

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



T1216

HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: COLEÇÃO DE PARÂMETROS E CONDICIONANTES DE PROJETO

Juliana Maeda da Silva (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Silvia Aparecida Mikami Gonçalves Pina (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Este trabalho tem como objetivo a elaboração de uma coleção de parâmetros e requisitos de projeto para implantação de Habitação de Interesse Social (HIS), com foco nas questões humanizadoras e de sustentabilidade. A coleção a ser elaborada deve permitir sua inserção como algoritmo genético no desenvolvimento de sistemas generativos que fomentem futuros projetos visando a melhoria da qualidade e produtividade dessa tipologia. Para essa finalidade será elaborado um levantamento de requisitos de projeto de implantação para elaborar uma coleção preliminar de parâmetros que será obtida e avaliada a partir de observações de projetos de HIS. Este projeto encontra-se inserido no Projeto Tecnologia da Informação e Comunicação aplicada à Habitação de Interesse Social da Rede Cooperativa de Pesquisa em Habitação Social que tem apoio da FINEP.

Habitação de interesse social - Parâmetros de implantação - Humanização