

**EDITAL Nº. 001/2018 DE SELEÇÃO INTERNA DE PROPOSTAS DE PROJETOS PARA A
CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/CT-INFRA Nº 004/2018 – Temática – Apoio à
Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Temáticas – FINEP**

A Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPPG, torna público e convoca os pesquisadores da UNEMAT (docentes com titulação mínima de doutor para ser coordenador) a apresentarem propostas de projetos para o presente edital para a serem selecionadas internamente por uma comissão específica designada pela Portaria nº 2827/2018 de 01 de agosto de 2018, para posteriormente serem encaminhados a CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/CT-INFRA Nº 004/2018 – Temática – Apoio à Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Temáticas – FINEP, de acordo com as condições definidas neste Edital.

1) OBJETIVO

- 1.1** O presente edital tem por finalidade receber propostas de subprojetos através do formulário (Anexo I) a serem selecionadas e encaminhadas a CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/CT-INFRA Nº 004/2018 – Temática – Apoio à Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Temáticas – FINEP.
- 1.2** A CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/CT-INFRA Nº 004/2018 – Temática – Apoio à Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Temáticas – FINEP tem por objetivo selecionar propostas para apoio a projetos institucionais de infraestrutura científica que contemplem, pelo menos, uma das seguintes linhas temáticas, que serão analisadas separadamente: Biotecnologia, Ciências Biomédicas, Engenharias, Ciências Sociais e Nanotecnologia.
- 1.3** As linhas estão definidas no item 1 e subitens 1.1 a 1.5, conforme texto extraído DA CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/CT-INFRA Nº 004/2018 – Temática – Apoio à Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Temáticas – FINEP:



LINHA 1 - BIOTECNOLOGIA	
FINALIDADE	Manutenção e modernização da infraestrutura de laboratórios de pesquisa básica e aplicada em áreas como, mas não se limitando a: (a) Genômica, Transcriptômica, Proteômica e Bioinformática. Tecnologias de Manipulação e Edição de Genomas; (b) Engenharia Tecidual; (c) Biotecnologia Aplicada à área Agrícola; (d) Biotecnologia Aplicada à Saúde Humana e Animal: vacinas, kits diagnósticos, Biofármacos; (e) Biotecnologia Aplicada ao aproveitamento da Biodiversidade brasileira, incluindo a Marinha.
VALOR A SER SOLICITADO:	De R\$ 500 mil (quinhentos mil reais) a R\$ 1,5 milhão (um milhão e quinhentos mil reais)

LINHA 2 – CIÊNCIAS BIOMÉDICAS E SAÚDE	
FINALIDADE	Manutenção e modernização da infraestrutura de laboratórios de pesquisa básica, aplicada e translacional em áreas como, mas não se limitando a: a) Doenças Emergentes, Re-emergentes e Negligenciadas; b) Doenças Cardiovasculares e Metabólicas; c) Doenças Neurodegenerativas; d) Câncer, especialmente os mais frequentes ou de frequência crescente no Brasil.
VALOR A SER SOLICITADO:	De R\$ 500 mil (quinhentos mil reais) a R\$ 1,5 milhão (um milhão e quinhentos mil reais)

LINHA 3 – ENGENHARIAS	
FINALIDADE	Manutenção e modernização da infraestrutura de laboratórios de pesquisa básica e aplicada em áreas como, mas não se limitando a:



	<p>a) Manufatura Avançada (Indústria 4.0);</p> <p>b) Energia Renovável;</p> <p>c) Engenharia Ambiental;</p> <p>d) Engenharia de Materiais;</p> <p>e) Engenharia Biomédica.</p>
VALOR A SER SOLICITADO:	De R\$ 500 mil (quinhentos mil reais) a R\$ 1,5 milhão (um milhão e quinhentos mil reais)

LINHA 4 – CIÊNCIAS SOCIAIS	
FINALIDADE	<p>Selecionar propostas para apoio financeiro à execução de projetos visando a implantação e modernização de laboratórios para pesquisa e pós-graduação nas áreas de Ciências Humanas e Sociais, via aquisição, instalação de equipamentos e pequenas obras de adequação de instalações físicas, elétricas e hidráulicas, a fim de gerar conhecimento e auxiliar na busca de soluções e na formulação de políticas públicas, em áreas como, mas não se limitando a:</p> <p>a) Violência urbana e rural;</p> <p>b) Novas relações de trabalho;</p> <p>c) Desigualdades sociais;</p> <p>d) Melhoria da qualidade da educação básica;</p> <p>e) Envelhecimento e qualidade de vida;</p> <p>f) Outras propostas inovadoras e plenamente justificadas.</p>
VALOR A SER SOLICITADO:	De R\$ 300 mil (trezentos mil reais) a R\$ 1,5 milhão (um milhão e quinhentos mil reais)



LINHA 5 – NANOTECNOLOGIA	
FINALIDADE	<p>Manutenção e modernização da infraestrutura de laboratórios de nanotecnologia com a finalidade de preencher lacunas existentes em áreas como, mas não se limitando a:</p> <p>a) Infraestrutura de Nanofabricação: montagem de infraestrutura para nanofabricação de médio porte voltada à manufatura de nanodispositivos, nanosensores e nanosistemas, de caráter multiusuário;</p> <p>b) Bionanomateriais funcionais voltados à produção, processamento e caracterização de nanomateriais produzidos a partir de biomassa vegetal em escala laboratorial e piloto, apoiando soluções tecnológicas para empresas do setor;</p> <p>c) Nanomedicina;</p> <p>d) Nanotoxicologia;</p> <p>e) Outras propostas inovadoras e plenamente justificadas.</p>
VALOR A SER SOLICITADO:	<p>a) Infraestrutura de nanofabricação: até R\$ 8 milhões;</p> <p>b) Bionanomateriais funcionais: até R\$ 3 milhões;</p> <p>c) Nanomedicina: até 3,5 milhões;</p> <p>d) Nanotoxicologia: até 1 milhão;</p> <p>e) Outras propostas inovadores em nanotecnologia: até R\$ 1 milhão.</p>

2) DESPESAS APOIÁVEIS

As despesas devem estar diretamente relacionadas à manutenção da infraestrutura prevista em cada subprojeto:

2.1 Despesas Correntes:

- Material de consumo, diretamente relacionado à manutenção dos equipamentos;
- Despesas acessórias de importação;
- Serviços de terceiros (pessoa física ou jurídica), diretamente relacionados com a manutenção dos equipamentos e pequenas adaptações de instalação do(s) laboratório(s) existente(s).

2.2 Despesas de Capital:

- Pequenas adaptações de instalação do(s) laboratório(s) existente(s).



- Equipamentos e material permanente e/ou peças de reposição necessárias à manutenção dos equipamentos;

3) CARACTERÍSTICAS DA PROPOSTA

- 3.1 Cada proposta deve especificar a linha a que se refere;
- 3.2 A proposta deverá relacionar o(s) coordenador(es) e as equipes de pesquisadores que serão beneficiadas pela manutenção da infraestrutura de pesquisa. **Os currículos Lattes de todos os pesquisadores envolvidos deverão estar devidamente atualizados na plataforma em questão.**
- 3.3 Cada subprojeto deverá contemplar a cobertura de despesas operacionais e administrativas, de caráter indivisível, respaldadas na Lei nº 10.973/04, denominada “Lei da Inovação”, até o limite de 3% do valor dos recursos solicitados à FINEP.

4) CRONOGRAMA

4.1 As datas de cada etapa do presente edital são apresentadas a seguir:

Publicação do Edital Interno	01/08/2018
Data final para envio da proposta do subprojeto para PRPPG	Até as 08:00 de 13/08/2018
Divulgação do Resultado Preliminar	a partir de 15/08/2018
Prazo de Recurso	16/08/2018
Divulgação do Resultado Final	a partir de 17/08/2018

5) SUBMISSÃO DA PROPOSTA

- 5.1 A proposta do subprojeto deverá ser encaminhada à PRPPG, conforme formulário (Anexo I), por meio do e-mail: **prppg.pesquisa@unemat.br**, até a data e horário especificado no cronograma.
- 5.2 O descritivo da manutenção de cada equipamento deverá conter as seguintes informações:
- a) discriminação dos serviços a serem executados;
 - b) relação das peças a serem eventualmente substituídas;
 - c) prazo de assistência técnica gratuita, após a execução do serviço.



5.3 Para serviços de terceiros com valor total igual ou superior a R\$100.000,00 (cem mil reais) é necessária a apresentação de orçamento.

5.4 Para todos os equipamentos importados é obrigatória a apresentação de *pro forma*, bem como a taxa de câmbio e a data da cotação utilizadas para a conversão dos seus valores em Real. Cada *pro forma* deverá vir acompanhada de sua respectiva associação com a nomenclatura utilizada na Relação dos Itens proposto no Plano de Trabalho.

5.5 Para todos os equipamentos nacionais é obrigatória a apresentação de orçamento com valor total igual ou superior a R\$ 100.000,00 (cem mil reais).

5.6 Para material permanente é obrigatória a apresentação de orçamento com valor total igual ou superior a R\$ 100.000,00 (cem mil reais).

5.7 Para a avaliação de itens referentes a adequações da infraestrutura física, deverá ser apresentado um projeto resumido, conforme constante no site da FINEP (<http://www.finep.gov.br/area-para-clientes-externo/formularios-e-manuais> - Documentação relativa a projetos com obras apoiadas pela Finep).

5.8 O não atendimento a quaisquer dos requisitos listados ou a falta de veracidade em quaisquer das informações prestadas implicará a eliminação do item solicitado.

6 AVALIAÇÃO DA PROPOSTA

6.1 Os subprojetos que atenderem às exigências formais desta Edital serão avaliados de acordo com os critérios abaixo, pela comissão especial definida pela Portaria nº 2827/2018.

Critérios	
Qualificação da equipe científica	Produção científica dos últimos três anos, excetuando-se o ano atual.
Fator multiusuário da infraestrutura a ser atendida	O fator multiusuário da infraestrutura e a efetiva interação entre grupos de pesquisa e também entre programas de pós-graduação.
Fator multidisciplinar da proposta	Os subprojetos com abrangência de duas ou mais áreas (interdisciplinares) terão preferência.
Solicitação de equipamentos de grande porte não existentes na instituição (somente para grupos prioritários - Linhas 2 e 3)	A solicitação de equipamentos de grande porte (acima de R\$ 100 mil) ainda não existentes na instituição será priorizada em relação aos demais equipamentos.

6.2 Os subprojetos serão recomendados para apoio, em cada linha temática, conforme sua classificação, até o limite dos recursos previstos.



6.3 O acompanhamento técnico e financeiro dos projetos apoiados será feito pela Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, através das metas e atividades previstas no plano de trabalho, de visitas de acompanhamento, reuniões ou outros mecanismos de avaliação, a critério da FINEP.

6.4 Os casos omissos serão decididos pela Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPPG.

Cáceres – MT, 01 de Agosto de 2018.



Prof. Dr. Rodrigo Bruno Zanin

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-graduação
UNEMAT - PRPPG
Portaria nº 2093/2018



ANEXO I

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS - FAP
CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/CT-INFRA - 04/2018 –
Apoio à Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Temáticas

APRESENTAÇÃO

Este formulário – FAP – destina-se à apresentação de propostas à Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP, visando à obtenção de recursos financeiros para a execução de projetos de aquisição de equipamentos, à manutenção dos mesmos e daqueles já existentes na instituição, bem como pequenas adaptações de instalação e adequações da infraestrutura física para esses equipamentos, visando à criação ou a expansão de infraestrutura nas áreas de **Biotecnologia, Ciências Biomédicas, Engenharias, Ciências Sociais e Nanotecnologia**, com foco nas instituições públicas de ensino superior e de pesquisa.

O SUBPROJETO A SER ELABORADO PELOS PESQUISADORES DAS ÁREAS TEMÁTICAS ESTÁ ESTRUTURADO COMO SE SEGUE:

SUBPROJETO

Título do Subprojeto: Adotar título que resuma o objetivo geral do subprojeto. [\(Texto limitado a 150 caracteres\)](#)

Sigla: Esta sigla servirá para identificar o subprojeto em relação às metas e elementos de despesa. [\(Texto limitado a 10 caracteres\)](#)

Linha temática da chamada: Informar a Linha Temática do Subprojeto, conforme item 1 do Edital. [\(Texto limitado a 20 caracteres\)](#)

NOTA: [será enviado somente um subprojeto por Linha Temática](#)

Tema do Subprojeto: Inserir informação referente à opção escolhida, conforme itens 1.1 a 1.5 do Edital. Caso a opção seja OUTROS, informar o tema. [\(Texto limitado a 40 caracteres\)](#)

Objetivo do SUBPROJETO: Descrever resumidamente a finalidade do subprojeto quanto à infra-estrutura que se pretende implantar/recuperar/modernizar, associando-a às linhas de pesquisa a serem beneficiadas e sua contribuição para o tema pretendido. [\(Texto limitado a 8.000 caracteres\)](#)



Justificativa Detalhada: Discriminar as linhas de pesquisa que serão impactadas, relacionando-as ao Plano de Desenvolvimento da Infraestrutura Institucional de Pesquisa e seu atual estágio de desenvolvimento, as propostas científicas de desenvolvimento das pesquisas a serem realizadas a partir da implantação da infraestrutura considerada para o tema específico de cada subprojeto. [\(Texto limitado a 12.000 caracteres\)](#)

Utilização Multiusuária: Informar a existência e o funcionamento de um plano de utilização multiusuária para a infraestrutura disponível e pretendida para cada subprojeto. [\(Texto limitado a 8.000 caracteres\)](#)

Impactos Previstos: Indicar os impactos esperados da implantação da infraestrutura considerada para o tema específico, abordando, em especial a sua contribuição para o incremento da produção científica e tecnológica, abertura e consolidação de linhas de pesquisa e de cursos de pós-graduação, ampliação e criação de novas oportunidades de cooperação com outras instituições, além de impactos em outras atividades como a extensão, prestação de serviços e o ensino de Graduação. [\(Texto limitado a 8.000 caracteres\)](#)

Qualificação das Pós-graduações vinculadas ao subprojeto: Informar os cursos de pós-graduação atendidos pelo subprojeto e indicar a Classificação na CAPES (conceito, modalidade e últimas notas) e o número de doutores, mestres e bolsistas em atividade em cada um deles. [\(Texto limitado a 8.000 caracteres\)](#)

Exemplo:

Curso 1 – Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (avaliação 4)

- Mestrado / Doutorado

Descrição das Infraestrutura EXISTENTE e pretendida, considerando os equipamentos multiusuários e das adaptações necessárias: Para os equipamentos previstos no subprojeto proposto deverão ser apresentadas informações suficientes para caracterizá-los dada importância para o desenvolvimento das pesquisas. Também deverá ser demonstrada a ligação existente e ter a obra de adaptação pretendida e o equipamento que se deseja adquirir. [\(Texto limitado a 8.000 caracteres\)](#)

Exemplo:



Infraestrutura 1 – Laboratório XXXX

Descrição: Aquisição e instalação dos equipamentos multiusuários X, Y e Z para aprimoramento de pesquisa na área XYZ. Para tanto, serão necessárias adaptações na rede elétrica do prédio para suporte à maior carga de energia necessária.

Lista de Equipamentos Relacionados:

1. Equipamento X
2. Equipamento Y
3. Equipamento Z

Informações Qualitativas sobre a Equipe Científica: Descrever resumidamente as informações, normalmente não refletidas em bases estruturadas como CV Lattes, como por exemplo: produção científica e acadêmica; atuação em extensão e/ou inovação e outras informações julgadas relevantes. Isso permitirá que o Coordenador do Subprojeto apresente e enfatize as qualificações da Equipe Científica para avaliação do subprojeto ([Texto limitado a 8.000 caracteres](#))

Exigências Legais: Informe se as pesquisas a serem realizadas com a infraestrutura considerada no subprojeto depende das exigências legais como as descritas a seguir:

- Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB;
- Autorização do Conselho de Gestão do Patrimônio Genético – CGEN;
- Parecer do Comitê de Ética em Pesquisas – CEP;
- Registro na Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEM – das instituições responsáveis pela execução das pesquisas;
- Credenciamento Institucional para Atividades com Animais em Ensino ou Pesquisa;
- Outras Condicionantes;
- Nenhuma das Atividades Acima.

METAS FÍSICAS

Descrição das metas físicas: Informar as metas referentes à implantação da infraestrutura bem como às pesquisas e desenvolvimentos previstos. ([Texto limitado a 150 caracteres por meta](#))



Exemplo: Aquisição de equipamentos de pesquisa para o Laboratório de Ótica não Linear.

A.4. EQUIPE CIENTÍFICA

Neste item deverão ser informados os principais pesquisadores da instituição executora vinculados às áreas de pesquisa que serão beneficiadas em cada subprojeto.

Relacione, no máximo, 10 (dez) pesquisadores para área de pesquisa contemplada no subprojeto, especialmente doutores e possuir lattes/Cnpq.

Participante: Informar o nome completo do pesquisador. (Limite de 80 caracteres)

Titulação: Informar o último nível obtido (DOUTOR – MESTRE – ESPECIALISTA – GRADUADO).

Área de Atuação/Especialização: Informar a área que melhor caracterize a especialização do pesquisador, seja de cunho setorial, tecnológico ou de conhecimento científico. (Limite de 50 caracteres)

Instituição/País/Ano: Informar a sigla da Instituição, o país e o ano da última titulação

Classificação CNPq: Selecione, quando houver, o nível da bolsa de produtividade do pesquisador.

PARTE B: DETALHAMENTO DA PROPOSTA

Esta parte do formulário é utilizada para o detalhamento do cronograma físico, da equipe executora e do orçamento global de propostas de financiamento.

B.1. CRONOGRAMA FÍSICO

Metas Físicas:

Exemplo:

Subprojeto 1 – Aquisição e Instalação de Equipamentos de Pesquisa para o Departamento de Física.

Meta 1: Aquisição de equipamentos de pesquisa do Laboratório de Ótica não Linear;

Meta 2: Instalação do equipamento e treinamento da equipe usuária.



Atividades: Descrever, resumidamente, uma ou mais atividades necessárias para atingir cada meta. (Limite 150 caracteres / atividade)

As Atividades deverão ser descritas como etapas a serem cumpridas para que seja atingida a Meta Física, que por sua vez deverão estar associadas aos elementos de despesa enumerados na Relação de Itens do projeto.

Indicador Físico de Execução: Definir os indicadores - sempre que possível de caráter quantitativo - que sejam mais adequados para aferir o término da execução de cada atividade considerada, informando quantidades e unidades de medida. (Limite de 100 caracteres/indicador)

Exemplo:

META FÍSICA: 1 – Aquisição de Equipamentos p/ Laboratório X			
Atividades	Indicador Físico de Execução	Duração Prevista	
		Início	Fim
1 – Aquisição dos Equipamentos X, Y e Z	Equipamentos comprados	1	2
2 – Adaptações necessárias da rede elétrica para instalação dos equipamentos X, Y e Z	Rede elétrica adaptada	3	4
3 – Instalação dos Equipamentos X, Y e Z	Equipamentos Instalados	5	6

Duração Prevista: Indicar o número do mês correspondente ao **Início** e **Fim** de cada atividade, compatível com o prazo de execução do projeto, definido no item A.3.1. Descrição do Projeto. (Limite de 2 caracteres)

B.2. ORÇAMENTO

B.2.1 – RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS

Descrição: Descrever detalhadamente cada item solicitado. (Limite de 400 caracteres)

A denominação de cada item de orçamento deverá ser mantida em todos os documentos da proposta.



No caso de Serviços de Pessoas Físicas, selecionar o membro da equipe executora que será pago com recursos do projeto. Preencha o item **Justificativa**.

No item Obras, informar a metragem da área a ser construída/modificada e relacionada a um equipamento pretendido.

Finalidade: Informar a necessidade de cada item relacionando-o com as metas previstas no projeto e a que Unidade/ Departamento/ Grupo de pesquisa o item estará vinculado. **(Limite de 400 caracteres)**

Justificativa: Justifique detalhadamente cada contratação. Especifique as razões para alocação em Serviços de Terceiros. **(Texto limitado a 1.000 caracteres)**

Destinação: Registrar à qual instituição participante do projeto se destina cada item solicitado, selecionando as siglas do proponente ou executor.

Nº de Meses: Caso se aplique, indicar período de utilização do bem ou serviço.

Quantidade: Especificar a quantidade de cada item, visando o cálculo automático do valor total. No caso de itens não quantificáveis, p.ex., aqueles agregados por tipo, assumir que a quantidade é a unidade. **(Limite de 3 dígitos)**

Valor Unitário: Especificar o custo unitário de cada item, visando o cálculo automático do valor total. No caso de itens não quantificáveis, p.ex., agregados por tipo, assumir que o valor unitário é o total. **(Limite de 14 dígitos com 2 casas decimais para o valor unitário)**

Valor Mensal: Informar valor mensal a ser pago ao contratado/prestador.

Encargos: Informar o valor mensal dos encargos incidentes sobre o pagamento do contratado/prestador.

Exemplo de preenchimento da Relação de Itens:

Equipamento e Material Permanente Nacional					
Descrição	Finalidade	Destinação	Valor unit.(R\$)	Quant.	Total (R\$)
FONTE: FINEP					
Equipamento X (SP 1/ MF 2)	Equipar o Laboratório X	UFXX	3.000,00	8	24.000,00
Equipamento Y (SP 1/ MF 2)	Equipar o Laboratório X	UFXX	400,00	4	1.600,00



Equipamento Z (SP 1/ MF 2)	Equipar o Laboratório X	UFXX	600,00	5	3.000,00
Total da Rubrica					28.600,00

PARTE C: INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

C.1. REQUISITOS ESPECÍFICOS

Este campo poderá ser utilizado para quaisquer esclarecimentos ou complementação das informações prestadas nos demais itens deste Formulário. (**Texto limitado a 20.000 caracteres**).

