



Documentando o Solar do Colégio

Raphael Aquino Encrenaz, Leticia Leite Barcellos, Daniel Leal da Silva Tavares Paula, Laura Alves Martins, Rayane Ribeiro Dantas Gonçalves, Maria Catharina Reis Queiroz Prata.

A documentação gráfica é um instrumento importante para investigações de edificações de interesse histórico e cultural e na sua preservação. Utilizando a pesquisa histórica e a fotogrametria como fonte documental para a preservação da memória arquitetônica do patrimônio cultural construído na cidade de Campos dos Goytacazes - RJ, realizamos um levantamento e identificação dos detalhes arquitetônicos do Solar do Colégio, onde está instalado o Arquivo Público Municipal Waldir Pinto de Carvalho, e confecção de um modelo de fotogrametria 3D da estrutura original do edifício. A maquete servirá como uma contribuição para fortalecimento da memória coletiva ou social da cidade. A pesquisa teve ênfase na fotogrametria digital e a viabilidade de seu uso na cidade, aplicado ao curso de Arquitetura e Urbanismo do Instituto Federal Fluminense

A análise foi feita através de algumas visitas ao local, fazendo registros fotográficos e desenhos de observação. Por meio das informações coletadas, obtivemos as características históricas da construção e seus adornos estruturais, iniciando o modelo 3D. A fotogrametria foi primordial para auxiliar na forma de documentação. Este recurso ofereceu um trabalho detalhado minuciosamente, que poderá ajudar na criação do modelo físico, pois se trata de uma importante ferramenta para obtenção rápida e precisa de dados. Os resultados desses meios de documentação foram satisfatórios e reforçam a importância das inúmeras técnicas modernas que simplificam e melhoram a qualidade na representação da construção.