



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
ESCOLA DE ENGENHARIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

**Subprojeto 08/2022**

**Título:** Iniciação à Docência em Pesquisa Operacional II.

**Disciplinas associadas:** Pesquisa Operacional II.

**Pré-requisitos para participação no processo:** Ter cursado e sido aprovado em TEP00118 – Pesquisa Operacional II.

**Caracterização do projeto:** Este projeto de Iniciação à Docência está associado à disciplina de Pesquisa Operacional II (TEP00118), cujos principais pontos englobam: grafos e redes; otimização não linear. O objetivo principal do projeto está voltado ao acompanhamento das atividades letivas da disciplina e atualização dos seus materiais didáticos. O discente bolsista terá contato com o uso da linguagem de modelagem Pyomo (<http://www.pyomo.org/>), sendo essa uma oportunidade de adquirir novos conhecimentos e capacidades para o uso prático de Pesquisa Operacional.

**Atribuição do bolsista:** Apoiar o professor em atividades de ensino e pesquisa relacionadas à disciplina.

**Atividade principal do bolsista:**

- Acompanhamento das aulas e atendimento extraclasse aos alunos;

**Cronograma de trabalho do bolsista:**

**Primeiro semestre letivo:** Reuniões de planejamento. Acompanhamento das aulas. Atendimento extraclasse aos alunos. Suporte na atualização do material didático.

**Segundo semestre letivo:** Acompanhamento das aulas. Atendimento extraclasse aos alunos. Suporte na atualização do material didático. Apresentação dos resultados na Semana de Monitoria.

**Metodologia de acompanhamento e avaliação:** Reunião semanal entre o discente bolsista e o professor por meio da plataforma Google Meet.

**Professor Orientador:** Diogo Ferreira de Lima Silva