

# LEVANTAMENTO DO NÚMERO DE ESPÉCIES DE DICOTILEDÔNEAS DA AMAZÔNIA LEGAL DEPOSITADAS NO HERBÁRIO MG (MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI)

*Antonio Augusto A. Marques de Carvalho*

As estimativas do número de espécies da flora amazônica são muito divergentes, podendo variar entre 18.000 e 60.000, de acordo com alguns autores. Entretanto, informações mais próximas da realidade encontram-se disponíveis em grande parte nos herbários regionais, necessitando apenas de um levantamento criterioso para ser respondida essa questão. O presente trabalho é uma contribuição ao conhecimento do número de espécies da Amazônia, enfatizando-se inicialmente as dicotiledôneas, por ser o grupo mais representativo na região, na tentativa de se obter uma estimativa mais real sobre os recursos vegetais disponíveis no domínio amazônico. Foi feito um levantamento das espécies da Amazônia Legal depositadas no herbário MG, comparando-se a listagem com o "check-list" do herbário do INPA, sendo que as espécies que não constavam da lista-mestra foram acrescentadas; algumas famílias foram trabalhadas a partir da base de dados do Programa de Informatização BRAHMS. Até o momento foi levantado um total de 6.151 espécies, distribuídas em 91 famílias (de um total de 161) de dicotiledôneas, sendo que as que apresentaram maior número de espécies foram Leguminosae (1.100), Euphorbiaceae (264), Melastomataceae (400), Lauraceae (276), Apocynaceae (243), Moraceae (230) e Myrtaceae (173). Comparando-se esses resultados com aqueles dos herbários do INPA e IAN, constatou-se uma riqueza maior de espécies de dicotiledôneas no herbário MG, em relação às famílias Leguminosae, Melastomataceae, Moraceae e Apocynaceae.

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

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

Vigência da bolsa: setembro/1999 a julho/2000