

276

**PROJETO COLABORATIVO INTERNACIONAL SOBRE GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO.** *Fernanda Coutinho Gerhard, Daniela Dietz Viana, Marcus Vinicius Figur da Rosa, Josiane Schtrochoen, Carlos Torres Formoso (orient.) (UFRGS).*

O Projeto Colaborativo Internacional sobre Gerenciamento da Construção foi proposto pela Universidade de Carnegie Mellon (CMU), nos Estados Unidos, em parceria com outras três universidades: UFRGS, Universidade Técnica do Meio Leste (METU) da Turquia e Instituto Tecnológico de Israel (IIT). Tratou-se de uma simulação de um projeto internacional executado por diferentes grupos distantes geograficamente uns dos outros. A tarefa do grupo da UFRGS consistiu no desenvolvimento de um projeto de sistema de produção (PSP) de um condomínio de casas do Programa Imóvel na Planta – Residencial Santa Maria - financiado pela Caixa Econômica Federal e elaborado pela Lottici Construção e Incorporação Ltda, de Canoas – RS. A tarefa da equipe norte-americana consistiu na avaliação econômico-financeira, comparando estimativas de custo e fluxos de caixa dos PSPs alternativos, elaborados pelo grupo da UFRGS. As duas equipes juntas negociaram e escolheram as alternativas mais adequadas do ponto de vista financeiro e da gestão do sistema de produção. Este projeto pretendeu fornecer experiência em técnicas de gestão de processos e de projeto de planejamento. Houve a necessidade do conhecimento sobre métodos locais da construção, material, mão-de-obra, custos de equipamento, produtividade, normas locais, métodos de construção, etc. Os estudantes compreenderam melhor os diferentes aspectos de controlar e de planejar projetos de construção internacionais. Aprenderam não somente como desenvolver estimativas e programações da construção em projetos internacionais, mas também, lidar com a globalização, aprender métodos para trabalhar em equipes multiculturais, aprender técnicas da negociação, e métodos para melhorar a colaboração internacional realçada pelo uso da tecnologia de informação, a internet e os softwares comercialmente disponíveis.