

Tema da Pesquisa:

A construção da forma arquitetônica na arquitetura moderna. Estudo sobre as características específicas do processo projetual instituído pela arquitetura moderna, seus critérios formativos e a relevância dessa prática para a arquitetura contemporânea.

Título do trabalho: Estrutura e Forma na obra de Louis Kahn

O trabalho visa identificar as relações entre a estrutura resistente (o sistema de pilares, vigas e lajes que sustenta um edifício) e a forma global dos edifícios projetados pelo arquiteto norte-americano Louis Kahn.

A metodologia empregada é a [re]construção de um número de projetos, no sentido de modelagem 3D com o grau máximo de fidelidade ao original possível. Esse procedimento permite não apenas identificar as relações que são o foco da pesquisa mas também conhecer a fundo outros aspectos compositivos e construtivos da arquitetura estudada.