

**CHECKLIST DA FAMÍLIA FABACEAE INCORPORADAS NO
ACERVO DO HERBÁRIO DR. ARY TUPINAMBÁ PENNA PINHEIRO
– HFSL, PORTO VELHO – RO.**

Autores: ¹SANTOS, Liliane Braga; ²SOUZA, Ana Cristina Ramos de

¹Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário São Lucas, ²Docente e Curadora do Herbário HFSL do Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia.

Introdução/objetivo: A família Fabaceae inclui cerca de 650 gêneros e aproximadamente 19000 espécies, representando uma das maiores famílias de angiospermas. No Brasil ocorrem cerca de 200 gêneros e 2700 espécies, distribuídos na maioria dos ecossistemas naturais brasileiros, na floresta Amazônia apresenta o maior número de espécies. O objetivo desse trabalho é apresentar um levantamento quantitativo da família Fabaceae inserida no Herbário Dr. Ary Tupinambá Pinheiro com intuito de contribuir para o conhecimento didático e científico da mesma para o Estado de Rondônia.

Material e Método: Para o desenvolvimento da pesquisa foi utilizado do banco de dados software Brahms, um relatório de todos os registros da família Fabaceae, sendo conferidos e quantificados de acordo com as informações relacionadas a gênero e espécie. Algumas exsicatas que foram identificadas por especialistas foram atualizadas no banco de dados. As informações foram tabuladas no software Excel para obtenção dos resultados taxonômicos de gênero/espécie e categorias de uso, resultando em representações gráficas destacando os gêneros, espécies e local de coleta. Além de demonstrar as espécies de interesse econômico. **Resultados:** Com os dados obtidos da Fabaceae no Herbário HFSL, foi registrado o total de 964 espécimes, distribuídas em 34 gêneros sendo os mais representativos: *Inga* (51), *Copaifera* e *Macrobilum*(41), *Senna* e *Chamecrista*(26), *Parkia* e *Cassia* (20), *Bauhinia*(15). A espécie que mais se destacou foi a *Inga edulis* Martius, sua madeira é empregada apenas para caixotaria e lenha e carvão, os frutos são legumes, com muitas sementes, possui sabor doce e agradável, consumido exclusivamente in natura, muito apreciado na região. Alguns gêneros também tem sua importância econômica com relação ao seu uso na indústria, arborização medicinal, etc. A *Copaifera* é utilizada desde o Século XVI para fins medicinais o óleo de copaíba é descrito na literatura como antiedêmico, anti-inflamatório, antibacteriano, insetífugo, antifúngico e cicatrizante. É popularmente adotado no tratamento de diversas enfermidades como cistites, bronquites, diarreias crônicas, reumatismo, psoríase, antitumor e antiblenorrágico. A *Bauhinia*, tem sua madeira indicada para uso interno em construção civil, para cabo de ferramentas e instrumentos agrícolas, para arcos e raios de carroças, bem como para lenha e carvão. A planta é reputada como medicinal, pode ser empregada na arborização de ruas estreitas e sob redes elétricas. O gênero *Cassia* é extremamente ornamental quando em flor, podendo ser usada com sucesso na arborização paisagística, outro gênero muito utilizado na arborização é o *Senna*, principal mente pela

III SIMPÓSIO REGIONAL DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

DE RONDÔNIA

exuberância de seu florescimento durante o inverno, é adequada para o plantio isolado em jardins, parques e para a arborização de ruas. Outro gênero também utilizado para a arborização urbana e rural é a *Acacia*, planta rústica e de rápido crescimento, é adequada para a vegetação de áreas degradadas, visando o controle de erosão. De acordo com a localização das coletas os estados mais representativos foram o Amazonas e Rondônia, com 494 e 394, respectivamente. Essa grande quantidade de coletas do Amazonas se deve as doação do INPA(Instituto Nacional de Pesquisa do Amazonas), um tramite legal entre herbarios. Enquanto que todo material de Rondônia, foi de coletas para pesquisa acadêmicas. **Conclusão:** A família Fabaceae, é muito representativa com muitos exemplares de leguminosas. Pode-se perceber no Herbário HFSL, que essa família é muito abundante em relação as espécimes e gêneros que possui, representando bem a diversidade de espécies principalmente da região Amazônica.

Palavras-Chave: Gênero, Levantamento, Coleção.

lilianebraga54@gmail.com