

Caracterização Anatômica da Madeira de Sete Espécies de *Couratari* Aubl. (Lecythidaceae), Ocorrentes na Amazônia Brasileira

Mauro da Silva Caldas

Orientadora: M.Sc. Simonne Sampaio da Silva
Vigência da Bolsa: fevereiro/06 a janeiro/07.

As espécies do gênero *Couratari* Aubl. apresentam uma vasta utilização pelo setor madeireiro e florestal da região amazônica, são vulgarmente conhecidas como “Tauari” e, por apresentarem características anatômicas muito semelhantes, são comumente confundidas. A madeira destas espécies apresentam propriedades mecânicas médias, possuindo bom rendimento no desdobro, em lâminas desenroladas, e são empregadas principalmente na confecção de embalagens e móveis de uso geral. O fato de agruparem-se várias espécies sob um mesmo nome ou derivações traz consigo a problemática da utilização adequada para cada espécie. Dessa forma, o estudo do xilema secundário é de suma importância para a correta utilização destas espécies. Neste contexto, o presente estudo tem como objetivo contribuir para o conhecimento anatômico da madeira de sete espécies do gênero *Couratari* Aubl., sua melhor identificação e maior aproveitamento pelo setor madeireiro e florestal da região. As caracterizações macro e microscópicas seguiram as metodologias tradicionais, utilizadas para estudos em anatomia da madeira. Os resultados analisados até o presente momento possibilitaram a distinção das espécies *Couratari guianensis* Aubl., *C. macrosperma* A.C. Smith, *C. multiflora* (Smith) Eyma, *C. oblongifolia* Ducke & Knuth, *C. pulchra* Sandw., *C. stellata* A.C. Smith e *C. tauari* Berg através de suas estruturas. A partir da determinação destes resultados, pretende-se elaborar uma chave de identificação e separação das espécies estudadas, e a confecção de um artigo científico em revista indexada, discriminando a utilização comercial mais apropriada para cada espécie.