

SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT CONVÊNIO



Desenvolvimento de Tecnologias de EXPLORAÇÃO E
PRODUÇÃO OFFSHORE PARA PETRÓLEO E GÁS e
para EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE NÃO
CONVENCIONAIS

CONTEXTO DA CHAMADA

O Brasil tem **grandes reservas de P&G em águas profundas e ultraprofundas** e, devido aos altos custos de exploração e produção, **urge a necessidade de investimentos de CT&I** de forma a melhorar a competitividade da indústria de P&G nacional.

As operações na camada pré-sal e a alta quantidade de CO2 impõem necessidades de **soluções sob medida** para as condições nacionais.

Em relação ao potencial de exploração e produção de **não convencionais**, há a **necessidade de aumentar a massa crítica, motivar a participação de empresas** nesse mercado e **desenvolver tecnologias adequadas** às necessidades e às especificidades dos nossos campos de fósseis não convencionais.

OBJETIVO DA SELEÇÃO PÚBLICA

Apoio a **ICTs**, tecnológico e inovação em projetos de desenvolvimento inclusive em projetos cooperativos ICT-Empresa, para **pesquisa, desenvolvimento de tecnologias em Exploração e Produção Offshore de petróleo e gás, em especial as tecnologias submarinas, e de outros fósseis não convencionais.**

Inscrições até 09/09 - 17h

Instrumento Utilizado
Convênio ICT

Recursos Disponíveis
R\$ 90 milhões

Prazo Execução Projeto
Até 48 meses

LINHAS TEMÁTICAS

- **Linha temática 1: Desenvolvimento tecnológico e inovação em tecnologias offshore, em especial, para aplicações subsea.**

Serão **selecionados projetos** para o desenvolvimento de tecnologias offshore, nos seguintes **subtemas**:

- Fábricas submarinas
- Robôs submarinos
- Descomissionamento de estruturas
- Extensão de vida útil de estruturas
- Integridade e manutenção preventiva e preditiva em sistemas submarinos
- Reservatórios submarinos
- Materiais avançados, nanotecnologia, fotônica e acústica aplicados a produtos, peças e partes
- Recuperação avançada de petróleo

LINHAS TEMÁTICAS

- **Linha temática 2: Desenvolvimento tecnológico e inovação para exploração e produção de não convencionais.**

Serão **selecionados projetos** para o desenvolvimento de tecnologias para não convencionais, nos seguintes **subtemas**:

- Estudos e projetos ambientais
- Fraturamento
- Geofísica
- Segurança de operações
- Equipamentos para operações
- Materiais avançados, nanotecnologia, fotônica e acústica aplicados a produtos, peças e partes
- Monitoramento de poço
- Poços transparentes

ELEGIBILIDADE

- Deve haver **uma única Instituição Proponente (conveniente)**, que será responsável pelo gerenciamento e execução financeira do projeto;
- **Pelo menos uma ICT Executora**, que será responsável pela coordenação e execução técnica do projeto;
- São **elegíveis** a participação neste edital:
 - **CONVENIENTE**: Fundação de Apoio, ICT pública e ICT privada;
 - **EXECUTORA**: ICT pública e ICT privada;
 - **INTERVENIENTE COFINANCIADORA**: Empresa Brasileira.
- Em **caso de participação de empresa brasileira** no arranjo institucional previsto, essa deverá atender aos seguintes requisitos:
 - i. Ter realizado o **registro na Junta Comercial** ou no Registro Civil das Pessoas Jurídicas (RCPJ) de sua jurisdição **até 31/12/2021**;
 - ii. Ter efetuado **alguma atividade operacional, não operacional, patrimonial ou financeira em 2021**, verificável por meio de Demonstrações Financeiras, conforme item 7.6, alínea c).

CARACTERÍSTICAS DAS PROPOSTAS e DESPESAS APOIÁVEIS

- A **Proponente** poderá **submeter projetos para ambas as linhas temáticas do Edital, sem limite para a quantidade de propostas apresentadas, devendo cada um dos projetos englobar, necessariamente, um ou mais subtemas das linhas temáticas de que fazem parte.**
- **Uma mesma empresa poderá ser interveniente cofinanciadora em múltiplas propostas.**
- **As despesas apoiadas serão despesas correntes e despesas de capital desde que relacionadas às atividades financiadas.**
- **Obs.: Não serão elegíveis recursos para construção civil, sendo permitido obras de adequação de ambientes para instalação dos equipamentos adquiridos no âmbito do projeto. Exceção será aplicada quando o projeto necessitar para a sua implementação de infraestruturas de campo, mas ficam limitadas a 10% do aporte feito pela Finep.**



VALOR SOLICITADO e OUTROS APORTES

- **Valor mínimo solicitado: R\$ 2 milhões**
- **Valor máximo solicitado: R\$ 5 milhões**
- **O aporte financeiro da empresa interveniente cofinanciadora nos projetos em cooperação com ICT são caracterizados como OUTROS APORTES.**

VALOR SOLICITADO e OUTROS APORTES

- O **valor mínimo de Outros Aportes** será calculado em **função da maior Receita Operacional Bruta (ROB) própria no Exercício de 2021** das empresas intervenientes, caso não pertença a Grupo Econômico, **ou em função da ROB do consolidado de seu Grupo Econômico no Exercício de 2021**

Classificação por Porte da Empresa/Grupo Econômico	Receita Operacional Bruta (2020)	Percentual Mínimo de Outros Aportes (%)
Microempresa e Empresa de Pequeno Porte	Até R\$ 16.000.000,00	5%
Média Empresa I	De R\$ 16.000.000,01 a R\$ 90.000.000,00	10%
Média Empresa II	De R\$ 90.000.000,01 a R\$ 300.000.000,00	20%
Grande Empresa	Acima de R\$ 300.000.000,01	50%

AVALIAÇÃO

- O processo de seleção das propostas consistirá na avaliação de seus aspectos formais e técnicos, divididas em duas etapas:

1ª ETAPA – HABILITAÇÃO – eliminatório:

Requisitos Formais e de Aderência

- | | |
|---|--|
| 1 | Aderência ao objetivo e linhas temáticas (itens 1 e 2 do edital) |
| 2 | Elegibilidade da proposta (conforme item 4 do edital). |
| 3 | Atendimento aos valores limites solicitados à FINEP (item 6.2.1 do edital) |
| 4 | Atendimento aos valores mínimos de contrapartida (item 6.5.1 do edital) e de outros aportes (6.5.4.1) |
| 5 | Atendimento ao prazo máximo de execução (item 6.3 do edital). |
| 6 | Envio eletrônico do FAP e anexos, na forma exigida no Edital, até a data limite (conforme itens 6 e 12 do Edital). |

- Somente as propostas habilitadas na primeira etapa dessa Seleção Pública serão analisadas na segunda etapa – Análise de Mérito.

AVALIAÇÃO

- Os itens 7.5 e 7.6 definem a lista de documentos que a Proponente, executor(es) e a(s) Interveniente(s), se houver, necessitam enviar.
- Caso a Interveniente e o grupo econômico, se houver, apresentem o Demonstrativo de Resultados do Exercício (DRE) sem a Receita Operacional (ROB), a proposta será inabilitada. A Receita Operacional Bruta (ROB) no Demonstrativo de Resultados do Exercício (DRE) será verificada para fins do percentual mínimo de Outros Aportes.

AVALIAÇÃO

2ª ETAPA – ANÁLISE DE MÉRITO – eliminatório:

Item	Critérios	Notas	Peso
1	Grau de Inovação (a solução proposta será comparada a outras soluções similares disponíveis)	0-5	3
2	Risco Tecnológico (quanto maior o risco tecnológico associado a proposta, maior será a nota atribuída)	0-5	3
3	Relevância da Inovação para atendimento dos objetivos da Seleção Pública e Linha Temática da proposta	0-5	3
4	Viabilidade da execução do projeto (adequação das metas físicas, atividades, indicadores físicos, orçamento e prazos) e da metodologia proposta para a execução dos objetivos do projeto	0-5	2
5	Experiência Técnica e Infraestrutura disponível da(s) ICT(s) partícipes no tema proposto	0-5	2
6	Parceria com empresa/ Experiência Técnica e Infraestrutura disponível da (s) empresa interveniente cofinanciadora partícipes no tema proposto	0-5	1

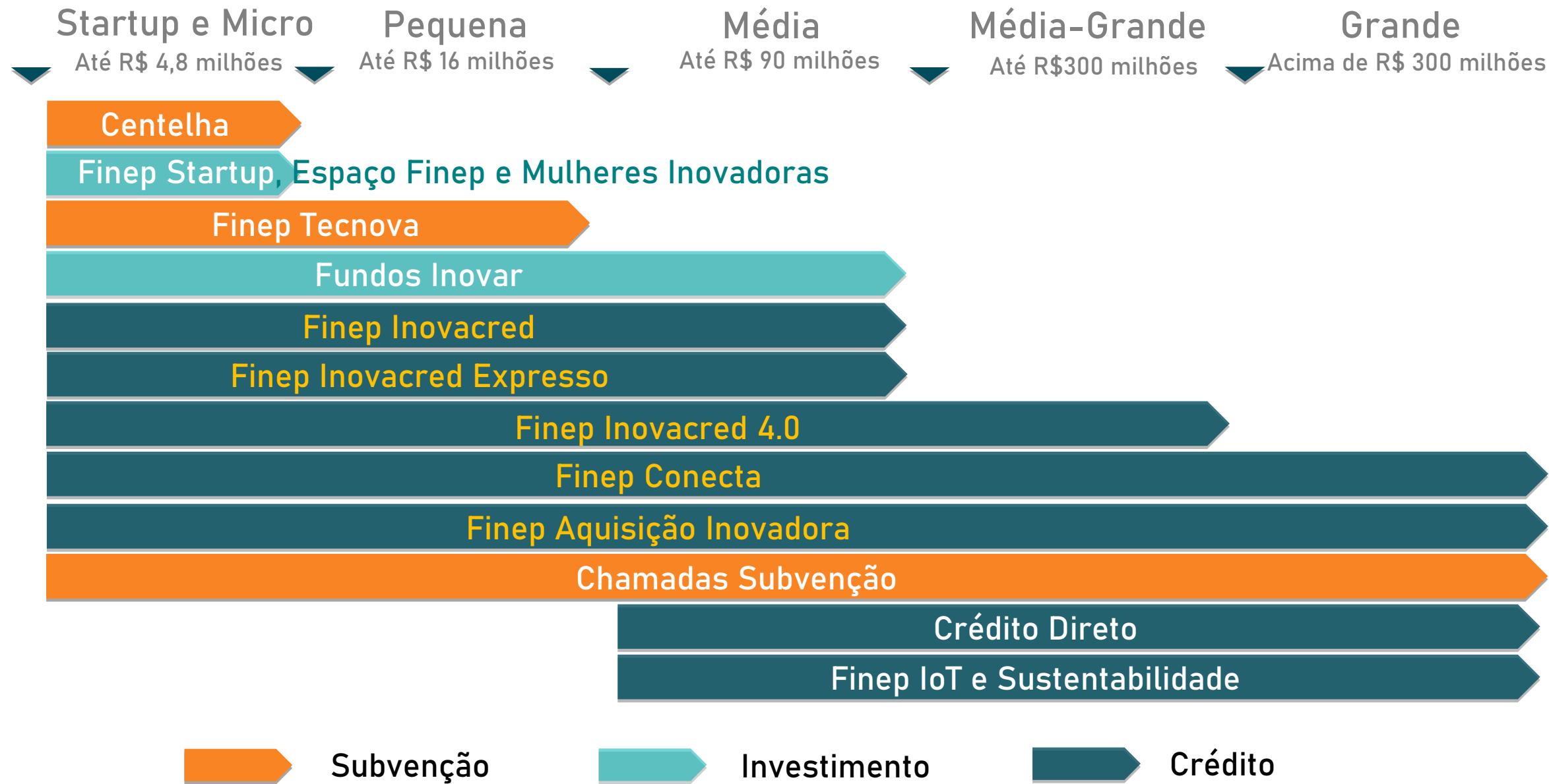
DIRETRIZES GERAIS DA SELEÇÃO

- Serão **eliminadas** as propostas que **não atenderem** as seguintes condições:
 - a) Média ponderada igual ou superior a 3,0 (três), considerando-se a totalidade dos critérios de avaliação;
 - b) Obtenção de nota igual ou superior a 2,0 (dois) nos critérios 1 e 2;
 - c) Obtenção de nota diferente de zero nos critérios de 1 a 5.

CRONOGRAMA

Evento	Data	Responsável
1. Lançamento da Seleção Pública no Portal da Finep na Internet.	15/07/2022	Finep
2. Disponibilização do formulário eletrônico (Formulário de Apresentação de Propostas - FAP).	15/07/2022	Finep
3. Término do prazo para envio eletrônico da proposta (até às 17h00 - horário de Brasília).	09/09/2022	Proponente
4. Divulgação do resultado preliminar 1a etapa (Habilitação) da Seleção Pública	26/09/2022	Finep
5. Término do prazo para interposição de recurso sobre o resultado da etapa de Habilitação (até às 23h59 - horário de Brasília).	06/10/2022	Proponente
6. Divulgação da 1a etapa da Seleção Pública no Portal da FINEP na internet.	24/10/2022	Finep
7. Divulgação do resultado preliminar 2ª etapa (Análise de mérito) da Seleção Pública.	21/11/2022	Finep
8. Término do prazo para interposição de recurso sobre o resultado da 2ª etapa (até às 17h00 - horário de Brasília).	01/12/2022	Proponente
9. Divulgação do resultado final da Seleção Pública no Portal da FINEP na internet	19/12/2022	Finep

A Finep possui Instrumentos para todos os portes de empresas e etapas do ciclo de inovação



MCTI/FINEP Combustíveis do Futuro

Linhas Temáticas e Valores



- a) a) Linha Temática I Combustíveis sustentáveis para motores de ignição por compressão;
- b) b) Linha Temática II – Combustíveis sustentáveis de aviação (SAF) de aplicação imediata (drop in);
- c) c) Linha Temática III – Tecnologias nacionais de produção, armazenamento e uso de hidrogênio sustentável no setor de transportes;

Recursos disponíveis:

R\$ 50 milhões

Inscrições:
Até 05/08/2022

Valor por projeto

R\$ 1 milhões a R\$ 7,5 milhões

Link para o edital: <http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/684>

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*

R\$ 75 milhões em 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.

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\$ 75 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>

MCTI/FINEP Programa Mineração e Desenvolvimento

Linhas Temáticas e Valores



Seleção Pública Finep/MCTI
Programa Mineração e Desenvolvimento

R\$ 60 milhões em recursos
de Subvenção Econômica

- Transição energética, minerais estratégicos, agrominerais, aproveitamento de fontes secundárias e resíduos, indústria 4.0 e transformação mineral

Valor das propostas:
entre R\$ 500 mil e R\$ 5 milhões

Envio de propostas até 26 de agosto



FNDCT Finep MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Recursos
disponíveis:

R\$ 60 milhões

Inscrições:
Até 26/08/2022

Link para o edital: <http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/688>

- a) Minerais estratégicos: Desenvolvimento das cadeias produtivas de Minerais para utilização em Tecnologias Avançadas e na Transição Energética.
- b) Minerais estratégicos: Agrominerais fontes de fósforo (P) e potássio (K) e remineralizadores de solos.
- c) **Desenvolvimento de tecnologias para aproveitamento de fontes secundárias (mineração urbana) e mitigação de impactos ambientais.**
- d) Tecnologias para aproveitamento de resíduos, rejeitos e reuso de água de barragens, para descomissionamento de minas e barragens de rejeito.
- e) Indústria 4.0 na Mineração e Transformação Mineral – novas tecnologias na exploração mineral, na lavra, no processamento e na transformação mineral.
- f) Desenvolvimento de tecnologias na exploração mineral, lavra, processamento mineral e transformação mineral.

Financiamento Reembolsável Direto

Condições de Financiamento

TJLP Jul-Set/22 = 7,01%

Linha de Ação	Taxa a.a.*	Prazo de Carência	Prazo Total	Participação da Finep
Inovação Crítica	TJLP – 2,700% (4,31%)	Até 48 meses	Até 144 meses	Até 90%
Inovação Pioneira	TJLP – 1,607% (5,403%)			
Inovação para Competitividade	TJLP – 0,110% (6,805%)	Até 36 meses	Até 120 meses	Até 80%
Inovação para Desempenho	TJLP + 2,599% (9,609%)			
Difusão Tecnológica para Inovação	Selic + 5,30% (18,55%)			

Taxas finais ao tomador.
Não há incidência de IOF

A taxa pode ser maior em 0,7 pontos percentuais conforme risco da operação

- A parcela equalizada equivale a, respectivamente, 90%, 70%, 50% e 10% da TJLP, limitada a 6%, determinada no momento da aprovação do projeto. Não há equalização de taxas de juros na linha de ação Difusão Tecnológica para Inovação.

Financiamento Reembolsável Direto

Bônus direcionados

Redução de **1,402%** na taxa de juros da linha de ação em que o projeto foi aprovado*

Finep Conecta

Bônus para PEIs com menos 15% de seu valor realizado em parceria com ICTs.

- > Carência de até 5 anos
- > Prazo total de até 16 anos

Finep IoT

Bônus para PEIs com P,D&I baseado em tecnologias digitais – tendo como referencial o conceito de Internet das Coisas e demais tecnologias habilitadoras da Manufatura Avançada.

- > ROB a partir de R\$16M
- > Valor mínimo: R\$ 5M

Finep Educação

Bônus para PEIs de empresas brasileiras e instituições privadas de ensino básico, médio e superior voltados a inovações que contribuam para a melhoria da qualidade do ensino.

- > ROB a partir de R\$16M
 - > Valor mínimo: R\$ 5M
- * Bônus de 0,532% para projetos fora dos temas prioritários

Finep Sustentabilidade

Bônus para PEIs de desenvolvimento e/ou a adoção de tecnologias para a redução no consumo de recursos naturais.

Indicador: previsão de eficiência no consumo de recursos naturais que a tecnologia a ser desenvolvida e/ou adotada irá gerar ao final da execução do projeto

Financiamento Reembolsável Direto

Condições de Financiamento

Pessoas Jurídicas sem fins lucrativos

Linha de Ação	Taxa a.a.*	Prazo de Carência	Prazo Total	Participação da Finep
Inovação Crítica	TR + 4,30%	Até 48 meses	Até 144 meses	Até 90%
Inovação Pioneira				
Inovação para Competitividade		Até 36 meses	Até 120 meses	
Inovação para Desempenho				
Difusão Tecnológica para Inovação	Selic + 5,30%			

A taxa pode ser maior em 0,7 pontos percentuais conforme risco da operação

Taxas finais ao tomador.
Não há incidência de IOF

Finep - Regional Norte



**RODRIGO
DE LIMA**

Gerente
rodrigol@finep.gov.br
(21) 97555-3797

**KALLIL
MAIA**

Gerente Substituto
kallil@finep.gov.br
(21) 98772-2525

**Siga a Finep nas
redes e acompanhe
as nossas novidades!**



@finepmcti2022



/finepmcti2022



/finepmcti2022



/company/finepmcti2022



bit.ly/youtubefinepmcti2022