



A0031

**SIMULAÇÃO DIGITAL DA RESIDÊNCIA OLIVO GOMES, DO ARQUITETO RINO LEVI, EM SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

Julia Cristina Bueno Silva (Bolsista SAE/UNICAMP), Wilson Florio (Co-orientador) e Prof. Dr. Haroldo Gallo (Orientador), Instituto de Artes - IA, UNICAMP

A Residência Olivo Gomes, em São José dos Campos, foi desenhada por um dos maiores representantes da arquitetura moderna paulista, Rino Levi, arquiteto de formação italiana e inspiração racionalista, que buscou invariavelmente adequar a arquitetura moderna ao contexto brasileiro. A casa, construída em 1949, foi projetada para a família do proprietário da fábrica de tecelagem da cidade e representa grande importância na trajetória profissional do arquiteto, bem como no desenvolvimento da arquitetura moderna brasileira, já sendo reconhecida pelos órgãos de preservação municipal e estadual ligados ao patrimônio. Em suma, a obra é amplamente aberta para a paisagem, delineada por volumes puros de contornos retilíneos, pilotis, painéis envidraçados protegidos por amplas coberturas acentuadas, terraço em balanço, escada em caracol com degraus suspensos, murais cerâmicos e jardins; sendo estes últimos projetados pelo amigo pessoal e colaborador do arquiteto, o artista plástico e paisagista Roberto Burle Marx. Dada a relevância desta obra no estudo da arquitetura moderna brasileira, o objetivo deste trabalho foi estudar a residência através de análises bidimensionais e simulações digitais tridimensionais, de modo a aproximar-se do pensamento projetual adotado pelo arquiteto, segundo as suas características formais.

Rino Levi - Simulação digital - Análise formal