

VIII ENCONTRO BRASILEIRO EM MADEIRAS E EM ESTRUTURAS DE MADEIRA
UBERLÂNDIA - JULHO DE 2002

**CARACTERIZAÇÃO PARA EMPREGO ALTERNATIVO NA HABITAÇÃO
POPULAR DE RESÍDUOS DA LAMINAÇÃO DE TORAS DE MORCEGUEIRA
(Trattinickia spp)**

Márcio L. Pinto larapi@terra.com.br, **Humberto Metello** humertometello@yahoo.com.br
Universidade Federal de MT-Faculdade de Arquitetura Engenharia e Tecnologia.FAET.
Carolina P. Szücs (Carolps@arq.ufsc.br), **Carlos Alberto Szücs** (Ecv1cas@ecv.ufsc.br)
Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Arquitetura e Centro Tecnológico.
Carlito Calil Júnior(Calil@sc.usp.br) - Escola de Engenharia de São Carlos, EESC/USP.

RESUMO: Busca-se neste trabalho fornecer subsídios técnicos para o aproveitamento dos roletes das indústrias de compensados, situados na região norte Mato-Grossense para uso na habitação popular.

Analisa-se detalhadamente as características físicas e mecânicas, bem como o processo de tratamento e preservação do material, pois são condições essenciais para que possam atingir maior durabilidade, segurança e qualidade.

Com base nos estudos, apresenta-se um material alternativo para um perfeito aproveitamento na construção de moradia popular, contribuindo para minimizar o déficit habitacional mato-grossense, principalmente naquelas comunidades situadas nas áreas de exploração de madeira, de produção agrícola e de exploração mineral (garimpo).

Palavras-chaves: Habitação Popular, Características Físicas Mecânicas.

**CHARACTERIZATION FOR ALTERNATIVE EMPLOYMENT IN THE POPULAR
HABITATION. OF RESIDUES OF LAMINAÇÃO OF TORAS OF MORCEGUEIRA
(Trattinickia sp).**

ABSTRACT: This paper intends to give technical subsidies for the use of roletes (waste poles from plywood industries processes), produced in the north of Mato-Grosso, to be used in popular habitation.

It analysis the physical and mechanical characteristics in full detail, as well as the treatment process and preservation of the material, because those are essential factors so that they can reach larger durability, safety and quality.

Based on some studies, it becomes an alternative material for a proper use in the construction of popular dwellings, contributing to minimize the habitation deficit in Mato-Grosso, mainly in those communities placed in the areas of wood exploitation, of agricultural production and of mineral exploitation (Garimpo).

Keywords: Popular Habitation, Mechanical and Physics Characteristics.

1. INTRODUÇÃO

A posse da casa ainda é um dos grandes sonhos dos brasileiros, onde a propriedade da moradia transforma-se em um seguro e em serenidade para as famílias enfrentar os demais problemas do dia-a-dia em sociedade.

De acordo, com a Constituição Brasileira (1988) nos artigos 21, 22 e 51 cabem à União, aos Estados e Municípios promover: “o direito de propriedade a todos os brasileiros, com programas de construção de moradia e melhor condições habitacionais e de saneamento básico”.

No decorrer das duas últimas décadas vários planos, programas, projeto e financiamentos governamentais na área federal surgiram:

Destacam-se PROMORAR (1983), PROFILURB (1983), COHAB (1983), PROSINDI (1983), PLACAR (1983), PROTABA (1983), Projeto Operário (1983), Programa Mutirão de Moradia (1990), Produção de Lotes Urbanizados (1990), Cesta Básica de Materiais de Construção (1990), Programa de Módulo Pré-Fabricados (1990), PROHAP (1987 e 1990), PRODURB (1987 e 1990), PROÁREAS (1980 e 1990) e muitos outros.

É importante destacar que muitos desses programas constituem em temas e plataforma de campanhas políticas de muitos candidatos nas eleições realizadas desde 1986.

A situação habitacional em Mato Grosso não é uma exceção ao quadro geral brasileiro, na verdade é reflexo de conjuntura econômica, social e política reinante nas últimas décadas em nosso meio.

Em Mato Grosso a situação já é preocupante. As favelas, antes “privilégio” das regiões metropolitanas do país, surgem em massa da noite para o dia nas áreas periféricas em Cuiabá. Os programas de habitação popular desenvolvido pelo governo através dos núcleos habitacionais estão longe de atender esta faixa da população de baixa renda, conforme ilustra a Foto 1.



Foto 01: Aspectos de sub-habitações nas áreas periféricas em MT.

Propagandas atraindo as atenções para o estado, veiculadas nos últimos anos, desencadeou uma intensa corrente migratória de outros estados da federação principalmente do eixo Sul/Sudeste, sem que, em contrapartida, houvesse uma ação séria dos governos Estadual e Federal, oferecendo condições mínimas de ocupação. A terra abundante e barata é o chamariz enganoso para um grande contingente de famílias que estão desempregadas e se dirigem para