

T778

AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DE EDIFÍCIOS BRASILEIROS: PREPARAÇÃO DE BASE DE DESEMPENHOS DE REFERÊNCIA (BENCHMARKS)

Seigi Augusto Sato (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Vanessa Gomes da Silva (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo – FEC, UNICAMP

As primeiras metodologias para avaliação ambiental de edifícios surgiram na década de 90 na Europa, nos EUA e no Canadá, como parte das estratégias para o cumprimento de metas ambientais locais estabelecidas a partir da Convenção das Nações Unidas realizada em 1992, no Rio de Janeiro, a ECO'92. No Brasil o desenvolvimento de uma metodologia de avaliação de edifícios foi iniciado em 2001, através de trabalho conjunto com o PCC.EPUSP e apoio FAPESP, no qual avançou-se em duas áreas de conhecimento. Primeiro, *na consolidação da metodologia de avaliação ambiental* em si que, apesar de intensamente estudada no exterior, ainda está em fase de amadurecimento e não conta com um grupo organizado de pesquisa no Brasil. Segundo, *no desenvolvimento de uma ferramenta de projeto* que permita informar objetivamente os projetistas quanto ao potencial impactante de seus projetos. Neste contexto, esta pesquisa vem iniciando o trabalho de *coleta e organização de dados nacionais que referenciem a realização de avaliações ambientais e de sustentabilidade de edifícios (benchmarks)*. Com a ampliação da amostra de edifícios avaliados, espera-se delinear com maior nitidez o patamar de desempenho correspondente às práticas típicas de projeto e construção de edifícios brasileiros.

Avaliação - Sustentabilidade – Edifícios