



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
PROJETO DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA 2020**

Subprojeto 28

➤ **Título do Subprojeto:** Engenharia do Produto: técnicas de ensino e atualização dos métodos de aprendizagem

➤ **Caracterização do Subprojeto:** Trata-se do projeto de suporte à disciplina de Engenharia do Produto com vistas à sua atualização constante, de acordo com as tendências de ensino no nível nacional e internacional. A proposta deste projeto é de que se melhore continuamente tanto o conteúdo, quanto os métodos de ensino e aprendizagem utilizados na disciplina e, ao mesmo tempo, se promova a oportunidade de introdução de um(a) aluno(a) da graduação às atividades de pesquisa e ensino, estimulando-o(a) à docência a partir da monitoria.

➤ **Atribuições do bolsista:**

Atividades de Ensino: O(a) Bolsista auxiliará a Professora a organizar as aulas curriculares, palestras e seminários, acompanhando os alunos em suas atividades e trabalhos, tanto teóricos, quanto de projeto, dando suporte às atividades no laboratório e acompanhando/controlando o desempenho da turma;

Pesquisa Aplicada: O(a) Bolsista fará um levantamento exploratório dos principais centros de pesquisa nacionais e internacionais que desenvolvem pesquisas teóricas e aplicadas, com o objetivo de atualizar os tópicos abordados na metodologia de projeto de produtos. Isso visando trazer atualizações, tanto para o conteúdo quanto para a execução dos projetos desenvolvidos, além da atualização de softwares e ferramentas.

➤ **Atividades principais do bolsista:** Atendimento extraclasse aos alunos

➤ **Cronograma de trabalho do bolsista:**

Fev/Mar e Jul/Ago -Pesquisa de novos materiais e técnicas, Revisão da apostila, auxílio à preparação de programação de aulas, Criação do Grupo de Discussão.

Abr, Mai, Jun, Set, Out, Nov - Ajuste na programação, Monitoramento do Grupo de Discussão, Acompanhamento das aulas, Apoio às atividades no Laboratório.

Out - Preparação do artigo da Monitoria e apresentação na Semana de Engenharia.

Jul e Dez - Seminários Finais, Acompanhamento e controle da planilha de informações do curso.

➤ **Metodologia de acompanhamento e avaliação:**

O desempenho da turma será avaliado por meio de aplicação de testes, apresentação de trabalhos, arguição em sala de aula e controle da frequência.

Serão acompanhadas todas as atividades da monitoria em reuniões semanais, com orientação constante, prevenindo distanciamentos dos objetivos acadêmicos.

Na ocasião da Semana Acadêmica serão acompanhadas as atividades de desenvolvimento de artigo e de preparação da apresentação do trabalho.

➤ **Professor(a) Orientador(a):** Mara Telles Salles