



ARRANJO SIMPLES

Requisitos
mínimos

Pelo menos dois atores

- Empresa Proponente (qualquer porte)
- 1 ICT



ARRANJO EM REDE

Requisitos
mínimos

Pelo menos quatro atores

- Empresa Proponente*
- 2 Empresas Coexecutoras*
- 1 ICT (+5% do orçamento da subvenção)

- Menor contrapartida exigida
- Maiores valores totais

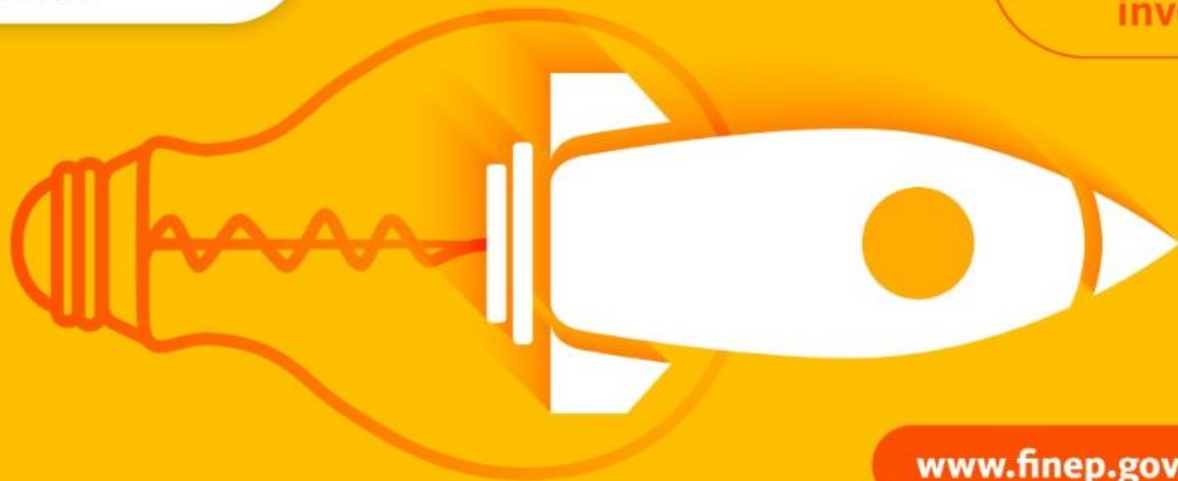
ESTÍMULO À FORMAÇÃO DE PROJETOS EM REDE

*Pelo menos uma empresa (proponente ou co-executores) com ROB mínima de R\$ 16 MM participante

Finep Startup

Fluxo Contínuo

Incentivo para
apoio conjunto com
investidores anjo.



www.finep.gov.br/finepstartup

- Investimento de até R\$ 2,0 MM por startup
- Contrato de Opção de Compra, conversível em ações
- Fluxo Contínuo: A proposta pode ser enviada a qualquer momento

Chamadas Pró-Infra Pesquisa

3 editais no valor total de **R\$ 1,2 bilhão** que fazem parte do **Programa de Recuperação e Expansão da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica Nacional - Pró-Infra**

**Expansão e
Desenvolvimento**
R\$ 500 milhões

Recuperação
R\$ 200 milhões

Centros Temáticos
R\$ 500 milhões



Chamadas Pró-Infra

Pró-Infra Expansão e Desenvolvimento

Objetivo Geral	O edital objetiva dar apoio financeiro à execução de projetos institucionais de expansão e desenvolvimento de infraestrutura de pesquisa, a fim de reforçar e consolidar a infraestrutura de pesquisa em todo o País.
Valor	R\$ 500 milhões
Elegibilidade	ICTs públicas ou privadas qualificadas como Instituição Comunitária de Educação Superior (ICES), caracterizadas como Entidades (<i>unidades vinculadas, institutos ou centros não são elegíveis</i>)
Despesas Apoiáveis	• Equipamentos de médio e grande porte • Equipamentos de pequeno porte, desde que imprescindíveis para operacionalização dos equipamentos de médio e grande porte do subprojeto • Pequenas adaptações de espaço físico necessárias para a instalação dos equipamentos solicitados no subprojeto
Características das propostas	Cada proposta poderá ter até 5 subprojetos com valor mínimo de R\$ 1 milhão cada e o valor máximo de solicitação da proposta é de R\$ 25 milhões de reais (<i>de acordo com os critérios definidos no edital</i>)

Chamadas Pró-Infra

Pró-Infra Recuperação

Objetivo Geral	Apoiar a recuperação e atualização equipamentos de pesquisa, visando colocar o Brasil em condições de desenvolver projetos científicos e tecnológicos de ponta, focado no apoio a programas estratégicos nacionais e ao desenvolvimento industrial em áreas prioritárias
Valor	R\$ 200 milhões
Elegibilidade	ICTs públicas ou privadas, podendo contar com participação de uma instituição de apoio como proponente
Despesas Apoiáveis	• Material de consumo para aquisição de peças de reposição nacionais e/ou importadas, classificadas como custeio, desde que relacionadas com a recuperação ou atualização de equipamentos elegíveis • Outros serviços de Terceiros (Pessoa Física / Jurídica) para reparo e atualização de equipamentos de médio e grande porte, aquisição de software associado aos equipamentos e despesas acessórias de importação; • Serviços de engenharia para pequenas adaptações de instalação e adequações da infraestrutura física, estritamente ligadas ao reparo e atualização dos equipamentos; • Materiais permanentes relacionados com o reparo ou atualização dos equipamentos.
Características das propostas	Cada ICT Executora poderá participar de 01 (uma) única proposta, de recuperação e atualização equipamentos elegíveis no âmbito do Edital, ou seja, com valores de aquisição acima de R\$ 100 mil reais. Cada proposta deverá ter ainda um valor mínimo de R\$ 1 milhão e máximo de R\$ 20 milhões de reais.

Chamadas Pró-Infra

Pró-Infra Centros Temáticos

Objetivo Geral	Visa fortalecer Centros de Pesquisa Científica e Tecnológica, aliando o financiamento à implantação e melhoria de sua infraestrutura a projetos de pesquisa que necessitem dela para seu desenvolvimento, em cinco áreas temáticas: • Transição energética; • Transição ecológica; • Transformação digital; • Saúde; • Defesa.
Valor	R\$ 500 milhões
Elegibilidade	ICTs públicas ou privadas
Características das propostas	Cada ICT Executora poderá participar de 01 (uma) única proposta, com 01 (um) subprojeto, com valor de no mínimo R\$ 5 milhões e no máximo R\$ 15 milhões de reais.

Obrigada

jmpalmeira@finep.gov.br

Sede Institucional

SAUS Q1, Ed Telemundi II, 7º andar , Brasilia

Sede Operacional

Praia do Flamengo , 200, Rio