



T0983

INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE PARA EDIFICAÇÕES

Rodrigo Argenton Freire (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Emilia Wanda Rutkowski (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Tradicionalmente, as edificações são responsáveis por grande consumo de recursos tanto na sua fase de construção quanto durante o seu uso. O consumo de energia e água, a emissão de CO₂ e a produção de resíduos são alguns dos parâmetros utilizados para avaliar a eficiência e sustentabilidade nos ambientes construídos. Este estudo pretende analisar os indicadores de sustentabilidade utilizados para qualificar edifícios sustentáveis de modo definir uma listagem de parâmetros que podem ser utilizados em diferentes tipologias e usos. Serão analisados os índices de sustentabilidade existentes, tais como, LEED/EUA. 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.

Plataforma logística - Campinas - Arquitetura