



xi ebramem

XI ENCONTRO BRASILEIRO EM MADEIRA E ESTRUTURAS DE MADEIRA LONDRINA –JULHO 2008

TENDÊNCIA GLOBAL DO CONSUMO APARENTE DE PAINÉIS DE MADEIRA

Rommel Noce (rommelnoce@yahoo.com.br) Universidade Federal de Viçosa – Departamento de Engenharia Florestal, **Rosa Maria Miranda Armond Carvalho** (rosamaria@homenet.com.br), **Juliana Lorensi do Canto** (jlcanto@terra.com.br) Universidade Federal de Viçosa – Departamento de Engenharia Florestal, **Lourival Marin Mendes** (lourival@ufla.br) Universidade Federal de Lavras – Departamento de Ciência Florestal, **Márcio Lopes da Silva** (marlosil@ufv.br) Universidade Federal de Viçosa – Departamento de Engenharia Florestal

RESUMO: Este estudo teve como objetivo caracterizar a tendência do consumo aparente de painéis de madeira nas diferentes regiões continentais. Buscou-se especificamente estimar as taxas geométricas de crescimento (TGC) do consumo aparente das regiões geopolíticas da América, Ásia, Europa, África e Oceania no período de 1986 a 2006. Admitiu-se nível de significância de 5% de probabilidade para que a TGC demonstrasse o crescimento das séries em níveis percentuais por período de tempo analisado. Observou-se maior tendência de crescimento do consumo aparente de painéis de madeira na América Latina, Sul da Ásia, Leste Europeu, Sul da África e Oceania e Austrália em relação às respectivas regiões continentais adjacentes. Notou-se que nos continentes as regiões de maior consumo aparente no ano de 2006 não expressaram a maior TGC para o período.

PALAVRAS CHAVE: economia florestal, análise de tendência, mercado internacional

GLOBAL TENDENCY OF THE APPARENT CONSUMPTION OF WOOD-BASED PANELS

ABSTRACT: This study had as objective to characterize the tendency of the apparent consumption of wood-based panels in different continental areas. It was aimed to esteem the geometric growth rates (TGC) of the apparent consumption of geopolitics areas of America, Asia, Europe, Africa and Oceania in the period from 1986 to 2006. Signification level of 5% of probability was admitted so that TGC demonstrated the growth of the series in percentile levels for the analyzed period of time. Bigger growth tendency of the apparent consumption of wood-based panels was observed in Latin America, South of Asia, European East, South of Africa and Oceania and Australia in relation to the respective adjacent continental areas. It was noticed that in the continents the areas of bigger apparent consumption in the year of 2006 didn't express the biggest TGC for the period.

KEY WORDS: forest economy, tendency analysis, international market

1. INTRODUÇÃO

A perspectiva do mercado mundial de produtos da madeira é de crescimento. Tendência reforçada pelo déficit de madeira a curto e médio prazo, observado na Ásia. Destacam-se entre os fatores que interferem no mercado as taxas de juros, sustentabilidade, certificação, monitoramento e fiscalização, nível de automação, identificação das causas do desmatamento, cooperação internacional, pesquisa científica e questões institucionais além da implementação de decisões da United Nations Conference on Environment and Development (UNCED) sobre florestas (GARCIA, 2002).

O Brasil é constantemente alvo da comunidade internacional em relação ao uso predatório dos recursos florestais. O estado, de forma geral, tem buscado novos mecanismos que agreguem credibilidade aos produtos florestais, e a certificação tem sido proposta e discutida como alternativa. As empresas exportadoras são mais sensíveis a necessidade cada vez maior de estruturas de certificação que enquadrem os produtos no mercado externo de forma a evitar barreiras comerciais (GALVÃO e MENDES, 2000).

O uso de materiais não madeiráveis, que ainda não se mostra significativo, associados à utilização de resíduos pode contribuir para amenizar o déficit de madeira. Entretanto estima-se que o uso de resíduos na indústria de painéis reconstituídos corresponda a 30% da demanda de matéria-prima, enquanto plantas industriais na América do Norte e Europa chegam a operar com 100% da matéria-prima lignocelulósica originada de resíduos de madeira (CHIPANSKI, 2006).

A utilização de resíduos de madeira em escala industrial requer um resíduo limpo (sem casca) e que atendam critérios de classificação por espécie, idade da tora, seleção de tipos e armazenagem (FAGUNDES, 2003).

O desenvolvimento da indústria de painéis acompanha a evolução dos adesivos. Dessa forma o aprimoramento de adesivos alternativos e mais baratos que atendam às exigências de tempo de prensagem e comportamento hidrocópico destaca-se entre as principais necessidades da indústria de painéis (DUNKY, 2001).

Existe a possibilidade de produção de adesivos com base em matérias-primas renováveis o que poderia, inclusive, ser preferível por consumidores sensíveis a aspectos ambientais (THOLE, 2005).

A utilização de taninos extraídos da casca das árvores mostra-se como uma das principais soluções, embora haja limitações por sua elevada viscosidade que diminui a resistência da linha de cola reduzindo assim sua vida útil (SANTANA et al., 1995). Porém, em caráter experimental, o uso de adesivos a base de taninos apresentou resultados satisfatórios para produção de chapas, especialmente para uso em interiores onde a exigência de resistência à água é reduzida (CARNEIRO et al., 2004).

Diante da perspectiva de escassez dos recursos madeireiros e do potencial da indústria de painéis de madeira nacional faz-se necessário contribuir para a visibilidade do mercado global deste segmento. Assim este estudo teve como objetivo descrever a tendência do consumo aparente de painéis de madeira. Especificamente buscou-se determinar a taxa geométrica de crescimento do consumo aparente de painéis de madeira nas regiões continentais da África, América, Ásia, Europa e Oceania.