



T0924

PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS UNIFAMILIARES: BUSCA DE ALTERNATIVAS PARA CONSTRUÇÃO MAIS SUSTENTÁVEL

Débora Noronha Siqueira (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dra. Vanessa Gomes da Silva (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

O objetivo deste trabalho é estudar possibilidades de construção de habitações de interesse social que causem um menor impacto ambiental. O estudo traz análises comparativas entre sistemas construtivos convencionais e sistemas construtivos mais sustentáveis, tomando como referência uma habitação unifamiliar de interesse social, padrão da Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano (CDHU). Para realizar as análises comparativas entre os sistemas construtivos, foram utilizados os critérios do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) para habitação térrea de interesse social, e analisada a viabilidade dos pontos de vista técnico, econômico, ambiental e social. Os resultados obtidos confirmam a possibilidade teórica de construir habitações de interesse social de menor impacto ambiental, mas alertam para a pouca difusão e disponibilidade de mercado de alternativas construtivas mais sustentáveis. Há, portanto, a necessidade de maior divulgação de suas características para aumentar as suas aplicações.

Habitação de interesse social - Sistemas construtivos - Impacto ambiental