



**Implementação e desenvolvimento do NAPECE - "Núcleo de aprimoramento das práticas de ensino dos cursos de engenharia" formada pelos alunos intercambistas do programa Ciência sem Fronteiras do curso de Engenharia de Produção**

Vitoria de Oliveira Pinto Teixeira (Autor), Frederico Cesar de Vasconcelos Gomes (Orientador), SAMUEL MARTINS DREI (Autor), CAMILA DE OLIVEIRA FERREIRA (Autor), THALYCK DOUGLAS DIAS ESTEVES (Autor)

O Programa Ciência sem Fronteiras proporcionou a muitos alunos de Engenharia de Produção da UFOP novas experiências pessoais e profissionais. É a partir de um núcleo de aprimoramento formado por tais alunos que esse projeto pretende unir e desenvolver novas metodologias, técnicas e abordagens para o ensino de engenharia, inicialmente no departamento de Engenharia de Produção do ICEA. As reuniões serão divididas em diferentes temas a serem abordados, sendo eles: aulas práticas e teóricas e ensino do ciclo básico; empreendedorismo na faculdade; cultura; e por último as relações entre aluno e professores e aluno e a universidade. Todos esses temas serão abordados de acordo com as experiências vividas por cada aluno. As reuniões serão presididas pelos quatro alunos autores do projeto, sendo eles os mediadores das discussões e responsáveis por documentar todas as ideias levantadas. A adesão dos alunos ao núcleo será controlada a partir de listas de presença e também das ideias desenvolvidas ao longo das reuniões (é necessária a participação e não somente a presença). Foi possível perceber, apenas com o começo do desenvolvimento do núcleo, que existem diferentes abordagens dos cursos de Engenharia de Produção oferecidos até mesmo dentro do Brasil e também nos diferentes países onde os alunos estudaram. A partir de tais diferenças novas metodologias, técnicas e abordagens serão propostas pelo núcleo para os professores do DEENP.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto