

## LEGUMINOSAE DA CARPOTECA DO HERBÁRIO IAN DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL, BELÉM, PARÁ, BRASIL.

Sebastião Ribeiro XAVIER JÚNIOR<sup>1</sup>

Silvane Tavares RODRIGUES<sup>2</sup>

Helena Joseane Raiol SOUZA<sup>1</sup>

Gabriela da Conceição SOUZA<sup>3</sup>

As Carpotecas representam uma importante coleção de frutos secos ou carnosos, funcionam como uma coleção auxiliar dos Herbários, uma vez que a carpoteca é uma coleção associada, subsidiando estudos taxonômicos, ecológicos, etnobotânicos, de botânica econômica, anatômicos, dentre outros. A Carpoteca da Embrapa Amazônia Oriental, criada em 1945, atualmente, apresenta 700 frutos secos e 289 carnosos em meio líquido. Devido à representatividade dessa coleção para a Amazônia, é importante a organização, com o propósito de melhorar e facilitar a sua consulta. Este trabalho objetivou preliminarmente organizar a Carpoteca da Embrapa Amazônia Oriental, iniciando-se através do levantamento da família Leguminosae. Para isso, foram checadadas as informações das etiquetas dos frutos, comparando-as com as etiquetas das exsicatas existentes no Herbário, sob o mesmo número de registro; em seguida, foi feita a correção da identificação através de comparação com as exsicatas correspondentes, já corrigidas no acervo. Foram verificados 146 espécimes de Leguminosae, distribuídos em 57 espécies e 30 gêneros. A subfamília com maior número de espécies foi Papilionoideae com 26, seguida de Caesalpinioideae (19) e Mimosoideae (12); os taxa que se destacaram em número de espécies foram *Swartzia* (8), *Hymenaea* (7) e *Dioclea* (4). As amostras da carpoteca são provenientes em sua maioria do Estado do Pará (94 espécimes) sendo que destes, 42 espécimes são de Belém; o coletor que mais se destacou foi Gurgel com 32 amostras coletadas. Haverá continuidade da organização da carpoteca, com a digitalização das amostras de frutos secos e carnosos; produção de novas etiquetas, as quais serão mantidas ao lado das antigas; classificação dos tipos de frutos, descrições botânicas e informações sobre uso. De posse desses dados, este trabalho propiciará um maior conhecimento sobre frutos da Região Amazônica, maximizando assim a qualidade de acesso às informações que podem ser úteis aos diversos estudos efetuados.

**Palavras-chave:** Leguminosae, carpoteca, coleções botânicas.

---

<sup>1</sup>Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica, Belém, PA, Brasil. Analista. [sjunior@cpatu.embrapa.br](mailto:sjunior@cpatu.embrapa.br)

<sup>2</sup>Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica, Belém, PA, Brasil. Pesquisadora.

<sup>3</sup>Escola Agroindustrial Juscelino Kubitschek de Oliveira. Técnica Florestal.