



FINEP MAIS INOVAÇÃO BRASIL

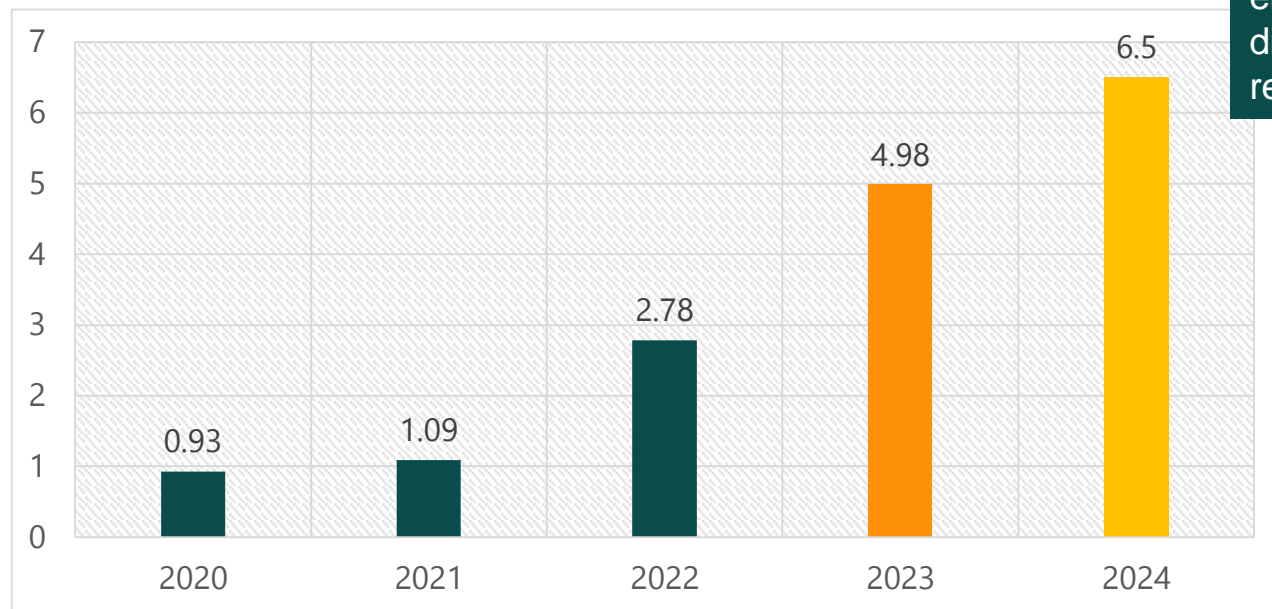
Chamadas

Recursos Reembolsáveis

William Rospadowski
Superintendente da Área de Inovação 4 (AIN4)
Diretoria de Inovação



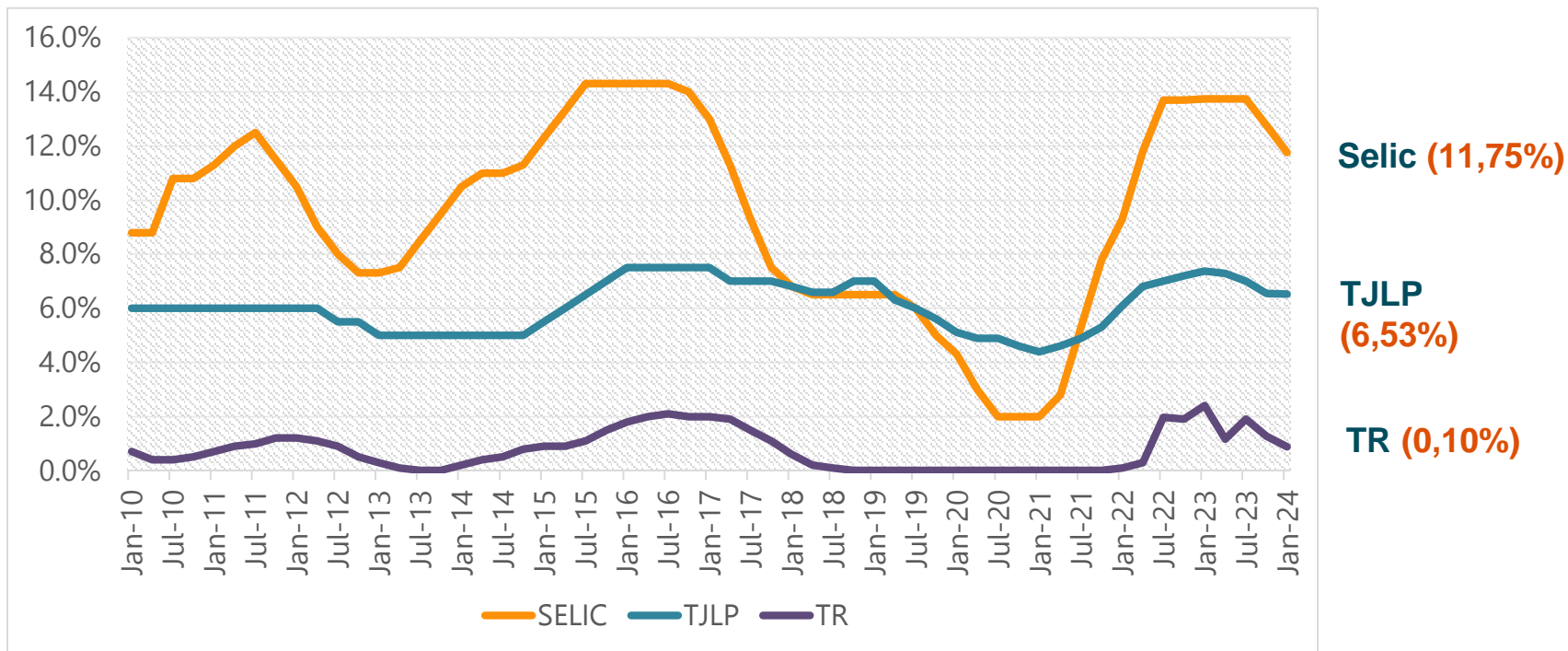
EVOLUÇÃO DA EXECUÇÃO NÃO-REEMBOLSÁVEL DO FNDCT



100% de execução em 2023, e disponibilidade recorde em 2024

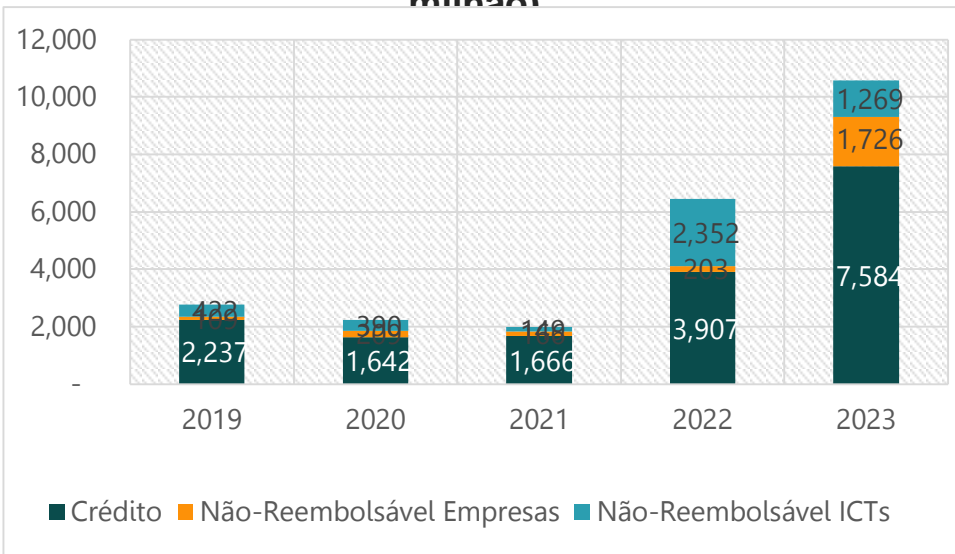
Financiamento reembolsável

Lei nº 14.554/23, de abril/23, altera o indexador dos financiamentos de TJLP para TR, concedendo recursos em condições mais adequadas aos esforços de inovação das empresas do País



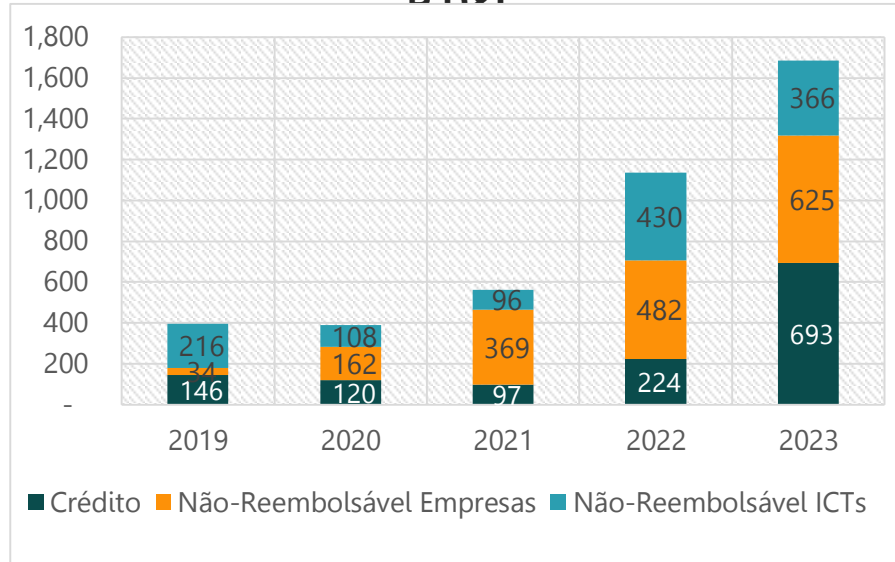
EVOLUÇÃO PRINCIPAIS NÚMEROS DA FINEP

Evolução volumes contratados – P,D&I (R\$ milhão)



+ R\$ 10,5 bilhões contratados em 2023

Evolução nº de projetos contratados – P,D&I



+ 1680 projetos contratados em 2023

números Finep: ESTADO DE SÃO PAULO

Perfoco - Oficina De Ações Finep Day



- > São Paulo
- > Campinas
- > São José dos Campos
- > Sorocaba
- > Ribeirão Preto
- > São Carlos
- > Araraquara

São Paulo

- > **R\$ 9,28 bilhões** em recursos Finep = **34,9%** do Total Nacional (2019-2024)
- > **Líder (38%)** no crédito direto para inovação no Brasil (2019-2024)
- > **Líder (65%)** na Subvenção Direta no Brasil (2019-2024)
- > **4ª posição (12,7%) no crédito descentralizado (desde 2013)**

MAIS INOVAÇÃO BRASIL

mais
INOVAÇÃO+
BRASIL

R\$ 66 bilhões em
recursos para P,D&I até
2026



**Finep vai aplicar
R\$ 41 bilhões até
2026**

Financiamento Reembolsável

Recursos reembolsáveis
atrelados à TR

Subvenção econômica

Recursos não reembolsáveis para
projetos altamente inovadores
em temas prioritários

**Investimento em Participação
Acionária**

Investimento em empresas
inovadoras aderentes aos
temas prioritários

**Apoio à estruturação do
sistema nacional de inovação**

Infraestruturas de pesquisa em
ICTs, parques tecnológicos, etc



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

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

PROCESSO CRITERIOSO PARA A SELEÇÃO DOS MELHORES PROJETOS DO PAÍS



12 critérios de seleção

Garantir a seleção de projetos inovadores, de risco tecnológico, relevantes para a sociedade e aderentes às prioridades nacionais



Apoio a etapas de maior risco tecnológico

Níveis de maturidade tecnológica entre 3 a 7, com possibilidade de financiar o escalonamento com crédito



Acompanhamento técnico e financeiro dos projetos

Desembolso de parcelas adicionais mediante comprovação do bom andamento do projeto

OUTRAS DIRETRIZES DAS CHAMADAS



Apoio diferenciado para MPEs: contrapartida exigida maior para empresas grandes (5% a 50%)



Aplicação de recursos em desafios estratégicos e priorizados pela Política Industrial



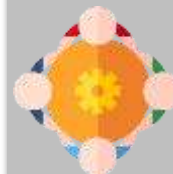
Parceria ICT- Empresa e estímulo à formação de projetos em redes



Estímulo a projetos de perfil estruturante e que elevem a capacidade tecnológica do Brasil

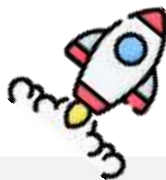


Simplificação de processos: operação em fluxo contínuo, com menor prazo de resposta



Articulação institucional visando maior coordenação de políticas

ESTÍMULO À FORMAÇÃO DE PROJETOS EM REDE



ARRANJO SIMPLES

Pelo menos dois atores

- Empresa Proponente (qualquer porte)
- 1 ICT

Requisitos mínimos



ARRANJO EM REDE

Pelo menos quatro atores

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

Requisitos mínimos

- 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

1) FINEP MAIS INOVAÇÃO – CADEIAS AGROINDUSTRIAIS SUSTENTÁVEIS

Missão
1:



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

Exemplos de desafios tecnológicos:



Fertilizantes



Máquinas e equipamentos agrícolas



Insumos farmacêuticos ativos para saúde animal



Redução dos gases de efeito estufa na agroindústria

Valor disponível: **R\$ 280 milhões**

Público Alvo: Empresas em parceria com ICTs

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS



2) FINEP MAIS INOVAÇÃO – SAÚDE EMPRESAS

Missão
2:



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

Exemplos de desafios tecnológicos:



Insumos farmacêuticos ativos



Pesquisa clínica de novos medicamentos



Produtos biológicos com alto impacto ao SUS



Produtos prioritários definidos pelas PDPs

Valor disponível: **R\$ 250 milhões**

Público Alvo: Empresas

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS

 **BNDES**

 **ANVISA**
Agência Nacional de Vigilância Sanitária

3) FINEP MAIS INOVAÇÃO – SAÚDE ICTs

Missão
2:



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

Exemplos de desafios tecnológicos:



Insumos farmacêuticos ativos



Produtos e terapias com alto impacto ao SUS



Terapias Avançadas

Valor disponível:

R\$ 250 milhões

Público Alvo: ICTs

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DA SAÚDE

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS



4) FINEP MAIS INOVAÇÃO – MOBILIDADE URBANA

Missão
3:



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

Exemplos de desafios tecnológicos:



Veículos híbrido elétricos com combustíveis sustentáveis



Tecnologias para redução do tempo de deslocamento de pessoas



Baterias com utilização de minerais estratégicos nacionais



Tecnologias para redução das emissões nos transportes

Valor disponível: **R\$ 150 milhões**

Público Alvo: Empresas em parceria com ICTs

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS



5) FINEP MAIS INOVAÇÃO – AVIAÇÃO SUSTENTÁVEL

Missão
3:



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

Exemplos de desafios tecnológicos:



Novos sistemas de propulsão híbrido-elétrica e a hidrogênio



Sistemas para vôo autônomo



Testes de aeronaves com utilização de SAF



Sistemas de armazenamento de energia mais eficientes

Valor disponível: **R\$ 120 milhões**

Público Alvo: Empresas em parceria com ICTs

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS



6) FINEP MAIS INOVAÇÃO – RESÍDUOS, SANEAMENTO E MORADIA

Missão
3:



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

Exemplos de desafios tecnológicos:



Soluções para cadeia do biogás e biometano



Novos materiais e industrialização da construção civil, com foco no Minha Casa, Minha Vida



Soluções para mineração urbana de eletrônicos



Tecnologias para valorização de resíduos sólidos

Valor disponível: **R\$ 80 milhões**

Público Alvo: Empresas em parceria com ICTs

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



7) FINEP MAIS INOVAÇÃO – SEMICONDUTORES

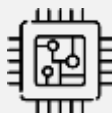
Missão

4:



Transformação digital da indústria para ampliar a produtividade

Exemplos de desafios tecnológicos:



Design de Semicondutores



Encapsulamento e teste de Semicondutores (back-end)



Fabricação de Semicondutores
(*front-end*)

Valor disponível:

R\$ 100 milhões

Público Alvo: Empresas em parceria com ICTs

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS



8) FINEP MAIS INOVAÇÃO – TECNOLOGIAS DIGITAIS

Missão
4:



Transformação digital da indústria para ampliar a produtividade

Exemplos de desafios tecnológicos:



Inteligência Artificial Generativa



Tecnologias Quânticas



Robótica Avançada



Comunicações Avançadas – 6G e Open Ran

Valor disponível: **R\$ 170 milhões**

Público Alvo: Empresas em parceria com ICTs

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS



9) FINEP MAIS INOVAÇÃO – ENERGIAS RENOVÁVEIS

Missão
5:



Descarbonização, transição energética e bioeconomia para garantir os recursos para futuras gerações

Exemplos de desafios tecnológicos:



Tecnologias para geração a partir de fontes sustentáveis



Armazenamento de energia



Produção, armazenamento e uso de hidrogênio de baixa emissão



Captura, armazenamento e/ou uso de gás carbônico

Valor disponível:

R\$ 250 milhões

Público Alvo: Empresas em parceria com ICTs

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA



10) FINEP MAIS INOVAÇÃO – BIOECONOMIA

Missão
5:



Descarbonização, transição energética e bioeconomia para garantir os recursos para futuras gerações

Exemplos de desafios tecnológicos:



Processos biotecnológicos para processamento da biomassa para biocombustíveis



Combustíveis sustentáveis para aviação e marítimo



Desenvolvimento de eletrocombustíveis



Químicos a partir de base renovável

Valor disponível: **R\$ 250 milhões**

Público Alvo: Empresas em parceria com ICTs

Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA



11) FINEP MAIS INOVAÇÃO – SOBERANIA E DEFESA NACIONAL

Missão



Tecnologias de interesse para a soberania e a defesa nacionais

6:

Exemplos de desafios tecnológicos:



Radar M200 Multimissão



Processo de obtenção do gás Hexafluoreto de Urânio



Foguete de decolagem para veículo hipersônico

Valor disponível:

R\$ 280 milhões

Público Alvo: Empresas em parceria com ICTs

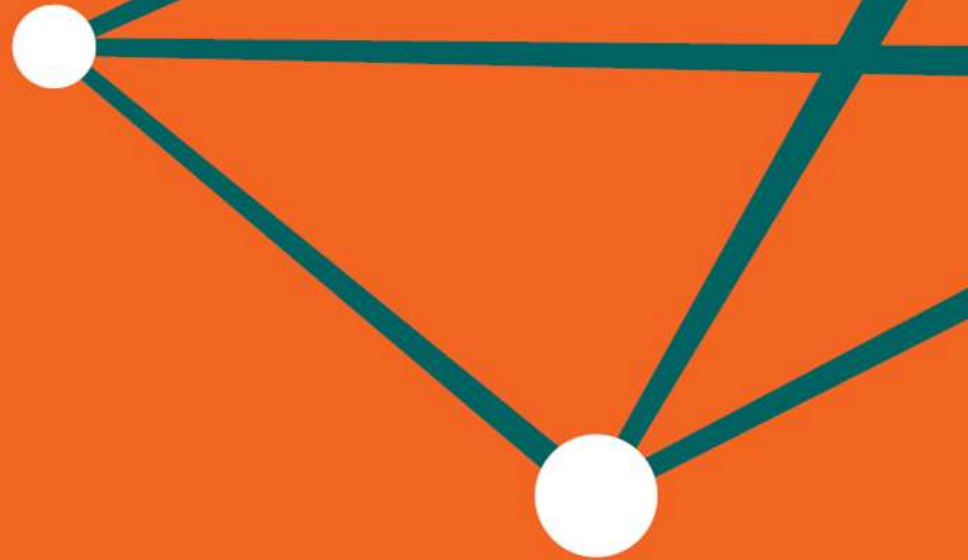
Parceiros técnicos:

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS

 **BNDES**

Financiamento
Reembolsável



MODELO DE ANÁLISE – APOIO DIRETO À INOVAÇÃO



MELHORES CONDIÇÕES DE FINANCIAMENTO PARA PROJETOS MAIS INOVADORES E

Para enquadramento, são considerados aspectos como:

- risco tecnológico;
- mobilização do sistema de inovação – **cooperação com ICTs e outras empresas**

TR como taxa de juros remuneratórios, sem uso de equalização

Apoio Direto à Inovação

LINHA DE AÇÃO	TAXA NOMINAL ¹	PRAZO DE CARÊNCIA ²	PRAZO TOTAL	PARTICIPAÇÃO DA FINEP
Inovação Pioneira	TR + 2,8% a.a.	Até 48 meses	Até 192 meses	Até 95%
Inovação para Competitividade	TR + 3,3% a.a.		Até 144 meses	Até 90%
Inovação para Desempenho	TR + 3,8% a.a.		Até 120 meses	Até 80%
Difusão Tecnológica para Inovação	TR + 4,3% a.a.			Até 80%

1. A taxa pode ser maior em até 0,7 ponto percentual conforme risco da operação.

2. O prazo de carência será equivalente ao prazo de execução acrescido de 6 meses, limitado à carência máxima prevista na linha de ação.

Ações de Fomento* Finep Conecta, Finep Educação Finep IoT, Finep Sustentabilidade

AÇÃO DE FOMENTO	BÔNUS*	PRAZO DE CARÊNCIA	PRAZO TOTAL	PARTICIPAÇÃO DA FINEP
Finep Conecta	Redução de 0,5p.p. na taxa de juros da linha de ação em que o projeto foi aprovado	Idêntico ao da linha de ação em que o projeto foi aprovado	Idêntico ao da linha de ação em que o projeto foi aprovado	Idêntico ao da linha de ação em que o projeto foi aprovado
Finep Educação				
Finep IoT				
Finep Sustentabilidade				

* Exceto linha de ação Difusão Tecnológica para Inovação.

Finep Mais Inovação

Tem como objetivo apoiar PEIs alinhados com as missões e os eixos estruturantes estabelecidos no âmbito do Conselho Nacional de Desenvolvimento Industrial (CNDI) e que demonstrem possuir, ao menos, níveis médios de grau e relevância de inovação.



*FORTE, TRANSFORMADORA
E SUSTENTÁVEL*

Finep Mais Inovação

LINHA DE AÇÃO	TAXA NOMINAL ¹	PRAZO DE CARÊNCIA ²	PRAZO TOTAL	PARTICIPAÇÃO DA FINEP
Finep Mais Inovação	TR + 2,3% a.a.	Até 48 meses	Até 192 meses	Até 100%

1. A taxa pode ser maior em até 0,7 ponto percentual conforme risco da operação.

2. O prazo de carência será equivalente ao prazo de execução acrescido de 6 meses, limitado à carência máxima prevista na linha de ação.

A NIB se funda em seis missões, que buscam trazer benefícios para toda a sociedade brasileira:

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;



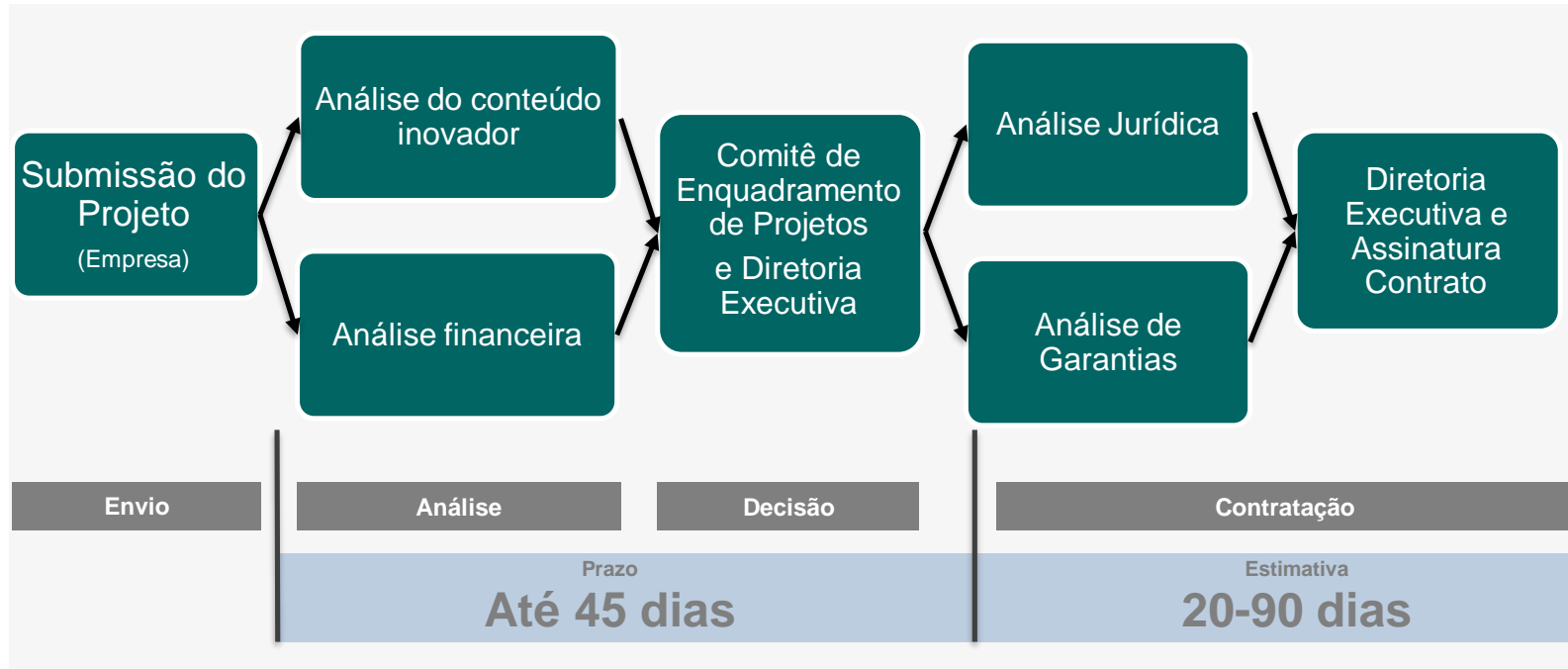
Missão 5 - Bioeconomia, descarbonização e transição e segurança energéticas para garantir os recursos para as gerações futuras, e



Missão 6 - Tecnologias de interesse para a soberania e defesa nacionais.



MODELO OPERAÇÃO DIRETA



Evolução dos processos e sistemas



Redução dos prazos para as empresas

Exemplos contratados em menos de 60 dias

Prazo médio de contratação: 120 dias

Garantias (operação direta)

Fiança Bancária

Seguro Garantia
Financeiro

Hipoteca e Alienação de
ativos imobiliários

Para empresas até R\$4,8
milhões de faturamento:

FAMPE Inovacred
(a ser lançado)

FINANCIAMENTO INDIRETO

FINEP INOVACRED

Maior programa de financiamento a atividades de P,D&I direcionado a MPMEs

Taxas: TR + 4,2% a TR+ 5,5% ao ano

Prazo: até 8 anos, sendo 2 anos de carência



Em estruturação para iniciar operação

Em estruturação para iniciar operação

Financiamos o que sua empresa necessita para executar seu Plano Estratégico de Inovação



Equipe própria



Máquinas e equipamentos nacionais e importados



Matérias Primas



Softwares



Aquisições de empresas para absorção de tecnologia



Serviços de terceiros, consultorias, testes



Obras civis e instalações

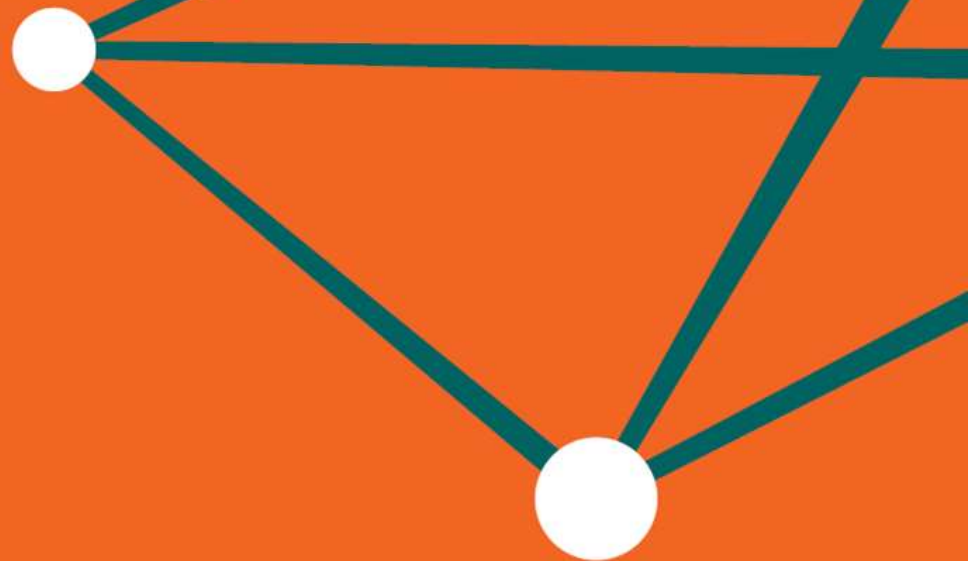


Produção pioneira e comercialização



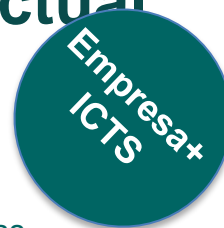
Logística, distribuição e marketing

Outros recursos não
reembolsáveis para
ICTs e empresas



MCTI/FINEP Comercialização de Propriedade Intelectual

Linhas Temáticas e Valores



Programa de apoio à comercialização de Propriedade Intelectual

R\$ 75 milhões em Subvenção Econômica (fluxo contínuo)

Valor das propostas: entre R\$ 1,5 milhão e R\$ 5 milhões

Apoio financeiro para empresas testarem a viabilidade de produtos, processos e serviços inovadores baseados em ativos de Propriedade Intelectual de Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação*

*a compra dos ativos não será financiada

FNDCT Finep SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Subvenção econômica para que empresas possam testar a viabilidade de produtos, processos e serviços inovadores através da aquisição ou licenciamento de patentes e outros ativos de propriedade intelectual.

Realização de “prova de conceito” e demais atividades para testar a viabilidade da tecnologia, em projetos de risco tecnológico entre TRLs 3 a 7.

Recursos disponíveis:

R\$ 145 milhões

Inscrições:

Fluxo Contínuo

Valor por projeto

R\$ 1,5 milhões a R\$ 5 milhões

Link para o edital: <http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/687>

COOPERAÇÃO INTERNACIONAL



Subvenção econômica para projetos de P,D&i desenvolvidos por empresas brasileiras em parceria com empresas dos seguintes países:



R\$ 50 milhões disponíveis

Prazo Inscrições:

16/05

Valor de subvenção por projeto: De 280 mil Euros a R\$ 940 mil Euros

Link para o edital: <http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/734>



Subvenção econômica para projetos de P,D&i desenvolvidos por empresas brasileiras em parceria com empresas norueguesas

Energias Renováveis



Óleo e Gás



R\$ 15 milhões disponíveis

Prazo Inscrições:

06/04

Valor de subvenção por projeto: De R\$ 1 milhão e R\$ 2,5 milhões

Link para o edital: <http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/722>

WILLIAM ROSPENDOWSKI

Superintendente da Área de Inovação 4

william@finep.gov.br

mais
INOVAÇÃO+
BRASIL

Realização:



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

