

## LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA TRIBO CASSIEAE (LEGUMINOSAE CAESALPINIOIDEAE) NO ESTADO DO PARÁ, BRASIL.

Catia Coelho da Costa, Regina C. V. Martins-da-Silva, João Ubiratan Moreira dos Santos & Ilka Pinto dos Reis

Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Laboratório de Botânica – Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA, Brasil. catiacoeelho6@hotmail.com

Leguminosae compreende 727 gêneros e 19.325 espécies, sendo a terceira família mais numerosa dentro das angiospermas, envolvendo as subfamílias Caesalpinioideae, Mimosoideae e Papilionoideae. São plantas de hábito muito diverso que vivem nos mais variados ambientes, apresentando grande potencial econômico; essa família possui várias espécies utilizadas pelo homem, considerando que frutos e sementes são utilizados como alimentos e na produção de óleos, resinas, perfumes e 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 necessário diante do avanço desenfreado do desmatamento e o conhecimento insipiente da flora desse Estado. Os resultados desse levantamento podem ser utilizados para delinear estratégias de uso sustentável desse potencial vegetal existente no Pará. Podem, também, contribuir, conjuntamente com dados de outros grupos vegetais, na indicação de áreas prioritárias 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), as informações contidas no banco de dados foram conferidas com as etiquetas das respectivas exsicatas e, a seguir, selecionadas todas as amostras da tribo Cassieae ocorrentes no Pará. Os exemplares foram higienizados e restaurados quando necessário. A grafia das espécies foi conferida e atualizada de acordo com os sites <http://www.tropicos.org> e <http://www.ipni.org> e literatura específica. A tribo Cassieae, nesse Estado, de acordo com a primeira fase do levantamento, compreende os gêneros: *Apuleia* (5 espécies), *Cassia* (376), *Chamaecrista* (32), *Dialium* (3), *Martiodendron* (4) e *Senna* (48); os municípios que apresentaram maior quantidade de coletas são Belém, Belterra, Marabá, Moju, Monte Alegre, Novo Repartimento, Salvaterra, Santarém, Soure e Vigia. Esses resultados mostram que a maioria das coletas ainda está concentrada em áreas próximas à capital. Este trabalho terá continuidade com o levantamento nos herbários MG (PA-Brasil), INPA (AM-Brasil), RB (RJ-Brasil), MO (Saint Louis-USA), NY (New York-USA) e K (Kew-Inglaterra). (UFRA, PPBio).

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