

LEVANTAMENTO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS EM CANTEIROS DE OBRA

**SANTOS, Débora G. (1); NOVAIS, Sandra G. (2); OLIVEIRA, Paulo V. H. (3);
HEINECK, Luiz Fernando M. (4)**

(1), (2) e (3) Eng. Civil, Mestrando(a) em Engenharia, CPGEC / UFSC
Caixa Postal 476 - CEP 88040-900 - Florianópolis - SC.

E-mail: (1) ecv3dgs@ecv.ufsc.br (2) ecv3sgn@ecv.ufsc.br (3) ecv3pvo@ecv.ufsc.br
(4) Eng. Civil, PhD., Professor Titular da Universidade Federal de Santa Catarina
PPGEP – UFSC – Campus Trindade - Florianópolis - SC

RESUMO

No Brasil, atualmente, observa-se a introdução de inovações tecnológicas voltadas à construção civil, na busca de alternativas no sentido de reduzir ao máximo os custos, sem no entanto esquecer a qualidade dos serviços/produtos gerados. Essas inovações contribuem assim para a melhoria de vários aspectos de organização que conduzem a uma maior qualidade, reduzindo o desperdício, um dos grandes problemas enfrentados pelas empresas do setor. Foram realizadas observações nos canteiros de obra e registros fotográficos com o intuito de verificar a existência dessas inovações nos canteiros de obra do país, e também para divulgá-las. Os benefícios para o setor com a disseminação dessas melhorias são diversos: aumento da produtividade e consequentemente da competitividade, racionalização dos processos construtivos, redução do consumo de materiais e agilização na execução dos serviços, proporcionando para a empresa uma redução nos custos e melhoria do produto final, e para o consumidor o aumento da oferta de produtos de qualidade superior a um menor custo.