

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



A0062

ANÁLISE DE PROJETOS POR MEIO DE MODELAGEM DIGITAL: DUAS OBRAS DE PETER EISENMAN

Diogo Alves Gouveia (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Wilson Florio (Orientador), Instituto de Artes - IA, UNICAMP

A pesquisa se trata da análise de dois projetos do arquiteto norte-americano Peter Eisenman, e, portanto, da compreensão dos principais conceitos envolvidos em cada um deles e em alguns de seus ensaios teóricos. Portanto as atividades se dividiram em duas linhas principais: a leitura e sintetização de textos, imagens e diagramas e a realização de modelos virtuais. Enquanto a leitura dos textos pôde prover a aproximação necessária às ideias e teorias do arquiteto, a realização dos modelos virtuais, a partir de desenhos técnicos, proporcionou uma imersão nos projetos, assim como um maior entendimento da materialização dos conceitos e teorias estudados a priori. A análise da complexidade formal-espacial dos projetos, sobretudo aspectos estéticos e artísticos, realizada a partir destes modelos, busca o entendimento de conceitos significativos presentes na arquitetura contemporânea.

Peter Eisenman - Processo de projeto - Modelagem computacional