

**A IMPORTÂNCIA DA IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA NOS INVENTÁRIOS DE MANEJO FLORESTAL: O EXEMPLO DO "TAUARI" (*Couratari* spp. e *Cariniana* spp. - LECYTHIDACEAE) NA FLORESTA NACIONAL DO TAPAJÓS. – Procópio, L. C.<sup>1</sup>; Hopkins, M.J.G.<sup>2</sup>. Secco, R.S. <sup>3</sup>; Aguiar,O.R.<sup>4</sup>; Potiguara,R.V.<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Estudante de mestrado UFRA/MPEG/CNPq; <sup>2</sup> Pesquisador SAPECA/Dendrogene; <sup>3</sup>Orientadores-Pesquisadores do MPEG; <sup>4</sup> Orientador-Pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental. (lcprocopio@hotmail.com)**

O plano de manejo florestal tem como base os dados do inventário florestal feito na área a ser explorada. O método usual de inventário conta com o conhecimento de parataxônomos (mateiros) que trabalham nas empresas ou moradores da região e que, em geral, adotam o nome vernacular na determinação das espécies. A utilização do nome vernacular não retrata a verdadeira ocorrência das espécies, pois existe uma grande variação destes nomes associada à região, cultura ou pelo interesse na comercialização. Segundo levantamento do IBAMA, uma espécie chega a ter em média dez nomes vernaculares em uma mesma região. Com a finalidade de conservação das espécies, o IBAMA coloca, como condição para o manejo florestal, a permanência de uma determinada porcentagem de cada espécie para que sirvam de matrizes e garantam a continuidade da espécie na área a ser explorada, porém com a adoção do nome vernacular na construção do inventário esta lei não tem sido cumprida. Para exemplificar este fato, foi feito o levantamento das espécies marcadas como "tauari" em uma área de 100 ha. na Floresta Nacional do Tapajós – Localizada no Km 83 da Rod. Santarém-Cuiabá. As árvores foram inventariadas por técnicos e mateiros da Empresa Madeireira MAFLOPS que forneceram uma lista a qual denominavam duas espécies como tauari: *Couratari guianensis* Aubl., para o "tauari" propriamente dito e *Couratari* sp, para espécies vulgarmente chamadas de "tauari-cachimbo". Foram visitados 126 indivíduos marcados, material botânico foi coletado e descrições para caracterização das espécies foram feitas. Depois da revisão dos indivíduos, foram encontradas pelo menos seis espécies na área estudada: *Couratari stellata* A.C.Sm., a qual apresentava maior frequência, *C. guianensis*, *C. oblongifolia* Ducke et Kunth, e dois morfotipos em processo de identificação. Entre as determinadas, anteriormente, como *Couratari* sp foram identificadas as espécies *Cariniana micrantha* Ducke e *Cariniana decandra* Ducke. Ainda um indivíduo de Sapotaceae (*Pouteria* sp) foi marcada erroneamente (CNPq-UFRA-MPEG/Projeto *Dendrogene*–Embrapa Amazônia Oriental/DFID)