

Levantamento preliminar da Tribo Cassieae (Leguminosae- Caesalpinioideae) no Estado do Pará

Cátia Coelho da Costa^{***}
Regina C. V. Martins-da-Silva^{****}
Helena Joseane Raiol^{****}
Fernanda Ilkiu-Borges^{****}
Silvane T. Rodrigues^{****}

A família Leguminosae compreende 727 gêneros e 19.325 espécies, sendo essa, a terceira mais numerosa dentro das angiospermas. Compreende três subfamílias: Caesalpinioideae, Mimosoideae e Papilionoideae. São plantas de hábito muito diverso que vivem nos mais variados ambientes. Apresenta grande potencial econômico, por possuir várias espécies utilizadas pelo homem, pois os frutos e sementes são utilizados como alimentos e na produção de óleos, resinas, perfumes, tinturas; algumas espécies apresentam utilização medicinal, farmacológica, madeireira e ornamental. O objetivo deste trabalho é inventariar as espécies da tribo Cassieae (Leguminosae-Caesalpinioideae) que ocorrem no Estado do Pará. Esse levantamento torna-se extremamente necessário diante do avanço desenfreado do desmatamento e o conhecimento insipiente da flora do Pará. Os resultados desse trabalho podem ser utilizados para traçar estratégias de uso sustentável desse potencial vegetal existente no Estado. Podendo contribuir conjuntamente com dados de outros grupos vegetais para indicar áreas para conservação. Este estudo foi realizado no Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental, utilizando-se o banco de dados do acervo. Através do software Brahms (Botanical Research and Herbarium Management System), foram conferidas todas as informações contidas no banco de dados com as etiquetas das exsicatas e a seguir, selecionadas todas as amostras da tribo Cassieae ocorrentes no Pará. Os exemplares foram higienizados e restaurados quando necessário. A tribo Cassieae, nesse Estado, de acordo com a primeira fase do levantamento, compreende os gêneros: *Apuleia* (5 espécies), *Cassia* (73), *Dialium* (03), *Senna* (12), *Chamaecrista* (08) e *Martiodendron* (3 espécies). Este trabalho terá continuidade com o levantamento nos herbários MG (Belém-PA), RB (Rio de Janeiro-RJ), INPA (Manaus-AM), MO (St. Louis-USA) e NY (Nova York-NY). De acordo com os dados encontrados no Herbário IAN, pode-se inferir que o gênero *Cassia* apresenta maior diversidade de espécies na tribo estudada.

Palavras-chave: *Inventariar, Amazônia, Flora.*

*Bolsista (PIBIC/CNPq), agosto 2008 - julho 2009

Curso de Engenharia Florestal - UFPA

**Curadora do Herbário IAN; Embrapa Amazônia Oriental.

***Assistente B do Laboratório de Botânica; Embrapa Amazônia Oriental.

****Pesquisadora do Laboratório de Botânica; Embrapa Amazônia Oriental.

****Pesquisadora do Laboratório de Botânica; Embrapa Amazônia Oriental.