









# SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT Subvenção Econômica à Inovação em Fluxo Contínuo Mais Inovação Brasil - Semicondutores

# ANEXO 1 - CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DA SELEÇÃO PÚBLICA

## 1. Objetivos Gerais da Seleção Pública:

Esta Seleção Pública objetiva conceder recursos de subvenção econômica para o desenvolvimento de produtos ou processos inovadores dentro do escopo das linhas temáticas apresentadas no item 2, abaixo.

Os recursos de subvenção econômica deverão ser aplicados em projetos de risco tecnológico cujas atividades estejam compreendidas entre os níveis de maturidade tecnológica (TRLs) 3 a 7, conforme conceito apresentado no **Anexo 5**, durante o prazo de execução do projeto.

#### 2.Linhas Temáticas:

Serão apoiados projetos inovadores aderentes às Linhas Temáticas abaixo:

## - Linha Temática I - Design de Semicondutores

Investimento em atividades de desenvolvimento de projetos relativos à concepção, desenho e teste de circuitos integrados.

#### - Linha Temática II – Fabricação de Semicondutores (front-end)

Investimentos em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação necessários para a fabricação de componentes semicondutores.

#### Linha Temática III – Encapsulamento e Teste de Semicondutores (back-end)

Investimentos em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação necessários para o encapsulamento de semicondutores, contemplando atividades de projeto e teste dos componentes.

No caso das três linhas temáticas, serão apoiados projetos que resultem em semicondutores aplicáveis aos seguintes segmentos:

- Tecnologias da informação e comunicações (ex: telecomunicações; internet das coisas; e inteligência artificial);
- Automotivo;
- Saúde; e
- Energia (ex: células fotovoltaicas)





MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO

## 3. Definição do Arranjo Necessário para Submissão de Proposta

- Arranjo Simples: Propostas deverão ser apresentadas por empresas brasileiras (proponentes) contando com a participação de pelo menos uma ICT. As propostas poderão contar com a participação de outra(s) empresa(s) brasileira(s) como coexecutora(s).
- **Arranjo em Rede:** Propostas poderão ser apresentadas por empresas brasileiras (proponentes), necessariamente em conjunto com pelo menos duas empresas brasileiras coexecutoras, sendo ainda necessária a participação de pelo menos <u>uma ICT</u>. **Pelo menos 5% do valor subvencionado** deve ser destinado a uma ou mais ICTs e uma das empresas (proponente ou coexecutoras) deve ter receita igual ou superior a R\$ 16 milhões no ano anterior ao de submissão da proposta.

Em ambos os arranjos, a Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT) brasileira atuará como prestadora de serviços para a proponente e a(s) coexecutora(s), devendo o cronograma de execução do projeto relacionar as atividades a serem executadas por tais instituições, com reflexo, ainda, na relação de itens do projeto, que deverá prever o pagamento do serviço de terceiros correspondente.

## 4. Montante de Recursos Disponíveis por Tema/Sub-Temas:

No âmbito desta Seleção Pública serão comprometidos recursos não reembolsáveis do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) até o limite de R\$ 100.000.000,00 (cem milhões de reais).

## 5. Valor Solicitado à Finep: Limites mínimo e máximo para cada proposta de Subvenção Econômica e despesas aceitas na proposta:

O valor solicitado à Finep/FNDCT em cada proposta deverá, obrigatoriamente, enquadrar-se nos limites abaixo, conforme as linhas temáticas:

- Linha Temática 1 (Design de Semicondutores): entre o mínimo de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) e o máximo de R\$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais);
- Linha Temática 2 (Fabricação de Semicondutores): entre o mínimo de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) e o máximo de R\$ 40.000.000,00 (quarenta milhões de reais);
- Linha Temática 3 (Encapsulamento e Teste de Semicondutores): entre o mínimo de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) e o máximo de R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais).
  - As liberações de recursos de subvenção econômica para os projetos serão anuais.
  - O cronograma de desembolso dos projetos deverá prever a liberação dos recursos nos anos de 2024 e 2025.
  - A presente Seleção Pública tem validade de 24 (vinte e quatro) meses.





MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO

## 6. Contrapartida Financeira: valores de Contrapartida Financeira exigidos no projeto em relação ao faturamento da empresa/grupo econômico de maior porte

O aporte de contrapartida financeira é obrigatório. Para esta Seleção Pública foram definidos os percentuais mínimos de contrapartida financeira conforme tabela a seguir:

Classificação por Porte da Em- presa	Receita Operacional Bruta no ano anterior ao da sub- missão da proposta*	Percentual Mínimo de Contrapartida em relação ao valor total da proposta	
		Arranjo Simples	Arranjo em Rede
Microempresa e Empresa de Pe- queno Porte	Inferior a R\$ 4.800.000,00	5,00%	
Pequena Empresa	De R\$ 4.800.000,01 a R\$ 16.000.000,00	10,00%	
Média Empresa I	De R\$ 16.000.000,01 a R\$ 90.000.000,00	30,00%	20,00%
Média Empresa II	De R\$ 90.000.000,01 a R\$ 300.000.000,00	40,00%	30,00%
Grande Empresa	Acima de R\$ 300.000.000,01	50,00%	40,00%

<sup>\*</sup>Para propostas submetidas entre os meses de janeiro e março, pode-se considerar a receita operacional bruta do último ano com demonstrativos financeiros fechados.











## 7. Prazo de Execução Físico e Financeira do Projeto (limite):

O prazo de execução do projeto deverá ser de até 36 (trinta e seis) meses, prorrogável, justificadamente, a critério da Finep.

## 8. Pontuação mínima para aprovação da proposta

Nesta seleção pública serão consideradas aprovadas na etapa de Análise de Mérito as propostas que obtenham pontuação mínima média de 70% em relação à nota máxima possível.

Além disso, serão eliminadas as propostas que não atenderem as seguintes condições:

- Receber nota igual ou superior a 3 (de 5) em um dos seguintes critérios: "Intensidade de inovação", "Grau de Incerteza Tecnológica", "Abrangência" e "Relevância do Tema Dentro das Prioridades do Setor".
- Receber nota igual ou superior a 2 (de 3) no seguinte critério: "Qualificação da Equipe".

## 9. Outros critérios específicos da Seleção Pública:

Além das demais condições estipuladas no regulamento e nos anexos, serão eliminadas as propostas que não atenderem as seguintes condições:

Adequação dos TRLs estipulados no item 1 deste anexo.

#### 10. Forma de Participação de consultores ad-hoc:

Consultores ad-hoc poderão apoiar as análises de mérito realizadas pela equipe da Finep.

## 11. Governança:

A alcada para deliberação do resultado preliminar da Etapa 1 (Habilitação) é do Analista operacional da Finep.

As propostas habilitadas serão avaliadas na Etapa de Análise de Mérito pela Equipe técnica da FInep, pelo Superintendente operacional e no caso de recomendação de aprovação pelo Comitê de Enquadramento e Priorização (CEP) da Finep. As propostas recomendadas pelo CEP seguirão o trâmite indicado no item 8 do Regulamento.

Os recursos interpostos face ao resultado da Etapa 1 (Habilitação), serão submetidos ao gerente operacional da Finep.

Os recursos interpostos face ao resultado da Etapa 2 (Análise de Mérito), serão submetidos ao Comitê de Enquadramento e Priorização (CEP) da Finep.

Os recursos interpostos na fase de contratação serão submetidos à decisão do Diretor da Diretoria de Inovação da Finep.