



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MONTAGEM INDUSTRIAL

EDITAL PMI Nº 3/2024
SELEÇÃO DE BOLSISTA DE MESTRADO NA MODALIDADE MAI / CNPQ

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

A Universidade Federal Fluminense (UFF), considerando o que estabelece a Resolução 02/2010 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPEX) e a Chamada Pública CNPq Nº 12/2020 – Programa Mestrado Acadêmico para Inovação (MAI), faz saber que estarão abertas as inscrições para a seleção de **Bolsista de Mestrado na Modalidade MAI / CNPq** do Mestrado Profissional em Montagem Industrial, na forma do presente edital.

O Programa MAI busca fortalecer a pesquisa, o empreendedorismo e a inovação nas Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICT), por meio do envolvimento de estudantes de mestrado e doutorado em projetos de interesse do setor empresarial, mediante parceria com empresas. Dessa forma, o Programa MAI busca contribuir para o aumento da capacidade inovadora, da competitividade das empresas e do desenvolvimento científico e tecnológico no país, ao mesmo tempo em que pretende fortalecer os sistemas regionais de inovação.

Os bolsistas serão selecionados dentre os alunos do Mestrado Profissional em Montagem Industrial da Escola de Engenharia da UFF, que tenham se matriculado no referido curso em 1/2024. Para a seleção, será considerado o currículo Lattes com seus documentos comprobatórios e o histórico escolar do curso de graduação.

2. DAS INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas nos dias 04 e 05/11 (segunda e terça-feira) exclusivamente por meio do formulário eletrônico disponível em: <https://forms.gle/D3ABCY9hTPSM5qpu7>

Os documentos a seguir deverão ser anexados no momento da inscrição:

- Curriculum Lattes atualizado;
- Documentos comprobatórios;
- Histórico escolar do curso de graduação.

Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta e/ou entregue fora do prazo acima estabelecido.

3. DA SELEÇÃO

A análise curricular será realizada por uma comissão constituída por 03 (três) professores membros do Programa. Será atribuída nota de 0 (zero) a 10 (dez) de acordo com os critérios discriminados a seguir.

CRITÉRIOS DA ANÁLISE CURRICULAR	PONTUAÇÃO MÁXIMA
Histórico escolar do curso de graduação	4,0
Aderência do currículo ao tema proposto pela empresa parceira	3,0
Produção bibliográfica (artigos em periódicos e anais de eventos)	1,5
Produção técnico-tecnológica (patente, registro de software, material didático, manual/protocolo, relatório técnico, norma)	1,5
TOTAL	10,0

O resultado da seleção será divulgado até o dia 08/11/2024 no site do Programa: <https://mpmontagem.uff.br/estagio-mai-cnpq/>

4. DO NÚMERO DE BOLSAS

Será oferecida 01 (uma) bolsa de mestrado na modalidade de bolsa MAI / CNPq.

5. DO TEMA DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

O tema a ser desenvolvido na dissertação de mestrado está descrito no ANEXO 1 – PROJETO DE INTERESSE DA EMPRESA PARCEIRA.

Roger Matsumoto Moreira
Coordenador do PMI
Matr. SIAPE 1086702-3

ANEXO 1

PROJETO DE INTERESSE DA EMPRESA PARCEIRA

Empresa parceira: Innomaker

Estamos à procura de um bolsista para conduzir uma análise completa da viabilidade financeira. O estudante de mestrado será encarregado de elaborar um cronograma técnico e financeiro, além de monitorar o progresso das atividades e elaborar relatórios detalhados sobre o andamento do projeto.

Responsabilidades Principais:

Desenvolver e integrar todas as atividades necessárias para o desenvolvimento do projeto, incluindo prazos, recursos e estimativas financeiras. Utilizando a ferramenta Project libre, o bolsista deverá criar um cronograma detalhado que integre tanto as atividades técnicas quanto as financeiras, garantindo que cada fase do projeto seja contemplada e monitorada de forma eficaz.

Conduzir o acompanhamento contínuo do progresso das atividades, realizando revisões quinzenais para verificar o andamento do projeto em relação ao cronograma. O bolsista será encarregado de identificar possíveis desvios e de garantir que o controle financeiro esteja alinhado com o orçamento previsto, mantendo assim a execução do projeto dentro dos parâmetros estabelecidos.

Realizar o controle financeiro e técnico do projeto, elaborando relatórios mensais que detalham o progresso das atividades. Esses relatórios apresentarão a análise financeira, identificando possíveis desvios e propondo soluções para corrigir problemas, se necessário. A geração de relatórios periódicos também permitirá uma análise clara do desenvolvimento do projeto.

Planejar o plano do projeto inclui a criação de um cronograma técnico e financeiro utilizando o software Project Libre, no qual serão integradas todas as atividades e custos. O bolsista deverá propor ajustes e melhorias durante a execução para otimizar a gestão de recursos e garantir que o projeto esteja alinhado com o cronograma e o orçamento estabelecidos.

Pergunta de Pesquisa:

Como o uso da ferramenta para planejamento de projetos pode contribuir para o controle e otimização de um cronograma técnico e financeiro em um projeto industrial, promovendo o alinhamento entre o progresso técnico e o cumprimento do orçamento?

Observações Importantes:

Ressaltamos que todas as atividades de pesquisa serão baseadas em dados estatísticos e operacionais obtidos ao longo da execução do projeto, garantindo a confiabilidade das análises e a precisão nas propostas de melhoria para o desenvolvimento e controle do cronograma técnico e financeiro.