

008

**REDUÇÃO DE PERDAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: GESTÃO DO PROJETO E ORGANIZAÇÃO DE CANTEIRO.** *Márcia R. Sperb, Carlos T. Formoso.* (NORIE, Departamento de Engenharia Civil, UFRGS)

É reconhecido que uma grande quantidade de materiais entregue nos canteiros das obras não é utilizada para os fins que motivaram sua aquisição. Entretanto, a falta de informações confiáveis sobre as perdas de materiais faz com que o setor tenha que conviver com as más disparatadas estimativas. O trabalho objetiva melhorar o desempenho do processo de produção de edificações, enfocando a redução de perdas, através do estabelecimento de procedimentos de melhoria da qualidade do projeto e de organização do canteiros de obras. O método de pesquisa adotado consiste em selecionar um conjunto de materiais e processos; identificar, para cada processo, uma família de indicadores de qualidade e produtividade a serem monitorados e um conjunto de variáveis qualitativas a serem observadas; definir procedimentos de coleta; monitorar as perdas em um conjunto de obras. O trabalho se encontra na fase de aplicação das planilhas de coleta de dados. (FINEP)