

PROPESQ

Pró-Reitoria de Pesquisa UFPB



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



**CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL/
RECUPERAÇÃO - INFRA 2023**

**EDITAL PARA SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS PARA APOIO FINANCEIRO A
RECUPERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE AMBIENTE DE PESQUISA E EQUIPAMENTOS**

1. OBJETIVO

- 1.1. Selecionar propostas para concessão de apoio financeiro para a recuperação e atualização equipamentos de pesquisa, visando colocar o Brasil em condições de desenvolver projetos científicos e tecnológicos de ponta, focado no apoio a programas estratégicos nacionais e ao desenvolvimento industrial em áreas prioritárias.
- 1.2. Fomentar a cooperação entre as ICTs e as Fundações de Amparo à Pesquisa – FAPs, de maneira a garantir a sustentabilidade e a operacionalidade dos laboratórios.
- 1.3. São três os objetivos específicos:
 - 1.3.1. Restaurar e atualizar equipamentos de pesquisa, em Laboratórios de Pesquisa de ICTs em todo o país, com vistas a criar um ambiente favorável ao desenvolvimento científico e tecnológico, com qualidade internacionalmente reconhecida;
 - 1.3.2. Aumentar a competitividade brasileira em diversas áreas de conhecimento, por intermédio da realização de pesquisas;
 - 1.3.3. Incentivar a prestação de serviços, por meio da infraestrutura instalada, a empresas de base tecnológica, estimulando assim o processo de inovação.

2. DEFINIÇÕES

2.1. No âmbito da presente Chamada Pública, serão adotadas as seguintes definições:

2.1.1. Fundação de Amparo à Pesquisa (FAP): agência estadual de fomento à pesquisa científica, tecnológica e de inovação, ou outro órgão ou instituição de natureza pública ou privada, com autorização para atuação no âmbito estadual, que tenha entre os seus objetivos o financiamento de ações que visem a estimular e promover o desenvolvimento da ciência, da tecnologia e da inovação, nos termos do art. 2º, inciso I, da Lei nº 10.973/2004.

2.1.2. ICT – Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação: órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta ou pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos legalmente constituída sob as leis brasileiras, com sede e foro no País, que inclua em sua missão institucional ou em seu objetivo social ou estatutário a pesquisa básica ou aplicada de caráter científico ou tecnológico ou o desenvolvimento de novos produtos, serviços ou processos, em observância ao disposto no art. 2, inciso V, da Lei nº 10.973/2004.

2.1.3. Instituição de Apoio: instituição criada com a finalidade de dar apoio a projetos de pesquisa, ensino e extensão, projetos de desenvolvimento institucional, científico,

UFPB
FUNDAÇÕES

NÃO SE APLICA!

PROPESQ

Pró-Reitoria de Pesquisa UFPB

RECUPERAÇÃO - INFRA 2023

FUNDAÇÕES
UFPB

tecnológico e projetos de estímulo à inovação de interesse das ICTs, registrada e credenciada no Ministério da Educação e no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, nos termos da Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994, e das demais legislações pertinentes nas esferas estadual, distrital e municipal; (Redação pela Lei nº 13.243, de 2016) (Vide Decreto nº 9.841, de 2019).

- 2.1.4. Instituição Proponente: Instituição de apoio ou ICT que manifeste interesse em celebrar instrumento contratual com a Concedente para execução de projeto, observado o disposto no Item 3 deste Edital, sendo responsável por sua gestão administrativa e financeira.
- 2.1.5. Instituição Executora: ICT responsável pela execução do objeto do instrumento contratual.
- 2.1.6. Laboratório de Pesquisa: unidade básica da estrutura organizacional, formada por uma equipe técnico-científica liderada por um pesquisador, que desenvolve pesquisa científica, associada ou não a desenvolvimento tecnológico, serviços de referência, biotérios, hospitais universitários ou organização de coleções, e formação acadêmica e treinamento de pessoal, de boa qualidade e relevante para o cenário de ciência e tecnologia no contexto dos objetivos institucionais da ICT que integra a proposta.
- 2.1.7. Equipamentos de Porte Intermediário ou Superior: equipamentos de porte intermediário ou superior são aqueles com valor acima de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais).

3. CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

- 3.1. São elegíveis para apresentar proposta Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs) públicas ou privadas.
- 3.2. Apenas ICTs cujo dirigente comprove poderes legais para sua representação terão suas propostas admitidas, observado o disposto no Item 2.1.2. deste edital.
- 3.3. **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.
- 3.4. Uma mesma instituição de apoio poderá participar de mais de uma proposta.
- 3.5. Os órgãos públicos vinculados a Ministérios e Secretarias de Estado, Município ou Distrito Federal poderão apresentar propostas, desde que observado o item 3.1.
- 3.6. Instituições de apoio a ICTs federais deverão ser credenciadas ou autorizadas perante o Ministério da Educação (MEC) e o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), conforme art. 2º, inciso III, da Lei 8958/1994 e art. 1º da Portaria Interministerial nº 191/2012 do MCTI, e seu respectivo comprovante de credenciamento ou autorização deverá ser apresentado no momento da contratação.
- 3.7. As ICTs privadas sem fins lucrativos deverão ter funcionamento regular nos últimos três anos, em observância ao disposto no art. 87, inciso VII, da Lei 14.436/2022 (Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO 2023).

4. CARACTERÍSTICAS DA PROPOSTA

- 4.1. Cada ICT Executora poderá participar de **01 (uma) única proposta, com até 5 (cinco) subprojetos** de recuperação e atualização equipamentos de porte intermediário ou superior, ou seja, com **valores acima de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais)**, que deverão ser encaminhadas em formulário na plataforma própria da Finep, conforme descrito no item 9.1.
- 4.1.1. A apresentação de **mais de uma proposta de uma mesma ICT executora acarretará a eliminação de todas as suas propostas;**
- 4.1.2. A submissão de proposta com **mais de 5 (cinco) subprojetos** implicará na **eliminação integral da proposta.**
- 4.2. O valor total solicitado na proposta deverá, obrigatoriamente, atender aos seguintes limites:
- 4.2.1. O valor total solicitado à Finep não poderá ultrapassar **R\$20.000.000,00** (vinte milhões de reais);
- 4.2.2. Cada proposta deverá ter um valor mínimo de **R\$1.000.000,00** (um milhão de reais);
- 4.2.3. As propostas que não observarem estes limites serão eliminadas.

- 4.3. Cada Subprojeto deve corresponder a um Laboratório de Pesquisa.
- 4.4. Cada Laboratório e seus equipamentos a serem recuperados / atualizados deverão, obrigatoriamente, possuir cadastro atualizado na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa do MCTI – PNIPE (<https://pnipe.mcti.gov.br>).
- 4.5. O detalhamento de cada proposta e seus subprojetos deverá conter as informações solicitadas na plataforma Finep de apresentação de propostas, bem como as seguintes informações:
 - 4.5.1. Para cada Subprojeto deverá ser feita uma descrição clara e concisa da infraestrutura do Laboratório, das suas linhas de ação, objetivos e relevância estratégica, incidindo sobre o posicionamento da infraestrutura em relação ao Estado-da-Arte na sua área temática e na(s) área(s) científica(s) de atuação, bem como sobre a sua contribuição para o desenvolvimento da pesquisa de excelência;
 - 4.5.2. O mérito científico da equipe executora, tendo em conta a experiência anterior e as qualificações da equipe em face do subprojeto proposto, com ênfase no Coordenador Geral;
 - 4.5.3. A produtividade, considerando as 10 produções mais importantes (publicações, teses e dissertações, patentes, entre outros) dos últimos 5 anos;

- 4.5.4. A capacidade para a formação de Recursos Humanos, informando a média anual de bolsistas, por tipo de bolsas;
- 4.5.5. O número médio anual de utilizadores do Laboratório e dos equipamentos, por tipo de utilizador, como indicador da sua capacidade de atração de utilizadores internos e externos;
- 4.5.6. A prestação de serviços, bem como da capacidade de geração de receitas;
- 4.5.7. As condições de acesso à infraestrutura e seus ativos tecnológicos e /ou as condições de prestação de serviços, e a forma como são divulgadas;
- 4.5.8. Plano de sustentabilidade do Laboratório e seus equipamentos (custos, periodicidade de manutenção, staff responsável pela operação, insumos, fontes perenes de recursos, etc.);
- 4.5.9. Resultados e impactos esperados no desenvolvimento das atividades de pesquisa e/ou pós-graduação associadas ao Laboratório, considerando a recuperação / atualização dos equipamentos.

- 4.6. A descrição de todos os serviços de reparo e atualização a serem realizados.
- 4.7. Os itens de orçamento deverão observar, obrigatoriamente, os requisitos apresentados no Item 9.2 deste Edital. **VAI PARA O ITEM 9.2**
- 4.7.1. O nome dos Laboratórios e de seus equipamentos deverão corresponder, ao longo de toda proposta, aos dados cadastrados na PNIPE.
- 4.8. As propostas que indicarem ICTs públicas como executoras deverão apresentar também, como anexo obrigatório, cópia da sua Política de Inovação, em atendimento ao previsto no art. 15-A da Lei nº 10.973/2004 c/c art. §2º do art. 14, do Decreto nº 9.283/2018, que será considerada na avaliação de mérito da proposta.

5. RECURSOS FINANCEIROS A SEREM CONCEDIDOS

- 5.1. No âmbito desta Seleção Pública, serão comprometidos recursos não reembolsáveis do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT)/Ação Transversal até o limite de **R\$ 200.000.000,00** (duzentos milhões de reais).
- 5.2. No mínimo 30% dos recursos deverão ser aplicados nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste, desde que haja projetos destas instituições considerados meritórios conforme critérios estabelecidos neste edital. Para efeitos deste cálculo, será considerada como referência a Unidade Federativa, em que está sediada a ICT Executora.
- 5.3. Caso haja disponibilidade de recursos adicionais, decorrente de acréscimo de recursos orçamentários e financeiros, outras propostas recomendadas na etapa de Avaliação de Mérito, respeitada a ordem de classificação, poderão ser consideradas qualificadas e submetidas à deliberação da Diretoria Executiva da Finep.
- 5.4. A contratação das propostas dependerá da disponibilidade de recursos orçamentários e financeiros do MCTI/Finep/FNDCT, respeitando-se o valor limite aprovado para cada projeto e a ordem de classificação definida na Avaliação de Mérito.
- 5.5. A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP, a Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (menção expressa caso chegue ofício da FAPESP e da FAPERJ assumindo o compromisso) e as demais Fundações de Amparo à Pesquisa Estaduais (FAPs) ficam autorizadas a participar do processo de avaliação de propostas e a conceder recursos aos subprojetos aprovados no mérito pela Finep, nas seguintes hipóteses:

NÃO SE APLICA!

6. DESPESAS APOIÁVEIS

6.1. Despesas Correntes:

- 6.1.1. Material de consumo para aquisição de peças de reposição nacionais e/ou importadas, classificadas como custeio, desde que relacionadas com a recuperação ou atualização dos equipamentos de porte intermediário ou superior;
- 6.1.2. Outros Serviços de Terceiros (Pessoa Física / Jurídica):
 - i. Despesas com contratação de empresas especializadas em reparo e atualização de equipamentos, que deverão englobar todos os elementos necessários à prestação do serviço;
 - ii. Aquisição de software associado aos equipamentos de porte intermediário ou superior;
 - iii. Despesas acessórias com importação (frete, seguros, despesas alfandegárias), limitadas a 20% do valor dos itens importados na proposta;
 - iv. 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.
 - v. Despesas com serviços de reparos, consertos, pequenas reformas e adaptações de bens imóveis sem que ocorra a ampliação do imóvel; reparos em instalações elétricas e hidráulicas; desde que estritamente ligados à instalação dos equipamentos de pesquisa.

FUNDAÇÕES

6.2. Despesas de Capital

6.2.1. Sistemas e softwares embarcados;

6.2.2. Materiais permanentes relacionados com o reparo ou atualização dos ativos tecnológicos da infraestrutura de pesquisa.

A PROPESQ fornecerá um cronograma interno para operacionalizar a proposta, tendo em vista a experiência adquirida em outras submissões de propostas.

8. PRAZOS

8.1. Prazos do cronograma da Seleção Pública.

Fase	Data
Lançamento do Edital	A partir de 11/12/2023
Disponibilização do Formulário de Apresentação de Proposta	A partir de 02/02/2024
Término do prazo para envio eletrônico dos segmentos cadastrais "Básico de Pessoa Jurídica" e "Documentos Institucionais"	19/04/2024
Término do prazo para envio eletrônico da proposta	26/04/2024
Divulgação do Resultado Preliminar da Habilitação e Qualificação	A partir de 10/05/2024
Divulgação do Resultado Final da Habilitação e Qualificação	A partir de 27/05/2024
Divulgação do Resultado Preliminar da Avaliação de Mérito	A partir de 28/06/2024
Divulgação do Resultado Final da Avaliação de Mérito	A partir de 13/08/2024

- 8.2. O horário limite para envio do Cadastro na plataforma da Finep (segmentos "Básico de Pessoa Jurídica" e "Documentos Institucionais") se encerra às **17h00** (horário de Brasília).
- 8.3. O horário para envio da versão eletrônica na data limite para envio eletrônico das propostas se encerra às **17h00** (horário de Brasília).
- 8.4. O horário limite para envio do recurso se encerra às **17h00** (horário de Brasília).
- 8.5. A Finep não se responsabilizará por solicitação de inscrição de propostas não recebidas por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.
- 8.6. Esta Seleção Pública tem validade de 12 (doze) meses.
- 8.7. O prazo de execução do projeto deverá ser de até 24 meses, prorrogável, justificadamente, a critério da Finep.

9. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DA DOCUMENTAÇÃO

9.1. Apresentação da proposta

- 9.1.1. Para o envio da proposta, as Instituições envolvidas (tanto ICTs como Instituições de apoio) deverão estar **previamente cadastradas** na plataforma disponibilizada pela Finep, disponível no endereço <https://cadastro.finep.gov.br/>. Deverão ser preenchidos e enviados os segmentos "Básico de Pessoa Jurídica" e "Documentos Institucionais" até a data estabelecida no Item 8.

ESSA AÇÃO SERÁ REALIZADA PELA PROPESQ

- 9.1.2. A proposta deverá ser preenchida na plataforma da Finep disponível no endereço <https://financiamento.finep.gov.br/> e enviada até a data e horário limites estabelecidos no Item 8.
- 9.1.3. O preenchimento das informações da proposta deverá ser realizado de acordo com as orientações contidas no Manual da plataforma disponibilizada pela Finep e com o conteúdo indicado neste edital.
- 9.1.4. Após o término dos prazos estabelecidos no Item 8, nenhuma outra proposta será recebida, assim como não serão aceitos adendos ou esclarecimentos que não forem solicitados pela Finep.
- 9.1.5. Não serão aceitas propostas e documentações encaminhadas por qualquer outro meio que não seja a plataforma disponibilizada para apresentação das propostas, seja meio físico ou digital.
- 9.1.6. Caso ocorra o reenvio de uma proposta pela plataforma, desde que dentro do prazo estabelecido no Item 8, somente será considerada como válida a última proposta enviada.



9.2. Documentação da proposta

9.2.1. Documentos Necessários para avaliação do subprojeto:

- i. Relação dos itens que serão objeto de reparo e/ou atualizado informando, para cada um deles, o link de acesso direto a PNIPE, conforme Itens 4.5 e 4.7.1.

COORDENADORES DOS SUBPROJETOS

- 9.2.2. Documentos Necessários para avaliação dos itens de orçamento:
- i. Para serviços de reparo e atualização de equipamentos: proposta técnica e orçamentária;
 - ii. Para todos os materiais permanentes, materiais de consumo (Peças de reposição) e software nacionais: apresentação de orçamento;
 - iii. Para todos os materiais permanentes, materiais de consumo e software importados: apresentação de proforma.
 - iv. Caso a proposta inclua solicitação de recursos para serviços de engenharia ligados à instalação dos equipamentos, deverá ser apresentada a documentação que compõe o projeto resumido, conforme anexo II do edital.
- 9.2.3. A ausência ou inadequação de quaisquer dos documentos citados neste item acarretará a eliminação do item de orçamento solicitado.
- 9.2.4. Os documentos deverão ser inseridos na plataforma da Finep, conforme orientação do **Manual** da plataforma da Finep.
- 9.2.5. Caso o valor consolidado dos itens de orçamento eliminados na etapa de Habilitação supere 50% do valor total solicitado para o Subprojeto, este será eliminado nesta etapa.

10. DIRETRIZES GERAIS DA SELEÇÃO

10.1. Habilitação

10.1.1. **Habilitação e Qualificação da proposta:** A etapa de Habilitação e Qualificação da proposta é eliminatória e consistirá no exame formal da proposta segundo os critérios abaixo definidos no presente Edital, cabendo à Finep sua realização:

Nº	Requisitos Formais para Habilitação da Proposta	Item de Referência
1	Elegibilidade das instituições proponente/conveniente e executora	3
2	Envio da proposta e da documentação complementar exigida, via plataforma da Finep, até a data e o horário limites	8
3	Apresentação de uma única proposta por ICT executora	4.1
4	Atendimento aos valores limites de solicitação à Finep	4.2
5	Atendimento ao prazo de execução físico-financeira do projeto, limite a 24 (vinte e quatro) meses de execução da proposta	8.7
6	Atendimento à LDO 2023, quanto à contrapartida exigida a ser aportada no projeto	7
7	Atendimento aos requisitos de apresentação documental	9.2

- i. As propostas que não atenderem a qualquer dos critérios 1 a 7 do Item 10.1.1 serão eliminadas.
- ii. Caso uma proposta não contenha nenhum subprojeto habilitado, ela será considerada não habilitada.

10.1.2. **Habilitação e Qualificação do Subprojeto:** A etapa de Habilitação e Qualificação do Subprojeto é eliminatória e consistirá no exame formal da proposta segundo os critérios abaixo definidos no presente Edital, cabendo à Finep sua realização:

Nº	Requisitos Formais para Habilitação dos Subprojetos	Item de Referência
1	Documentação adicional relativa ao detalhamento do Subprojeto	9.2.1
2	Percentual de itens de orçamento eliminados inferior ao estabelecido no item 9.2.4	9.2.6

- i. Os subprojetos que não atenderem a qualquer dos critérios 1 e 2 serão eliminados.

10.1.3. **Habilitação e Qualificação dos itens de orçamento:** A etapa de Habilitação e Qualificação dos itens de orçamento é eliminatória e consistirá no exame formal da proposta segundo os critérios abaixo definidos no presente Edital, cabendo à Finep sua realização:

Nº	Requisitos Formais para Habilitação dos Itens de Orçamento	Item de Referência
1	Apresentação de proposta técnica e orçamentária para itens de serviços de reparo ou atualização de equipamentos	9.2.2 (i)
2	Apresentação de orçamento para itens de materiais permanentes, materiais de consumo e software nacionais	9.2.2 (ii)
3	Apresentação de proforma para itens de materiais permanentes, materiais de consumo e software importados	9.2.2 (iii)
4	Apresentação de Projeto Resumido (se houver)	9.2.2 (iv)

- i. Somente os itens de orçamento habilitados nesta etapa estarão aptos a participar da etapa seguinte de análise de mérito.
- ii. As propostas e subprojetos e itens de orçamento que atenderem aos requisitos formais estarão habilitados para a Análise de Mérito.

10.2. Análise de Mérito

10.2.1. O Comitê de Avaliação analisará separadamente o mérito dos subprojetos, segundo os quatro critérios a seguir:

Item	Critérios para Avaliação de Mérito	Notas	Peso
1	Mérito Mérito e abrangência do Subprojeto, considerando sua aderência às áreas prioritárias definidas pelo MCTI, bem como sua relevância no contexto de C,T&I para o desenvolvimento local/regional/nacional. (Item 4.5.1)	1 a 5	5
2	Equipe Qualificação e competência da equipe científica beneficiada pela implantação da infraestrutura, verificando a sua aderência à proposta (Itens 4.5.2 a 4.5.4)	1 a 5	3
3	Uso compartilhado da infraestrutura da Infraestrutura de Pesquisa Nível de uso compartilhado do(s) equipamento(s): áreas/programas beneficiados e número de instituições e pessoas usuárias (Item 4.5.5)	1 a 5	4
4	Resultados e impactos esperados Resultados e impactos esperados no desenvolvimento das atividades de pesquisa e/ou pós-graduação associadas à infraestrutura de pesquisa objeto da proposta. (Item 4.5.10)	1 a 5	5
5	Sustentabilidade financeira de operação da Infraestrutura de Pesquisa e Política de Inovação Planejamento de sustentabilidade financeira para manutenção dos equipamentos reparados ou atualizados, através de recursos próprios da instituição, aportes de outras fontes, das receitas com a prestação de serviços para empresas e outras fontes (Item 4.5.6 a 4.5.8), bem como a Política de Inovação da instituição (item 4.8).	1 a 5	3
6	Orçamento Adequação dos prazos de execução, do orçamento e do cronograma físico para instalação dos equipamentos e execução dos serviços de manutenção (Itens 4.7 e 9.2).	1 a 5	3

- 10.2.2. Serão eliminados os subprojetos nas seguintes hipóteses:
- a) Obtensão de média ponderada inferior a 3,5 (três pontos e meio), considerando-se a totalidade dos critérios de avaliação;
- 10.2.3. Os subprojetos não eliminados serão classificados, em ordem decrescente.
- 10.2.4. Nesta etapa de classificação, serão considerados como critérios de desempate:
- a) A melhor nota no critério 1;
 - b) Persistindo o empate, a melhor nota no critério 2 e assim sucessivamente;
 - c) Persistindo o empate até o critério 6, o subprojeto de menor valor após a Avaliação de Mérito;
 - d) Ainda persistindo o empate, será considerado o subprojeto cuja proposta tenha sido recebida pela Finep com maior antecedência.
- 10.2.5. Serão eliminadas as propostas que não atendam às disposições gerais da Seleção Pública e da legislação vigente ou que apresentem impeditivos à aprovação.
- 10.2.6. Após classificadas, as propostas recomendadas para esta Seleção Pública serão submetidas a uma análise da Finep.