

Seção: Etnobotânica

O USO DE MADEIRAS PARA FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS NO SÉCULO XIX

Mayara VITORINO

João Carlos Ferreira de MELO JÚNIOR

Desde a antiguidade, o homem cria ferramentas e meios de transporte sempre em busca de acelerar os processos do dia a dia. Atualmente, veículos são produzidos com matérias primas de alta tecnologia, mas há dois séculos atrás o único material facilmente obtido era a madeira. Localizado na cidade de Joinville (SC), o Museu Nacional de Imigração e Colonização possui um pavilhão com mostra permanente dos meios de transporte de tração animal utilizadas pelos imigrantes no século XIX. O trabalho objetivou verificar quais recursos florestais eram utilizados para a fabricação de veículos por meio da anatomia da madeira. As coletas de madeira foram feitas em nove veículos com o auxílio de estilete, evitando danos ao patrimônio histórico. A descrição anatômica seguiu a terminologia da IAWA. As identificações foram realizadas por comparação com a coleção de referência, literatura especializada e base de dados *Inside Wood*. As identificações mostraram que *Centrolobium microchaete* (Mart. ex Benth.) H.C.Lima (Fabaceae – Papilinoideae) foi a espécie mais usada, seguida de *Ocotea* sp. (Lauraceae) e *Dalbergia brasiliensis* Vogel (Fabaceae – Papilinoideae). Apesar da tecnologia daquela época não ser considerada tão aprimorada face aos dias de hoje, podemos inferir que mesmo assim os colonizadores já tinham grande conhecimento sobre as propriedades físicas das madeiras, visto que todas as espécies identificadas apresentam grande resistência mecânica, item importante para o fim utilizado. Essas informações possibilitam entender aspectos do modo de vida no período colonial e a relação do homem com o meio natural.

Palavras-chave: Madeiras Históricas, Meios de Transporte, Anatomia da Madeira

Créditos de Financiamento: Sistema Municipal de Desenvolvimento pela Cultura (Simdec)

Laboratório de Anatomia Vegetal, Departamento de Ciências Biológicas, Universidade da Região de Joinville - UNIVILLE.