



## **METODOLOGIA DO ENSINO – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

A dinâmica do curso de Engenharia de Produção cria oportunidades que possibilitam ao aluno aliar teoria à prática através do emprego de métodos e técnicas relacionadas a:

- Estudos de casos;
- Prática de laboratório;
- Elaboração de projetos;
- Vivências empresariais;
- Elaboração de plano de contingências.

Além da integração com mercado de trabalho através de:

- Estágio supervisionado;
- Participação em congressos;
- Participação em feiras;
- Patrocínio e promoções em feiras;
- Palestras;
- Visitas técnicas;
- Seminários;
- Oficinas.

A metodologia cria oportunidades e atividades práticas de acordo com a rotina diária do profissional formado, tornando o currículo do curso adequado ao perfil. Objetivando uma interação teoria/prática, os discentes são levados a conhecer as mais modernas técnicas na área de engenharia com ênfase na busca de soluções das questões ambientais, gestão da qualidade, planejamento estratégico, gerenciamento de projetos de produtos, estudos de tecnologias inovadoras, visando à eficácia da gestão e organização industrial, proporcionando uma maior competitividade em empresas de diversos setores (primário, secundário e terciário), além de estudo de casos, atividades fundamentadas em referências literárias atualizadas e visitas técnicas realizadas em empresas de nome no mercado de engenharia.

A carga horária total do curso é de 4.320 (quatro mil, trezentos e vinte) horas, sendo 3.960 horas de carga obrigatória (sendo 3.600 horas correspondentes às disciplinas básicas, profissionalizantes e específicas, e 360 horas de estágio supervisionado) e 360 horas de Atividades Complementares (culturais ou científicas)

O curso é ministrado nos períodos matutino e noturno com duração mínima para a conclusão de 5 anos (10 semestres) e máxima de integralização: 10,0 anos (20 semestres)

No currículo do curso de Engenharia de Produção, no último período, o discente poderá ter oportunidade, no âmbito de uma empresa, de desenvolver, acompanhar e avaliar projetos em curso, que serão apresentados, via relatórios, ao professor da disciplina para após discussão em grupo e/ou individualmente, proceder as devidas análises e possíveis intervenções do projeto na empresa. Para essa atividade, o aluno deve ter concluído 2/3 das 360 (trezentos e sessenta) horas previstas para o estágio. O profissional formado pelo curso de bacharelado em Engenharia de Produção da Faculdade Santíssimo Sacramento conclui o curso com seus horizontes voltados à área de engenharia, direcionados para a área de gestão ambiental, gestão da qualidade, gestão da cadeia de suprimentos, gestão estratégica da produção, planejamento estratégico e gerenciamento de projetos de produtos, tendo como objetivos básicos, aumentar a eficiência e a eficácia dos processos industriais e gerenciais que compõem as organizações, além de otimizar e racionalizar tais processos.