



T0984

### **TECNOLOGIAS AMBIENTAIS PARA CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL**

Thalita dos Santos Dalbelo (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Emilia Wanda Rutkowski (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

A sustentabilidade ambiental preconiza uma relação do ser humano com o meio ambiente que mantenha sua capacidade suporte. No âmbito da construção civil busca-se alcançá-la através de tecnologias ambientais, que incorporam a minimização do vetor de dano e prejuízo ambiental não só no uso de materiais, mas também na manutenção do ambiente construído. Deste modo, pretende-se promover uma geração limpa de energia, um consumo consciente de água, a redução de CO<sub>2</sub> e a minimização com reciclagem de resíduos. Este trabalho está vinculado ao projeto PLATAFORMA LOGÍSTICA CAMPINAS desenvolvido pelos laboratórios FLUXUS e LALT da FEC/UNICAMP em convênio com a empresa H2MK Logística Aeroportuária. Este projeto pesquisa as possibilidades para a implementação de uma plataforma logística multimodal sob a perspectiva da sustentabilidade ambiental. Assim, esta pesquisa tem como objetivo catalogar e analisar as tecnologias ambientais disponíveis no mercado a fim de propor as mais adequadas para a aplicação na implantação e construção da Plataforma Logística Ambiental de Campinas.

Sustentabilidade ambiental - Plataforma logística - Campinas