

VERNONIEAE (ASTERACEAE) NO PARQUE ESTADUAL DO JUQUERY, FRANCO DA ROCHA, SP, BRASIL (APOIO UNIP)

Aluna: Stephanie Karoline de Oliveira

Orientadora: Profa. Dra. Fátima Otavina de Souza Buturi

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Tatuapé

Asteraceae é uma família com grande diversidade, sendo representada por cerca de 24.000 espécies e aproximadamente 1.700 gêneros, dividida em 43 tribos, das quais Vernonieae, objeto de estudo da presente pesquisa, é uma das maiores tribos, portando 119 gêneros e aproximadamente 1.000 espécies com distribuição Pantropical e bem representada no Brasil. Os membros dessa tribo possuem hábitos variados, com folhas alternadas, capítulos homógamos, flores bissexuadas com corola tubulosa, limbo profundamente lobado e ramos dos estiletes com superfície estigmática interna cobrindo toda a face e, externamente, tricomas espalhados até abaixo da bifurcação. O Parque Estadual do Juquery, local em que está sendo desenvolvido o presente estudo, possui 2.058,09 ha. com áreas de Mata Atlântica e Cerrado, abrigando uma rica biodiversidade de plantas e animais, sendo o último remanescente com esse tipo de vegetação ainda preservado na região metropolitana de São Paulo. Sendo assim, o principal objetivo do estudo foi realizar o levantamento dos táxons de Vernonieae no Parque Estadual do Juquery e, posteriormente, publicar a monografia da tribo. Para a pesquisa foram analisadas as coleções de Asteraceae depositadas nos herbários SP e SPSF, bem como visita ao campo para registros fotográficos e observação das espécies em seu *habitat*. Até o momento, foram identificadas, para o Parque, nove espécies de Vernonieae distribuídas em seis gêneros. Os gêneros *Lessingianthus*, com três espécies – *L. argyrophyllus* (Less.) H. Rob., *L. cephalotes* (DC.) H. Rob., *L. grandiflorus* (Less.) H. Rob. – e *Piptocarpha*, com duas espécies – *P. macropoda* (DC.) Baker e *P. rotundifolia* (DC.) Baker – possuem maior diversidade, seguidas por outros gêneros com uma espécie cada: *Chresta*

sphaerocephala Dc., *Chrysoleaena herbácea* (Vell.) H. Rob., *Orthopappus angustifolius* (Sw.) Gleason, *Stenocephalum megapotamicum* (Spreng.) Sch. Bip. Quando concluído o trabalho, serão apresentadas as descrições das espécies, seguidas de comentários taxonômicos, fotografias e chave de identificação. Tais informações contribuirão para o projeto Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo e para o desenvolvimento de políticas públicas de manejo e conservação do Parque.