



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
REDE DE LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS-RELAM
Av. Amazonas, s/nº BL.6Z - Campus Umuarama 38400-902
Fone: (34) 3239-1360 - Uberlândia - MG
relam@propp.ufu.br - <http://www.propp.ufu.br/relam>



Prezada comunidade UFU,

Publicizamos por meio deste a análise e enquadramento de equipamentos sugeridos à Rede de Laboratórios Multiusuários da UFU (RELAM/PROPP/UFU) a serem incluídos no projeto apresentado pelo Comitê Gestor do RELAM (CG-RELAM) à Diretoria de Pesquisa (DIRPE), em resposta ao Ofício No. 197/2022/DIRPE/PROPP/REITO-UFU, que tratou de processo interno de seleção de interessados em submeter proposta institucional frente à chamada pública MCTI/FINEP/FNDCT/CT-INFRA/Centros Nacionais Multiusuários 2022.

Com a intenção de tornar o processo plural e transparente, foi realizada consulta pública à toda Comunidade UFU, sendo aceitas sugestões encaminhadas por Docentes, Técnicos administrativos e Discentes de nossa Universidade. A metodologia utilizada pelo CG-RELAM para a análise dos itens sugeridos foi pautada pelos princípios abaixo elencados:

- Equipamentos que pudessem ser aglutinados dentro de um projeto com tema único, conforme regido pelo Edital MCTI/FINEP;
 - . *Entende-se por “temática única e singular para o País, Região, Estado ou Município” que*
 - a) *O centro ou laboratório multiusuário possua atuação altamente especializada num tema específico – dentro das áreas prioritárias definidas na Portaria MCTI nº 5.109 de 16 de agosto de 2021 – sendo considerado referência na prestação de serviços para ICTs e empresas em sua área de abrangência geográfica;*
- Equipamentos que obedecessem aos critérios de porte impostos pelo Edital MCTI/FINEP;
 - . *Equipamentos de médio porte são aqueles cujo valor unitário varia entre R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) e R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) e os de grande porte são aqueles com valor acima de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais).*
 - . *Poderão ser apoiados equipamentos de pequeno porte, desde que necessários para a operacionalização dos equipamentos de médio e grande porte solicitados na proposta.*
- Equipamentos inéditos na UFU, que já não estavam disponíveis para a Comunidade no parque de equipamentos do RELAM, dentre os diferentes Campi;
- Solicitações anteriores, analisadas previamente como pertinentes para a instituição pelo CG-RELAM, e que aguardavam oportunidade de financiamento;

Com base em tais diretrizes, o CG-RELAM elaborou a linha-mestre do projeto a ser encaminhado para a DIRPE, pretendendo inserir o máximo possível de itens.

Tal estratégia gerou a proposta intitulada **“Implementação do Centro para Análises Bio-Físico-Químicas Aplicadas ao Estudo das Interações dos Seres Vivos e seus**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
REDE DE LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS-RELAM
Av. Amazonas, s/nº BL.6Z - Campus Umuarama 38400-902
Fone: (34) 3239-1360 - Uberlândia - MG

relam@propp.ufu.br - <http://www.propp.ufu.br/relam>



Ambientes, como etapa de expansão e modernização da Rede de Laboratórios Multiusuários da UFU”, que foi classificada em primeiro lugar dentre as propostas encaminhadas internamente. O próximo passo será a elaboração da proposta institucional, onde precisaremos novamente do auxílio de toda a comunidade para montar um projeto robusto e competitivo.

Segue abaixo a listagem de todos os itens sugeridos, a filiação dos proponentes por Unidade Acadêmica e a análise realizada pelo CG-RELAM. É importante ressaltar que os equipamentos não contemplados neste projeto serão incluídos na listagem de demandas do RELAM para futuras oportunidades de financiamento e/ou diálogo com a comunidade sobre demandas específicas dos grupos de pesquisa institucionais.

> Demandas anteriores, analisadas previamente como pertinentes para a instituição pelo Comitê Gestor do RELAM (CG-RELAM), e que aguardavam oportunidade de financiamento

Equipamento sugerido	Proponentes	Contemplado?
Cromatógrafo líquido de ultra eficiência acoplado a espectrômetro de massa (Q-TOF LC/MS)	IQ	Sim, inserido no contexto do projeto.
Salas de cultivo celular (equipadas com incubadoras de CO ₂ , cabines de segurança, microscópios invertidos e centrífugas)	Todos os Campi	Não enquadrado no edital FINEP
Sistema de separação celular por citometria de fluxo (Cell sorter)	ICBIM	Sim, inserido no contexto do projeto.

> Equipamentos sugeridos via consulta pública, analisados pelo CG-RELAM, e aceitos para inclusão no projeto submetido em resposta ao presente edital

Equipamento sugerido	Proponentes	Contemplado?
Analisador de fotossíntese (IRGA)	INBIO, ICIAG, IG, FAMEV, ICEMP	Sim, inserido no contexto do projeto.
Sistema de Microscopia de Fluorescência acoplada a Incubadora de Células (Live Imaging Fluorescent Microscopy)	Hospital do Câncer, ICBIM	Sim, inserido no contexto do projeto.
Ultracentrífuga de piso	IBTEC/Patos de Minas	Sim, inserido no contexto do projeto.
Gerador de nitrogênio líquido com estação de transferência	Diversas UAs	Sim, acessório do Q-TOF LC/MS e criopreservação.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
REDE DE LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS-RELAM
Av. Amazonas, s/nº BL.6Z - Campus Umuarama 38400-902
Fone: (34) 3239-1360 - Uberlândia - MG

relam@propp.ufu.br - <http://www.propp.ufu.br/relam>



> Equipamentos sugeridos via consulta pública, analisados pelo CG-RELAM, e não considerados para inclusão no projeto submetido em resposta ao presente edital

Equipamento sugerido	Proponentes	Contemplado?
Analisador de nanopartículas e potencial zeta	IBTEC	Não enquadrado no edital FINEP
Banho maria	IBTEC	Não enquadrado no edital FINEP
CG/MS quadrupolo simples	IBTEC	Já disponível no parque RELAM
Medidor de tensão superficial	IBTEC	Não enquadrado no edital FINEP
Fotodocumentador de amplo espectro	ICBIM	Não enquadrado no edital FINEP
Sistema de aquisição de sinais eletromiográficos	ICBIM	Não enquadrado no edital FINEP
Leitor de placas multidetector	ICBIM, INBIO	Não enquadrado no edital FINEP
Autoclave	ICIAG, INBIO	Não enquadrado no edital FINEP
Câmara com fotoperíodo (BOD)	INBIO	Já disponível no parque RELAM
Microscópio Eletrônico Varredura (MEV)	INBIO	Já disponível no parque RELAM
Sequenciador de nova geração (NGS)	INBIO	Já disponível no parque RELAM
Sonicador ultrassônico para homogeneização de tecidos	INBIO	Não enquadrado no edital FINEP
Cadeiras mais confortáveis	IFILO	Não enquadrado no edital FINEP
Câmera para eventos da pós com tripé	IFILO	Não enquadrado no edital FINEP
Computadores (atualizados)	IFILO	Não enquadrado no edital FINEP
Data show moveis	IFILO	Não enquadrado no edital FINEP
Ipads	IFILO	Não enquadrado no edital FINEP
Lousas mais modernas	IFILO	Não enquadrado no edital FINEP
Mesa e caixas de som para eventuais eventos da pós	IFILO	Não enquadrado no edital FINEP
Microfones	IFILO	Não enquadrado no edital FINEP
Notebooks para uso em eventos (pequenos e médios)	IFILO	Não enquadrado no edital FINEP
Reometro com Cisalhamento Dinâmico	FECIV, IQ	Não alinhado com os objetivos do projeto
Sonda para análise de amostras sólidas para ressonância magnética nuclear (RMN)	IQ	Não alinhado com os objetivos do projeto

Estaremos disponíveis para dialogar com toda a Comunidade sobre este processo de análise, ações desenvolvidas permanentemente pelo RELAM, bem como sobre o potencial alcance da Rede a grupos de pesquisa que ainda não usufruem desta importante iniciativa da UFU.

Atenciosamente,

Comitê Gestor da Rede de Laboratórios Multiusuários da UFU (CG-RELAM)
Portaria PROPP nº 68, de 16 de fevereiro de 2022