



Inpa - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia

UA - Universidade do Amazonas

PPG/BTRN - Programa de Pós Graduação em
Biologia Tropical e Recursos Naturais

I Simpósio de Pós Graduação do INPA/FUA

Caderno de Resumos

01
12c
99
-2000.00141

Local: Auditório do INSS - Centro Velho

Caderno de resumos.

1999

RF-2000.00141

7 de Setembro

de 1999



5105-1

Manaus - AM

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DAS DICOTILEDÔNEAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Torres, M. de F. N. de M. - CPEC/INPA (marcela@inpa.gov.br)

Pérez, L. E. - CPAA/EMBRAPA (lillas@cpaa.embrapa.br)

Leite, A. M. C. - CPAA/EMBRAPA (angela@cpaa.embrapa.br)

As estimativas do número de espécies vegetais na Amazônia variam entre 15.000 e 30.000 espécies. Nos últimos anos, tem-se chegado ao consenso de que estes números são exagerados. Este trabalho faz parte de um projeto coordenado pela Embrapa Amazônia Ocidental que intenciona conhecer quantitativa e qualitativamente a diversidade vegetal da Amazônia. Um dos objetivos parciais é determinar o número de espécies coletadas na Amazônia Brasileira através do levantamento no herbário do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. No herbário do INPA há 7.313 espécies de Dicotiledôneas coletadas e divididas em 148 famílias. As dez principais famílias, representam cerca de 40% da flora, são Rubiaceae (505 spp.), Fabaceae (421 spp.), Melastomataceae (360 spp.), Caesalpiniaceae (313 spp.), Euphorbiaceae (271 spp.), Mimosaceae (266 spp.), Apocynaceae (240 spp.), Sapotaceae (227 spp.), Annonaceae (213 spp.) e Bignoniaceae (197 spp.). Vinte e quatro famílias apresentaram somente uma espécie, o que sugere que são elementos extra-amazônicos, ou muito raros. Obtivemos a lista de espécies coletadas mais precisa neste bioma e atestamos que, mesmo adicionando as espécies monocotiledôneas, não se tem dez mil espécies amazônicas coletadas. Observamos que há saturação na coleta de determinadas espécies e grande variação em áreas de coleta com pequena intensidade. Próximos objetivos visam complementar a lista destas espécies através de levantamentos em outros herbários amazônicos.