**EDITAL INTERNO PROPPI Nº 19/2023, DE 06 DE OUTUBRO DE 2023**

**ARTICULAÇÃO DE PROGRAMAS DE PÓS- GRADUAÇÃO E PESQUISADORES VISANDO SELECIONAR PROPOSTAS DE INFRAESTRUTURA CIENTIFICA E TECNOLOGICA DE CARÁTER MULTIUSUÁRIO, PARA FORMAÇÃO DE PORTFÓLIO DE PROPOSTAS, VISANDO CAPTAÇÃO DE RECURSOS JUNTOS AOS EDITAIS DA FINEP.**

ANEXO I

**FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA (exclusivamente no formato Word)**

Antes do preenchimento da proposta, é recomendada a leitura atenta do edital

Dúvidas a respeito do conteúdo da presente Seleção Pública deverão ser dirigidas exclusivamente para o endereço eletrônico **[projetos.proppi@ufop.edu.br](mailto:projetos.proppi@ufop.edu.br) e planejamento.proppi@ufop.edu.br**

**Programas de pós-graduação que encabeçam a proposta (no mínimo 3):**

Nome completo do coordenador da proposta:

CPF:

**Dados Gerais da Proposta**

Título do projeto:

Sigla do projeto:

Prazo de execução do projeto (em meses – máximo 36 meses)

Descrição e justificativa do projeto (2000 caracteres):

Objetivo do projeto (2000 caracteres):

Resumo publicável do projeto (2000 caracteres):

Área Geográfica abrangida pelo projeto:

**DESCRIÇÃO E JUSTIFICATIVA*:***

1. Apresentar um diagnóstico que identifique as vocações, competências e estratégias da instituição sede e de cada unidade participante do centro multiusuário (2000 caracteres).
2. Mérito e abrangência da infraestrutura laboratorial ou da prestação de serviços do Centro multiusuário demonstrando a temática única de atuação e sua singularidade para o país, região, estado ou município. (2000 caracteres).

Com base na tabela de áreas do conhecimento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnológico (CNPq), informe a especialidade predominante do subprojeto:

**Área do conhecimento:**

Classificação Nacional de atividade Economica (CNAE):

Ex. divisão 72 – Pesquisa e Desenvolvimento Cientifico.

**Palavras chaves**

Palavra chave 1

Palavra chave 2

Palavra chave3

Palavra chave4

Palavra chave 5

**Alinhamento com as áreas de tecnológicas prioritárias do MCTI:**

Aeroespacial e defesa

Água

Alimentos

Biomas e bioeconomia

Ciências e tecnologias sociais

Clima

Economia e sociedade digital

Energia

Minerais estratégicos

Nuclear

Saúde

Tecnologias convergentes e habilitadoras

**Lista de empresas parceiras (com contrato de parceria firmado)**

CNPJ

Nome fantasia

Informe se, nos últimos 3 anos, houve transferência de tecnologia desenvolvida na instituição para outras instituições:

( ) Sim ( ) Não

**Número de instituições beneficiadas:**

Tipos de instituições beneficiadas:

ICT/ORGÃO DE GOVERNO/EMPRESA PRIVADA/EMPRESA PÚBLICA

**Formação de Recursos Humanos (2000 caracteres).**

**Apresente outras informações que considere relevante quanto á formação de pessoal (2000 caracteres)*:***

**Informe os principais programas de pós-graduação que serão diretamente beneficiados pela infraestrutura solicitada no subprojeto:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instituição** | **Nome do curso** | **Nível de Pós-graduação** | **Ano de criação do programa(primeira data)** | **Nota de avaliação da CAPES mais recente** | **Nota de avaliação da capes 2ª mais recente** | **Nota de avaliação da capes 3ª mais** |
| Universidade x |  | M/D | Ex. 2015 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Equipe cientifica do projeto (Preencher os dados abaixo para cada membro**

CPF:

Nome completo:

Função no subprojeto:

Vinculo institucional: Ex Professor/pesquisador/ com vinculo empregatício com a executora

Máxima formação: Ex: pós-doutorado

Tempo de dedicação (h/semana):

Índice H:

Principal programa de pós-graduação em atuação:

Nota do principal programa de pós-graduação:

Possui bolsa de produtividade: ( ) sim ( ) não Qual nível:

Existência de concessão de licenciamento e obtenção de royalties:

Nº de artigos em parcerias internacionais:

Área de especialização: ex; Ciências Exatas e da Terra.

Cooperação em pesquisa com organizações estrangeiras. Qtde:

Índice i10:

Link do perfil no Google acadêmico:

Link do currículo Lattes:

Anos de experiência como pesquisador:

Colaboração em artigos (Qtde):

Artigos completos publicados em periódicos (Qtde):

Livros publicados/organizados ou edições (Qtde):

Capítulos de livros publicados (Qtde):

Programas de computador registrado (Qtde):

Cultivar protegida (Qtde):

Cultivar registrada (Qtde):

Desenho industrial registrado (Qtde):

Marca registrada (Qtde):

Topografia de circuito integrado (Qtde):

Assessoria e consultoria (Qtde):

Extensão tecnológica (Qtde):

Programa de computador sem registro (Qtde):

Produtos, processos ou técnicas(Qtde):

Trabalhos técnicos (Qtde):

Cartas, mapas ou similares(Qtde):

**Fazer um resumo qualitativo sobre a equipe cientifica – Experiência, dedicação e competência da equipe cientifica existente no projeto, informando os bolsistas de produtividade CNPq e as mais importantes produções (publicações, teses e dissertações, patentes, etc), bem como indicadores de prestação de serviços a ICTs. (máximo 2000 caracteres)**

**Equipe de Apoio (aluno, técnico).**

CPF

Nome completo:

Função no subprojeto: Apoio técnico

Vínculo institucional: Aluno de pós-graduação

Máxiama formação:

Tempo de dedicação (h/semana)

**CAMPOS ESPECIFICOS**

Descrever a possibilidade do centro multiusuário atender necessidades de análises e soluções para produtos e processos apresentados por empresas, especificando a prestação de serviços especializados:

Descrever o planejamento de sustentabilidade financeira do centro multiusuário com recursos de projetos:

**Descreva a situação atual da infraestrutura afetada pelo subprojeto:**

**Informe as principais unidades (departamentos, institutos, escolas) da instituição UFOP que deverão estar envolvidas na utilização da infraestrutura de pesquisa solicitada e indique o número de pesquisadores que deverão se beneficiar.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da Unidade | Número de pesquisadores |
| Ex. Departamento A | 10 |
| Ex. Escola X | 13 |

Link para agendamento de uso do equipamento/infraestrutura:

Link do normativo para definir as regras de utilização multiusuária do equipamento (opcional):

Link para comitê/comissão gestor (a) para utilização multiusuária (opcional):

Laboratórios e/ou subprojetos cadastrados na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa MCTI (PNIPE) relacionado ao subprojeto:

Descreva a infraestrutura a ser apoiada a fim de detalhá-la:

Descreva as principais infraestruturas de pesquisa solicitada no subprojeto:

Existe infraestrutura similar na instituição/país à solicitada neste subprojeto:

Justifique o motivo da solicitação da infraestrutura:

Assinale tipo de infraestrutura de pesquisa solicitada:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Atualização ou adaptação de equipamento existente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Aquisição de novo equipamento

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Manutenção de equipamento

**Expectativa de impactos a serem gerados pela pesquisa realizada a infraestrutura solicitada ao final do terceiro ano da infraestrutura**

**EVOLUÇÃO ESPERADA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de publicação | Expectativa de impacto | Número médio de publicações cientifica nos últimos 3 anos | Evolução esperada do número médio de publicações |
| Artigos completos publicados | Impacto esperado | Ex. 1,87 | Ex. Aumento entre 10% e 20% |
| Livros publicados |  |  |  |
| Capítulos de livros publicados |  |  |  |
|  |  |  |  |

**EVOLUÇÃO ESPERADA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM CO-AUTORIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de publicação | Expectativa de impacto | Número médio de publicações cientifica nos últimos 3 anos | Evolução esperada do número médio de publicações |
| Artigos completos publicados | Impacto esperado | Ex. 1,87 | Ex. Aumento entre 10% e 20% |
| Livros publicados |  |  |  |
| Capítulos de livros publicados |  |  |  |
|  |  |  |  |

**EVOLUÇÃO ESPERADA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM COOPERAÇÃO COM ORGANIZAÇÕES ESTRANGEIRAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Expectativa de impacto | Número de publicações em cooperação internacional da equipe cientifica nos últimos 3 anos | Evolução esperada do número total de publicações em cooperação internacional |
| Impacto esperado | Ex. 2 | Ex. Aumento entre 10% e 20% |

**EVOLUÇÃO ESPERADA DAS CITAÇÕES DA PRODUÇÃO CIENTIFICA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo | Expectativa de impacto | Número de publicações em cooperação internacional da equipe cientifica nos últimos 3 anos | Evolução esperada do número total de publicações em cooperação internacional |
| Indice H | Impacto esperado | Ex. 2 | Ex. Aumento entre 10% e 20% |
| Indice i 10 |  |  |  |

**EVOLUÇÃO ESPERADA DA PRODUÇÃO TÉCNICA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de produção técnica | Expectativa de impacto | Número médio de produções técnicas da equipe listada considerando os últimos 3 anos. | Evolução esperada do número total de publicações em cooperação internacional |
| Assessoria e consultoria | Impacto esperado | Ex. 2 | Ex. Aumento entre 10% e 20% |
| Extensão tecnológica | Ex. Não se aplica | o | Não se aplica |
| Programa de computador sem registro |  |  |  |
| Produtos, processos ou técnicas |  |  |  |
| Trabalhos técnicos |  |  |  |
| Cartas, mapas ou similares |  |  |  |

**EVOLUÇÃO ESPERADA DOS DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de direitos de propriedade intelectual | Expectativa de impacto | Soma do número de direitos de propriedade intelectual da equipe nos últimos 3 anos. | Evolução esperada do número médio de direitos de propriedade intelectual |
| Patente | Impacto esperado | Ex. 2 | Evolução esperada |
| Programa de computado | Ex. Não se aplica | o | Não se aplica |
| Cultivar protegida |  |  |  |
| Cultivar registrada |  |  |  |
| Desenho industrial |  |  |  |
| Marca resgistrada |  |  |  |
| Topografia de circuito integrado |  |  |  |

**RESULTADOS TECNOLÓGICOS ESPERADOS:**



Descreva o resultado tecnológico ( produtos, processos ou services) que se espera obter com a pesquisa a ser executada na infraestrutura solicitada:

Há expectativa de introduzir o resultado tecnológico no mercado e/ou tranferí-lo para organizações privadas ou publicas:

( ) Sim ( ) Não

Detalhe os impactos listados acima:

**CRIAÇÃO DE COMPETÊNCIAS**

Indique abaixo o número esperado de pessoas de outras organizações que não sejam a instituição executora , a serem capacitadas pela equipe cientifica do subprojeto até o final do terceiro ano após a entrada em operação da infraestrutura solicitada.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo qualificação | Expectativa de impacto | Em instituições de ciência e tecnologia | Em empresas | Em outros tipos de organizações |
| Ex. Doutores | Impacto esperado | Ex. 5 | Ex. 2 | Ex. 0 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**RELAÇÃO DE ITENS**

**RUBRICA: EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES NACIONAIS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descrição | Qtde | Valor unitário (R$) | Valor total  (R$) | Fonte | Destinação | Infraestrutura solicitada |
| Equipamento 1 | 2 | 400.000 | 800.000 | FINEP | UFOP | Ex. Laboratório 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**RUBRICA: EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES IMPORTADOS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descrição | Qtde | Valor unitário (R$) | Valor total (R$) | Fonte | Destinação | Infraestrutura solicitada |
| Equipamento 1 | 2 | 400.000 | 800.000 | FINEP | UFOP | Ex. Laboratório 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**RUBRICA: DESPESA ACESSÓRIA DE IMPORTAÇÃO ( considerar 20% do valor do equipamento)**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição | TOTAL |
| Equipamento 1 |  |
|  |  |
|  |  |

**RUBRICA: OUTROS SERVIÇOS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo | Descrição | Qte | Valor unitario | Valor total | Fonte | Destinação |
| Manutenção | Ex. Serviço de manutenção corretiva do equipamento x |  |  |  | FINEP | UFOP |
|  |  |  |  |  |  |  |

**RUBRICA: MATERIAL DE CONSUMO NACIONAL**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo | Descrição | Qte | Valor unitario | Valor total | Fonte | Destinação |
| Peça de reposição | Ex. Peça xyz |  |  |  | FINEP | UFOP |
|  |  |  |  |  |  |  |

**RUBRICA: MATERIAL DE CONSUMO IMPORTADO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo | Descrição | Qte | Valor unitario | Valor total | Fonte | Destinação |
| Peça de reposição | Ex. Peça yuz |  |  |  | FINEP | UFOP |
|  |  |  |  |  |  |  |

**RUBRICA: DOA (DESPESA OPERACIONAL E ADMINISTRATIVA – Despesa da Fundação) 5% do valor total do subprojeto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ITEM | VALOR | Fonte | Destinação |
| DOA |  | FINEP | FUNDAÇÃO |
|  |  |  |  |

FAZER UM RESUMO DO ORÇAMENTO DESCREVENDO O VALOR TOTAL DO SUBPROJETO:

Informe se a pesquisa a ser realizada com a infraestrutura solicitada no subprojeto depende das exigências legais abaixo relacionadas.

( ) Licenciamento ambiental emitido por órgão competente

( ) Certificado de qualidade em Biossegurança (CQB) – para projetos com atividades que envolvam organismos geneticamente modificados.

( ) Autorização do Conselho de Gestão em Patrimônio Genético (CGEN) – para projetos que impliquem no acesso ao patrimônio genético e conhecimento tradicional.

( ) Parecer do comitê de ética em pesquisa (CEP) – para projetos com previsão de pesquisas clínicas.

( ) Registro na comissão nacional de energia nuclear – CNEN das instituições responsáveis pela execução das pesquisas – para projetos que contemplem a utilização ou aquisição de radioisótopos.

( ) Credenciamento institucional para atividades com animais de ensino ou pesquisa – para projetos que tenham atividades utilizando animais em ensino ou pesquisa.

( ) O subprojeto não prevê a realização de nenhuma atividade que demande documentos para fins de atendimento das exigências legais acima listadas.

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR RUBRICA**

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de despesa | Rubrica | Valor financiado (FINEP) | Valor proponente | Valor executor | Valor co-executores | Valor interveniente | Total da rubrica |
| Despesa de capital | Equipamento Permanente nacional |  |  |  |  |  |  |
| Despesas de capital | Equipamento Permanente internacional |  |  |  |  |  |  |
| Despesas correntes | Material de consumo Importado |  |  |  |  |  |  |
| Despesas correntes | Material de consumo nacional |  |  |  |  |  |  |
| Despesas correntes | Outros serviços PJ – Despesas acessórias de Importação |  |  |  |  |  |  |
| Despesas correntes | Outros serviços de pessoa jurídica - Manutenão |  |  |  |  |  |  |
| Despesas correntes | DOA –Despesa Operacional e Administrativa (Fundação de Apoio) |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL GERAL DO PROJETO** | | | | | | |  |

**CRONOGRAMA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Metas e atividades | Início | Fim | Duração |
| Ex.Aquisição equipamento 1 | Ex. 1 | Ex.36 | Ex 36 |
| Ex. Manutenção equipamento x |  |  |  |