

Seleção Pública Inovações Radicais no Setor Elétrico

Agosto/23



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

Quem Somos



A FINEP

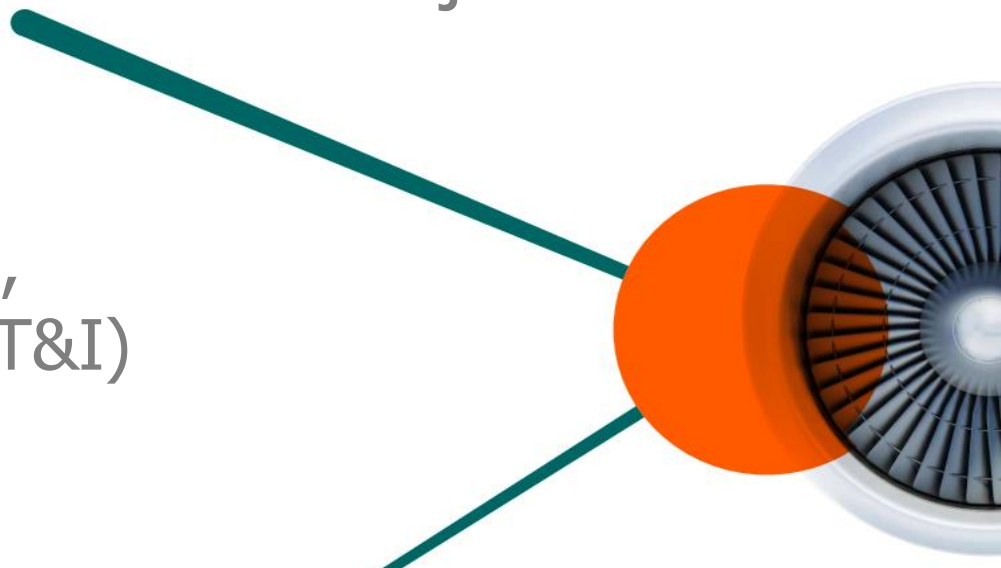
Financiadora vinculada ao MCTI, fundada em 1967 especializada no apoio a C,T&I.

VISÃO

Transformar o Brasil por meio da **Inovação**

FORMA DE ATUAÇÃO

Apoio financeiro a Ciência,
Tecnologia & Inovação (CT&I)



Instrumentos de Financiamento

FINEP apoia todos os elos da cadeia da Ciência, Tecnologia e Inovação

Financiamento **não** reembolsável para Instituições de Ciência e Tecnologia

Investimento (**indireto** e **direto**) Fundos e empresas

Financiamento **não** reembolsável para empresas (subvenção econômica)

Financiamento reembolsável para Empresas

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA



Formas de Apoio para empresas



Tipos de Apoio Para empresas, por Porte e Tipo

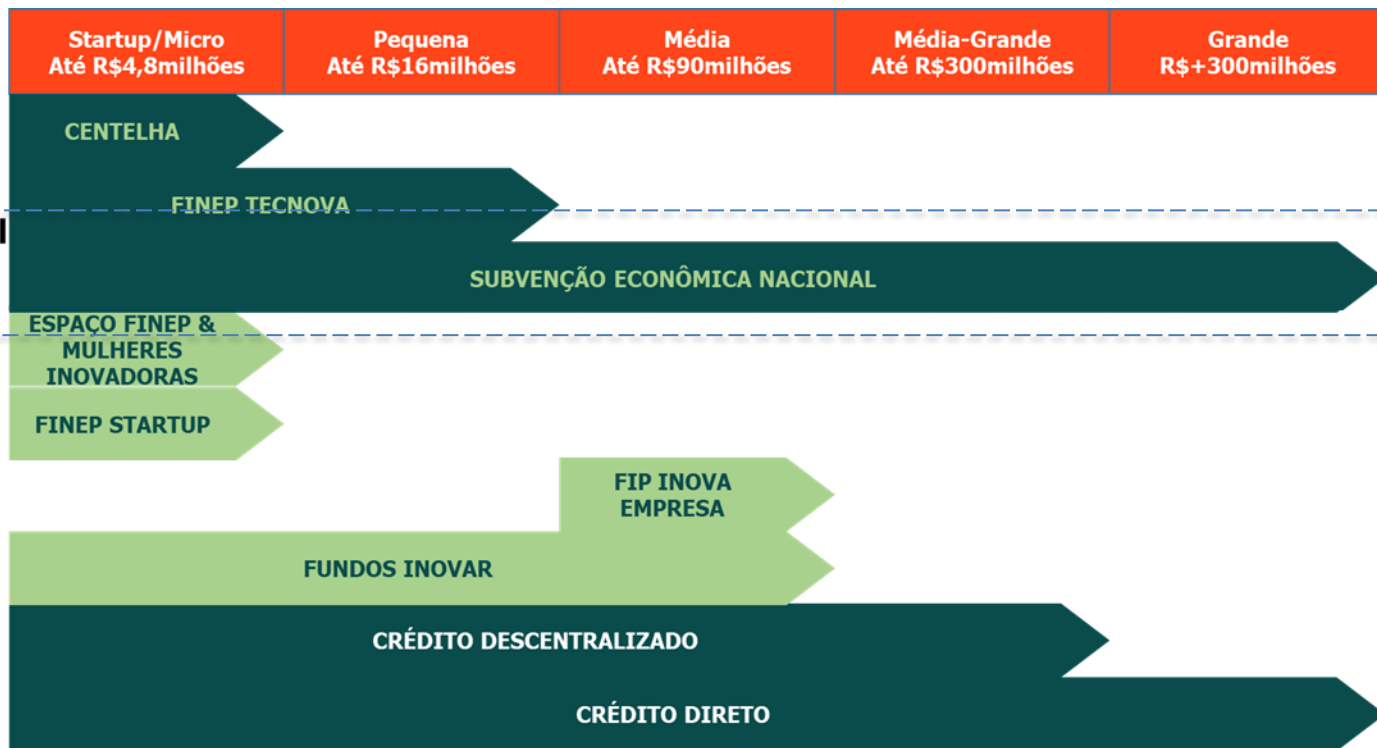


Não-Reembolsável

Aceleração

Investimento

Crédito



The background features a teal gradient with several semi-transparent icons and data visualizations. At the top center is a laptop displaying a dashboard with a line graph. Below it, a smartphone and a tablet also show data dashboards. To the left, there's a shield icon with a checkmark. To the right, there's a list icon. The bottom left has a mobile phone icon, and the bottom center has a tablet icon. Dotted lines and small circles connect these elements, suggesting a network or data flow. The overall aesthetic is modern and tech-oriented.

Subvenção Econômica

Inovações Radicais – Setor Elétrico

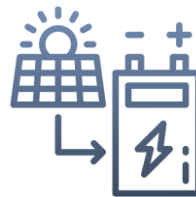
INOVAÇÕES RADICAIS SETOR ELÉTRICO - PRINCIPAIS OBJETIVOS



Apoiar projetos de elevado grau de inovação (abrangência nacional ou mundial; elevada incerteza tecnológica); e de elevada relevância (ex: alto impacto na estrutura do mercado)



Promover maior diversificação do fornecimento de energia no Brasil, privilegiando fontes renováveis e limpas;



Apoiar o desenvolvimento de cadeias produtivas, tais como: eólica offshore; solar; hidrogênio renovável, armazenamento de energia; entre outras



Promover parcerias para o desenvolvimento de tecnologias estratégicas entre empresas e ICTs

CARACTERÍSTICAS DA CHAMADA



Beneficiários

Empresas de todos os portes (proponente e coexecutor*)



Participação de ICTs:

Obrigatória participação nos projetos, representando pelo menos 5% do orçamento



Instrumento

Subvenção Econômica



TRLs apoiáveis:

TRLs 3 a 7, devendo necessariamente prever o atingimento do TRL 7



Modo de Operação – Fluxo Contínuo

- Submissão de projetos até que acabe a disponibilidade de recursos;
- Contratação dos projetos aprovados com base na data de recebimento das propostas

*Coexecutor é opcional

**Restrição para o envio da proposta quando a soma dos valores das propostas aprovadas superar em 30% o orçamento

LINHAS TEMÁTICAS E VALORES



**Eólica
Offshore**



**Energia
Solar**



**Tecnologias para
geração a partir
de demais fontes
limpas**



**Armazenamento
de Energia**



**Transmissão
em Ultra Alta
Tensão**



**Hidrogênio de
Fontes
Renováveis**

Recursos disponíveis:

R\$ 55,5 milhões

Valor por projeto:

R\$ 3 a R\$ 15 milhões

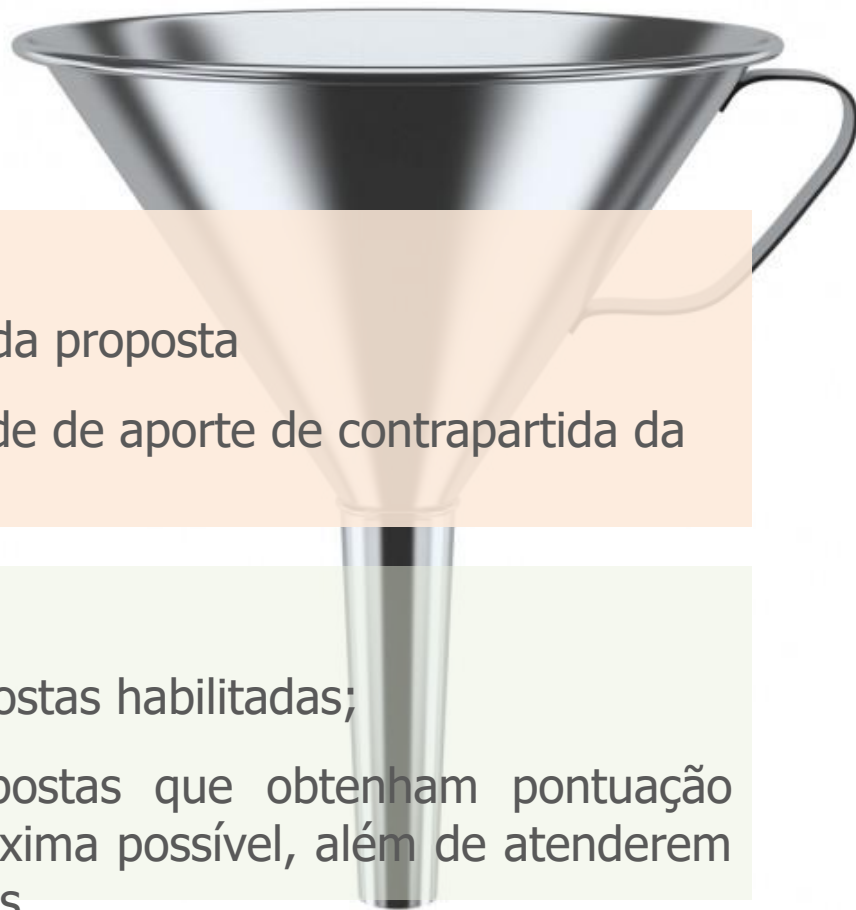
Prazo de Execução:

Até 36 meses

Itens Apoiáveis

O valor solicitado à Finep deverá contemplar **exclusivamente** despesas para a execução de atividades do projeto, tais como: desenvolvimento ou aprimoramento de novos produtos, serviços ou processos; avaliação de desempenho, incluindo inspeção, ensaios, teste de conformidade e certificação, e; patenteamento de soluções desenvolvidas no projeto.

Etapas do Processo Seletivo



1. HABILITAÇÃO

- Verificação da adequação e aderência da proposta
- Verificação da elegibilidade e capacidade de aporte de contrapartida da proponente e eventuais coexecutores

2. ANÁLISE DE MÉRITO

- Análise dos aspectos técnicos das propostas habilitadas;
- São consideradas aprovadas as propostas que obtenham pontuação mínima de 75% em relação à nota máxima possível, além de atenderem a notas mínimas em critérios específicos.

Critérios Habilitação (exemplos)

1. ELEGIBILIDADE DAS BENEFICIÁRIAS (ITEM 2.3):

- Registro em junta comercial até 31/12 do ano anterior (proponente/coexecutor)
- Objeto social compatível (proponente/coexecutor)

2. ENVIO DOS DOCUMENTOS (ITEM 6.7):

- Estatuto/Contrato Social
- Balanço Patrimonial e Demonstrativo de Resultado do último ano

3. ATENDIMENTO PARÂMETROS OPERAÇÃO

- Valores solicitados e contrapartida mínima;
- Prazo de Execução;
- Proposta aderente ao objetivo da chamada e à linha temática
- Adequação TRLs
- Participação ICTs

4. CAPACIDADE FINANCEIRA

- Avaliação da capacidade de aporte da contrapartida, nos termos do Regulamento

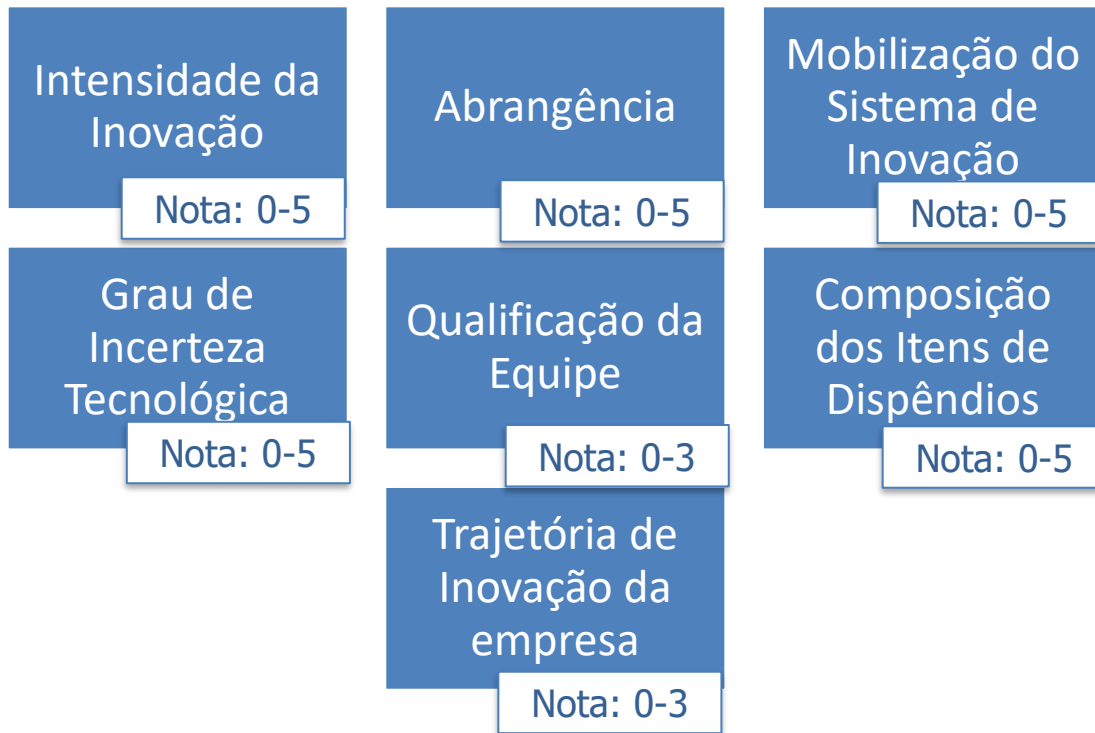
A Finep poderá solicitar esclarecimentos, bem como o envio de eventual documentação faltante, sendo concedidos até 10 (dez) dias às empresas para o envio das informações.

Pontos de Atenção

- Pró-labore: observar que há regras distintas quando há previsão de pagamento de pró-labore na parte financiada (item 4.3) e na contrapartida (4.5.5.1);
- Vídeo: utilizar cenas reais, filmagens com membros da equipe executora, infraestrutura da proponente. Não enviar vídeos com conteúdo exclusivamente de bancos de imagens;
- Aderência Temática: ter em mente que a Seleção Pública se chama Inovações Radicais **no Setor Elétrico**. O objetivo final a ser alcançado nas propostas deve beneficiar o setor elétrico brasileiro (maior oferta de energia; maior eficiência na geração, armazenamento e transmissão; expansão do Sistema Interligado Nacional)

Critérios de Seleção – Análise de Mérito

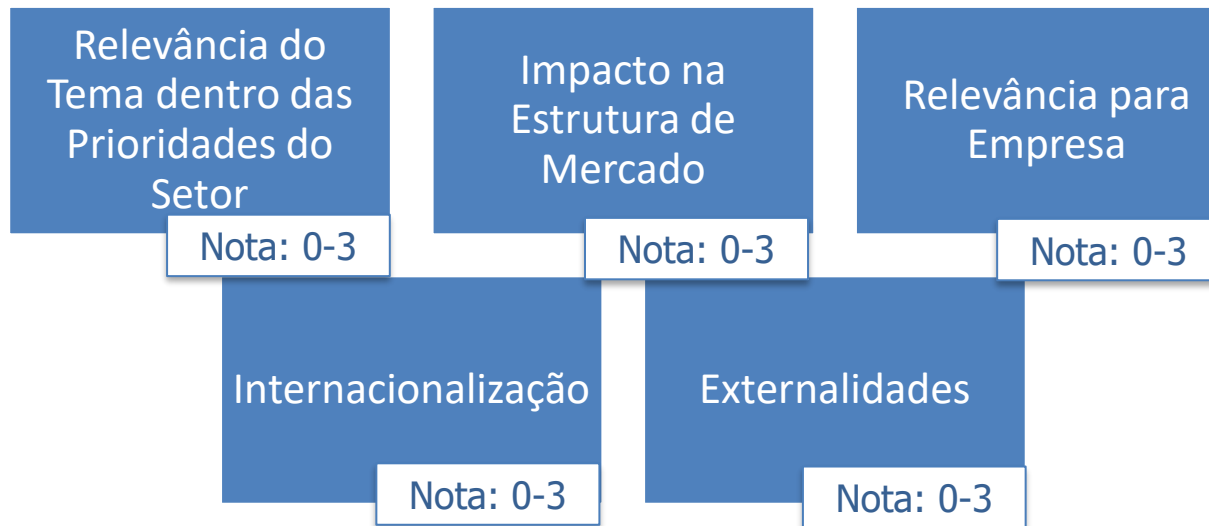
Grau de Inovação



Requisitos mínimos: Nota 3 para os direcionados “Abrangência”, “Qualificação da Equipe” e “Grau de Incerteza Tecnológica”

Critérios de Seleção – Análise de Mérito

Relevância da Inovação



Nota mínima para aprovação: 75% em relação à nota máxima possível, considerando-se o Grau e a Relevância da inovação

Pontos de Atenção

- Abrangência: o desenvolvimento proposto deve ser inédito, no mínimo, em escala nacional, não podendo ser a tropicalização de tecnologia já dominada por empresa de outro país;
- Qualificação da Equipe: a empresa deve contar com os membros da equipe executora. Caso eles ainda não estejam contratados, é necessário evidenciar a disponibilidade/interesse em colaborar no projeto;
- Incerteza Tecnológica: a empresa deve evidenciar o grau de incerteza, podendo utilizar recursos como mapeamentos de patentes, documentos elaborados por centros de pesquisa e a descrição detalhada dos desafios **tecnológicos. Riscos empresariais e de mercado não são desafios tecnológicos;**
- Impacto na Estrutura de Mercado: além do mercado-alvo da empresa, ter em mente que é essencial que haja impactos positivos relevantes que resultem em **benefícios para o setor elétrico nacional.**

Valores Contrapartida

Classificação por porte	Receita Operacional Bruta (2022)	% Mínimo de Contrapartida
Microempresa	Até R\$ 360 mil	2%
Empresa de Pequeno Porte	De R\$ 360 mil a R\$ 4,8 MM	5%
Pequena Empresa	De 4,8 MM a R\$ 16 MM	10%
Média Empresa I	De R\$ 16 MM a R\$ 90 MM	15%
Média Empresa II	De R\$ 90 MM a R\$ 300 MM	30%
Grande Empresa	Acima de R\$ 300 MM	50%

Como apresentar sua proposta?



Passo 1

Acesse a página do edital:
<http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/696>

Passo 2

Acesse o FAP:

Documentos

Data de publicação	Nome do documento	Formatos proprietários
01/07/2022	Edital	
25/07/2022	FAP - Formulário de Apresentação da Proposta	 Este link abrirá em outra aba

Como apresentar sua proposta?

Passo 3

Registre-se no FAP:

Entrar



*Cadastro já realizado.
Clique neste botão e entre com
seu CPF e a senha escolhida.*

Novo Registro



*Cadastro ainda não realizado.
Ao clicar neste botão, você
poderá se cadastrar como
pessoa física, receber um link
de acesso e cadastrar sua
senha.*

Passo 4

**Cadastre pessoa física responsável
pelo preenchimento e envio da
proposta**

Ao preencher as informações abaixo, você receberá um e-mail com link para cadastrar sua senha.

Atenção: Este link é válido por apenas 24h. Caso você não cadastre sua senha neste período, basta a adequada.

CPF	<input type="text"/>
Nome	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
Confirmação de E-mail	<input type="text"/>

Limpar

Salvar

Como apresentar sua proposta?

Passo 5

Inicie o preenchimento da proposta



The screenshot displays the Finep website interface. At the top left is the Finep logo with the text 'INOVAÇÃO E PESQUISA' and 'EMPRESA PÚBLICA DO MCTI'. To the right, the main heading reads 'Formulários para Apresentação de Propostas'. Below this is a navigation bar with icons for 'Consultas', 'Editais', 'Avisos', and 'Sair'. The 'Propostas' section is active, showing a dropdown menu with three options: 'Homologação', 'Iniciar Inscrição' (highlighted with a blue border), and 'Propostas Enviadas'. At the bottom, there is a search bar labeled 'Filtros:' with a 'Protocolo' dropdown menu and a 'Buscar' button.

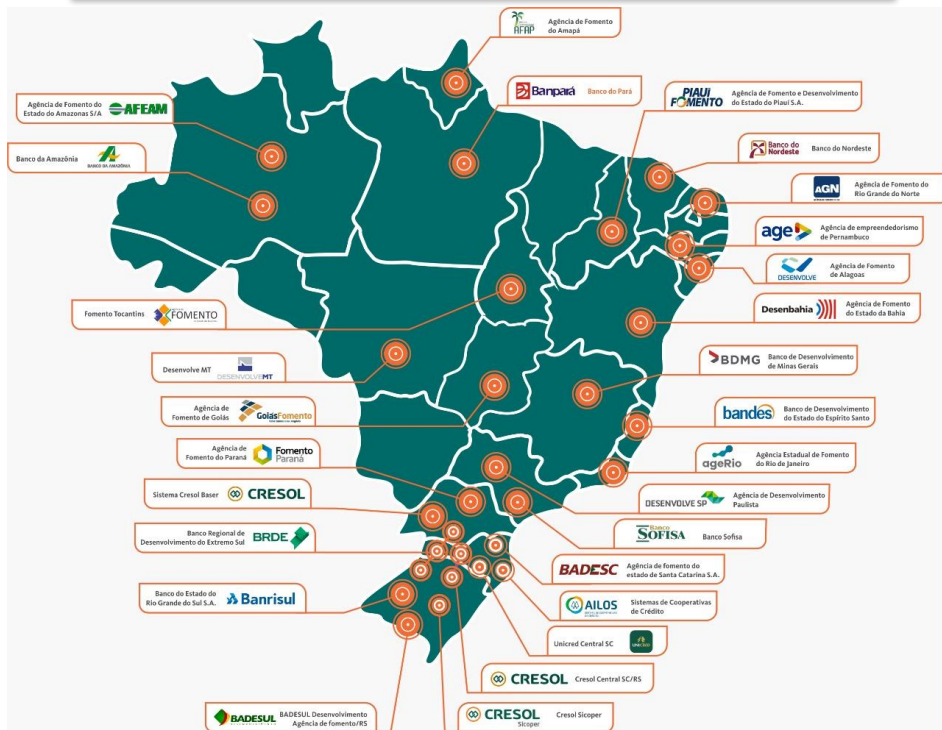
Em caso de dúvidas e orientações sobre o edital, enviar e-mail para Equipe DRIN: drin@finep.gov.br

The background is a teal-tinted photograph of a wind farm. Several wind turbines are visible against a cloudy sky. Overlaid on the image are several circular icons representing different technologies: a laptop, a smartphone, a robotic arm, a cloud, a Wi-Fi signal, a solar panel, and a power transmission tower. A network of white lines connects various points across the image, creating a digital or interconnected feel.

Sua empresa necessita também de recursos reembolsáveis?

Financiamento Reembolsável Finep

Operação Indireta Micro, pequenas e médias empresas



Valor do financiamento: até R\$15 milhões

Taxas: TR+4,236%a.a. a TR+7,00%a.a.*

Carência: até 4 anos

Prazo Total: até 11 anos

Porte Empresa: R\$ 0 a 300 milhões

Taxas finais ao tomador.
Não há incidência de IOF

*Veja as condições específicas no documento de Condições Operacionais, disponível no site da Finep

FINEP INOVACRED

Maior programa de
financiamento à inovação
direcionado a MPMEs

+ R\$ 3 bilhões em projetos
de inovação apoiados

+ 2,1 bilhões financiados

+ 1075 projetos apoiados

+ 950 empresas apoiadas

+ 145 projetos apoiados em 2023



Financiamento Reembolsável Finep

Operação Direta
Médias e grandes empresas



Valor do financiamento: **A partir de R\$ 15 milhões**

Taxas: **a partir de TR+2,3%a.a***

Carência: **até 5 anos**

Prazo Total: **até 20 anos**

Porte Empresa: **Acima de R\$ 90 milhões**

Taxas finais ao tomador.
Não há incidência de IOF

*Veja as condições específicas no documento de Condições Operacionais, disponível no site da Finep

Itens Financiáveis



Equipe
própria



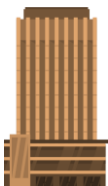
Máquinas e
equipamentos
nacionais e
importados



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

Gratidão!

Paulo de Resende

Analista Sênior

presende@finep.gov.br

+55 85 9841-7511

**FINANCIAMOS IDEIAS
INOVADORAS.
VEM INOVAR COM A GENTE.**



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

