



T511

ORIENTAÇÕES TRIDIMENSIONAIS PARA AUTOCONSTRUTORES

Fernando Gavinelli Francisco (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Silvia A. Mikami G. Pina (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil – FEC, UNICAMP

O objetivo geral do trabalho foi contribuir para a elevação do patamar da qualidade da moradia da população carente, produzida através de auto-construção, por meio de mecanismos que orientem nos aspectos relativos a execução da obra. Para isto, realizou-se um material de apoio através de orientações para a execução das partes específicas da obra relativas às instalações prediais e coberturas, através da elaboração de desenhos tridimensionais no formato passo a passo, com detalhamento das etapas, para os projetos de moradias gerados pelo Automet©. Todas as informações básicas, projetos de arquitetura, elétrica, água e esgoto, planilha de custos e de quantificação da obra e os desenhos tridimensionais das instalações prediais e de cobertura foram organizadas numa única planilha, constituindo um conjunto de orientações de grande importância no apoio ao auto-construtor. Os resultados foram aferidos e avaliados através da qualidade final do boletim com as informações completas, acompanhada dos desenhos dos respectivos projetos da base do Automet©.

Auto-construtor - Moradia - Orientação