

LEVANTAMENTO DA FAMÍLIA EUPHORBIACEAE DO ACERVO  
HFSL – CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO LUCAS

**ALVES, Edileuza Farias<sup>1</sup> SILVA, Marcos Vinicius Ferreira<sup>2</sup>, FROTA,  
Maria Jessica Barbosa<sup>3</sup>, SOUZA, Ana Cristina Ramos<sup>4</sup>**  
Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário São Lucas

**Introdução:** Euphorbiaceae é uma família pantropical, que inclui cerca de 300 gêneros e 6000 espécies. No Brasil ocorrem cerca de 60 gêneros e 900 espécies, representando uma das principais famílias da flora brasileira e é uma das mais complexas do ponto de vista taxonômico. Algumas espécies tem grande importância econômica como a *Manihot esculentum* Crantz (mandioca) e a *Hevea brasiliensis* L. (seringueira) e como ornamentais tendo como atrativo dado por suas brácteas ou suas folhagens. Muitas Euphorbiaceae produzem sementes tóxicas ao homem, sendo comuns os acidentes causados pela sua ingestão, principalmente por crianças. A pesquisa teve como objetivo realizar o levantamento da família Euphorbiaceae do acervo do Herbário Dr. Ary Tupinambá Penna Pinheiro, HFSL. Toda a coleção encontra-se informatizada através do sistema de gerenciamento de banco de dados BRAHMS. **Materiais e métodos:** Para a realização da pesquisa foi a elaboração de uma listagem com as informações do banco de dados referentes à família, seguida da conferência no armário, com contagem de todos os exemplares de exsicatas de acordo com a pasta de gênero. Em alguns casos foi feita a manutenção de pastas onde as amostras estão acondicionadas, bem como atualizações de etiquetas de acordo com etiquetas do especialista. Com os dados obtidos referentes à *Euphorbiaceae* foi elaborada uma listagem e representações gráficas quanto a localidade de coleta, gêneros com maior representatividade em número de espécies. **Resultado e discussão:** O acervo do herbário HFSL atualmente conta com 7.679 espécimes da flora fanerogâmica, distribuídas em 127 famílias botânicas. A família *Euphorbiaceae* conta com 140 espécies, distribuídas em 33 gêneros, apresentando apenas 25 amostras a nível de família. Os gêneros mais representativos são: *Croton* (18); *Mabea* (13); *Jatropha* (11), *Hevea* (8), *Maprounea* (6); *Manihot* (4). Entre as espécies, se destacou *Jatropha gossypifolia* L. (8) que é utilizada para o controle biológicos e como uso medicinal, *Maphounea guianensis* Aubl. (5) tem importância alimentícia nutricional e *Hevea brasiliensis* Müll.Arg. (5), com importância na economia industrial. Com os dados alcançados referentes à família na coleção do HFSL, demonstrou-se que o material incorporado é oriundo de coletas realizadas nos estados de Rondônia, Amazonas, Mato Grosso, Pernambuco, Roraima, Distrito Federal, Pará, Alagoas, Piauí e região do Beni. Onde Rondônia foi o estado que mais obteve coleta com 77%, Mato Grosso 9%, Pernambuco 5% e 9% outras localidades. **Conclusão:** Considerando a complexidade e número de representantes da família *Euphorbiaceae* e o potencial de uso apresentado, fica claro que a família *Euphorbiaceae* é muito diversificada quanto ao número de gêneros e espécies. Por isso, podemos dizer que o herbário tem extrema

## III SIMPÓSIO REGIONAL DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA | DE RONDÔNIA

relevância, por se tratar de um material científico voltado à pesquisa, beneficiando diretamente o Estado de Rondônia, pois através das exsicatas armazenadas os pesquisadores locais poderão ter acesso contribuindo para as futuras identificações taxonômicas.

**Palavras-chave:** Levantamento, Herbário, *Euphorbiaceae*, São Lucas.  
[edileuza\\_farias@yahoo.com.br](mailto:edileuza_farias@yahoo.com.br)