



Identificação morfológica da madeira. Uma ferramenta na prevenção da exploração de espécies nativas.

Prof. Lazaro Benedito da Silva
Departamento de Botânica
Instituto de Biologia
Universidade Federal da Bahia
bsilva@ufba.br



Identificação morfológica de madeiras. Uma ferramenta na prevenção da exploração de espécies nativas.

O estudo dos caracteres morfológicos serve como apoio indispensável às pesquisas de caracterização e utilização de madeiras ocorrentes no Brasil e no mundo, possibilitando a correlação entre a estrutura do lenho e as propriedades da madeira, constituindo-se em grande auxílio na interpretação de resultados, quando o material é submetido a diferentes testes e tratamentos. O Departamento de Botânica da Universidade Federal da Bahia (UFBA), mais especificamente o Laboratório de Anatomia Vegetal e Identificação de Madeiras (LAVIM), tem sido por algumas vezes solicitado para identificar amostras de madeiras, às vezes pela Polícia Técnica ou por Madeireiras, técnicos na área de Engenharia, Arquitetura e Museologia e, principalmente, especialistas em restauração. Além disso, o reconhecimento de madeiras para utilização comercial, impedindo assim o uso indevido das espécies nativas, especialmente aquelas ameaçadas de extinção. Assim, pretende-se apresentar a correlação entre a estrutura do lenho e as diversas propriedades das madeiras, bem como o processo de análise desta estrutura, como ferramenta na identificação de espécies arbóreas.