

T773

### **AVALIAÇÃO DOS ASPECTOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NA IMPLANTAÇÃO DOS CONJUNTOS HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL ATRAVÉS DE PESQUISA DE CAMPO**

Maikol Yoshie Yabuki (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Silvia A. Mikami G. Pina (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo – FEC, UNICAMP

O conceito de desenvolvimento sustentável trata dos aspectos sociais, econômicos e ambientais que necessariamente devem compor as decisões de novos projetos em arquitetura e urbanismo. Os parâmetros considerados no estudo de implantação de novos projetos estabelecem a morfologia urbana que determinará a qualidade de vida dos moradores e a sustentabilidade ambiental da região. A maioria dos projetos de Conjuntos Habitacionais de interesse social é reflexo da preocupação apenas com a eficiência econômica, resultando em prejuízo para a sustentabilidade ambiental e para a qualidade de vida dos moradores. Um projeto coerente e adequado para Conjuntos Habitacionais Sociais deve considerar uma série mínima de fatores que configuram a sustentabilidade ambiental do mesmo. Esta pesquisa desenvolve uma metodologia para avaliação dos fatores relacionados à sustentabilidade na fase de implantação dos conjuntos Habitacionais, buscando identificar as informações indicadoras da qualidade potencial de um projeto. A análise de Conjuntos Habitacionais na região de Campinas subsidiou o levantamento de tais indicadores para o delineamento de diretrizes de projeto de novos empreendimentos.

Sustentabilidade – Conjuntos Habitacionais - Implantação