

## **EPR Consultoria**

**Maria Gabriela Chein Alonso e Danielle Pereira do Bem**

A EPR Consultoria é uma empresa formada por alunos do curso de Engenharia de Produção da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Está situada no Laboratório de Otimização de Produtos e Processos (LOPP) e tem a sua disposição toda infra-estrutura da Escola de Engenharia: laboratórios equipados com tecnologia de ponta, bibliotecas com as mais atualizadas publicações e o apoio dos professores, mestres e doutores da Universidade.

A empresa atua em áreas da Engenharia de Produção, já tendo desenvolvido diversos trabalhos de consultoria, entre eles projetos com Forjas Taurus, Muri Linhas de Montagem, Jardim Botânico de Porto Alegre, INBRAPE, Correios e Telégrafos, Vale do Rio Doce & Petróleos Ipiranga, Bleistahl Metalurgia, Útil Química, Bristol, ISLA Sementes, Lojas Renner e IGEA.

Um de seus mais recentes projetos foi realizado no Restaurante Universitário 01 (centro), iniciado em setembro de 2006. O projeto iniciou-se com o intuito de realizar uma completa avaliação do funcionamento do RU centro, visando à compreensão da situação atual, análise da capacidade, identificação de gargalos, visualização do fluxo de pessoas e materiais no tempo. O projeto contou com dois gerentes de projeto, um mestrando em Engenharia de Produção, dois consultores e o apoio de dois professores do curso.

A metodologia do projeto foi dividida nas seguintes etapas: análise preliminar, para que o processo em si fosse entendido por todos os integrantes do projeto; cronoanálise, onde foram coletados dados considerados relevantes; simulação, onde foram simulados diversos cenários utilizando os dados coletados e o software Pro-model e por fim a análise de layout onde serão propostas algumas melhorias. O projeto terá fim na segunda semana de novembro de 2006.