

## Resumo SIC UFRGS 2011

Desperdícios na construção civil: Um estudo de caso de suas causas e possíveis soluções

Paulo Renato de Oliveira Barbosa  
(Acadêmico do curso de Engenharia Civil da Universidade Federal do Rio Grande – FURG)

Prof.<sup>a</sup> Adriane Borda Almeida da Silva  
(Pós-doutora em Arquitetura, Professora Adjunta do Instituto de Física e Matemática,  
Universidade Federal de Pelotas – UFPel)

O presente trabalho teve origem a partir de análises realizadas durante o acompanhamento de obras em um estágio em andamento na área da construção civil. É emergente a discussão sobre reaproveitamento de materiais, otimização do tempo e da mão de obra empregada nos diversos setores da engenharia, temas que vem sendo cada vez mais visados em pesquisas e publicações acadêmicas. Dentro desse contexto, o objetivo principal deste estudo é analisar os diferentes e mais frequentes tipos de desperdício ocorrentes na indústria de edificações, comentando suas causas e apontando possíveis soluções, ou procedimentos que poderiam ser adotados para evitar tais perdas. Para isso, minha proposta é, em primeiro lugar, fazer uma breve revisão bibliográfica a respeito do tema, com o intuito de elaborar um panorama geral dos desperdícios apresentados na construção civil no Brasil. E, posteriormente, traçar um comparativo entre o que foi observado nas atividades acompanhadas durante o estágio e o que é apresentado na bibliografia.