

144

METODOLOGIA PARA A RECUPERAÇÃO DE OBRAS HISTÓRICAS. *Alessandra Mesquita Moro, Tasso Mandarino, André Rodrigues Muniz, Dario Lauro Klein, Luiz Carlos P. Silva Filho* (Laboratório de Ensaios e Modelos Estruturais - LEME, Departamento de Engenharia Civil, Escola de Engenharia, UFRGS).

A questão da preservação de edificações históricas no Brasil é uma idéia que vem sendo cada vez mais disseminada. Uma metodologia para a recuperação deste tipo de edificação se torna necessária, afim de evitar intervenções inadequadas, que ocorrem devido ao pouco conhecimento nesta área e à falta de métodos de identificação dos problemas em obras históricas, visto que estas geralmente não são tratadas como tal. O objetivo do trabalho é apresentar uma metodologia para a execução da recuperação de obras históricas, que objetiva sistematizar os serviços para possibilitar uma avaliação criteriosa das condições de conservação e segurança da edificação. A avaliação está embasada num estudo amplo que vai desde o levantamento histórico do prédio até a descrição detalhada dos problemas patológicos e suas causas, para assim formularmos um diagnóstico preciso e um projeto de recuperação adequado. A metodologia proposta apresenta os seguintes passos: levantamento do existente, que inclui uma parte cadastral e outra técnica; decisões emergenciais que deverão ser tomadas após o levantamento; análise das condições de conservação da edificação; formulação de um diagnóstico e indicação da terapia correta que deverá ser utilizada para recuperar e restaurar a obra histórica. A utilização de uma metodologia, como a desenvolvida nesse trabalho, evitará futuros erros na execução da recuperação e conseqüente desperdício de recursos. (CNPq - Projeto Integrado/LEME)