



T786

**REUSO DE EMBALAGENS “LONGA VIDA” COMO ELEMENTO ARQUITETÔNICO.**

Cinthia Kawe Wu (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

A qualidade térmica em habitações de baixa renda nas cidades há muito tempo apresenta-se como um problema, intensificado com a inexistência de lajes de cobertura. Não é raro quando o custo de um simples forro, que poderia amenizar o desconforto térmico, acaba por inviabilizar sua execução. Por outro lado, existem bons materiais que são descartados e poderiam ser reutilizados para este fim. A confecção de subcoberturas a partir de embalagens do tipo “longa vida” cartonado já foi sugerida como uma boa opção. Por outro lado, ainda se esbarra na falta de hábito e estranhamento perante o material por parte da comunidade. São as dificuldades técnicas e a estética do produto final, alguns exemplos dos obstáculos que inviabilizam o uso popular destas mantas. Com esta pesquisa, pretendeu-se desenvolver uma metodologia que possibilitasse a transformação das caixas de leite, como matéria prima, no formato de mantas entrelaçadas para a utilização como forros criativos e estéticos. Para a divulgação desta metodologia foi desenvolvido um material didático voltado principalmente para alunos do ensino fundamental, objetivando seu uso em aulas práticas de artes como trabalhos lúdicos. Espera-se que, com isto, fornecer uma opção viável de execução de forro para construções de baixa renda e auxiliar no fomento à comunidade. Além do bom uso de material reciclável em seu cotidiano junto com a necessidade de preocupação ao meio ambiente e com um bom exercício de cidadania.

Forro - “Longa vida” - Reciclagem