**COLEÇÃO DE ESPÉCIES AMEAÇADAS DO HERBÁRIO MFS PROF.a Dr.a MARLENE FREITAS DA SILVA**

Lorena de Almeida Machado1; Joel Levy Monteiro Maciel1; Matheus Lima Cavalcante1; Flávia Cristina Araújo Lucas2; Ulliane de Oliveira Mesquita3.

1Graduando de Ciências Naturais. Universidade do Estado do Pará. nenamachado0@gmail.com; jm0766918@gmail.com; matheus\_lca13@yahoo.com.br.

2Doutora em Ciências Biológicas (Botânica). Universidade do Estado do Pará. copaldoc@yahoo.com.br.

3Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais. Universidade do Estado do Para. ullianemesquita@hotmail.com

**RESUMO**

No filo das Tracheophytas (plantas que possuem vasos condutores de seiva ou tecidos especializados para o transporte de soluto) existem 25279 espécies ameaçadas que precisam de ações de preservação. Os herbários se enquadram como depositórios de conservação *ex situ*, sendo considerados importantes ferramentas de salvaguarda de materiais biológicos. O objetivo do presente trabalho foi realizar um levantamento das Angiospermas ameaçadas, pertencentes ao acervo do Herbário MFS Prof.aDra.a Marlene Freitas da Silva, a fim de ampliar os conhecimentos das espécies da flora regional que se encontram em graus de ameaça na natureza. Filtros foram realizados para obtenção de dados qualitativos e quantitativos, no software *Botanical Research and Herbarium Management Systems* (BRAHMS), sobre os nomes científicos das espécies, para posterior verificação do status de conservação das mesmas nas plataformas IUCN e CNCFlora. As famílias botânicas com maior número de espécies ameaçadas foram: Fabaceae Lindl. (36), Cyperaceae Juss. (14) e Poaceae Barnhart. (11). *Cyperus* L. (5), *Bauhinia* L. (4) e *Inga* Mill. (4) são os gêneros mais encontrados em ameaça. Na coleção foram identificadas 07 categorias da lista vermelha, entre elas foram LC – Pouco Preocupante (82) e VU – Vulnerável (12) as com números de exemplares superiores. As espécies com maior grau de risco são *Brugmansia suaveolens* “trombeteira” (Willd.) Bercht. &J.Presl (EW - Extinta na natureza), *Vouacapoua americana* Aubl. “acapu” (CR – Criticamente em perigo) e *Virola surinamensis* “ucuuba” (Rol. exRottb.) Warb. (EN – Em Perigo). No herbário MFS há um número considerável de espécies preservadas, que contribuem com dados de expressivo valor para a conservação e manejo da flora regional.

**Palavras-chave:** Flora regional. Acervo Universitário. Status de Conservação.

**Área de Interesse do Simpósio**: Biodiversidade.