



PAINÉIS DE VEDAÇÃO, COMERCIALIZADOS NO ESTADO DE MATO GROSSO, PARA SISTEMAS CONSTRUTIVOS LEVES – O PANORAMA APRESENTADO PELA FALTA DE ADEQUADAS INFORMAÇÕES

Jane Eliza de Almeida^{1*}, Laís Braga Caneppele¹; Luciana dos Santos Scabeni¹; Samuel da Silva Santos¹

*Autor de contato: jane.almeida@unemat.br

¹ Grupo de Pesquisa ARQTEC, Faculdade de Arquitetura e Engenharias, Curso de Arquitetura e Urbanismo
Universidade do Estado de Mato Grosso, Barra do Bugres, Brasil

RESUMO

Novos materiais estão atualmente sendo utilizados amplamente no mercado da construção civil, entre eles se destacam os sistemas construtivos leves que se utilizam de estruturas e painéis para vedação. Desta forma o objetivo deste trabalho foi a investigação de como estão sendo comercializados os painéis, utilizados para fechamento deste tipo de sistema, no estado de Mato Grosso. Como metodologia foram identificados os painéis existentes no estado, por meio de contato com os principais pontos de vendas de materiais de construção, além de profissionais da área, gerando um levantamento dos dados coletados. Os resultados finais alcançados não foram os que se acreditava como hipótese inicial. Esperava-se que os painéis inicialmente fossem já conhecidos na região e que ao menos fossem utilizados como vedações em algumas localidades, no entanto, no decorrer da análise, constatarem-se dados completamente inversos. Desta maneira, as regiões inicialmente colocadas como estudo não puderam entrar nos dados uma vez que nada conheciam sobre o material.

Palavras-chave: fechamento; placa cimentícia; placa OSB.

ABSTRACT

New materials are currently on the civil construction market, among which light construction systems stand out. For this it was necessary to investigate how these are being marketed in the state of Mato Grosso. For this, existing panels in the state were identified through contact with the main points of sale of building materials, as well as professionals in the area, generating a survey of the collected data. In this work, the final results achieved were not what was believed as an initial hypothesis. It was expected that the panels would initially be already known in the region and that at least they would be used as fences in some locations, however, during the course of the analysis, completely opposite data were contacted. In this way, the regions initially placed as a study could not enter the data since they knew nothing about the material.

Keywords: closure; cement board; OSB board.

1. INTRODUÇÃO

A construção civil tem como compromisso suprir a demanda bem como as exigências e necessidades dos usuários, quanto às questões socioeconômicas e ambientais, com isso amplia-se o campo, e a industrialização aperfeiçoa os materiais para a atual realidade. Apesar de os novos materiais e sistemas construtivos estarem no mercado desde a década de 70, obstáculos ainda estão sendo enfrentados, diante a sociedade. Segundo Castro (2005) o surgimento de novas indústrias, os avanços tecnológicos e o crescimento populacional, incentivaram o surgimento de novos materiais a fim de solucionar uma grande quantidade de demanda de obras além de diminuir os resíduos que são deixados por cada obra residencial, entre outras vantagens.

Atualmente, esses novos produtos estão sendo adquiridos e aceitos lentamente, como é o caso dos painéis de fechamento empregados nos sistemas construtivos leves. Tais painéis já empregados em grandes centros, estão aparecendo no estado do Mato Grosso. No entanto, muitas preocupações ainda persistem, uma vez que os usuários, por desconhecerem seus padrões e resultados quanto à avaliações temem sua utilização. Os sistemas construtivos convencionais são os mais empregados atualmente no estado, muitas vezes por falta de confiabilidade nas inovações que estão surgindo. Dessa maneira, o projeto vem ajudar tanto o consumidor final, quanto o próprio construtor, além de auxiliar engenheiros e arquitetos a entender como podem funcionar os painéis que serão utilizados nos sistemas leves que já estão em amplo emprego nos grandes centros do país.

O preconceito existente quanto às inovações, diminui o emprego de novas tecnologias, bem como o surgimento de novas frentes de trabalho nesse setor. Assim, é importante trabalhos que divulguem informações relevantes aos sistemas construtivos de Mato Grosso.

O objetivo deste trabalho foi de analisar os materiais comercializados no estado de Mato Grosso empregados como vedação, em sistemas construtivos leves, tipo *Steel Frame* e/ou *Wood Frame*. Para identificar os painéis existentes no estado foi necessário entrar em contato com os principais pontos de vendas de materiais de construção, além de profissionais da área, gerando um levantamento com os dados coletados.

2. APRESENTAÇÃO DO CONTEXTO DO TEMA

O setor da construção civil brasileira é responsável por uma fatia do PIB que varia entre 5 a 15%, sua cadeia produtiva atua diretamente por mais de 9,2% do PIB, além dos 40% de todos os investimentos e no ano de 2015 gerou mais de 10 milhões de empregos diretos e indiretos (CBIC, 2016).

Sob essa perspectiva, cabe ressaltar a relevância que esse setor tem no Brasil e seus impactos diretos no mundo. No âmbito ambiental, é estimado que a construção civil consome cerca de 60% de toda matéria-prima disponíveis no planeta. Logo, esse crescimento cada vez mais predatório precisa ser revisto e novas alternativas precisam surgir para suprir essa necessidade (Torgal, 2010).