



LEGUMINOSAE L. NA COLEÇÃO DE SEMENTES DO HERBÁRIO IAN (EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL) BELÉM, PARÁ, BRASIL.

AUTOR(ES): Amanda Suellem Soares da Silva.; Mayra Cristie Souza Barreto; Adailton Cunha dos Santos Júnior; Sebastião Ribeiro Xavier Júnior; Helena Joseane Raiol Souza;

INSTITUIÇÃO:

Estudante da Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA, Belém, PA, Brasil

Estudante da Escola Agroindustrial Juscelino Kubitschek de Oliveira, Marituba, PA, Brasil

Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica, Herbário IAN, Belém, PA, Brasil

Leguminosae L. é uma das maiores famílias botânicas dentre as Angiospermas, de ampla distribuição geográfica, possui 727 gêneros e 19.325 espécies que se apresentam em forma de ervas, lianas, arbustos e árvores. Dividida em três subfamílias com características morfológicas muito distintas: Papilionoideae, Caesalpinioideae e Mimosoideae. Uma característica típica dessa família é a ocorrência do fruto do tipo legume, também conhecido como vagem, exclusivo desse grupo. As espécies possuem grande importância em estudos medicinais, na gastronomia, na recuperação de áreas degradadas, no comércio madeireiro, no paisagismo e em outras utilizações presentes em nosso cotidiano tornando essa família uma das mais numerosas e importantes da Amazônia. Assim, o objetivo desde trabalho foi realizar o levantamento de Leguminosae na coleção de sementes do Herbário IAN. O trabalho foi executado utilizando-se o arquivo de sementes armazenado na base de dado do herbário, através do sistema BRAHMS (Botanical Research And Herbarium Management System), onde os dados existentes foram verificados, corrigidos e comparados com as informações contidas nas exsicatas. De acordo com análise, atualmente existem 214 amostras de sementes das quais 84 são de Leguminosae, sendo Caesalpinioideae representada por 44 exemplares, Mimosoideae (23) e Papilionoideae (17 exemplares). Os gêneros mais representativos são *Copaifera* L. (21 exemplares), *Enterolobium* Mart. (8) e *Parkia* R. Br. (6 exemplares). As espécies mais coletadas foram *Copaifera martii* Hayne (14 exemplares), *Bauhinia monandra* Kurz, *Copaifera reticulata* Ducke, *Hymenaea parvifolia* Huber e *Enterolobium schomburgkii* (Benth.) Benth. (3 exemplares). As coletas são provenientes do estado do Pará, sendo Belém (28 amostras), Belterra (9) e Paragominas (8 amostras) os municípios mais representativos. Os coletores que mais contribuíram para a coleção de sementes foram Gurgel, E.S.C. (19 exemplares), Jesus, M.L.B. (12) e Carvalho, A.C.M. (8 exemplares). Esta pesquisa servirá como referência para trabalhos que envolvam o estudo de Leguminosae na Amazônia em diversas áreas do conhecimento, como por exemplo, produção de mudas, germinação e dispersão de sementes.



**CONGRESO
LATINOAMERICANO DE
BOTÂNICA**

LXV CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA
XXXIV ERBOT - ENCONTRO REGIONAL DE BOTÂNICOS -
MG, BA, ES 18 A 24 DE OUTUBRO DE 2014 - SALVADOR - BAHIA - BRASIL

BOTÂNICA NA AMÉRICA LATINA: CONHECIMENTO, INTERAÇÃO E DIFUSÃO