

006**MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO E PLANEJAMENTO DE CANTEIROS DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES - ESTUDOS DE CASO.** *Maria L. Danieleski, Tarcisio A. Saurim, Carlos T. Formoso* (DECIV, CPGEC/NORIE, UFRGS)

A indústria da construção civil brasileira é freqüentemente citada como exemplo de setor atrasado, com índices de improdutividade e desperdício de recursos superiores aos da indústria de transformação. Este quadro tem estreita relação com os canteiros de obras, pois é neste local que se realiza o processo produtivo. Para ocorrer melhorias, um foco de especial atenção deve ser o layout do canteiro que determina a eficiência e efetividade do armazenamento de materiais, equipamentos e mão-de-obra durante a construção. Este trabalho tem como objetivo desenvolver e demonstrar a aplicabilidade de um método para diagnóstico e planejamento de canteiros de obras de edificações residenciais e comerciais. Já foram desenvolvidas as ferramentas para a execução do diagnóstico dos canteiros, sendo estas compostas por check-lists, entrevistas, fotos, filmagens e mapofluxograma do canteiro. Atualmente está sendo desenvolvido o método e os estudos de caso de aplicação das ferramentas para diagnósticos. Nesta pesquisa, o planejamento do canteiro foi dividido em 3 itens: instalações provisórias, sistemas de movimentação e armazenamento de materiais e instalações de segurança. Todos são analisados sob a ótica do layout e logística do canteiro. (CAPES, CNPq).