



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

Subprojeto 13/2022

Título: Atualização dos Conteúdos de Ensino em Ergonomia: conceitos, práticas e aplicações

Disciplinas associadas: TEP00125 Ergonomia 1 / TEP00164 Ergonomia e Análise do Trabalho.

Pré-requisitos para participação no processo: Preferencialmente ter cursado a disciplina TEP00125 Ergonomia 1 ou a disciplina TEP00164 Ergonomia e Análise do Trabalho.

Caracterização do projeto:

Este projeto busca atender a dois objetivos. O primeiro é proporcionar oportunidade ao estudante de conviver, ao longo de dois períodos letivos, com as atividades de docência através do apoio às atividades do docente responsável pelas disciplinas. Durante o projeto o aluno irá apoiar o professor, participando ativamente de atividades relacionadas ao Ensino das disciplinas.

O segundo objetivo é manter os conteúdos das disciplinas atualizados e integrar o monitor no domínio dos conteúdos. Busca-se que o monitor atue continuamente no enriquecimento dos conteúdos formando uma biblioteca de exemplos atualizada, com os materiais oriundos de diferentes fontes/intervenções.

Como resultados desse projeto espera-se o aprimoramento do material usado na disciplina, o uso de dados de ensino e pesquisa para gerar publicações e, eventualmente o aproveitamento do aluno em alguma atividade de pesquisa ou extensão, envolvendo o bolsista na experiência acadêmica mais ampla em temas pertinentes.

Atribuição do bolsista: (até 1000 caracteres – descrição das atividades e atribuições do bolsista na execução do projeto)

As atividades previstas para o bolsista são listadas a seguir:

1. Leitura e discussão dos materiais didáticos utilizados nas disciplinas;
2. Produção e aprimoramento de material de apoio a atividades e problemas solicitados aos alunos;
3. Disponibilização de material didático atualizado para os alunos através das plataformas digitais;
4. Atendimento extraclasse aos alunos mediante atendimento acadêmico na realização dos trabalhos e tarefas propostas aos alunos (síncrono ou assíncrono).

5. Apoio ao professor nas atividades práticas realizadas e nas atividades de acompanhamento da turma (planilhas, organização de trabalhos e testes, notas dos alunos etc);
6. Identificação de oportunidades de melhoria no material didático e propor revisões e atualizações;
7. Pesquisa sobre um novo tema a ser incorporado à disciplina.
8. Preparação e apresentação de 01 (um) seminário em cada disciplina;
9. Preparação de relato e apresentação para semana de monitoria.

Atividade principal do bolsista:

- Acompanhamento das aulas e atendimento extraclasse aos alunos.

Cronograma de trabalho do bolsista: -

Mês 1: Atividade 1.

Meses 2 a 5: Atividades 2 a 8.

Meses 6 a 9: Atividades 2 a 7 e Atividade 9.

Metodologia de acompanhamento e avaliação: Um cronograma de atividades de contribuição para as disciplinas ministradas será definido entre o orientador e o bolsista, e a avaliação progresso do aluno e o ajuste do andamento das atividades realizadas ocorrerão por meio de reuniões quinzenais a serem definidas neste cronograma de atividades. Nestas reuniões serão definidos os objetivos para a próxima quinzena, avaliado o desempenho da semana anterior em relação aos objetivos traçados e será feita também uma avaliação geral do processo durante período considerado.

Professor Orientador: Rodrigo Arcuri Marques Pereira