

PRÁTICAS PEDAGÓGICAS

O Curso de Engenharia de Produção da Faculdade Santíssimo Sacramento, pretende formar profissionais com perfil para atuar em diversas áreas do conhecimento de engenharia, com ênfase na busca de soluções das questões ambientais, gestão da qualidade, planejamento estratégico, gerenciamento de projetos de produtos, estudos de tecnologias, visando a eficácia da gestão e organização industrial, proporcionando uma maior competitividade em empresas dos diversos setores (primário, secundário e terciário). Nesse sentido, práticas pedagógicas são estimuladas durante a graduação Engenharia de Produção, para que o futuro profissional se torne um engenheiro com sólida formação nas técnicas de engenharia aliada a uma visão humanística e a capacidade de compreensão do mundo ao seu redor. Por isso, considerando as características do curso aqui apresentadas e o ambiente sócio-técnico no qual estamos envolvidos, é fundamental que algumas práticas sejam aplicadas no processo educacional da instituição ao longo da formação. A seguir serão apresentadas as principais práticas pedagógicas do curso de Engenharia da Produção desejadas para uma adequada formação do egresso da Faculdade Santíssimo Sacramento:

Principais Práticas Pedagógicas do Curso de Engenharia de Produção

- Realização de conferências pedagógicas denominadas Conferência Integrativa, na qual os discentes e docentes abordam uma temática da área de Engenharia de Produção, debatendo e discutindo o tema de forma transversal, interdisciplinar entre alunos de semestres diferentes; sendo oportunizado a participação de alunos de outros cursos da Faculdade. A Conferência Integrativa é um evento de periodicidade semestral;
- Desenvolvimento de trabalhos acadêmicos que estimulem nos discentes o aprimoramento de estratégias de meta cognição, isto é, "conhecimento e

autoregulação do próprio funcionamento cognitivo", com a finalidade de solucionar problemas, entender os mecanismos do conhecimento, aprender a aprender melhor;

- Estímulo permanente a trabalhos de pesquisa individuais, em grupo, ou em apoio às atividades dos docentes, envolvendo busca de informações de cunho bibliográfico, de campo e aquelas obtidas via mídia eletrônica (Internet);
- Estímulo ao Estágio Supervisionado em períodos ao longo dos cursos, ao final do qual deve ser apresentado um relatório derivado das experiências obtidas, para apresentação frente a uma banca, com caráter avaliativo, gerando aprovação ou reprovação;
- Utilização de livros e artigos, evitando-se, a não ser em casos específicos e na falta de outras alternativas, apostilas, resumos e similares;
- Utilização de métodos de aprendizado tais como: Estudo de caso (*case study*) e utilização de protótipos e simulação;
- Utilização de visitas técnicas a empresas da região no intuito dos discentes manterem um contato com o processo funcional destas empresas, fazendo a relação teoria/prática;
- Estimular a participação de congresso e seminários, fomentar no discente o interesse de apresentar trabalhos em Workshop, seminários organizados pela Faculdade Santíssimo Sacramento;
- Realizar projetos com envolvimento social, incluir nas atividades acadêmicas a participação em projetos sociais e ambientais, como: reciclagem de papel, inclusão tecnológica, capacitação profissional, etc.
- Realização de Oficinas - ao final de cada ano, promover um encontro entre os alunos de todos os semestres, com o intuito de apresentar trabalhos desenvolvidos pelos discentes com o auxílio dos professores ao longo do curso. A Realização destes fóruns interdisciplinares contará com a participação conjunta da comunidade acadêmica e instituições públicas e privadas relacionadas com as áreas de atuação da Engenharia de Produção.