

CHECKLIST DA FAMÍLIA BURSERACEAE NO ACERVO DO HERBÁRIO DR. ARY TUNPINAMBÁ PENNA PINHEIRO (HFSL)

RODRIGUES, Jamerson do Nascimento¹; **PONTUAL, José Daniel Costa**¹;
SENA, Gabriela Azevedo¹; **NASCIMENTO, Karen Beatriz**¹; **SOUZA, Ana**
Cristina Ramos de²; **MELO, Maria de Fátima Figueiredo**³

¹ Acadêmicos do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário São Lucas, ² Docente do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia, ³ Pesquisadora do Instituto de Pesquisa da Amazônia (INPA). Email: jamersonrodrigues.14693@gmail.com

Introdução/ Burseraceae é uma família botânica pantropical, constituída por cerca 19 gêneros e abrange mais de 750 espécies descritas, caracterizadas por árvores e arbustos geralmente apresentando dutos de resina na casca e em outras partes da árvore, sendo conhecida por seu potencial econômico. Esta família constitui uma parte importante da estrutura e diversidade de florestas úmidas e secas em muitas partes dos trópicos, representando frequentemente 10 a 14% das árvores em florestas úmidas de terras baixas tropicais ricas em espécies. **Objetivo/** O presente trabalho teve como objetivo realizar um levantamento dos gêneros e espécies mais representativos da família Burseraceae no acervo do Herbário Dr. Ary Tupinambá Penna Pinheiro - HFSL - do Centro Universitário São Lucas. **Material e Métodos/** Primeiramente foi realizada uma consulta no banco de dados e uma verificação individual de cada exsicata, estas dispostas em pastas organizadas conforme gênero/espécie no armário específico da família Burseraceae. Os dados obtidos foram organizados em planilha no programa Excel, contendo informações do material incorporado no acervo, sendo estes: gênero, espécie e local de coleta. Posteriormente foram gerados gráficos representativos destacando os gêneros de maior frequência, bem como local de coleta. **Resultados/** A partir dos dados do levantamento totalizaram 71 espécimes, distribuídos em cinco gêneros e 39 espécies. Foi constatado que *Protium* corresponde a 69% dos gêneros incorporados, *Trattinnickia* 13%; *Tetragastris* 10%; *Crepidospermum* 5% e *Dacryodes* 3%. O gênero *Protium* está representado por 27 espécies e 48 espécimes, sendo as espécies mais representativas: *Protium spruceanum* (Benth.) Engl e *Protium suberratum* (Engl.) Engl com cinco e quatro espécimes respectivamente. Trata-se de um gênero de amplamente distribuído no Brasil, é conhecido pelos nomes populares como Almecegueira ou Pau-de-breu, nomes também utilizados para outros gêneros da mesma família. Como o segundo mais representativo *Trattinnickia* apresenta árvores altas e copas amplas às vezes arbustos ambos com características morfológicas específicas em algumas espécies. Destaca-se na coleção com sete espécimes e cinco espécies: *Trattinnickia burserifolia* Mart.;

Trattinnickia rhoifolia Willd.; *Trattinnickia boliviana* (Swart) Daly.; *Trattinnickia glaiovii* Swart. e *Trattinnickia* ef. *peruviana* Loes. O material incorporado no acervo foi oriundo de coletas realizadas em cinco estados brasileiros, sendo os mais representativos, Amazonas 49%, Rondônia 21%, Mato Grosso 21%, Roraima 3%, Alagoas 2% e Pará 1%. A representatividade no estado do Amazonas surge com registro em 8 municípios, destacando-se com maior número de espécimes no município de Presidente Figueiredo. No estado de Rondônia destaca-se com maior número o município de Porto Velho, dentre os cinco municípios registrados. **Conclusão/** Com base no levantamento de Burseraceae incorporada no Herbário Dr. Ary Tupinambá Penna Pinheiro – HFSL – do Centro Universitário São Lucas, foi demonstrada considerável diversidade nos quesitos: número de espécies presentes no acervo. O trabalho também levantou dados de estudo a respeito da respectiva família designada e ainda ressalta a importância a respeito das coleções presentes nos herbários brasileiros, como instalações especializadas, disponibilizando material e informações disponíveis para pesquisa e outros campos de aprendizado.

Palavras chaves: Levantamento, Angiospermas, Botânica.