

Seção: Sistemática/Taxonomia**SINOPSE DO GÊNERO *Senna* Mill. (Caesalpinioideae, Cassiae) PARA REGIÃO CENTRO-OESTE, BRASIL**

Josimar Pereira SANTOS
Marcos José da SILVA

Senna tem distribuição pantropical reunindo cerca de 350 espécies, sendo 280 americanas e aproximadamente 80 encontradas no Brasil. A taxonomia das espécies brasileiras do gênero é pouco conhecida, principalmente aquelas referidas para a região Centro-Oeste, aonde o gênero é usualmente citado em levantamentos florísticos e fitossociológicos. O presente trabalho apresenta uma sinopse de *Senna* para a região Centro-Oeste. Foram registrados 37 espécies, 4 subespécies e 26 variedades, das quais 27 espécies são registradas para Goiás, 22 Mato Grosso, 19 Mato Grosso do Sul e 18 para o Distrito Federal. *S. corifolia* (Benth.) H. S. Irwin & Barneby, *S. latifolia* (G.Mey.) H.S.Irwin & Barneby, *S. neglecta* (Vogel) H. S. Irwin & Barneby, *S. pentagonia* (Mill.) H. S. Irwin & Barneby, *S. rostrata* (Mart.) H.S.Irwin & Barneby e *S. uniflora* (Mill.) H. S. Irwin & Barneby foram registradas somente para Goiás, *S. oblongifolia* (Vogel) H. S. Irwin & Barneby e *S. septemtrionalis* (Viv.) H. S. Irwin & Barneby para o Distrito Federal, *S. macrophylla* (Kunth) H. S. Irwin & Barneby, *S. paraensis* (Ducke) H. S. Irwin & Barneby, *S. quinquangulata* (Rich.) H.S.Irwin & Barneby e *S. tapajozensis* (Ducke) H.S.Irwin & Barneby para o Mato Grosso e *S. corymbosa* (Lam.) H. S. Irwin & Barneby e *S. hilariana* (Benth.) H. S. Irwin & Barneby para o Mato Grosso do Sul. *Senna paraensis*, *S. spinescens* (Hoffmanns. ex Vogel) H. S. Irwin & Barneby, *S. hilariana*, *S. latifolia*, *S. macrophylla*, *S. oblongifolia*, *S. quinquangulata* e *S. septemtrionalis* são comuns em florestas estacionais, ciliares e ou galerias. *S. corifolia*, *S. mucronifera* (Mart. ex Benth.) H. S. Irwin & Barneby, *S. pentagonia* e *S. rostrata* são típicas de cerrado. As demais espécies são frequentes em ambientes ruderais e perturbados associados ao cerrado *s.l.* e bordas de florestas. Um estudo taxonômico aprofundado com o gênero para a região Centro-Oeste se faz necessário para melhor compreensão da diversidade e fitogeografia de suas espécies.

Palavras-chave: Diversidade, Fabaceae, Flora da Região Centro-Oeste

Créditos de Financiamento: MCT/CNPq/MEC/CAPES/FNDCT

- (1) Pós-Graduando do Mestrado em Biodiversidade Vegetal da Universidade Federal de Goiás.
- (2) Professor Adjunto I. Universidade Federal de Goiás. Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Biologia Geral, Campus Samambaia II saída para Nerópolis, Km 13, Caixa Postal 131, 74001-970, Goiânia, GO, Brasil.