



A0069

SIMULAÇÕES DIGITAIS DE PROJETOS NÃO EDIFICADOS DO ARQUITETO VILANOVA ARTIGAS

César Malateaux Sakon (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Wilson Florio (Orientador), Instituto de Artes - IA, UNICAMP

O objetivo desta pesquisa é criar e elaborar análises comparativas de dois projetos concluídos porém não edificadas do arquiteto João Batista Vilanova Artigas, através de simulações digitais tridimensionais. Para tanto, fez-se um levantamento sistemático de diversos projetos do arquiteto, e dentre eles selecionou-se dois projetos de maior importância científica que estavam concluídos, porém nunca chegaram a ser edificadas. Estes projetos são a Escola Técnica de Santos no Estado de São Paulo, projeto desenvolvido em 1968; e a Colônia de Férias na Praia Grande para a União Nacional dos Servidores Públicos Civis do Brasil, também no Estado de São Paulo, de 1975. A realização das simulações digitais tridimensionais foram possíveis a partir da obtenção de cópias digitalizadas dos projetos, e reconstrução dos mesmos com auxílio do software AutoCAD, possibilitando assim a obtenção (renderização) de imagens e vídeos para que fossem feitas as análises comparativas com projetos posteriores de arquitetos como o Grupo UNA Arquitetos, Fábio Penteadó, Paulo Mendes da Rocha e Teru Tamaki, que tiveram na forma plástica, conceitual e física influências de Vilanova Artigas e destes projetos concluídos não edificadas.

Simulação - Processo de projeto - Análise digital