

T731

LEVANTAMENTO DE PARÂMETROS DE IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTOS HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL: ÊNFASE NOS ASPECTOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Marcio Ricardo Giusepin (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Doris C. C. K. Kowaltowski (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Este projeto de pesquisa teve como objetivo o levantamento de dados da sustentabilidade da implantação de conjuntos habitacionais de interesse social na região de Campinas através de pesquisa de campo, que usou como base os conjuntos habitacionais da CDHU na região. Os dados levantados devem servir de subsídio para um projeto maior de desenvolvimento de metodologia de avaliação de conjuntos habitacionais. Aspectos de sustentabilidade foram avaliados como: padrões de circulação e acessos veiculares e de pedestres; interferências da implantação nas condições de iluminação, insolação e ventilação dos volumes e lotes vizinhos; suprimento das deficiências do entorno; eficiência energética; tipologias habitacionais (adequação às condicionantes ambientais); entre outros. A revisão bibliográfica procurou referências na área do projeto sustentável. Desenvolveram-se questionários para a pesquisa de campo com amostra de 5% do total de unidades residenciais. Foram incluídos cinco conjuntos habitacionais nesta pesquisa, com medições técnicas, observações e registros de imagens. Os resultados foram inseridos em um banco de dados para avaliações específicas das questões de sustentabilidade em áreas residenciais sociais urbanas.

Sustentabilidade - Conjuntos Habitacionais - Implantação