

A TRIBO EUPATORIEAE (ASTERACEAE) NO PARQUE ESTADUAL DO JUQUERY, SP, BRASIL (APOIO UNIP)

Aluno: William Ayoub Picolo

Orientadora: Profa. Dra. Fátima Otavina de Souza Buturi

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Tatuapé

A presente pesquisa sobre Eupatorieae (Asteraceae) foi realizada no Parque Estadual do Juquery, localizado no distrito de Franco da Rocha, um dos últimos remanescentes de Cerrado do Estado de São Paulo, que sofre contínua degradação ambiental por estar localizado na região metropolitana, perdendo espécies endêmicas, tanto de plantas quanto de animais de sua rica biodiversidade. Eupatorieae é uma tribo de Asteraceae, com aproximadamente 2.200 espécies, distribuídas em 180 gêneros que, no Brasil, além de ser a tribo com a maior diversidade, com mais de 600 espécies, possui grande endemismo, especialmente na vegetação do Cerrado e biomas adjacentes. Embora seja a tribo mais representativa no Brasil, ainda é a menos estudada. Por isso, o principal objetivo desta pesquisa foi realizar o levantamento das Eupatorieae ocorrentes no Parque Estadual do Juquery e publicar a monografia desse táxon, contribuindo, assim, não só para o conhecimento da diversidade da família, mas também colaborando com informações para auxiliar no plano de manejo do Parque. Foram analisadas as coleções dos herbários SP e SPSF e visitou-se o campo, a fim de observar as espécies em seu *habitat*, além de fotografá-las e coletá-las. As exsicatas serão depositadas no herbário do Instituto Florestal (SPSF). Neste estudo, foram identificados oito gêneros e 12 espécies das quais três são do gênero *Mikania* (*M. sessilifolia* DC.; *M. officinalis* Mart. e *M. nummularia* DC.), duas de *Chromolaena* (*Chr. laevigata* (DC.) R.M. King & H. Rob.; *Chr. hirsuta* (Hook. & Arn) R.M. King & H. Rob.), duas de *Campuloclinum* (*C. megacephalum* (Mart ex Baker) R.M. King & H. Rob.; *C. macrocephalum* (Less.) DC.) e o restante dos gêneros estão representados por uma espécie cada: *Ayapana amygdalina* (Lam.) R.M. King &

H. Rob.; *Campovassouria cruciata* (Vell) R.M. King & H. Rob.; *Grazielia intermedia* (DC.) R.M. King & H. Rob.; *Stevia lundiana* DC. e *Symphuopappus cuneatus* (DC.) Sch. Bip. ex Baker. Quando concluído, o artigo será constituído de chave de identificação, descrições com comentários das espécies e pranchas de fotos.