

Levantamento e identificação de espécies inseridas involuntariamente na comercialização de madeiras do Estado do Pará

José Maria da Silva Sousa Junior

Orientador: Dr. Pedro Luiz Braga Lisboa
Co-orientadora: Msc. Cláudia Viana Urbinati

Este trabalho teve como objetivo contribuir para o conhecimento de essências tropicais comercializadas para o mercado externo pelo Porto de Belém-PA, através do levantamento e identificação das mesmas, visando garantir a credibilidade do comércio amazônico de madeiras. Sabe-se que a troca de espécies pode acarretar em problemas de ordem físico-mecânica, como o aparecimento de defeitos na secagem e o comprometimento de estruturas de construções, ou de ordem química refletidos na durabilidade natural reduzida. Desta maneira, deve-se considerar a especificidade de características anatômicas e tecnológicas intrínsecas das espécies no seu beneficiamento. A metodologia empregada foi aquela tradicionalmente usada nos estudos de anatomia de madeiras. O levantamento permitiu observar que as empresas elegem um nome científico comercial que representa, na verdade, um grupo de espécies conhecidas por um nome vulgar. O estudo anatômico verificou que as espécies *Carapa guianensis* Aubl e *Cedrela odorata* L. tem sua carga incrementada por mogno (*Swietenia macrophylla* King) na tentativa de burlar a fiscalização. A espécie *Hymenolobium petraeum* Ducke é confundida com *Hymenolobium excelsum* Ducke; *Dipteryx odorata* (Aubl.) Willd. com outras duas espécies: *Dipteryx intermedia* Ducke e *Dipteryx oppositifolia* (Aubl.) Willd.; Ipê (*Tabebuia serratifolia* (Vahl) G. Nicholson) é trocada por *Tabebuia incana* A.H. Gentry; *Manilkara huberi* (Ducke) Standl.) por *Manilkara bidentata* (A D.C.) A Chev.); *Couratari guianensis* Aubl.; *Couratari oblongifolia* Ducke & R.. Knuth; e *Couratari pulchra* Sandwith também são confundidas; *Micropholis venulosa* Pierre que com *Micropholis melinoniana* Pierre; *Caryocar glabrum* (Aubl.) Pers e *Caryocar villosum* (Aubl.) Pers; O jatobá tem como nome científico comercial *Hymenaea courbaril* L. No entanto, outras três espécies são confundidas e inseridas como tal: *Hymenaea oblongifolia* Huber;

Hymenaea parvifolia Huber; e *Hymenaea reticulata* Ducke. *Vochysia maxima* Ducke é o nome científico usado para definir espécies com nome vulgar quaruba. Contudo, *Vochysia guianensis* Aubl., *Vochysia splendens* Spruce ex Warm. e *Vochysia vismiaefolia* Spruce ex Warm. são inseridas involuntariamente. Portanto, espécies estão sendo comercializadas de forma errônea pelo Porto de Belém-PA, acarretando em prejuízos de ordem econômica e ambiental.

Palavras-chave: Essências Tropicais, Mercado externo