

Projetos Científicos e Tecnológicos Fusão Termonuclear Controlada

SEMINÁRIO TÉCNICO EM FUSÃO NUCLEAR

Maria Célia Ramos de Andrade

INPE

12 de Agosto de 2021

Projetos Científicos e Tecnológicos Fusão Termonuclear Controlada

Convidamos a comunidade de fusão nuclear a apresentar **propostas de projetos científicos e tecnológicos** tendo como escopo os temas apresentados anteriormente de modo a **contribuir ao PNFN e à formação de Recursos Humanos.**

Objetivo:

Impulsionar as atividades de Fusão Nuclear em território nacional por intermédio da Rede Nacional de Fusão e tendo como escopo o Programa Nacional de Fusão Nuclear.

Neste sentido sugerimos:

- Formulação de **propostas científico-tecnológicas sucintas** a serem selecionadas por Comitê estabelecido e coordenado pela CNEN.
(Prazo para Submissão: aproximadamente 90 dias)
- Apresentação dos **projetos científicos selecionados** em um **seminário técnico** a ser agendado e coordenado pela CNEN.
- Preparação de um Termo de Referência, baseado nos projetos selecionados, a ser submetido à FINEP para aprovação como um **Projeto Encomenda Transversal**, sob coordenação da CNEN.
- As propostas serão submetidas em formulário que estará disponível no sítio da CNEN sob o *link* [https:// www.gov.br/cnen/pt-br/assunto/pesquisa-desenvolvimento-e-ensino-na-area-nuclear/fusao-nuclear-seminarios-tecnicos](https://www.gov.br/cnen/pt-br/assunto/pesquisa-desenvolvimento-e-ensino-na-area-nuclear/fusao-nuclear-seminarios-tecnicos)

https://www.gov.br/cnen/pt-br/assunto/pesquisa-desenvolvimento-e-ensino-na-area-nuclear/fusao-nuclear-seminarios-tecnicos

gov.br Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

Órgãos do Governo Acesso à Informação Legislação Acessibilidade Entrar

Comissão Nacional de Energia Nuclear



Avanços do RMB em 2019

gov.br Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

Órgãos do Governo Acesso à Informação Legislação Acessibilidade Entrar

Comissão Nacional de Energia Nuclear

O que você procura?

Composição	>	Eventos	Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação
Acesso à Informação	>	Notícias	Pós-Graduação
Assuntos	>	Pesquisa, Desenvolvimento e Ensino na área nuclear	Produção de Radiofármacos
Canais de atendimento	>	Radioproteção e Segurança Nuclear	Serviços Técnicos Especializados
Centrais de conteúdo	>		Armazenamento de Rejeitos Radioativos
Serviços	>		Concessão de Bolsas
	>		Editais de Concessão de Bolsas
	>		Fusão Nuclear (seminários técnicos)

Características Gerais das Propostas:

- **Propostas sucintas** a serem detalhadas posteriormente, por ocasião do seminário técnico a ser agendado.
- Destaque das contribuições ao **PNFN** e à formação de **recursos humanos**.
- Protótipos, equipamentos, diagnósticos, códigos, estudos etc que encontrem correlação com os temas apresentados anteriormente e que possam contribuir ao aprimoramento das **duas máquinas existentes (ETE e TCABR)** ou direcionados à **futura máquina** do LFN.
- As propostas contarão, para seu desenvolvimento, com as equipes de pesquisadores, alunos e técnicos das Instituições proponentes.
- Deverão ser considerados eventuais deslocamentos de pessoal para desenvolvimento de sistemas *in loco* e, posteriormente, na obtenção de dados quando for o caso.

**PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA EM
FUSÃO TERMONUCLEAR CONTROLADA
(proposta)**

1. IDENTIFICAÇÃO
Pesquisador Responsável:
Instituição Sede:
Instituições Colaboradoras (quando for o caso):
Título do Trabalho:
Área de Interesse do Programa Nacional de Fusão Nuclear (PNFN) ou correlata:
2. DESCRIÇÃO SUCINTA DA PROPOSTA
A) Introdução (Contextualização da proposta: máximo 20 linhas)
B) Objetivos da pesquisa (Incluir contribuição da proposta ao PNFN: máximo 20 linhas)
C) Resultados Esperados (Resultados práticos a serem alcançados como protótipos, equipamentos, diagnósticos, códigos, estudos, etc.: máximo 20 linhas)
3. EQUIPE ENVOLVIDA
(Pesquisadores Principais, alunos, técnicos, etc) (Discriminar para cada Instituição envolvida no Projeto)
4. TEMPO ESTIMADO PARA EXECUÇÃO DA PROPOSTA
(Limitado a 3 anos)
5. ESTIMATIVA DE CUSTO
(Discriminar despesas de capital e custeio) (Nacional e Importado (U\$))

1. IDENTIFICAÇÃO

Pesquisador Responsável:

Instituição Sede:

Instituições Colaboradoras (quando for o caso):

Título do Trabalho:

Área de Interesse do Programa Nacional de Fusão Nuclear (PNFN) ou correlata:

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DA PROPOSTA

A) Introdução

(Contextualização da proposta: máximo 20 linhas)

B) Objetivos da pesquisa

(Incluir contribuição da proposta ao PNFN: máximo 20 linhas)

C) Resultados Esperados

(Resultados práticos a serem alcançados como protótipos, equipamentos, diagnósticos, códigos, estudos, etc.: máximo 20 linhas)

3. EQUIPE ENVOLVIDA

(Pesquisadores Principais, alunos, técnicos, etc.)
(Discriminar para cada Instituição envolvida no Projeto)

4. TEMPO ESTIMADO PARA EXECUÇÃO DA PROPOSTA

(Limitado a 3 anos)

5. ESTIMATIVA DE CUSTO

(Discriminar despesas de **capital e custeio**)
(Nacional e Importado (U\$))

Resumindo:

- **Propostas científicas sucintas** a serem detalhadas posteriormente, por ocasião do seminário técnico a ser agendado.
- Contribuições ao **PNFN** e à formação de **recursos humanos**.
- Preenchimento de Formulário disponível no sítio da CNEN.
- Prazo para submissão: aproximadamente 90 dias.
- E-mail para submissão: *seminario-fusao-nuclear@cnen.gov.br*

Obrigada pela Atenção!