

058

ANÁLISE DE PERDAS DE MATERIAIS NA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES NO MUNICÍPIO DE CHAPECÓ-SC. *Andersson José Tombini, Valcir Costacurta, Cláudio Alcides Jacoski (orient.)* (Centro Tecnológico, Universidade Comunitária Regional de Chapecó).

As crescentes exigências por parte do mercado consumidor atingem o setor da construção civil. Construir com o mínimo de custos, sem desagregar qualidade ao produto final é o paradigma das empresas do setor. A falta de estudos mais específicos para o município de Chapecó-SC e a necessidade de adaptar os conceitos de perdas e metodologias para levantamento de dados á realidade da região, foram os motivos que levaram a realização deste trabalho. Para tanto, fez-se um estudo específico abordando o material cimento como núcleo do estudo. Este trabalho teve como objetivo a adaptação das metodologias de levantamento de dados para a região em estudo e a obtenção de índices de perdas de cimento nas obras de Chapecó-SC. Qualquer ineficiência que acarrete em uso de material, mão-de-obra e equipamentos em quantidade superior aquela estritamente necessária à execução de determinado empreendimento pode ser considerada como perda. A metodologia para levantamento de dados nem sempre é igual para todas as regiões. Com esse intuito percorreu-se as obras do município de Chapecó-SC e identificaram-se as técnicas construtivas adotadas e os procedimentos para diminuição das perdas, sendo que, o resultado final foi a obtenção de uma metodologia de levantamento de dados junto aos canteiros de obras do município com forte tendência às metodologias já existentes. Analisou-se algumas peças e atividades mais específicas para obtenção de índices de perdas do material cimento. A obtenção dos índices prevê a comparação dos dados levantados a um consumo de referência predisposto por normas técnicas e bibliografias especializadas. No estudo em questão, estabeleceu-se o consumo de referência para as atividades de alvenaria, concretagem de peças estruturais, contrapiso, emboço, reboco, chapisco e azulejo. Estabeleceu-se ainda um método para coleta de dados junto aos canteiros de obras das atividades citadas. (UFRGS/IC voluntária).