

FINEP DAY

Conheça as novas chamadas do Finep Mais Inovação e as demais oportunidades de financiamento para empresas de qualquer porte

SANTA MARIA

25
junho

3ª feira

8h às 12h

Auditório do INPE - UFSM

Av. Roraima nº 1000 Cidade Universitária Bairro - Camobi

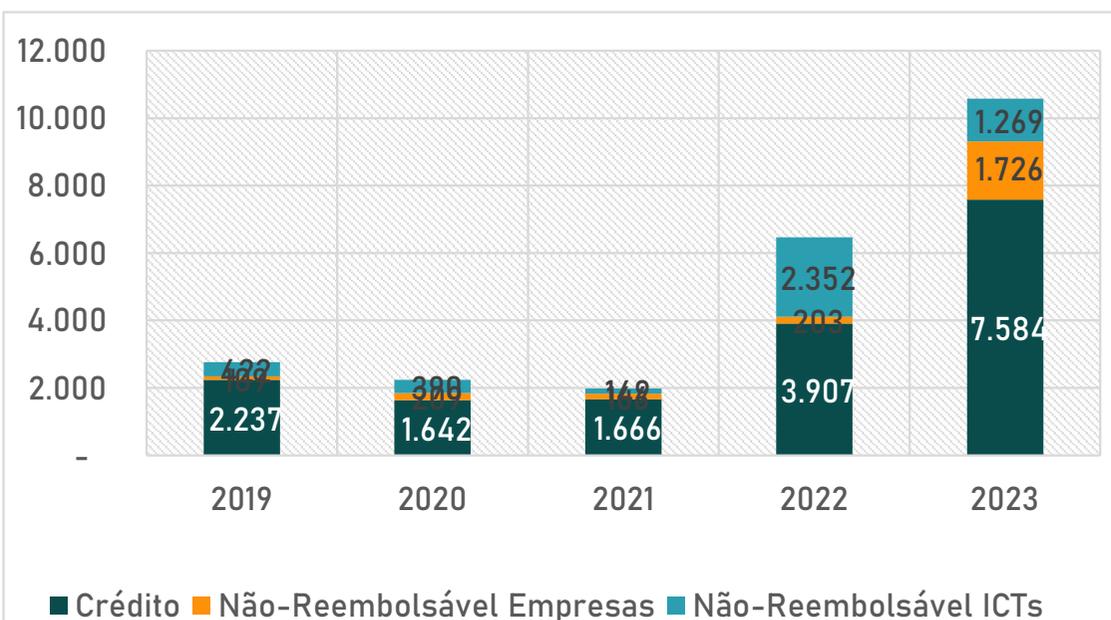


PRINCIPAIS INSTRUMENTOS DA FINEP

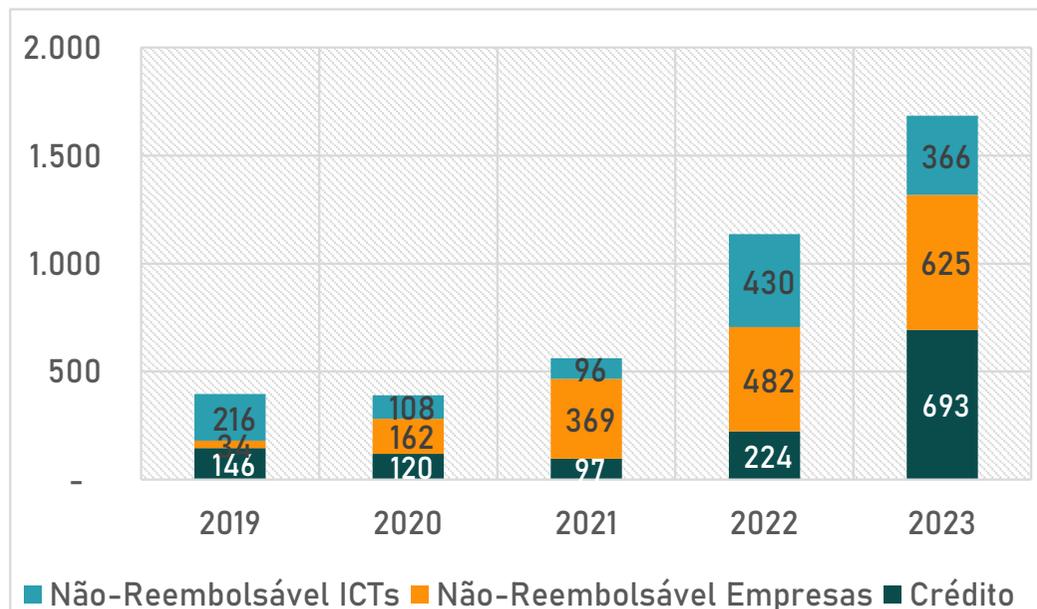


EVOLUÇÃO PRINCIPAIS NÚMEROS DA FINEP

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



Evolução nº de projetos contratados – P,D&I



+ R\$ 10,5 bilhões contratados em 2023

+ 1680 projetos contratados em 2023

NÚMEROS FINEP: REGIÃO SUL



Região Sul

- > **R\$ 8,49 bilhões** em Recursos Finep = **36,3%** do Total Nacional (2019-2024)
- > **50%** das operações de crédito direto (2023)
- > **72%** do crédito para inovação a MPMEs no Brasil (2023)
- > **153** cidades com ações presenciais (2023)



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

Chamadas Subvenção Econômica Finep Mais Inovação

mais
INOVAÇÃO+
BRASIL

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



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



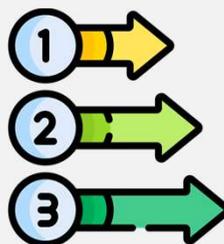
12 critérios de seleção

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



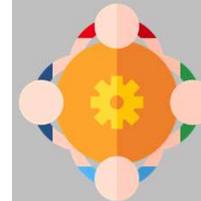
Parceria ICT-Empresa e estímulo à formação de projetos em redes



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

APOIO DE AÇÕES ENTRE TRL 3 E 7

A escala TRL/MRL (*Technology Readiness Levels/Manufacturing Readiness Levels*) é utilizada para a avaliação de uma tecnologia de acordo com seu grau de desenvolvimento e seu enquadramento em Níveis de Maturidade Tecnológica.

TRLs referem-se aos níveis de maturidade de um produto (ativo tangível), enquanto MRLs são adotados para designar os níveis de maturidade de um processo de produção (ativo intangível) e indicam o quão pronto se encontra um produto ou um processo, respectivamente, em sua escala de desenvolvimento.

Nível	Definição sintese	TRL - Tecnologia	MRL - Processo
1	Ideação	Princípios básicos observados e reportados	Princípios básicos observados e reportados
2	Concepção	Concepção tecnológica e/ou aplicação formulada	Conceito de manufatura definido
3	Prova de conceito	Prova de conceitos das funções críticas de forma analítica ou experimental	Processo de manufatura demonstrado (fazer funcionar)
4	Otimização	Validação em ambiente de laboratório de componentes ou arranjos experimentais básicos de laboratório	Capacidade de produzir a tecnologia em ambiente laboratorial (fazer funcionar apropriadamente)
5	Prototipagem	Validação em ambiente relevante de componentes ou arranjos experimentais com configurações físicas finais	Capacidade de produzir protótipo do componente do produto em ambiente relevante de produção
6	Escalonamento	Modelo do sistema/subsistema protótipo de demonstrador em ambiente relevante	Capacidade de produzir o produto ou seus subconjuntos em ambiente relevante de produção. A tecnologia está em fase de testes sem alcançar a escala final
7	Demonstração em ambiente operacional	Protótipo do demonstrador do sistema em ambiente operacional	Capacidade de produzir o produto ou seus subconjuntos em ambiente representativo de produção. Pode incluir testes operacionais e testes de fabricação, mas é testado usando modelos/simuladores inativos compatíveis com o produto final
8	Produção	Sistema completo, testado, qualificado e demonstrado	Implementação da produção e minimização dos custos
9	Produção continuada	Sistema já foi operado em todas as condições, extensão e alcance	Uso do produto em todo seu alcance e quantidade. Produção estabelecida

Abrangência dos Editais Finep

*Fonte: <http://www.embrapa.br/escala-dos-niveis-de-maturidade-tecnologica-trl-mrl>

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

 **BNDES**

 **ANVISA**
Agência Nacional de Vigilância Sanitária

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

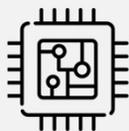


Missão 4:

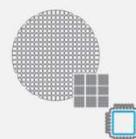


Transformação digital da indústria para ampliar a produtividade

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



BNDES

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



1 1) FINEP MAIS INOVAÇÃO – SOBERANIA E DEFESA NACIONAL



Missão 6:

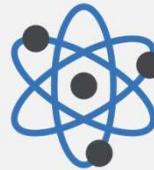


Tecnologias de interesse para a soberania e a defesa nacionais

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



APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

CANAL DE SUBMISSÃO:

Formulário de Apresentação de Propostas (FAP) disponível no www.finep.gov.br

VÍDEO



As empresas participantes deverão enviar vídeo de até 10 minutos apresentando o projeto com suas inovações propostas, a relevância do projeto para o atendimento dos objetivos do Chamamento Público e demonstrando a capacidade técnica e infraestrutura da empresa e parceiros para realização do projeto.

PRINCIPAIS ELEMENTOS DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- a. Dados cadastrais: dados básicos da proponente/coexecutores;
- b. Dados institucionais: histórico, experiência e estratégia da proponente/coexecutores;
- c. Projeto: objetivo geral, descrição da inovação, parcerias, etc;
- d. Cronograma físico: Metas e atividades;
- e. Equipe executora;
- f. Itens solicitados e de contrapartida
- g. Cronograma de desembolso

DOCUMENTOS A SEREM ANEXADOS EM CAMPO ESPECÍFICO DO FAP:

- a. Estatuto/Contrato Social atualizado e devidamente arquivado no registro competente (Junta Comercial ou Registro Civil de Pessoas Jurídicas);
- b. Demonstrações Financeiras: Balanço Patrimonial e Demonstrativo de Resultado do ano anterior, conforme calendário fiscal.

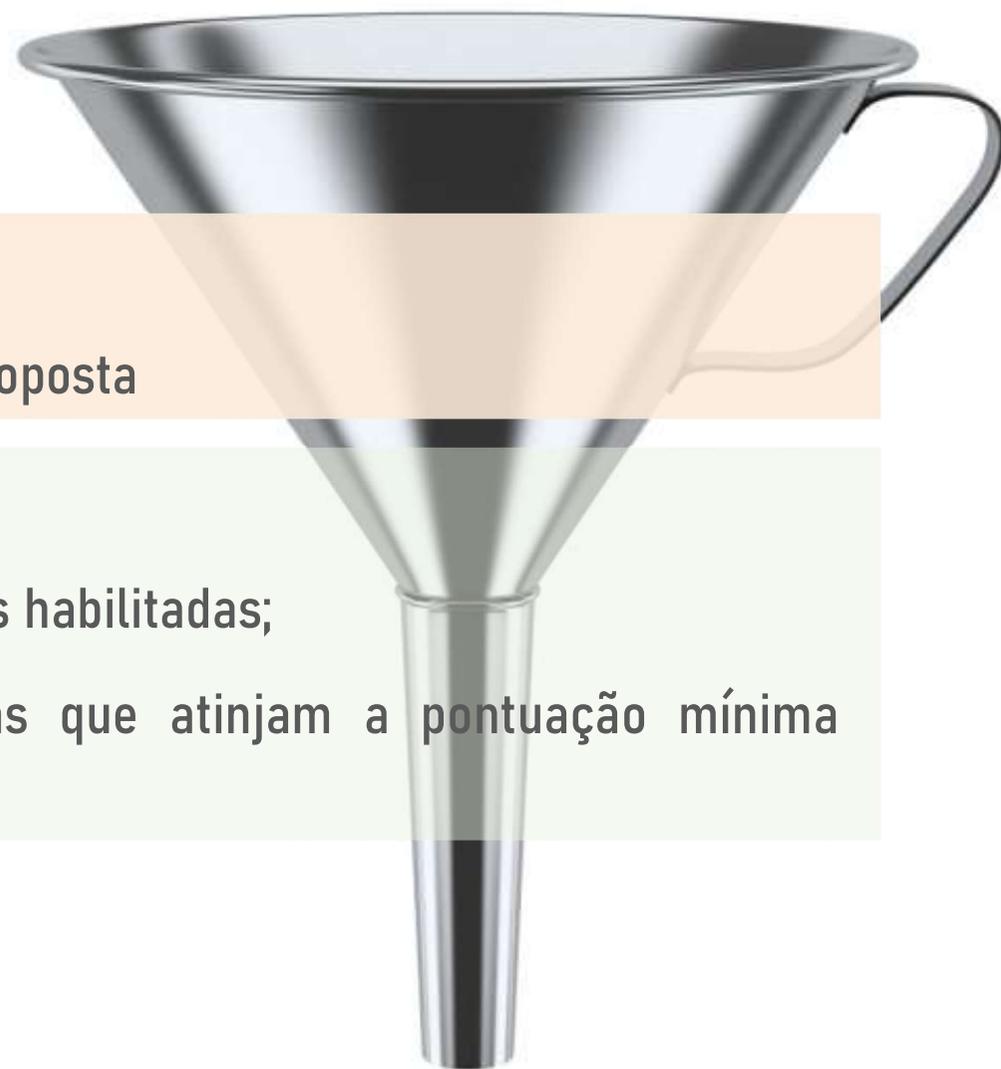
ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

1. HABILITAÇÃO

- Verificação da adequação e aderência da proposta

2. ANÁLISE DE MÉRITO

- Análise dos aspectos técnicos das propostas habilitadas;
- São consideradas aprovadas as propostas que atinjam a pontuação mínima exigida



Outros recursos
não reembolsáveis
para empresas

mais
INOVAÇÃO⁺
BRASIL

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

MCTI/FINEP COMERCIALIZAÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

LINHAS TEMÁTICAS E VALORES



Programa de apoio à comercialização de Propriedade Intelectual

- 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*

Subvenção Econômica (fluxo contínuo)

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

*a compra dos ativos não será financiada

FNDCT Finep MINISTÉRIO DA 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 pertencentes ou cotitulares de ICTs.

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>

Contatos Finep – Regional Sul

**Bruno Rodrigues
Camargo**

Gerente

brunoc@finep.gov.br

(21) 98578-9585

**João Florêncio
da Silva**

Gerente Substituto

jfsilva@finep.gov.br

(21) 99560-3119

**Marco Bruno
Manzollo**

Analista

marcobruno@finep.gov.br

(21) 98496-1835



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



dsul@finep.gov.br