



**TRABALHOS CIENTÍFICOS**  
**EIXO TEMÁTICO: COLEÇÕES DE REFERÊNCIA (XILOTECAS)**

## **Inventário e diversidade de anacardiaceae na xiloteca da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)**

Luana Roberta Silva de Luna<sup>1</sup>; Márcia Cavalcante de Melo Lins<sup>1</sup>; Suzana Henrique Lopes da Silva<sup>1</sup>; Rafael Leite Braz<sup>1</sup>; Helena Cristina Vieira<sup>1, 2</sup>

**Introdução:** As xilotecas são coleções de referência essenciais para estudos taxonômicos, anatômicos, ecológicos e tecnológicos, desempenhando um papel crucial na pesquisa científica e na educação. Elas são fundamentais para a conservação da biodiversidade e o uso sustentável dos recursos florestais. Nesse contexto, é essencial compreender a distribuição das famílias botânicas. A família Anacardiaceae, amplamente distribuída em regiões tropicais e subtropicais, inclui espécies de grande importância ecológica e econômica. **Objetivo:** Realizar um levantamento das espécies da família Anacardiaceae na xiloteca da Universidade Federal Rural de Pernambuco. **Metodologia:** O levantamento das espécies da família foi realizado registrando o número de amostras de madeira por gênero, sua origem e o bioma ao qual pertencem. **Resultado:** O levantamento revelou 23 espécies da família Anacardiaceae na xiloteca. Em sua maioria, do gênero *Tapirira* (67 amostras), seguida dos gêneros *Astronium* (60 amostras), *Thyrsodium* (47 amostras), *Spondias* (19 amostras), *Anacardium* (17 amostras), *Schinopsis* (13 amostras), *Schinus* (4 amostras), *Mangifera* (2 amostras) e *Poupartia* (1 amostra). Apenas a espécie do gênero *Mangifera* (*Mangifera indica* L.) é exótica, originária do Sudeste Asiático. As demais espécies pertencentes aos gêneros citados são nativas do Brasil, representando biomas como Amazônia, Caatinga, Cerrado e Mata Atlântica, destacando a xiloteca como um repositório importante da biodiversidade madeireira nacional. **Conclusão:** A xiloteca da Universidade Federal Rural de Pernambuco é um recurso valioso para o estudo e preservação da diversidade madeireira da família Anacardiaceae, com um acervo diversificado e representativo dos gêneros nativos dos biomas brasileiros. Ela desempenha um papel relevante na pesquisa científica, conservação da biodiversidade e no uso sustentável dos recursos florestais. Para fortalecer ainda mais o acervo, é necessário ampliar a coleção, incluindo novas espécies, contribuindo para um maior alcance nas pesquisas.

**Palavras-chave:** Biodiversidade, Espécies nativas, Madeira.

<sup>1</sup> Universidade Federal Rural de Pernambuco

<sup>2</sup> E-mail para contato: helena.vieira@ufrpe.br