

# LEVANTAMENTO DO NÚMERO DE ESPÉCIES DE DICOTILEDÔNEAS DA AMAZÔNIA LEGAL DEPOSITADAS NO HERBÁRIO IAN (EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL)

*Hamilton Silva do Nascimento*

Nos herbários da Amazônia está depositada uma valiosa documentação sobre a diversidade vegetal da Região, com cerca de 700 mil amostras de material botânico. Essas coleções científicas constituem fontes de dados que podem subsidiar diversas linhas de pesquisa desenvolvidas na Amazônia. Esses dados encontram-se ainda pouco acessíveis. Baseando-se na necessidade de se saber quantas espécies vegetais ocorrem na Região, foi elaborado o projeto "Determinação do número de espécies vegetais da Amazônia", para proceder o levantamento nos herbários regionais. O presente resumo trata do levantamento do acervo do herbário IAN. Para realização desse trabalho, utilizou-se como base a lista das espécies depositadas no herbário do INPA. Como parte do acervo do herbário IAN encontra-se informatizada no sistema BRAHMS (Botanical Research And Herbarium Management System), iniciou-se o trabalho buscando no referido sistema as informações por família. A seguir, foram selecionadas apenas as espécies que ocorriam na Amazônia. Essas informações foram exportadas para o Excel, preparando-se a lista das espécies do herbário IAN, que foi comparada com a lista do INPA. No caso da espécie não constar na lista do INPA, a mesma foi inserida. Até o momento listou-se 48 famílias, com 4.830 espécies, sendo que as mais representativas em número de espécies foram: Leguminosae (803), Rubiaceae (491), Melastomataceae (317), Euphorbiaceae (221), Apocynaceae (214), Bignoniaceae (188) e Moraceae (173). Comparando-se o acervo dos herbários MG, IAN e INPA, em relação a Leguminosae, Melastomataceae, Apocynaceae e Moraceae, observou-se que no MG, a quantidade de espécies é mais elevada em relação aos demais, certamente por ser o mais antigo da Região.

Orientadores: *Ricardo Secco* - Departamento de Botânica/MPEG

*Regina Célia Viana Martins da Silva* - Lab. de Botânica/IAN-EMBRAPA

Vigência da bolsa: setembro/1999 a julho/2000