



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

**Subprojeto 01/2021**

➤ **Título do Subprojeto:** Iniciação à Docência em Simulação e Otimização de Sistemas

➤ **Pré-requisitos para participação no processo:** Ter cursado e sido aprovado em Simulação e Otimização de Sistemas (TEP00159)

➤ **Caracterização do projeto:** Este projeto tem como objetivo principal a atualização do material didático e o desenvolvimento de atividades relacionadas a disciplina Simulação e Otimização de Sistemas (TEP00159). Assim, durante o projeto, serão pesquisados e desenvolvidos materiais e atividades que facilitem o processo de ensino-aprendizagem desta disciplina. Além disso, o discente bolsista dará atendimento extraclasse aos alunos da disciplina com o objetivo de tirar eventuais dúvidas.

➤ **Atribuições do bolsista:** Apoiar o professor da disciplina no que diz respeito às atividades de ensino, pesquisa e extensão da mesma.

➤ **Atividades principais do bolsista:**

- Atendimento extraclasse aos alunos
- Pesquisa, produção e desenvolvimento de atividades relacionadas à disciplina.
- Suporte na atualização do material didático.
- Suporte aos alunos no uso de softwares de simulação, em especial o ARENA.
- Cumprimento de todas as exigências do TEP com relação ao Projeto de Iniciação à Docência.

➤ **Cronograma de trabalho do bolsista:**

1º Semestre letivo:

Atendimento extraclasse aos alunos.

Pesquisa por atividades e estudos de caso que possam ser aplicadas junto aos alunos da disciplina.

Suporte na atualização do material didático e do site da disciplina

2º Semestre letivo:

Atendimento extraclasse aos alunos.

Suporte na atualização do material didático e do site da disciplina

Aplicação de atividades junto aos alunos da disciplina.

Apresentação dos resultados na Semana de Monitoria.

➤ **Metodologia de acompanhamento e avaliação:**

- 1) Reuniões semanais envolvendo o discente bolsista e o orientador;
- 2) Escrita e entrega de relatório mensal;

➤ **Professor Orientador:** Marcos Costa Roboredo