

ESTUDO ANATÔMICO DE MADEIRAS COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BELÉM, COMO "ANGELIM"

Ferreira, G. C.; Martins-da-Silva, R. C. V. e Gomes, J. I.

Bolsista PIBIC/CNPq/Embrapa Amazô
nia Oriental, Discente de Engenharia Florestal
Lab. de Botânica. Trav. Enéas Pinheiro, s/n. Cx. Postal 48. 66.095-100
Belém- Para. Email: regina@cpatu.embrapa.br

A designação das madeiras apenas pela nomenclatura vernacular pode causar prejuízos financeiros durante a comercialização, provocar erros e comprometer dados gerados durante as pesquisas, visto que esse tipo de denominação é de grande complexidade, variando de uma região para outra e, até dentro de uma mesma região. Visando identificar cientificamente as espécies que estão sendo comercializadas no município de Belém com a denominação "angelim", foram coletadas 14 amostras de madeira em seis serrarias do referido município para serem analisadas anatomicamente. Este trabalho é parte do estudo das espécies conhecidas como "angelim" na Amazônia, no âmbito do projeto *Dendrogene*. Foram preparados os corpos de prova para análise macrocópica e lâminas para microscopia. Para identificação das espécies, foram considerados tipos de parênquima, poros e raios; dimensões das fibras e elementos vasculares, com base nas seções transversal, tangencial e radial e dissociação de tecidos (maceração) segundo o método de Hejnowicz. Para a classificação dos elementos vasculares e fibras, foram utilizadas as normas preconizadas pela COPANT; as descrições macroscópica e microscópica foram realizadas utilizando-se uma lente manual conta-fios de 10X e microscópico ótico respectivamente. Dentre as amostras coletadas, foram identificadas seis espécies de Leguminosae: *Dinizia excelsa* Ducke, *Hymenaea courbaril* L., *Hymenolobium excelsum* Ducke, *H. flavum* Kleinh., *H. petraeum* Ducke e *Vatairea paraensis* Ducke. O resultado deste trabalho aumenta o número de espécies de "angelim" para 28, visto que *Hymenaea courbaril*, segundo o levantamento realizado nos herbários regionais e na literatura específica, ainda, não havia sido encontrada com essa nomenclatura vernacular.

* Projeto *Dendrogene* - Conservação Genética em Florestas Manejadas na Amazônia (Embrapa/DFID)