

MCTI/Finep/FNDCT

Inovações Radicais Setor Elétrico

Outubro/23

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

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

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\$ 85,5 milhões

Valor por projeto:

R\$ 3 a R\$ 15 milhões

Prazo de Execução:

Até 36 meses

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

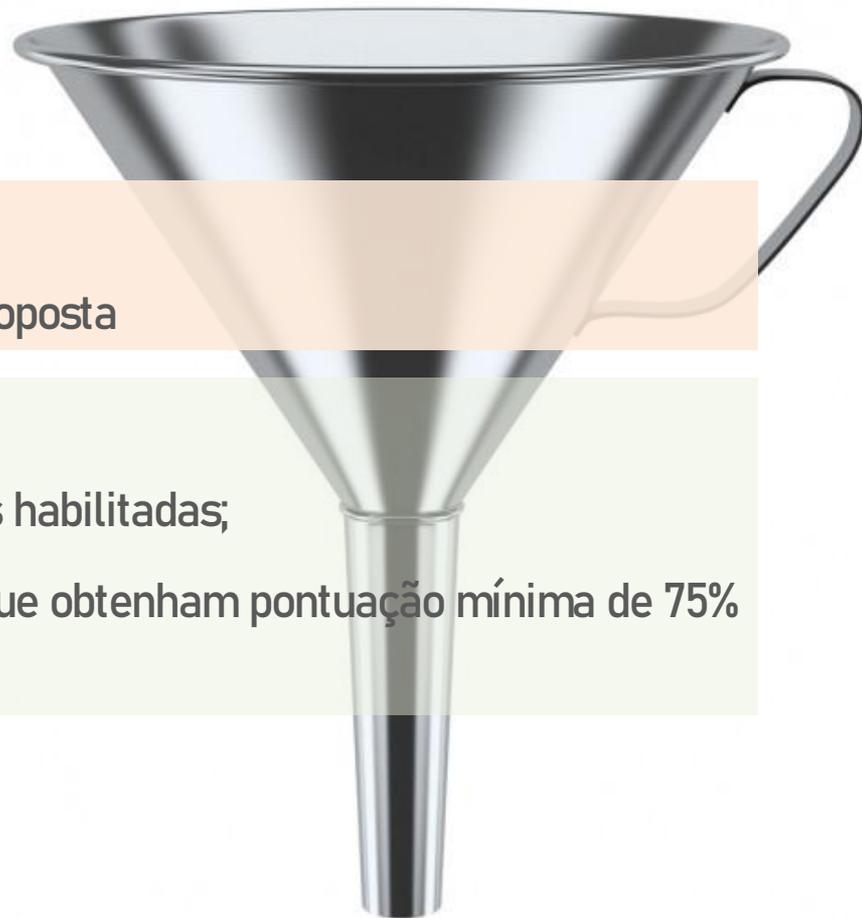
ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

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.



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%

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;
- 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

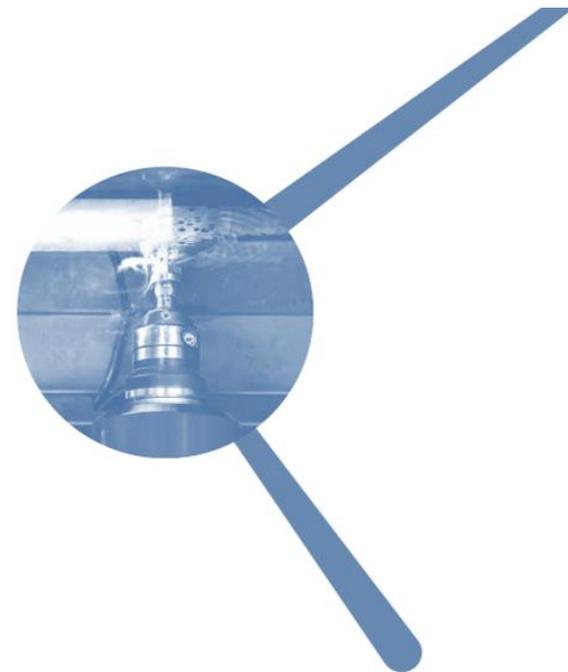
Nota: 0-3

Composição dos Itens de Dispendios

Nota: 0-5

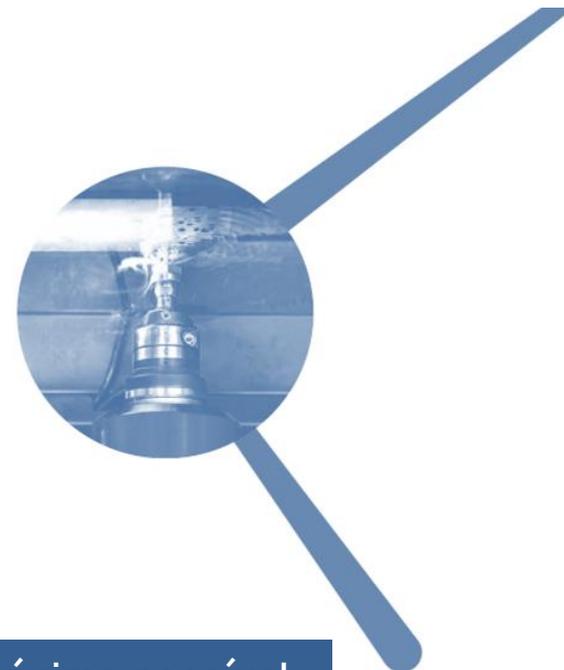
Trajatória de Inovação da empresa

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



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



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

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