



CHAMADA INTERNA 1/2024 -COPESQ/NUPESQ/IPÊ

**CHAMADA PÚBLICA CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT –
INFRAESTRUTURA DE PESQUISA – PROINFRA 2023**

A Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), por intermédio do Núcleo de Pesquisa (NUPESQ) do Instituto de Inovação, Pesquisa, Empreendedorismo, Internacionalização e Relações Institucionais (IPÊ), torna público o presente edital interno e convida os interessados a apresentarem suas candidaturas nos termos aqui estabelecidos e em conformidade com o edital SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS PARA O APOIO FINANCEIRO PARA EXPANSÃO E DESENVOLVIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE PESQUISA¹ com objetivo de proporcionar apoio financeiro para INFRAESTRUTURA DE PESQUISA – PROINFRA 2023

Para a inscrição, os interessados devem apresentar um ou mais documentos, dependendo dos requisitos específicos, contendo as seguintes informações:

1. Dados Básicos do Projeto conforme Anexo I:
 - a. Título: Inserir o título do projeto proposto de forma clara e objetiva, preferencialmente até 60 caracteres, incluindo espaços;
 - b. Resumo do Projeto: Descrever em linhas gerais uma síntese do projeto, enfatizando seus aspectos mais relevantes, de forma a demonstrar uma visão global do projeto;
 - c. Justificativa: Apresentar as razões que levaram os participantes a proporem o projeto, qual o problema se busca resolver ou que oportunidade pretende aproveitar, inserindo-o no contexto socioeconômico, tecnológico, ambiental etc. Especificar qual o tipo de público a ser atendido e, preferencialmente, indicar a quantidade de beneficiários do projeto;
 - d. Objetivo Geral: Informar, de forma sucinta e clara, o que se pretende alcançar com a execução do projeto. Iniciar com verbo no infinito; alinhado aos equipamentos multiusuário/ laboratórios de pesquisa / pesquisadores



qualificados.

- e. Equipe executora com titulação;
- f. Equipamentos e laboratórios;
- g. Duração Prevista: Duração estimada, em meses, para realização do projeto.
- h. Anexo I

Assegure-se também de atender aos critérios estabelecidos quando aplicável:

- No âmbito da Chamada Pública, serão adotadas as seguintes definições
Equipamentos de Grande Porte (2.1.4): Valor de aquisição acima de R\$1.000.000,00 (um milhão de reais);
Equipamentos de Médio Porte (2.1.5): Valor unitário de aquisição varia entre R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) e R\$1.000.000,00 (um milhão de reais);
Equipamentos de Pequeno Porte (2.1.6): Valor de aquisição abaixo de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais);
- De acordo com o item 4.2 do Edital FINEP Proinfra 2023, a somatória do fomento dos subprojetos da UFRPE poderá ser de até R\$15.000.000,00 (quinze milhões de reais). O valor de cada subprojeto poderá ser de R\$1.000.000,00 (um milhão de reais) até, a princípio, o limite estabelecido de R\$15.000.000,00 (quinze milhões de reais). Porém, a comissão avaliadora poderá indicar o reenquadramento do valor da proposta dos subprojetos classificados;
- De acordo com o item 4.2 do Edital FINEP Proinfra 2023, a UFRPE, por possuir entre 1001 a 2000 pesquisadores doutores, poderá submeter até 3 subprojetos. Os subprojetos institucionais submetidos serão de ampla concorrência. Porém, para mitigar as assimetrias, um dos subprojetos será reservado para unidade acadêmica não contemplada no último Edital FINEP Proinfra 2021. Caso não haja proposta submetida por unidade acadêmica não contemplada no Edital FINEP Proinfra 2021 ou se a comissão avaliadora não recomendar nenhuma proposta submetida por unidade acadêmica não contemplada no Edital FINEP Proinfra 2021, os 3 subprojetos institucionais serão de ampla concorrência.
- As propostas institucionais serão avaliadas por Comissão Avaliadora formada por membros externos à UFRPE, instituída pelo Diretor-Geral do Instituto IPÊ, a qual utilizará para avaliação os mesmos critérios definidos no Edital FINEP Proinfra 2023, Item 10.2

¹ <http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/720>

- As inscrições, esclarecimentos e envio de recurso ocorrerão por e-mail:



chamado.ipe@ufrpe.br.

Cronograma do processo seletivo:

| ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO | DATAS |
|--|-------------------------|
| Lançamento da chamada interna | 10/01/2023 |
| Período de inscrição | 10/01/2024 à 01/03/2024 |
| Homologação preliminar das inscrições | 05/03/2024 12:00:00 |
| Prazo recursal da homologação da inscrição | 06/03/2024 14:00:00 |
| Homologação definitiva das inscrições | 07/03/2024 |
| Resultado preliminar ² | 12/03/2024 |
| Prazo recursal contra resultado preliminar | 13/03/2024 17:00:00 |
| Análise dos recursos | 14/03/2024 |
| Resultado definitivo | 15/03/2024 |
| Cadastro de entidades e dos respectivos representantes no Sistema | 29/03/2024 |
| Cadastro e envio do projeto ³ | 05/04/2024 |

¹A leitura integral e adequação da proposta aos termos do edital é de responsabilidade do coordenador proponente.

² As propostas institucionais serão avaliadas por Comissão Avaliadora formada por membros externos à UFRPE, instituída pelo Diretor-Geral do Instituto IPÊ, a qual utilizará para avaliação os mesmos critérios definidos no Edital FINEP Proinfra 2023, Item 10.2.

³A instituição proponente poderá apresentar 1 (uma) única proposta(s) e até 3 subprojetos.



ANEXO 1

Dados gerais:

| | | | | | |
|--|-----------------------|--|---|--|--|
| Título | | | | | |
| Sigla | | | | | |
| Objetivo: | | | | | |
| Possui objetivo relacionado à sustentabilidade? | | | | | |
| Descrever de maneira clara o que se pretende alcançar com o subprojeto ao final do período de sua execução, destacando a relevância da infraestrutura solicitada no contexto científico, tecnológico e de inovação para o desenvolvimento local, regional, nacional e/ou mundial. A descrição e a justificativa devem estar em conformidade com os termos gerais da Seleção Pública ou da Encomenda a qual está relacionado, não podendo o campo ser alterado após o envio da proposta. | | | | | |
| Descrição e justificativa: | | | | | |
| Com base na tabela de Áreas do Conhecimento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), informe a especialidade predominante do subprojeto. | | | | | |
| Área do conhecimento: | | | | | |
| Classificação nacional da atividade econômica (CNAE): | | | | | |
| Palavras-chave: | | | | | |
| Alinhamento com as áreas de tecnologias prioritárias do MCTI | | | | | |
| Informar os principais PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO que serão diretamente beneficiados pela infraestrutura solicitada no subprojeto, selecionando-os a partir da lista disponibilizada pelo sistema e oriunda da CAPES (máximo de 20). Os cursos podem ser da própria instituição executora e/ou de outras instituições. Caso a instituição não possua pós-graduação inserida em seus objetivos estratégicos, o campo referente à declaração abaixo deve ser assinalado. Neste caso, não será possível indicar cursos. | | | | | |
| Programas de pós-graduação diretamente beneficiados: | | | | | |
| Nome do curso | Nível de pósgraduação | Ano de criação do programa (primeira data) | Nota da avaliação da CAPES - mais recente | Nota da avaliação da CAPES - 2º mais recente | Nota da avaliação da CAPES - 3º mais recente |
| | | | | | |

Equipe científica:



Na tabela abaixo, devem ser listados até 20 principais pesquisadores com 6 horas ou mais de dedicação semanal ao subprojeto. Os nomes desses pesquisadores servirão de base para a análise da qualificação de mérito da equipe. O coordenador do subprojeto deve ser obrigatoriamente incluído e constar na primeira linha.

| | |
|---|--|
| Nome completo: | |
| Função no subprojeto: | |
| Vínculo institucional: | |
| Máxima formação: | |
| Tempo de dedicação (h/semana): | |
| Índice H: | |
| Principal programa de pós graduação: | |
| Nota do principal programa de pós: | |
| Bolsa de produtividade: | |
| Existência de concessão de licenciamento e obtenção de royalties: | |
| Artigos em parcerias internacionais: | |
| Área de especialização: | |
| Cooperação em pesquisa com organizações estrangeiras: | |
| Índice i10: | |
| Link do perfil no Google Acadêmico: | |
| Link do currículo Lattes: | |

Infraestrutura:

| | |
|--|--|
| Utilização da infraestrutura de pesquisa destacando o caráter multiusuário, quando for o caso. | |
| Descreva a situação atual da infraestrutura afetada pelo subprojeto: | |
| Informar as principais unidades (departamentos/institutos/faculdades/esco | |



| las) da instituição executora que deverão estar envolvidas na utilização da infraestrutura de pesquisa solicitada e indicar o número estimado de pesquisadores que deverão se beneficiar. | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Informar as principais instituições (além da instituição executora) que deverão estar envolvidas na utilização da infraestrutura de pesquisa solicitada e indicar o número estimado de pesquisadores que deverão se beneficiar. | | | | | | | |
| Link para agendamento de uso do equipamento/infraestrutura: | | | | | | | |
| Link do normativo para definir as regras de utilização multiusuária do equipamento: | | | | | | | |
| Link para comitê/comissão gestor(a) para utilização multiusuária: | | | | | | | |
| Laboratórios e/ou equipamentos cadastrados na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa MCTI (PNIPE) relacionados ao subprojeto, conforme item 4.8: | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Nome</th> <th style="width: 33%;">Código de cadastramento na plataforma</th> <th style="width: 33%;">Link da infraestrutura na plataforma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | Nome | Código de cadastramento na plataforma | Link da infraestrutura na plataforma | | | |
| Nome | Código de cadastramento na plataforma | Link da infraestrutura na plataforma | | | | | |
| | | | | | | | |
| Entende-se por infraestrutura um conjunto coerente de equipamentos, acessórios, obras e/ou instalações que possuem uma finalidade específica. Exemplos de infraestruturas são: modernização de rede de internet sem fio; laboratório de nanotecnologia; sala de ensino de informática; biblioteca de obras raras; etc. Cada infraestrutura será posteriormente detalhada pelos equipamentos e/ou obras que a compõem e também pelo tempo necessário para sua implantação. | | | | | | | |
| Descreva a infraestrutura a ser apoiada a fim de detalhá-la: | | | | | | | |
| Denominação: | | | | | | | |
| Finalidade: | | | | | | | |
| Existência de infraestrutura similar na instituição/país: | | | | | | | |



| | |
|---|--|
| Justifique o motivo da solicitação da infraestrutura: | |
|---|--|

Resultados e Impactos Esperados:

| | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|--|------------------------|--|--------------|--|-------------------|--|
| <p>Expectativa de impactos a serem gerados pela pesquisa realizada na infraestrutura solicitada Neste item busca-se levantar os impactos esperados a partir da realização de pesquisa na infraestrutura solicitada em termos de produção científica e acadêmica; produção técnica e direitos de propriedade intelectual; produção tecnológica e de inovação; e criação de competências. Os impactos podem manifestar-se tanto pela mudança dos índices atuais quanto por sua manutenção.</p> | | | | | | | | | |
| Evolução Esperada da Produção Científica | Impactos esperados ao final do terceiro ano após a entrada em operação da infraestrutura solicitada para cada item: | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Tipo de publicação</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Expectativa de impacto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Número médio</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Evolução esperada</td> <td></td> </tr> </table> | Tipo de publicação | | Expectativa de impacto | | Número médio | | Evolução esperada | |
| | Tipo de publicação | | | | | | | | |
| | Expectativa de impacto | | | | | | | | |
| | Número médio | | | | | | | | |
| Evolução esperada | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Evolução Esperada da Produção Científica em co-autoria | Impactos esperados ao final do terceiro ano após a entrada em operação da infraestrutura solicitada para cada item: | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Tipo de publicação</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Expectativa de impacto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Número médio</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Evolução esperada</td> <td></td> </tr> </table> | Tipo de publicação | | Expectativa de impacto | | Número médio | | Evolução esperada | |
| | Tipo de publicação | | | | | | | | |
| | Expectativa de impacto | | | | | | | | |
| | Número médio | | | | | | | | |
| Evolução esperada | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Evolução esperada da produção científica em cooperação com organizações estrangeiras | Impactos esperados ao final do terceiro ano após a entrada em operação da infraestrutura solicitada para cada item: | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|--|------------------------|--|--------------|--|-------------------|--|
| | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="810 264 1082 376">Tipo de publicação</td> <td data-bbox="1082 264 1345 376"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 376 1082 477">Expectativa de impacto</td> <td data-bbox="1082 376 1345 477"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 477 1082 546">Número médio</td> <td data-bbox="1082 477 1345 546"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 546 1082 616">Evolução esperada</td> <td data-bbox="1082 546 1345 616"></td> </tr> </table> | Tipo de publicação | | Expectativa de impacto | | Número médio | | Evolução esperada | |
| Tipo de publicação | | | | | | | | | |
| Expectativa de impacto | | | | | | | | | |
| Número médio | | | | | | | | | |
| Evolução esperada | | | | | | | | | |
| Evolução Esperada das citações da produção científica | <p>Impactos esperados ao final do terceiro ano após a entrada em operação da infraestrutura solicitada para cada item:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="810 835 1082 947">Tipo de publicação</td> <td data-bbox="1082 835 1345 947"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 947 1082 1048">Expectativa de impacto</td> <td data-bbox="1082 947 1345 1048"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 1048 1082 1117">Número médio</td> <td data-bbox="1082 1048 1345 1117"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 1117 1082 1187">Evolução esperada</td> <td data-bbox="1082 1117 1345 1187"></td> </tr> </table> | Tipo de publicação | | Expectativa de impacto | | Número médio | | Evolução esperada | |
| Tipo de publicação | | | | | | | | | |
| Expectativa de impacto | | | | | | | | | |
| Número médio | | | | | | | | | |
| Evolução esperada | | | | | | | | | |
| Evolução esperada da produção técnica | <p>Impactos esperados ao final do terceiro ano após a entrada em operação da infraestrutura solicitada para cada item:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="810 1404 1082 1516">Tipo de publicação</td> <td data-bbox="1082 1404 1345 1516"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 1516 1082 1617">Expectativa de impacto</td> <td data-bbox="1082 1516 1345 1617"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 1617 1082 1686">Número médio</td> <td data-bbox="1082 1617 1345 1686"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 1686 1082 1756">Evolução esperada</td> <td data-bbox="1082 1686 1345 1756"></td> </tr> </table> | Tipo de publicação | | Expectativa de impacto | | Número médio | | Evolução esperada | |
| Tipo de publicação | | | | | | | | | |
| Expectativa de impacto | | | | | | | | | |
| Número médio | | | | | | | | | |
| Evolução esperada | | | | | | | | | |
| Evolução esperada dos direitos de propriedade intelectual | <p>Impactos esperados ao final do terceiro ano após a entrada em operação da infraestrutura solicitada para cada item:</p> | | | | | | | | |



| | | |
|---|------------------------|--|
| | Tipo de publicação | |
| | Expectativa de impacto | |
| | Número médio | |
| | Evolução esperada | |
| Descreva o resultado tecnológico (produtos, processos ou serviços) que se espera obter com a pesquisa a ser executada na infraestrutura solicitada: | | |
| Há expectativa de introduzir o resultado tecnológico no mercado e/ou de transferi-lo para organizações privadas ou públicas? | | |

Relação de Itens

Infraestrutura. Faça o upload do orçamento previsto para itens de valor total igual ou superior a R\$ 100.000,00 clicando abaixo. O valor inserido para o equipamento deve coincidir com o constante no orçamento submetido. Caso haja acessórios aos equipamentos previstos, estes também devem constar no orçamento submetido. A não conformidade do orçamento apresentado implicará na desqualificação do item a que está relacionado. 1. Equipamentos e Materiais Permanentes Importados Descreva todos os equipamentos e materiais permanentes importados preenchendo a tabela abaixo. Associe cada equipamento/material permanente com as principais infraestruturas esperadas do da aba Infraestrutura. Faça o upload da proforma para cada um dos itens clicando abaixo. O valor inserido para o equipamento em moeda estrangeira deve coincidir com o constante na proforma submetida. A não conformidade da proforma apresentada implicará na desqualificação do item a que está relacionado. 2. Obras e Instalações Descreva as obras previstas, incluindo a localização, o número de pavimentos de cada obra, a quantidade de m² do total de cada obra, o valor do m² (o valor do m² da obra é calculado automaticamente a partir da divisão do valor total da obra pela quantidade de m²). Associe cada obra com as principais infraestruturas esperadas da aba Infraestrutura. Faça o upload da documentação referente a cada um dos itens clicando abaixo. A não conformidade da documentação apresentada implicará na desqualificação do item a que está relacionado. Link direto referente às exigências de documentação: Link direto Projeto Básico: Desenhos do Projeto Arquitetônico (as plantas necessárias variam conforme o tipo da obra); Planilha Orçamentária Cronograma Físico-Financeiro Declaração do autor do orçamento de obras (I); Declaração do responsável técnico do Projeto Básico (II); Declaração de posse de documentação e assunção de responsabilidade técnica solidária (V); Declaração de caracterização do item de obra (V); Projeto Resumido: Planta Baixa (pode ser dispensado em alguns casos); Orçamento Sintético; Cronograma de Execução; Declaração de obras/serviços de pequeno porte e sem complexidade técnica (); Outros documentos: Comprovação de propriedade do imóvel (Certidão do RGI); Declaração de equalência de endereço do imóvel (); Licença ambiental ou declaração de desnecessidade de licença ambiental (X).
Recomenda-se, sempre que possível, agrupar itens de um mesmo tipo para cadastrá-los nas tabelas de rubricas.

| | |
|----------------------|--|
| RUBRICA: | |
| Descrição | |
| Qtde | |
| Valor unitário (R\$) | |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Valor total (R\$) | |
| Fonte | |
| Destinação | |
| Infraestrutura solicitada | |
| Moeda estrangeira* | |
| Val. unit. moeda estrangeira (xx\$) * | |
| Val. total moeda estrangeira (xx\$)* | |
| Câmbio BACEN* | |
| Período** | |

* : EQUIPAMENTOS E/OU MATERIAIS IMPORTADOS

** : OBRAS E INSTALAÇÕES

Cronograma de Execução

| | |
|--|--|
| Para cada Infraestrutura a ser apoiada preencher cronograma: | |
| Infraestrutura: | |
| Atividade | |
| Detalhe | |
| Indicador Físico | |
| Mês inicial | |
| Mês final | |
| Progresso | |

Orçamento Consolidado



| | |
|--|--|
| Rubricas Por Participante | |
| CNPJ | |
| Razão social | |
| Participação | |
| Tipo de despesa | |
| Rubrica | |
| Valor | |
| Valor total | |
| Orçamento Consolidado Por Rubrica | |
| Tipo de despesa | |
| Rubrica | |
| Valor financiado | |
| Valor proponente | |
| Valor executor | |
| Valor coexecutor(es) | |
| Valor interveniente(s) | |
| Total da rubrica | |
| Orçamento Consolidado Por Participante | |
| CNPJ | |
| Razão social | |
| Participação | |
| Valor % | |
| Valor solicitado % | |
| Valor subprojeto | |