



Fundação  
Espírito-santense  
de Tecnologia

# CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/ CENTROS TEMÁTICOS 2024

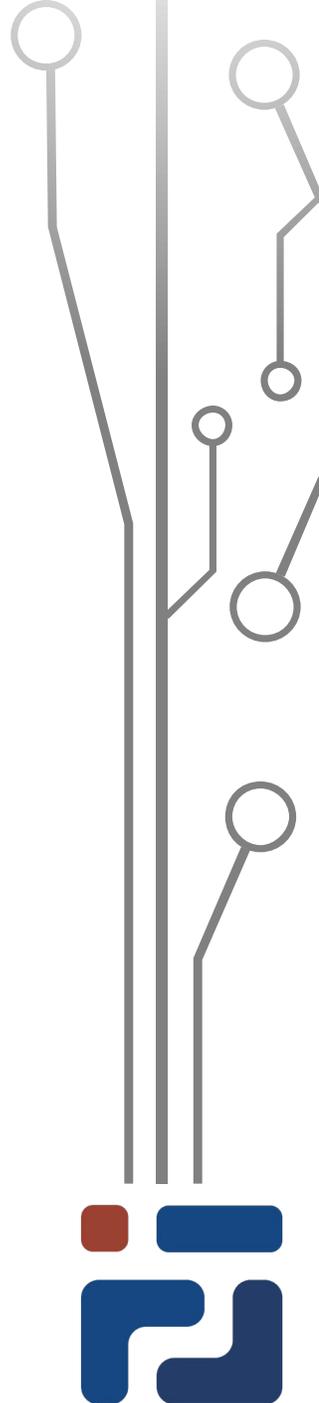
Edital para Seleção Pública de Propostas para Apoio a Centros Nacionais de Infraestrutura Científica e Tecnológica de Caráter Temático, nas Áreas de Transição Energética, Transição Ecológica, Transformação Digital, Saúde e Defesa



# Objetivo desta Chamada

Fortalecer os **Centros Nacionais de Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica já estabelecidos**, que se caracterizem pela efetiva realização de **Pesquisas Aplicadas**, por meio do **apoio a projetos de pesquisa específico**, que se utilizem da infraestrutura pretendida nas áreas temáticas de **transição energética, transição ecológica, transformação digital, saúde e defesa**, por meio de implantação e melhoria da infraestrutura, preferencialmente multiusuária, necessária para atender os desafios a serem enfrentados pelo país nas respectivas áreas temáticas.

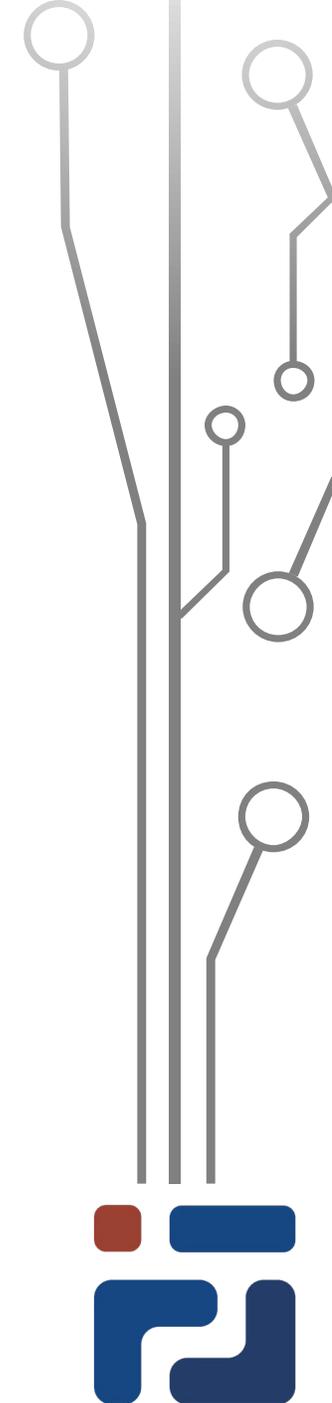
Fomentar a cooperação entre os Centros de Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica e as Fundações de Amparo à Pesquisa – FAPs, de maneira a garantir a sustentabilidade e a operacionalidade dos laboratórios, bem como a solução de problemas e desafios nas áreas definidas acima.





# Objetivos Específicos

1. Fomentar a cooperação entre grupos de pesquisa;
2. Proporcionar condições para o crescimento e a consolidação da pesquisa científica e tecnológica nas regiões onde se localizem;
3. Incentivar a prestação de serviços, por meio da infraestrutura instalada, a empresas de base tecnológica, estimulando assim o processo de inovação;
4. Solucionar desafios e problemas nas áreas em questão, através do desenvolvimento de projeto de pesquisa aplicada específico.





1

# Linhas Temáticas



## Transição energética

O país deve avançar na descarbonização da economia, buscando a consolidação de uma economia verde, permitindo que se promova o uso sustentável e consciente de recursos e a preservação e a proteção dos biomas brasileiros, reduzindo a velocidade das mudanças climáticas, ao mesmo tempo em que amplia a sua resiliência aos impactos dessas mudanças. O setor energético terá uma contribuição crucial para a descarbonização adotando novas fontes renováveis e buscando soluções para promover eficiência energética e uma distribuição justa e segura da oferta, com qualidade e quantidade suficientes para atender a demanda urbana e rural.





2

# Linhas Temáticas



Transformação  
Digital

O avanço das tecnologias integradas e da transformação digital apresenta grandes possibilidades, gera produtos e serviços disruptivos e revoluciona os processos produtivos, os negócios e a vida das pessoas, com impacto em inúmeras áreas. Os projetos deverão buscar o desenvolvimento de soluções para promover a transformação digital da economia e a inclusão digital, fazendo uso de diferentes técnicas incluindo as de Inteligência Artificial.



# Linhas Temáticas

## Transição Ecológica

Uma importante diretriz para a política econômica é buscar mitigar os efeitos adversos das mudanças climáticas e, ao mesmo tempo, aumentar o bem-estar da população. A promoção da transformação ecológica visa melhor aproveitamento dos recursos naturais em prol do enfrentamento da crise climática, da geração de emprego e renda para a população, do aumento da produtividade da economia e da redução das desigualdades. As frentes de atuação incluem áreas como finanças sustentáveis; adensamento tecnológico do setor produtivo; bioeconomia; economia da biodiversidade; economia circular; agricultura familiar; agroecologia; mobilidade urbana sustentável e nova infraestrutura e serviços públicos para adaptação ao clima.



# Linhas Temáticas

## Defesa

A defesa nacional atua na proteção da soberania e do território brasileiro, protegendo-o de potenciais ameaças e de riscos globais. Os projetos de defesa devem promover a capacidade e a autonomia científica, tecnológica e de inovação em áreas críticas para a defesa nacional e para a segurança, priorizando tecnologias transversais e arranjos interinstitucionais que possibilitem a superação de entraves e bloqueios internacionais, bem como o transbordamento de tecnologias e inovações. Busca-se permitir que as tecnologias desenvolvidas para a área militar também possam servir à sociedade civil, caracterizando um efeito dual para as aplicações desenvolvidas, fomentando parcerias entre ICTs militares, ICTs civis e até mesmo com empresas do setor.



# Linhas Temáticas

## Saúde

O Brasil tem um sistema público de saúde de grande capilaridade e amplitude, que carece de qualidade e eficiência no atendimento e de insumos. A ampliação da oferta de serviço de saúde pública com qualidade e prontidão é um desafio que requer investimentos em equipamentos e na formação dos profissionais de saúde, em novas tecnologias e, principalmente, na atenção básica e da saúde da família para a prevenção, o diagnóstico precoce e o acompanhamento clínico. Os projetos dessa linha deverão ser focados em insumos para o desenvolvimento de medicamentos para morbidades crônicas de alta prevalência como diabetes, demências, doenças cardiovasculares e obesidade. Este foco deve incluir desenvolvimento de equipamentos hospitalares, sistemas de informação e digitalização além de dispositivos e sistemas para telemedicina.



5

# Linhas Temáticas

Saúde

[continuação]

São incentivados projetos de pesquisas clínicas, bem como do desenvolvimento de tecnologias avançadas, como por exemplo terapias gênicas e de medicina de precisão para o para doenças impactantes na sociedade como Alzheimer e Autismo. Para a formação de novos profissionais de saúde em áreas de alta tecnologia serão aceitos projetos de aquisição de equipamentos para monitoramento neural e sistêmico durante cirurgias e equipamentos de cirurgia robótica.





# Proposta e Subprojeto

## Obras e Serviços

### 4.10.3.

Caso a proposta inclua solicitação de recursos para realização de obras / serviços de engenharia que não se enquadrem no item 4.10.2, deverá ser apresentado o projeto básico, conforme orientação disponível no Anexo 2 e na página da Finep. (<http://www.finep.gov.br/area-para-clientesexterno/formularios-e-manuais>, "**Documentação relativa a projetos com obras apoiadas pela Finep**").

## Serviços de Manutenção

### 4.10.6.

É **obrigatória a apresentação de proposta técnica e orçamentária para os serviços de manutenção de equipamentos.** Para os demais serviços, deverá ser apresentado orçamento para os itens cujo valor total seja maior ou igual a R\$ **100.000,00;**

## Compras e Serviços em mercado externo

### 4.10.7.

É obrigatória a apresentação de **proforma** para todos os equipamentos, materiais permanentes e materiais de consumo importado, deverá ser utilizado como referência o **câmbio da data de lançamento do edital;**





# Estrutura Básica da Proposta

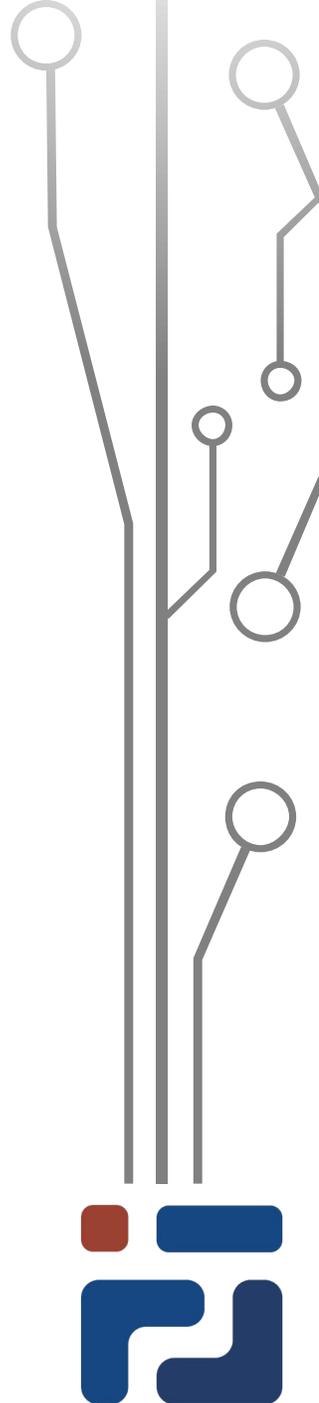


Uma mesma **instituição de apoio** poderá participar de mais de **01 (uma)** propostas de ICTs executoras distintas.

**As executoras públicas federais deverão necessariamente apresentar proposta em parceria com instituição de apoio** que, nesse caso, atuará **obrigatoriamente** como proponente, enquanto a ICT figurará apenas como executora.

Cada **ICT Executora** poderá participar de **01 (uma)** única proposta, com **01 (um)** subprojeto, conforme descrito no item 4.1.

É desejável a organização da proposta em rede, ou seja, com a participação de ICTs Coexecutoras.





# Valores da Proposta

Entre **R\$ 5.000.000,00** e  
**R\$ 15.000.000,00**  
para cada projeto.

**Atenção:** Valor mínimo global do projeto é de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhão de reais)





# Despesas Apoiáveis (Correntes)

## **a) Passagens, Diárias e Despesa de Locomoção:**

- i. Exclusivamente para membros da equipe executora, em atividades estritamente relacionadas ao desenvolvimento do projeto de pesquisa;

## **b) Material de consumo nacional ou importado:**

- i. Para aquisição de peças de reposição, classificadas como custeio, desde que relacionadas com a manutenção de equipamentos;
- ii. Para aquisição de materiais e insumos necessários para realização das pesquisas;





# Despesas Apoiáveis (Correntes)

## **c) Serviços de Terceiros (Pessoa Física e Pessoa Jurídica):**

- i. Para despesas com contratação de empresas especializadas em manutenção de equipamentos, que deverão englobar todos os elementos necessários à prestação do serviço;
- ii. Para despesas acessórias com importação (frete, seguros, despesas alfandegárias), limitadas a 20% do valor dos itens importados;
- iii. Para despesas operacionais e administrativas de caráter indivisível, previstas na Lei nº 10.973/04, limitadas a 5% do valor dos recursos solicitados à Finep.
- iv. Serviços de engenharia para pequenas adaptações de instalação e adequações da infraestrutura física, estritamente ligadas à instalação dos equipamentos solicitados na proposta.
- v. Aquisição de software associado aos equipamentos de médio e grande porte solicitados no projeto;





# Despesas Apoiáveis (Correntes)

## **d) Serviços de Terceiros – Bolsas:**

- i. A proposta poderá prever a concessão de bolsas de pesquisa, nos termos do **Anexo 3.**

## **e) Pagamento de pessoal:**

- i. A proposta poderá prever a concessão pagamento de pessoal (Vencimentos, Vantagens e Encargos), nos termos do **Anexo 4.**





# Despesas Apoiáveis (Capital)

**a)** Equipamentos de médio e grande porte e seus acessórios (valor maior ou igual **R\$500.000,00**), além de equipamentos de pequeno porte, desde que necessários para a operacionalização dos equipamentos de médio e grande porte solicitados na proposta )item 4.6.

**b)** Materiais permanentes.

**c)** Obras e Instalações para pequenas adaptações de instalação e adequações da infraestrutura física, com valor máximo **de R\$ 359.436,08, estritamente ligadas à instalação dos equipamentos solicitados na proposta ou ao projeto de pesquisa aplicada.**

**d)** Obras e instalações, estritamente ligadas ao projeto de pesquisa na área temática pretendida.





# Contrapartida Financeira

## Isenção:

- As propostas apresentadas por **ICT federal** ou **instituição privada sem fins lucrativos** (FEST), na qualidade de proponente/conveniente, são isentas de contrapartida obrigatória, nos termos da LDO 2023.



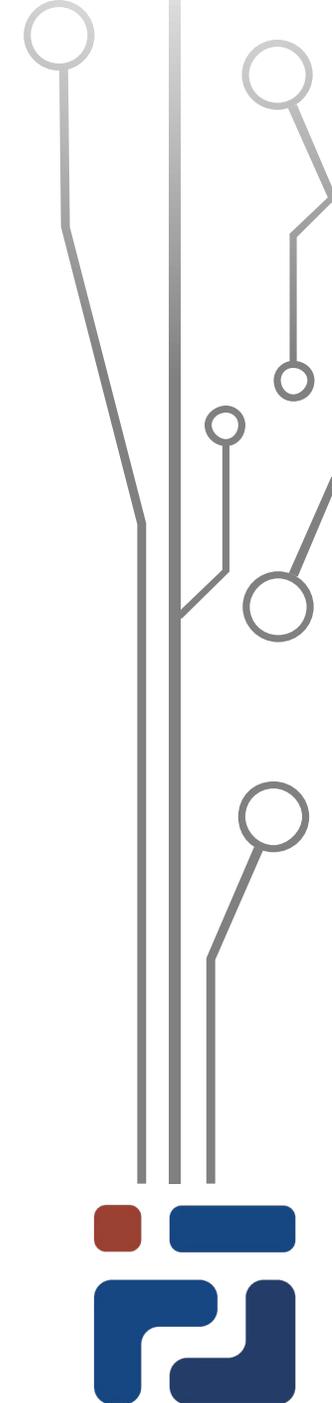


# Prazo de Execução do Projeto

# 36

## Meses

Prorrogável, justificadamente, a critério da Finep.





# Cronograma do Edital

Fase	Data
Lançamento do Edital	12/12/2024
Disponibilização do Formulário de Apresentação de Proposta	20/12/2025
Término do prazo para envio do Cadastro na plataforma da Finep (segmentos "Básico de Pessoa Jurídica" e "Documentos Institucionais")	21/02/2025
Término do prazo para envio eletrônico da proposta	11/04/2025
Divulgação do Resultado Preliminar da Habilitação e Qualificação	05/05/2025
Divulgação do Resultado Final da Habilitação e Qualificação	19/05/2025
Divulgação do Resultado Preliminar da Avaliação de Mérito	21/07/2025
Divulgação do Resultado Final da Avaliação de Mérito	25/08/2025



A partir desta data será enviado a 'minuta' da proposta ao coordenador do Projeto para preenchimento, e posterior devolução à FEST para Submissão à FINEP.

Data Final para a UFES e a FEST atualizar seus documentos na plataforma FINEP, caso tenham interesse de Submeter uma proposta.

O prazo de submissão da Proposta é até o dia 11 de abril de 2025, tendo como referência o horário de 17:00h em Brasília.



## CONTATO



### **Ponto Focal - FEST**

Rejane Monteiro- (27) 99804-4453/ 3145-4521

[Rejane.monteiro@fest.org.br](mailto:Rejane.monteiro@fest.org.br)

As dúvidas relativas a este edital deverão ser enviadas para o e-mail [cp\\_infratematico2023@finep.gov.br](mailto:cp_infratematico2023@finep.gov.br), com cópia para [sac@finep.gov.br](mailto:sac@finep.gov.br)

Este material é apenas para divulgação do edital, sendo necessário a leitura integral do edital aos interessados em submeter projetos.

