

# LEVANTAMENTO DA FAMÍLIA SAPINDACEAE Juss. INCORPORADA AO ACERVO Dr. ARY TUPINAMBÁ PENNA PINHEIRO – HFSL

**ALMEIDA, Karen Beatriz Nascimento<sup>1</sup>; SENA, Gabriela Azevedo<sup>1</sup>;  
PONTUAL, José Daniel Costa<sup>1</sup>; RODRIGUES, Jamerson do Nascimento<sup>1</sup>;  
SOUZA, Ana Cristina Ramos de<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Acadêmicos do curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário São Lucas, <sup>2</sup>Docente do curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário São Lucas. [almeidakaren516@gmail.com](mailto:almeidakaren516@gmail.com)

**Introdução:** Sapindaceae, família cosmopolita, com cerca de 140 gêneros e 1600 espécies, distribuídas nas regiões tropicais e subtropicais com poucos gêneros presentes nas regiões temperadas. A maioria das espécies são árvores de pequeno e grande porte e alguns trepadores. As trepadeiras desempenham importante papel na dinâmica ambiental formando verdadeiros “corredores biológicos” no dossel das florestas. **Objetivo:** O trabalho teve como principal objetivo realizar uma listagem atualizada das espécies de Sapindaceae inseridas no acervo do Herbário HFSL. **Material e método:** No desenvolvimento da pesquisa foram utilizadas informações do banco de dados do Herbário HFSL referentes à família, na sequência foram analisadas e conferidas de forma manual todas as pastas. As informações obtidas foram inseridas em uma planilha do Excel, resultando em uma listagem e representações gráficas de gênero, espécie e local de coleta mais representativo. **Resultados:** Atualmente o Herbário HFSL é constituído por 7.666 exsicatas, pertencente a 223 famílias do grupo das angiospermas. A família Sapindaceae totalizaram 46 espécimes, distribuídos em 11 gêneros e 31 espécies. Em relação aos gêneros incorporados, foi constatado que *Matayba* corresponde a 33%, *Paullinia* 20%; *Talisia* 16%; *Allophylus* 9%; *Cupania* *Serjania* 7%; *Cardiospermum*; *Tauliciae* *Porocystis* 2%. *Matayba* está representada por oito (8) espécies, sendo a mais abundante *Matayba inelegans* Radlk com seis (6) espécimes. Apresentando um número inferior aparecem as espécies *Paullinia anisoptera* Turcz e *Talisia pachycarpa* Radlk, com dois espécimes cada. Economicamente a espécie mais conhecida é a *Paullinia cupana* Kunth no qual suas sementes são usadas para a produção do guaraná, bebida muito consumida no Brasil e usada como estimulante. O Material presente no acervo foi oriundo de coletas realizadas em cinco estados do Brasil, sendo os mais representativos Amazonas com 49%, Rondônia 23%, Mato Grosso 21%, Roraima 5% e Paraná 2%. Os estados do Amazonas e de Rondônia estão

representados por 4 municípios cada, destacando com maior número de espécimes o município de Presidente Figueiredo e de Porto Velho respectivamente. Em relação ao hábito, determinadas espécies de *Matayba* variam de arbustos de 3 metros das formações abertas como cerrados a árvores de 15 metros de alturas em formações florestais. As espécies de *Paullinia* e *Cardiospermum* se caracterizam por apresentar hábito trepador; *Talissia*, *Cupania* e *Allophylus* possui hábito arbóreo. **Conclusão:** O trabalho evidenciou como propósito contribuir para o conhecimento didático e científico no Estado de Rondônia, destacando a riqueza de diversidade da família Sapindaceae, nos requisitos: números de gênero, espécies e distribuição geográfica na região. Palavra-chave: Coleção, angiospermas, inventário.