



QUITANDA TIROL: EXEMPLAR DE ARQUITETURA COMERCIAL COM USO DE MADEIRA EM COBERTURAS, ESTRUTURA E FECHAMENTOS EM NATAL/RN.

¹Clara Ovídio de Medeiros Rodrigues (claraovidio@gmail.com), ²Edna Moura Pinto (emourap@ufrnet.br)

¹ Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Mestranda do Programa de Pós-graduação de Arquitetura e Urbanismo / Laboratórios de Arquitetura – Campus Central UFRN

² Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Professora Dra do Programa de Pós-graduação de Arquitetura e Urbanismo / Laboratórios de Arquitetura – Campus Central UFRN

RESUMO: O uso da madeira como material construtivo na Cidade de Natal restringe-se a coberturas, esquadrias e assoalhos (Pacheco et al, 2010). Tendo em vista as poucas construções existentes na cidade com utilização da madeira no sistema estrutural, além da coberta, mas em pilares e, principalmente, como elemento de fechamento, o artigo tratará sobre a Quitanda Tirol, um dos poucos exemplares encontrados na cidade. Dessa forma, o artigo tem o objetivo de discutir o projeto em questão com reflexões sobre as patologias, manutenção da edificação e medidas de combate ao incêndio, chegando a indicar possíveis soluções em caso de reuso da edificação. A análise foi realizada após revisão bibliográfica, levantamento da edificação e entrevista com o proprietário e engenheiro. Assim, o estudo apresenta um sistema simples, demonstra a possibilidade do uso da madeira como elemento que constitui fachadas leves e portanto, mais facilmente manuseáveis e adequado ao clima da cidade. Esse tipo de estudo é fundamental para o maior conhecimento e difusão da utilização do material em construções que façam parte da vida diária do natalense e não se trata apenas de um sistema voltado para construções de lazer e entretenimento.

Palavras Chave: madeira, arquitetura comercial, pequeno porte, Natal-RN

QUITANDA TIROL: EXEMPLARY OF COMMERCIAL ARCHITECTURE WITH WOOD USE IN COVERAGE, STRUCTURE AND LOCKS IN NATAL/RN

ABSTRACT: The use of wood as a construction material in the city of Natal is restricts to coverages, frames and floors (Pacheco et al, 2010). In the view of the few existents constructions in the city, using wood in the structural system, besides the coverage, but in pillars and, mainly, as locks elements, the paper will treat about the Quitanda Tirol, one of the few exemplars founds in the city. Thus, the paper has the objective to discuss the concerned design with reflexions about pathologies, building maintenance and combat fire measures, indicating possible solutions in case of building reuse. The analyses were done after the literature review, building information's grouping and interview with building's owner and engineer. Thereby, the study presents a simple system, demonstrates wood use possibilities as element that constitutes lightweight facades and therefore, more easily manageable and appropriate to the city weather. This kind of research is fundamental for bigger knowledge and diffusion of material use in constructions that are part of the daily life of Natal and not only one turned to constructions systems of leisure and entertainment.

Keywords: wood, commercial architecture, small size, Natal-RN

1. INTRODUÇÃO

O uso da madeira como material construtivo na Cidade de Natal, coerente com Pacheco et al (2010, p.2), “limitou-se aos elementos estruturais para coberturas de pequeno e médio porte, a diversos tipos de esquadrias e aos revestimentos, sobretudo assoalhos.” Os exemplares em madeira, estão difundidos especialmente no setor hoteleiro ou em restaurantes também voltados ao turista, provavelmente devido à ligação do material à construções rústicas típicas do litoral e por remeter à sensação de aconchego (MULLER, 2010).

Tendo em vista as poucas construções existentes na cidade com estrutura em madeira nos pilares e, principalmente, nos fechamento, o artigo tratará sobre a Quitanda Tirol, um dos poucos exemplares encontrados na cidade. Dessa forma, objetiva-se discutir o projeto em questão que remetem ao uso da madeira como material desde o início do projeto até seu uso e manutenção, perpassando pela discussão de possíveis soluções em caso de reuso da edificação.

Dessa forma, entende-se que esse tipo de estudo é fundamental para o maior conhecimento e difusão da utilização desse material em construções que façam parte da vida diária do natalense e não se trata apenas de um sistema voltado para construções de lazer e entretenimento.

2. MÉTODO

O estudo iniciou-se com o levantamento de edificações que utilizassem madeira também como elemento da envoltória da edificação e que não fizessem parte do setor hoteleiro. O levantamento foi delimitado no bairro de Tirol, por se tratar de um bairro que ainda possui muitas residências e estabelecimentos comerciais de pequeno porte, mesmo depois da crescente verticalização. Levando em conta essa perspectiva, torna-se imprescindível a documentação das edificações do bairro.

Dessa forma, foram identificadas duas construções com as características supracitadas (Figura 1 e Figura 2). Para prosseguir com o levantamento arquitetônico tentou-se contato com os proprietários de ambas as edificações, mas obteve-se sucesso apenas com comércio. Assim, seguiu-se o levantamento arquitetônico e de detalhes construtivos e a entrevista com o proprietário e projetista do estabelecimento, a fim de esclarecimentos sobre: as escolhas, o processo de projeto e o desempenho da edificação do ponto de vista do proprietário.

Em paralelo a essa primeira etapa do processo deu-se andamento a uma revisão bibliográfica pertinente ao tema que foi utilizada como subsídio para a análise da edificação.



Figura 1. Residência na Rua Dr. Múcio Galvão



Figura 2. Comércio na Rua Almirante Nelson
Fernandes.

Fonte: Google Street View

3. A QUITANDA TIROL