



Edital Interno - FINEP- ProInfra – 2021

Seleção Pública para Apoio Financeiro à Aquisição de Equipamentos Multiusuário

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (Propgpq) da UNIFESP recebe propostas para a **CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/CT-INFRA – INFRAESTRUTURA DE PESQUISA EM ÁREAS PRIORITÁRIAS - PROINFRA 2021**, cujo objetivo é “selecionar propostas para concessão de apoio financeiro à aquisição de equipamentos, bem como às pequenas adaptações de instalação estritamente ligadas a estes equipamentos, em áreas prioritárias abrangidas pela Portaria MCTI no 5.109, de 16 de agosto de 2021” (http://www.finep.gov.br/images/chamadas-publicas/2022/02_02_2022_Edital_PROINFRA_2021_Rerr_atificado.pdf).

São considerados como prioritários "os projetos de pesquisa básica que contribuam para o desenvolvimento das áreas de Tecnologias: I - Estratégias; II - Habilitadoras; III- de Produção; IV - para Desenvolvimento Sustentável; V - para Qualidade de Vida".

A Unifesp (Instituição Executora) poderá participar de uma **única proposta**, com até **2 (dois) subprojetos**, que deverá ser encaminhada em formulário próprio da Finep assinado pelos dirigentes da conveniente e da executora. Cada subprojeto deverá contemplar recursos financeiros para a cobertura de gastos com aquisição de equipamentos multiusuários de médio e grande porte para a implantação de laboratórios e modernização dos laboratórios existentes, bem como adaptação de espaço físico necessários para a instalação dos equipamentos a serem apoiados.

Considera-se equipamentos de médio porte aqueles cujo valor unitário se situa entre R\$300.000,00 e R\$ 800.000,00, enquanto os de grande porte são aqueles com valores acima de R\$ 800.000,00. O valor total solicitado à FINEP deverá se situar entre R\$ 1.000.000,00 e R\$ 5.000.000,00.

O nome e a descrição do laboratório onde os equipamentos de cada subprojeto serão instalados deverão corresponder aos dados cadastrados na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa do MCTI - PNIFE (<https://pnipe.mctic.gov.br/>). O cadastro dos laboratórios na PNIFE é obrigatório para fins de submissão de proposta.

A submissão de uma proposta deve ter o aval de uma das CaPGPqs, sendo que cada CaPGPq só poderá avaliar uma única proposta.



A manifestação de interesse do(a) pesquisador(a) deverá contemplar os seguintes requisitos e pontos para AVALIAÇÃO:

- 1) Está cadastrado na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) (P1a = 0, para não cadastrado; 1, se estiver cadastrado);
- 2) O subprojeto é aderente às áreas prioritárias definidas pela [Portaria MCTI nº 5.109, de 16 de agosto de 2021](#) (P1b = 0, para não aderente; 1, se estiver aderente);
- 3) Quando da submissão da pré-proposta à ProPGPq, todos os orçamentos deverão estar disponíveis e na posse do pesquisador proponente, obedecendo aos requisitos do item 3.5 do Edital da Finep (P1c = 0, para nem todos disponíveis; 1, se todos estiverem disponíveis);
- 4) Breve descrição/funcionalidade do Laboratório Multiusuário (médio e/ou grande porte), sua importância para o desenvolvimento da pesquisa no contexto local/regional/nacional; distância em km (D_i) a outro laboratório multiusuário com características semelhantes ao aqui proposto ($P2 = (\min(1, 1 - ((D_i - D_{i_{\min}}) / (D_{i_{\max}} - D_{i_{\min}})))$); $D_{i_{\max}}$ = valor de máximo em relação a todos os laboratórios multiusuários que submeteram propostas para a presente proposta, $D_{i_{\min}}$ = valor de mínimo. P2 quantifica a relevância do laboratório no contexto de outros laboratórios multiusuários disponíveis;
- 5) Número médio de usuários (N_u) que foram atendidos por mês ao longo do último ano em que o laboratório esteve em operação, incluindo usuários externos à Unifesp ($P3 = ((N_u - N_{u_{\min}}) / (N_{u_{\max}} - N_{u_{\min}}) + 0,001)$). $N_{u_{\max}}$ = valor de máximo em relação a todos os laboratórios multiusuários que submeteram propostas para a presente proposta, $N_{u_{\min}}$ = valor de mínimo. P3 quantifica o quanto o equipamento é usado por todos os usuários;
- 6) Número de pesquisadores (N_f) da Unifesp (incluindo alunos de Pós-graduação) cuja pesquisa requer o uso do laboratório ($P4 = ((N_f - N_{f_{\min}}) / (N_{f_{\max}} - N_{f_{\min}}) + 0,001)$; $N_{f_{\max}}$ = valor de máximo em relação a todos os laboratórios multiusuários que submeteram propostas para a presente proposta, $N_{f_{\min}}$ = valor de mínimo. P4 quantifica a relevância do laboratório para a Unifesp;
- 7) Número de artigos publicados nos últimos três anos (2021, 2020, 2019) (A_p) que citam o laboratório multiusuário proposto ($P5 = ((A_p - A_{p_{\min}}) / (A_{p_{\max}} - A_{p_{\min}}) + 0,001)$, onde $A_{p_{\min}}$ = valor de mínimo em relação a todos os laboratórios multiusuários que submeteram propostas para a presente proposta; $A_{p_{\max}}$ = valor de máximo em relação a todos os laboratórios multiusuários que submeteram propostas para a presente proposta, $A_{p_{\min}}$ = valor de mínimo. P5 quantifica a visibilidade do laboratório nas pesquisas em curso;
- 8) Número de bolsistas de produtividade em pesquisa do CNPq (N_c) que integram o subprojeto para o laboratório multiusuário proposto ($P6 = ((N_c - N_{c_{\min}}) / (N_{c_{\max}} - N_{c_{\min}}) + 0,001)$, onde $N_{c_{\min}}$ = valor de mínimo em relação a todos os laboratórios multiusuários que submeteram propostas para a presente proposta; $N_{c_{\max}}$ = valor de máximo em relação a todos os laboratórios multiusuários que submeteram propostas para a presente proposta. P6 quantifica a relevância da equipe envolvida no subprojeto proposto.



9) Existem produções científicas que estão vinculadas ao equipamento? Mencione as 10 mais importantes.

10) O índice associado de classificação (IC) do equipamento submetido é igual a $IC = ((P1a \times P1b \times P1c) \times \sqrt[5]{P2 \times P3 \times P4 \times P5 \times P6})$.

11) As duas propostas melhores classificadas em ordem decrescente do índice IC serão considerados para efeito de submissão da proposta da Unifesp para o edital FINPEP Proinfra 2021, sendo o critério de desempate entre dois equipamentos será dado pelo maior valor do primeiro índice de P4, P3, P2, P5, P6 e nesta ordem em que os laboratórios se diferenciarem.

Interessados devem encaminhar propostas via Google Forms, cujo link é https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDnCi0h5Znk6qKvgrvaN4_q-CeWYhqLw8N8wmfNg_78yJpxw/viewform

CALENDÁRIO	
Até 21/02/2022	Recebimento das manifestações de interesse via Google Forms
Até 24/02/2022	Divulgação dos resultados
Até 28/02/2022	Recebimento das propostas em Formulário Finep e documentos
04/03/2022	Divulgação dos resultados finais
Até 17/03/2022	Ajustes e envio à Finep

<http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/667>