



ESTUDO DE FABACEAE NA MATA DO *CAMPUS* UFFS-REALEZA, PARANÁ

Fabieli Debona¹
Berta L.P. Villagra²

Resumo: O presente projeto visa o estudo de espécies da família Fabaceae, antigamente denominada Leguminosae. Apresentando 727 gêneros e 19.320 espécies, esta é a terceira maior família de Angiospermas e está distribuída por todo o globo, exceto na Antártida e encontrada em maiores quantidades nas regiões tropicais. Além disso, essa família tem grande importância cultural e econômica, destacando-se na culinária com espécies como o feijão, amendoim, soja e ervilha; o flamboyant e a pata-de-vaca tem larga utilização na ornamentação de cidades; há também espécies com madeiras de alta qualidade, incluindo o pau-brasil que deu nome ao país; outro destaque é a sua capacidade de fixação de nitrogênio no solo quando em associação com bactérias do grupo dos rizóbios, essa simbiose ocorre nas raízes e permite o suprimento das necessidades da planta. Essa família apresenta as mais diversas formas morfológicas, podendo variar de erva, arbusto, árvore ou liana. Suas folhas geralmente são alternas e compostas, raramente opostas. Apesar da grande importância na flora regional, ainda há uma escassez de artigos científicos publicados, sendo uma necessidade de estudo. Para tanto serão realizadas revisões bibliográficas, coletas e estudos das coleções depositadas no Herbário REAL. A partir da realização do projeto espera-se a determinação de espécies coletadas em campo, atualização dos nomes da coleção, construção de uma chave de identificação e de um guia ilustrado das espécies estudadas. Até o momento, a realização do projeto permitiu a revisão e determinação de 21 (vinte e um) espécies, estas estão distribuídas em 14 (catorze) gêneros distintos e os que mais se destacam são *Desmodium* e *Leucaena*.

Palavras-chave: Fabaceae. Herbário REAL. *Desmodium*. *Leucaena*.

Categoria:

Área do Conhecimento:

Formato:

1- Aluna de graduação do curso de Ciências Biológicas – Licenciatura da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, *campus* Realeza. Contato: fabielidebona@gmail.com

2 Professora do curso de Ciências Biológicas – Licenciatura da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, *campus* Realeza. Contato: bertavillagra@gmail.com