

O PROJETO NA CONSTRUÇÃO CIVIL SOB A VISÃO DO PRODUTO COM RELAÇÃO AO PROCESSO CONSTRUTIVO DE FÔRMAS RACIONALIZADAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

DÉBORA DE GOIS SANTOS

Eng^a Civil, Mestranda em engenharia civil UFSC, R. Lauro Linhares, 1830. Cond. Jardim América. Bl. Argentina. Apt^o 104. CEP 88036-002. Florianópolis - SC. E-mail: ecv3dgs@ecv.ufsc.br

Realiza-se neste trabalho uma discussão como o projeto de produto se relaciona com os projetos de construção civil de forma racionalizada principalmente no que se refere ao jogo de fôrmas rationalizadas de madeira para a estrutura de concreto armado em edifícios de multipavimentos, com a utilização de fôrmas industrializadas que garante um serviço mais produtivo em comparação com o sistema construtivo convencional. Este estudo relaciona também como as partes envolvidas se comportam frente a esta nova tecnologia que já vem sendo usada a algum tempo por várias empresas espalhadas por todo o país; convivendo num meio onde ainda se utiliza tábuas de madeira comum sem qualquer tratamento e de qualquer tipo para este fim como fôrma para as estruturas de concreto armado.

Essa relação projeto/produto é vista avaliando as posições das partes envolvidas (coordenador, construtor, projetista e o cliente final) e como estas se relacionam entre si e com o produto final.