

074

AVALIAÇÃO DE EDIFÍCIOS QUANTO AS CARACTERÍSTICAS PECULIARES DE CADA TIPO DE PAVIMENTO (SUBSOLO, TÉRREO, TIPO, COBERTURA) PARA FINS DE PROGRAMAÇÃO DE OBRA. *Marcel Enrique Lieban, Carin Maria Schmitt.*

Foi desenvolvido em pesquisas anteriores, um modelo de sistema de informações e um sistema computacional experimental para a documentação de projetos de obras de edificação, denominado SINDOC (sistema integrado de documentação de obras). Neste sistema experimental a base de dados para atividades para a programação da obra refere-se a edifícios com um único pavimento. Esta pesquisa, portanto, tem por objetivo aprimorar a análise da definição de atividades, incluindo o caso de prédios com mais de um pavimento. Um prédio com vários pavimentos comporta pavimentos com características próprias e que geram uma seqüência própria para as atividades em função disto. Uma pesquisa como esta é justificada porque o processo de programação da obra, embora tão importante quanto o de orçamento para a definição de documentos que permitem o melhor gerenciamento de obras de edificação, e portanto, uma maior qualidade do produto final: o edifício, não tem sido tão explorado no sentido de criar métodos ou sistemas computacionais que auxiliem o usuário no seu desenvolvimento. Os primeiros meses deste estudo, exigiu a completa compreensão por parte do pesquisador do modelo que gerou o sistema SINDOC e o estudo esta se desenvolvendo sobre um caso particular de prédio, para ser possível generalizar os resultados. (PROPESQ / UFRGS)