

Levantamento, Informatização, Classificação e Divulgação dos Tipos Nomenclaturais do Herbário IAN (Embrapa Amazônia Oriental).

Maria Jociléia Soares da Silva

Orientador: Dr. Ricardo de S. Secco, DBO/MPEG.

Co-orientadores: M. Sc. Regina Martins da Silva, Botânica/EMBRAPA;

Dr^a. Vera Lúcia Campos Martins, DBO/UFRJ.

Vigência da Bolsa: agosto/05 a julho/06

Os Tipos Nomenclaturais são amostras botânicas fundamentais para a elaboração de revisões taxonômicas e monografias. A preservação desses exemplares é extremamente importante para a taxonomia e sistemática, pois muitas vezes é necessário consultá-los para fazer o processo de identificação botânica. A informatização do acervo com amostras consideradas Tipos Nomenclaturais é essencial para conservação, organização, levantamento, otimização de consulta aos dados e a divulgação desses exemplares. O processo de informatização foi realizado através do programa BRAHMS (Botanical Research And Herbarium Management System), cedido pela University of Oxford. Inicialmente realizou-se um levantamento de quantos exemplares "Tipos" estavam na coleção geral e, somente após uma minuciosa análise, essas amostras puderam ser certificadas como Tipos. Para a identificação dos espécimens localizou-se as obras originais dos táxons pesquisados, através do Index Kewensis, Flora Neotrópica e sites (MOBOT, IPNI). Baseando-se na *obra princeps*, classificou-se o Tipo em questão, com base no Código Internacional de Nomenclatura Botânica (CINB); em seguida, tais tipos foram organizados juntamente com suas diagnoses em pastas vermelhas, de acordo com o padrão internacional. Foram registrados, até o momento, 169 exemplares pertencentes às seguintes famílias: Lauraceae (30), Linaceae (3), Malpighiaceae (42), Humiriaceae (48), Rubiaceae (2), Sapotaceae (7), Meliaceae (1), Moraceae (1), Leguminosae (Caesalp. 35). É apresentada uma lista desses Tipos, com suas respectivas categorias (holótipo, isotipo etc), incluindo o número do registro no Herbário, o epíteto específico com o respectivo autor, coletor e número, a citação da *obra princeps*, bem como a imagem dos exemplares analisados. Essas informações estão sendo transportadas para o banco de dados do Herbário IAN e em breve estarão disponíveis na Internet.