



T1073

PROJETO CASA SOCIAL: HABITAÇÕES PRÉ-FABRICADAS PARA USO EMERGENCIAL

André Seluque Fregonezi Latorre Bragion (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. André Munhoz de Argollo Ferrão (Orientador), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Trata-se de um projeto de Abrigo Temporário para desabrigados em situação de emergência. O projeto baseia-se na utilização de um complexo modular formado por containers adaptados às várias funções do Programa de Necessidades, tais como dormitórios, refeitórios ou consultório médico. Trata-se de uma alternativa para o acolhimento provisório em locais públicos. Atualmente o acolhimento se dá em estádios ou ginásios poliesportivos, e outros edifícios inadequados para este fim. O principal objetivo da Pesquisa foi verificar a viabilidade do Projeto considerando-se os aspectos de Engenharia, adequando-os às necessidades encontradas em projetos referenciais sobre o mesmo assunto. A pesquisa demandou uma boa revisão bibliográfica e trabalho de campo, para encontrar informações mais contextualizadas, já que não há muito estudo relacionado diretamente sobre o assunto no Brasil. Como resultado, chegou-se a uma possível configuração do complexo modular, para abrigo temporário de até sessenta pessoas, com capacidade de atendimento adequado às necessidades de um grupo heterogêneo. Disposto em formato retangular, de aproximadamente 30m por 35m, pode ser instalado em qualquer terreno relativamente plano, com acesso às redes de infraestrutura municipais, em apenas um dia, viabilizando o projeto e os custos.

Casa social - Catástrofes naturais - Abrigo emergencial