



## DIVERSIDADE DO GÊNERO *SENNA* (LEGUMINOSAE, CAESALPINIOIDEAE) NO MUNICÍPIO DE FORMOSA-GOIÁS

Tawane Rodrigues dos Santos (1); Marcos Augusto Schlieve (2); Lorena Lana  
Camelo Antunes (3)

(1) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, e-mail: tawanesantos0@gmail.com;

(2) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, e-mail: marcos.schlieve@ifg.edu.br;

(3) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, e-mail: lorenalana.ca@gmail.com.

O *Senna* Mill. é um gênero monofilético pertencente à família Leguminosae e um dos mais biodiversos na subfamília Caesalpinioideae, com aproximadamente 350 espécies agrupadas em seis seções e 38 séries. As espécies de distribuição Pantropical são cerca de 200 espécies e no Brasil há 82 espécies registradas, sendo 31 delas endêmicas. Destas, 26 espécies do gênero foram coletadas em Goiás, porém, os registros em Formosa são escassos e precisam ser atualizados. Características diagnósticas de *Senna* são: folhas compostas e pinadas, nectários extraflorais entre os pares de folíolos ou peciolares, ausência de bractéolas no pedicelo, estames heteromórficos, flores com pré-floração imbricada ascendente e sépalas livres. Motivados pela lacuna de conhecimento taxonômico das espécies *Senna* em Formosa, este trabalho teve como objetivo o levantamento e estudo taxonômico das espécies de *Senna* em diferentes ambientes de cerrado. Para isto foram realizadas 8 expedições de campo em diferentes áreas de ambientes naturais e antropizados na periferia do município que resultou em coletas de 20 indivíduos. Destas coletas identificados nove táxons, correspondendo a sete espécies e duas variedades. As espécies encontradas representam cerca de 35% daquelas registradas para o estado de Goiás (26 espécies), sendo elas: *S. alata* (L.) Roxb.; *S. corifolia* var. *caesia* (Taub. ex Harms) H.S. Irwin & Barneby; *S. macranthera* var. *macranthera* (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby; *S. macranthera* var. *nervosa* (Vogel) H.S. Irwin & Barneby; *S. obtusifolia* (L.) H.S. Irwin & Barneby, *S. occidentalis* (L.) Link; *S. rugosa* (G. Don) H.S. Irwin & Barneby; *S. silvestris* (Vell.) H.S. Irwin & Barneby; *S. spectabilis* (DC.) H.S. Irwin & Barneby. Além das espécies já coletadas, registros no site do Reflora demonstram que outros quatro táxons também já foram coletados em Formosa, sendo eles: *S. affinis* (Benth.) H.S. Irwin & Barneby; *S. hirsuta* var. *hirsuta* (L.) H.S. Irwin & Barneby; *S. macranthera* var. *micans* (Nees) H.S. Irwin & Barneby e *S. multijuga* var. *multijuga* (Rich.) H.S. Irwin & Barneby. Ao todo, o município de Formosa conta, até então, com 13 táxons, sendo 11 espécies e duas variedades, totalizando cerca de 50% das espécies do gênero registradas para o estado de Goiás. Este resultado demonstra o quão biodiverso são os ambientes de Cerrado do município de Formosa, e reforça a importância da preservação dos mesmos e manutenção da biodiversidade da flora local.

Palavras-chave: Taxonomia, Fabaceae, Cerrado.