

HERBÁRIO DR. ARY TUPINAMBÁ PINHEIRO – HFSL –  
ANNONACEA DIVERSIDADE E IMPORTÂNCIA

**SOUZA, Brendo Barros; FARIAS, Joshua Felipe Soares; LOBATO, Larissa Rodrigues de Souza; SOUZA, Tayanne Gabrielle da Silva, SOUZA, Ana Cristina Ramos de; Centro Universitário São Lucas**

**INTRODUÇÃO/OBJETIVOS:** A família Annonaceae é uma das mais uniformes do ponto de vista anatômico, estrutural, de hábito e habitat, ocorrem em praticamente todas as formações naturais brasileiras, são arbóreas e crescem em campos ou em florestas, apresentam lenho e folhas aromáticas. No Brasil ocorrem 29 gêneros e cerca de 400 espécies. As espécies *Annona muricata* L. (graviola), *Rollinia mucosa* (Jacq.) Baill. (biribá), *Xylopia aromática* (Lam.) Mart (pimenta-de-macaco), *Annona crassiflora* Mart. (morolo) entre outras, conhecidas popularmente por ata, fruta pinha, araticum são pertencentes a esta família; todas utilizadas para consumo in natura ou em forma de suco. O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento quantitativo dos exemplares pertencentes a Annonaceae, no acervo do Herbário Ary Tupinambá Penna Pinheiro (HFSL) do Centro Universitário São Lucas Porto Velho, RO. **MATERIAL E MÉTODOS:** Para o desenvolvimento, foi consultado o banco de dados BRAHMS, *software* para gestão de coleções, na busca dos espécimes da família, sendo elaborada uma lista completa dos exemplares inseridos no acervo. Primeiramente foram retiradas as pastas e conferidas uma a uma com a lista gerada, quantificando os gêneros e espécies presentes na coleção. A contagem dos diferentes gêneros e espécies foi feita de forma geral, contabilizando o número de gêneros, o número de espécies de cada gênero e a frequência de cada espécie, concomitantemente, foi observado a procedência dos espécimes, afim de obter dados referentes ao local de origem das amostras. Ao final da contagem, os dados obtidos foram expressos em gráficos, números inteiros e porcentagem, para melhor compreensão dos resultados da pesquisa. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Para Annonaceae, foram contabilizados 157 espécimes. O gênero de maior expressão é o *Guatteria*, correspondendo a 32,48% da coleção de espécimes do acervo em questão. Em seguida os gêneros *Xylopia* e *Annona* apresentaram 13,37% e 8,91% respectivamente. Do total de exemplares, foram quantificados 23 espécimes identificados apenas a nível de gênero, sendo 16 pertencentes ao gênero *Guatteria*. As espécies mais frequentes dos gêneros citados foram *Guatteria schomburgkiana* Mart. (7), *Xylopia aromática* (Lam.) Mart. (7) e *Guatteria scytophylla* Diels. (5). Quanto a localização, a maior parte foi coletada no Amazonas, correspondendo a 49,04% do total de amostragens. A segunda localidade com maior número de coletas registradas foi Rondônia, com 33,75%, seguido de Mato Grosso (16,5%),

## III SIMPÓSIO REGIONAL DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

### DE RONDÔNIA

Roraima (3,82%) e Pará (0,63%). A *Xylopia aromatica* (Lam.) Mart. (Pimenta-de-macaco) é um fruto nativo do cerrado mineiro e utilizado como condimento. A madeira pode ser empregada apenas para forros e confecções de caixas leves. **CONCLUSÃO:** Com a pesquisa realizada foi possível constatar que o acervo do herbário em questão possui uma rica coleção de Annonaceae, contendo grande diversidade de gêneros e espécies e seus respectivos locais de coleta, bem como mais de 50% do número total de gêneros já catalogados no Brasil.

**PALAVRAS-CHAVE:** Annonaceae; levantamento; acervo; coleções.

**E-MAIL:** brendo.barros3@gamil.com