

# DESENVOLVIMENTO DA PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU NA SOCIESC

*Dr. Eduardo Concepción Batiz, Eng.*

A Sociedade Educacional de Santa Catarina (SOCIESC) é uma organização educacional de direito privado, filantrópica e sem fins lucrativos, dirigida por um Conselho Superior formado pelos presidentes das principais empresas de Joinville.

Ao longo de quatro décadas, a ETT cresceu e se diversificou, criando laboratório e gerando produção especializada em pequena escala e serviços de consultoria em gestão tecnológica. Essa integração do ensino com os serviços de extensão industrial contribuiu para a crescente qualificação do seu ensino técnico, enquanto a prestação de serviços às empresas cooperou para estabelecer a competitividade da região norte de Santa Catarina como cluster industrial nos setores metal-mecânico e de plásticos.

A experiência adquirida pela ETT ao longo do tempo conduziu, naturalmente, à criação do Instituto Superior Tupy (IST) em 1998. A confiança da comunidade regional no IST, aliada à necessidade de formação de profissionais qualificados para as indústrias, levou ao surgimento de diversos cursos de graduação em Engenharias (Produção Mecânica, Mecânica, Fundição, Plásticos, Computação, Automação e Controle), e tecnológicos. Esses últimos presenciais e, recentemente, também semipresenciais. Enumerem-se os cursos de pós-graduação lato sensu: Engenharia de Produção, Lean Manufacturing, Engenharia da Qualidade, Cadeia de Suprimentos e, em parceria com a Fundação Getúlio Vargas (FGV), MBA em Gestão Empresarial e em Gerenciamento de Projetos, entre outros.

O IST, no estágio atual de desenvolvimento e maturidade institucional, percebendo a necessidade de intensificar e aprofundar sua vocação histórica de integração com as empresas, e decide investir num patamar de qualificação superior, criando os Mestrados Profissionalizantes em Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção.

Em 2006 a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) aprovou o curso de Mestrado Profissional em Engenharia Mecânica, marcando a entrada do IST na pós-graduação stricto sensu.

A área de concentração do Mestrado de Mecânica é Processos de Fabricação e Materiais, com três linhas de pes-

quisa: Processos de Usinagem, Metalurgia Física e Engenharia de Superfície.

Esse Mestrado já teve quatro processos seletivos em 2006 e 2007. Proporcionou a entrada de 46 alunos e está concluindo o terceiro processo, correspondente ao ano de 2008. No final de 2008 ocorrerá a primeira formação de Mestre na área de Engenharia Mecânica. Para o cumprimento dos objetivos traçados, o Mestrado conta com um corpo docente de 10 professores doutores de vasta experiência e com infraestrutura capaz de satisfazer as necessidades do curso.

Para manter o bem-sucedido histórico da interação academia-empresa, o Programa criou um Conselho Consultivo Empresarial que se reúne periodicamente para se inteirar do andamento e dos resultados dos projetos de pesquisa, e para discutir possibilidades de parcerias em novos projetos com temas relacionados às tendências tecnológicas pertinentes ao setor produtivo regional e às linhas de pesquisa do programa. Entre as empresas que fazem parte do conselho encontram-se: Docol, Cipla, Ferramental, Termotécnica, Dânica, Altmann & Cia. Ltda., Tigre S.A., Intertooling, Whirlpool, Ciser, Schulz, ACIJ, Embraco, Albrecht e Tupy.

Em julho de 2008, como resultado do trabalho árduo da instituição, a CAPES reconheceu o Mestrado de Engenharia de Produção, único Mestrado do Brasil reconhecido, entre todas as propostas de cursos novos nessa área. Realizado o primeiro processo seletivo do Mestrado em 15 de setembro, começaram as aulas, com 26 alunos matriculados.

A área de concentração do Mestrado é Engenharia de Sistemas de Produção e conta com duas linhas de pesquisa: Engenharia de Produto e Gestão de Sistemas Produtivos.

Para o bom desenvolvimento do Mestrado, a instituição conta com modernos laboratório e um corpo docente formado por 8 professores doutores com ampla experiência na área de Engenharia de Produção.

Ambos os Mestrados, junto aos oferecidos pela Universidade Federal de Santa Catarina, são os únicos existentes no Estado nas áreas de Engenharia Mecânica e de Engenharia de Produção.