



FUNDAMENTOS DE AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO (APO) À EDIFICAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS (FCA) DA UNICAMP (LIMEIRA-SP): AVALIAÇÕES TÉCNICO COMPORTAMENTAL E DE CONFORTO AMBIENTAL

Leila Cindy Camara*, Gerusa De Cassia Salado.

Resumo

A avaliação pós-ocupação (APO) é um conjunto de métodos e técnicas utilizados para mensurar o desempenho de edificações em uso, considerando aspectos do ponto de vista do profissional engenheiro ou arquiteto e o grau de satisfação dos usuários. Segundo Ornstein (1992), as variáveis envolvidas em uma APO dependem do tipo de avaliação a ser feita e algumas das categorias abrangidas são: avaliação técnico-constructiva e de conforto ambiental, avaliação técnico-funcional, avaliação técnico-econômica, avaliação técnico-estética e avaliação comportamental. Este projeto de pesquisa tem como objetivo aplicar os princípios de APO indicativa ou de curto prazo referentes aos quesitos conforto ambiental e técnico comportamental em um bloco de aulas da Faculdade de Ciências Aplicadas FCA-UNICAMP.

Palavras-chave:

Avaliação Pós-Ocupação, Conforto ambiental, Avaliação comportamental.

Introdução

Com relação aos aspectos de conforto ambiental e técnico comportamental, propriamente dito, a avaliação do conforto ambiental é um fator muito importante da APO, pois permite uma análise ampla sobre vários aspectos de interesse social em uma determinada edificação. As medições dessa avaliação são realizadas *in loco* incorporando os aspectos de iluminação natural, artificial, térmica e acústica, assim como análises gráficas dos diagramas de insolação e avaliações de desempenho térmico e luminoso efetuadas por meios de equipamentos de medição. A avaliação técnico-comportamental tem como objetivo relatar o ponto de vista dos usuários através de questionários formulados com o intuito de definir de forma indireta, segundo dados comparáveis e quantificáveis, as reações emotivas e comportamentais dos usuários permitindo assim, a visualização da insatisfação nos diversos aspectos do ambiente construído.

- A) Anemômetro digital da marca INSTRUTEMP, do modelo ITAN 720;
- B) Decibelímetro digital da marca HOMIS, do modelo HDE-896, Referência: H304-001;
- C) Luxímetro Digital Portátil: marca: HOMIS, modelo:133, referência: H004-625;
- D) Trena à laser: marca Minipa, do modelo MD-100;
- E) Termo-Higrômetro Digital: marca Minipa, do modelo MTH – 1362.

Agradecimentos

À Profa. Dra. Gerusa De Cassia Salado pelo incentivo, orientação, confiança e pela oportunidade de aprendizado.
À Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC pela bolsa concedida.

Resultados e Discussão

Como as medições dependem da temperatura do meio ambiente, ainda não foram obtidos todos os resultados.

¹Ornstein, S. W.; Romero, M. (colab.). **Avaliação pós-ocupação (APO) do ambiente construído**. São Paulo: Studio Nobel: Editora da Universidade de São Paulo, 1992. 223 págs.



Figura 1. Equipamentos de medição. Fonte: da autora.