

MCTI/Finep/FNDCT

# Inovações Radicais Setor Elétrico



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



Material de conteúdo informativo.  
Prevalece sempre o disposto no  
regulamento da chamada pública.

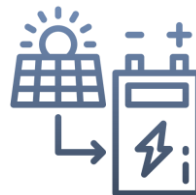
# Principais Objetivos



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 flutuante; novos materiais; e armazenamento de energia;



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 Flutuante



Novos Materiais



Armazenamento de Energia



Transmissão em Ultra Alta Tensão

Recursos disponíveis:

**R\$ 55,5 milhões**

Valor por projeto:

**R\$ 3 a R\$ 15 milhões**

Prazo de Execução:

**Até 36 meses**

# Linhas Temáticas



## Energia Eólica Offshore

- > Desenvolvimento de métodos, equipamentos ou sistemas para parques eólicos offshore



## Energia Solar Flutuante

- > Desenvolvimento tecnológico para produção de energia solar flutuante



## Novos Materiais

- > Desenvolvimento de novos materiais para a geração de energia solar ou eólica



## Armazenamento de Energia

- > Desenvolvimento de prova de conceito e plantas a nível piloto ou demonstrativo utilizando novas técnicas de armazenamento de energia



## Transmissão em Ultra Alta Tensão

- > Desenvolvimento tecnológico para transmissão em ultra alta tensão

# Itens Financiáveis



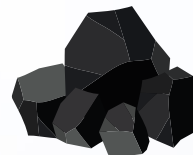
Pessoal

Observar valores limites (Anexo 2)



Serviços de terceiros –  
pessoa física ou  
jurídica

Obrigatório: pelo menos 5% dos  
dispêndios destinados a ICTs



Material de  
consumo



Equipamentos  
e material  
permanente



Diárias e  
despesas com  
locomoção

Observar valores limites (Anexo 3)



Obras e  
instalações

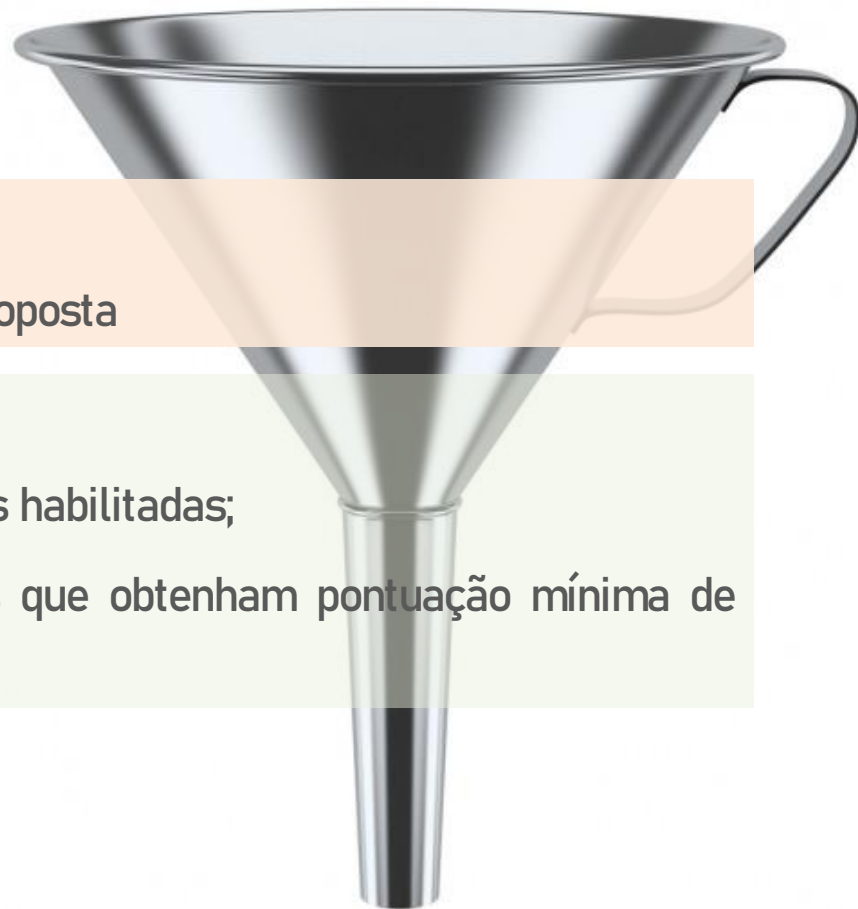
# Etapas do Processo Seletivo

## 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 obtenham pontuação mínima de 75% em relação à nota máxima possível.



# 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
- Balço Patrimonial e Demonstrativo de Resultado do último ano

## 3. ATENDIMENTO PARÂMETROS OPERAÇÃO

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

## 4. CAPACIDADE FINANCEIRA

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.



# Critérios Habilitação – Capacidade Financeira

Indicadores analisados em relação à beneficiária de maior porte (inclusive Grupo Econômico):

1) Patrimônio Líquido: necessário que seja positivo;

2) Relação Resultado Operacional, Contrapartida, Endividamento Oneroso e Ativo Total – necessário atendimento de pelo menos um dos itens:

i) Resultado Operacional positivo e valor da contrapartida de até 20% do Resultado Operacional;

ii) Resultado Operacional positivo e valor da contrapartida superior a 20% do Resultado Operacional:

- Endividamento Oneroso da empresa não poderá ser superior a 30% do Ativo Total; e
- Valor da Contrapartida não poderá exceder 50% do Ativo Total.

iii) Resultado Operacional negativo:

- Endividamento Oneroso da empresa não poderá ser superior a 30% do Ativo Total; e
- Valor da Contrapartida não poderá exceder 50% do Ativo Total.

- Resultado Operacional: Receita Operacional Líquida deduzido dos custos do produto/serviço e das despesas operacionais
- Endividamento Oneroso: Participação dos empréstimos e financiamentos no Ativo Total

# Critérios de Seleção – Análise de Mérito

## Grau de Inovação

Intensidade da  
Inovação

Nota: 0-5

Abrangência

Nota: 0-5

Mobilização do  
Sistema de  
Inovação

Nota: 0-5

Grau de  
Incerteza  
Tecnológica

Nota: 0-5

Qualificação da  
Equipe

Nota: 0-3

Composição  
dos Itens de  
Dispêndios

Nota: 0-5

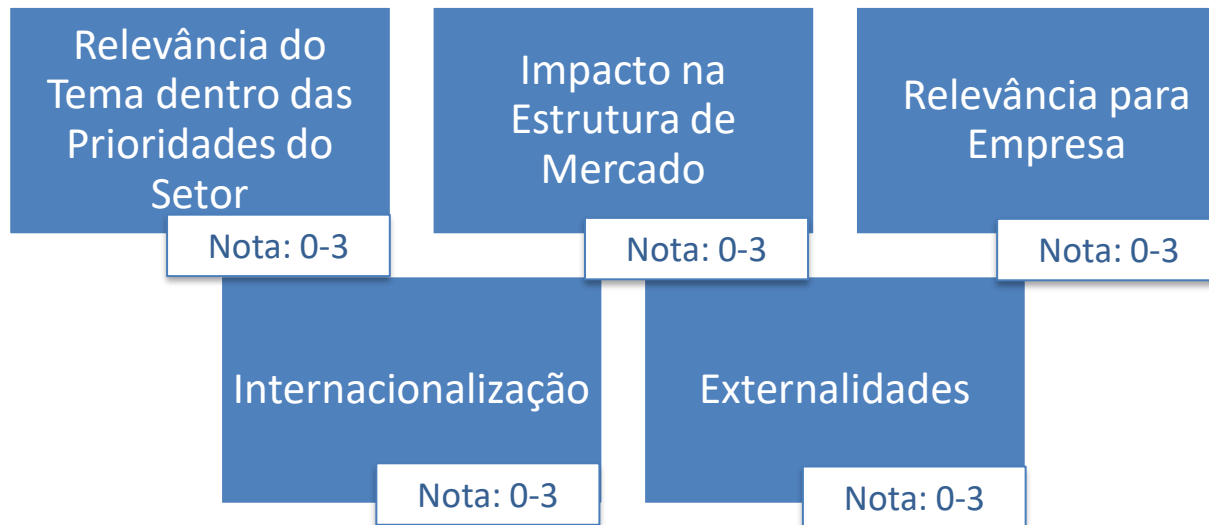
Trajatória de  
Inovação da  
empresa

Nota: 0-3



# 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**

# Valores Contrapartida

Classificação por porte	Receita Operacional Bruta (2021)	% 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

## Cadastrar Pessoa Física

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'. A 'Propostas' menu is open, showing options for 'Homologação', 'Iniciar Inscrição', and 'Propostas Enviadas'. At the bottom, there is a search section labeled 'Filtros:' with a dropdown menu for 'Protocolo' and a 'Buscar' button.

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

# Obrigado!

André Calazans  
Analista  
Área de Inovação 1

Ouvidoria  
21 2555-0230  
ouvidoria@finep.gov.br

SAC  
21 2555-0555  
sac@finep.gov.br



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES

