

TÉCNICAS DE INTERVENÇÃO E CONSEQUÊNCIAS NA PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO: COBERTURAS COM ESTRUTURAS EM MADEIRA

TECHNIQUES OF INTERVENTION AND INFLUENCE ON HERITAGE PRESERVATION: ROOFS WITH TIMBER STRUCTURES

Natália Biscaglia PEREIRA¹; Ângela do VALLE²

RESUMO - As coberturas com estruturas em madeira são frequentes nos telhados das edificações pertencentes ao patrimônio histórico edificado. No entanto, as técnicas construtivas antigas utilizadas, como o uso de ensabladuras e de algumas tipologias de tesouras, já não são mais conhecidas atualmente, o que prejudica o projeto e a execução de restauro destas estruturas, e evidencia, conseqüentemente, a importância da sua preservação como legado à gerações futuras. Ao escolher a técnica de intervenção a ser empregada, o projetista deve estar ciente das conseqüências que esta escolha traz para a preservação do valor cultural do monumento. Apesar de existirem cadernos técnicos que se referem à restauração de estruturas de cobertura publicados por órgãos públicos como o IPHAN, não se encontram referências quanto ao efeito decorrente do emprego de cada técnica no âmbito do valor patrimonial. Desse modo, o objetivo da pesquisa é analisar, de maneira crítica e reflexiva, as soluções técnicas mais comumente adotadas por projetistas, no âmbito do restauro das coberturas em estruturas de madeira. A metodologia da pesquisa analisou a conformidade das soluções técnicas mais utilizadas com os princípios e recomendações dos principais documentos patrimoniais. Como resultado, foi possível analisar as vantagens e desvantagens de cada método sobre o âmbito da valorização patrimonial.

Palavras-chave: projeto de restauração, patrimônio histórico, técnicas construtivas, estruturas de madeira.

ABSTRACT - The wooden structures are common on the roofs of historic buildings. However, the ancient building techniques that were employed such as the use of notched joints are no longer known today. This lack, affects the project and implementation of restoration of these structures, and demonstrates, therefore, the importance of its preservation as a legacy to future generations. The designer should be aware of the consequences of choosing some intervention technique on the cultural value of the monument. Although there are technical manuals that refer to the restoration of ancient roof structures published by government agencies such as IPHAN, there are not references about the consequences of applying each technique in the patrimonial value. Thus, this research objective is to analyze, critically and reflectively, the technical solutions most commonly adopted by designers on the restoration of the roofs in ancient wooden structures. The research methodology examined of technical solutions most commonly used with the principles and recommendations of the main heritage documents. As a result, it was possible to analyze the advantages and disadvantages of each method on the scope of patrimonial valuation.

Keywords: restoration project, heritage, building techniques, architecture, wooden structures.

¹ Arquiteta, Mestre em Arquitetura e Urbanismo, PósARQ –UFSC, natibp@gmail.com

² Dr.^a, Professora Adjunta do Departamento de Engenharia Civil, UFSC, angeladovalle@ecv.ufsc.br

INTRODUÇÃO

Quando se trata da restauração de estruturas históricas em madeira, a decisão projetual tem papel fundamental na preservação do patrimônio cultural. Conforme a escolha da técnica a ser empregada, há consequências que refletirão positivamente ou negativamente tanto na questão patrimonial do seu valor histórico e cultural, quanto na questão técnica, de durabilidade e segurança. Desse modo, esta pesquisa tem como objetivo a avaliação das soluções técnicas de intervenção mais empregadas e as suas consequências na preservação do patrimônio histórico de estruturas de cobertura em madeira.

Segundo Ferreira (2010) e como apontado no artigo 10º da Carta de Veneza, as soluções técnicas se dividem em duas correntes gerais que são opostas.

- a) Uso de técnicas ou materiais tradicionais: métodos de intervenção que utilizam o material tradicional, original de constituição (madeira) para o reforço ou para a substituição de peças;
- b) Uso de técnicas ou materiais contemporâneos: métodos de intervenção que utilizam algum material contemporâneo, não existente na época de construção da edificação tanto para o reforço quanto para a substituição de peças originalmente em madeira;

A corrente que defende o uso de técnicas ou materiais tradicionais é justificada pela importância ressaltada nos documentos de preservação, de se preservar o aspecto original característico da estrutura e o testemunho da técnica antiga, a autenticidade, tais como ensabladuras e encaixes, que nos dias atuais não são mais executados. Outra questão é a garantia da compatibilidade do material com a estrutura já existente, já conhecida sua durabilidade e resistência natural. Já a vertente que defende o uso de materiais contemporâneos, justifica-se, também com base em documentos de preservação, alegando que é importante diferenciar os materiais novos dos antigos, a fim de não falsear a história.

Na figura 1 são dispostos os tipos de intervenção mais comuns, divididos entre técnica tradicional ou contemporânea, de acordo com a classificação de nomenclatura escolhida pela presente pesquisa.

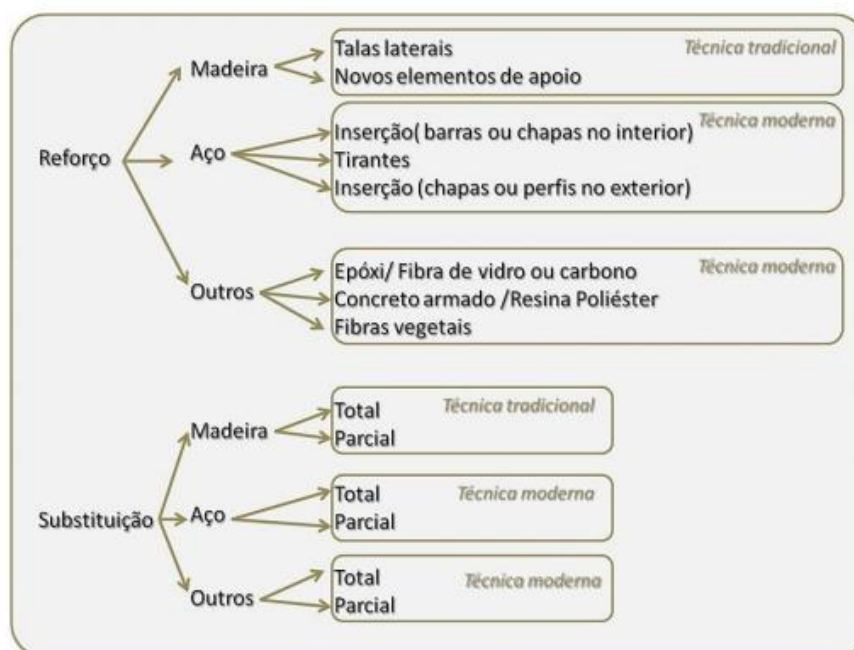


Figura 1 - Esquema de tipos de técnicas de intervenção mais comuns e a divisão entre tradicional e moderna.