

126

AVALIAÇÃO DE EDIFÍCIOS QUANTO AS CARACTERÍSTICAS PECULIARES DE CADA TIPO DE PAVIMENTO (SUBSOLO, TÉRREO, TIPO, COBERTURA) PARA FINS DE PROGRAMAÇÃO DE OBRA. *Patrícia Montagna Allem; Orientadora: Carin Maria Schmitt.* (Departamento de Engenharia Civil – Escola de Engenharia – UFRGS).

Tendo-se por base um projeto de referência de um edifício residencial composto por pavimento térreo, pavimentos tipo e cobertura, procederam-se as etapas de discriminação orçamentária, quantificação dos serviços, orçamento discriminado e análise das atividades para a programação. A etapa deste trabalho que estamos desenvolvendo no momento diz respeito a aplicação, no projeto de referência, da programação utilizando uma rede de precedências padrão para prédios de mais de um pavimento (esta rede de precedências padrão foi desenvolvida durante o desenvolvimento das atividades deste projeto no ano de 1999) e, posteriormente, estudo da teoria das restrições (Goldratt, 1998). O objetivo é o de avaliar as vantagens e desvantagens do uso de redes de precedências segundo o seu modelo tradicional e com a inclusão das considerações da teoria das restrições.