

ATUALIZAÇÃO DAS MONOCOTILEDÔNEAS NO ACERVO DO
HERBÁRIO DR. ARY TUPINANBÁ PENNA PINHEIRO (HFSL)

MIRANDA, Adrielle Katlinn Gomes¹; ARAUJO, Douglas José Martins¹; SOARES, Leonardo Paza¹; SOUZA, Ana Cristina Ramos de²

¹Acadêmicos do Curso de Ciências biológicas do Centro Universitário São Lucas, ²Docente e Curadora do Herbário do Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia.

INTRODUÇÃO: As angiospermas representam o grupo mais diversificado de plantas, com mais de 250 mil espécies. Ocorrem nos mais variados tipos de habitats, desde ambientes aquáticos até áridos. São divididas em dois grandes grupos, as monocotiledôneas e dicotiledôneas. **OBJETIVO:** O objetivo do trabalho foi a atualização da coleção de monocotiledôneas do Herbário Dr. Ary Tupinambá Penna Pinheiro -HFSL, do Centro Universitário São Lucas, localizado em Porto Velho RO. **MATERIAL E MÉTODO:** A pesquisa foi conduzida em duas etapas: Elaboração de uma listagem através do banco de dados BRAHMS, correspondendo ao total das famílias de monocotiledôneas de acordo com APG III. Em um determinado momento foi realizada a verificação de cada família incorporada no acervo, sendo quantificados gêneros e espécies com a maior concentração incluída na coleção. A partir dos dados obtidos, foi elaborada uma tabela destacando as famílias mais representativas. Dentre as mais representadas foram quantificados gêneros e espécies, bem como o destaque para o local de coleta. **RESULTADO:** Como resultado foram analisadas 30 famílias de monocotiledôneas, distribuídas em mais de 114 gêneros. As famílias mais representativas são: Poaceae, Cyperaceae, Heliconiaceae e Costaceae. Apresentando um total de 110 espécimes, a família Poaceae destacou dois gêneros *Panicum* e *Paspalum* com doze e seis amostras respectivamente. Poaceae é uma família de plantas conhecidas como capins, gramas ou relvas. São plantas floríferas, anuais ou perenes, sublenhosas até lenhosas, vive sob substrato aquático, rupícola ou terrícola. A Cyperaceae possui 112 espécimes, com o gênero *Rhynchospora* sendo o mais representativo com 26 espécimes, a espécie *Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeckeler possui três exemplares e o gênero *Cyperus* com 17 amostras todos a nível de gênero. A Cyperaceae é uma família composta por ervas, em geral rizomatosa com caules triangulares em secção transversal, possuem corpos silicosos de formato cônico característico, que a distinguem de todas as outras monocotiledôneas. As famílias Heliconiaceae e Costaceae possuem 36 espécimes cada. O gênero *Heliconia* com 27 exemplares e o gênero de Costaceae mais representativo *Costus* possuindo 21 espécimes registrados dentro do acervo do herbário. As folhas de Heliconiaceae parecem as das bananeiras e possui inflorescências terminais com brácteas coloridas, que conferem o caráter decorativo da família, apresentam porte médio a grande,

III SIMPÓSIO REGIONAL DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA | DE RONDÔNIA

podendo formar touceiras ou se alastrar. A família Costaceae é muito cultivada para o comércio de flores de corte, plantas de vaso ou para uso em paisagismo, são plantas de crescimento simpodial, entouceiradas por pseudocaulis semisuculentos, marcados por entrenós bem visíveis. **CONCLUSÃO:** O trabalho evidenciou a identificação e destaque dos diferentes tipos de família, com destaque para as famílias mais expressivas como Cyperaceae, Poaceae, Costaceae e Heliconiaceae, com os maiores números de exemplares encontrados na coleção tanto em forma física quanto contextual.

Palavra-Chave: Monocotiledôneas; Herbário (HFSL); Poaceae.

E-mail: adrielle_katlinn@outlook.com