

Seção: Sistemática/Taxonomia**O GÊNERO *Senna* Miller (Leguminosae-Caesalpinioideae) NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DO RIO PRETO, BAHIA, BRASIL**

Jéssica Cauana de Oliveira SANTANA

Cristiana Barros Nascimento COSTA

Jorge Antonio Silva COSTA

A família Leguminosae apresenta distribuição cosmopolita e representa uma das mais importantes do ponto de vista econômico. Tradicionalmente, é dividida em três subfamílias: Mimosoideae, Papilionoideae e Caesalpinioideae, embora a última subfamília seja parafilética e encontre-se em processo de rearranjo nomenclatural. O gênero *Senna* Miller (“Caesalpinioideae”) apresenta distribuição pantropical com cerca de 300 espécies, sendo 80 registradas no Brasil e 47 na Bahia. O presente estudo faz parte do Projeto “Flora e fitofisionomias na Bacia Hidrográfica do Rio Preto: subsídios para a fitogeografia e a conservação na região oeste da Bahia”, e tem por objetivo realizar um estudo taxonômico das espécies do gênero *Senna* no município de Formosa do Rio Preto, acrescentando informações sobre a ecologia e geografia das espécies estudadas. Para isso foram realizadas observações em campo e coletas botânicas dos espécimes de *Senna* em diferentes localidades da Bacia do Rio Preto. As coletas foram realizadas de fevereiro/2011 a agosto/2012. O material botânico coletado foi herborizado, identificado, descrito e incorporado ao Herbário do Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável da Universidade Federal da Bahia, Campus em Barreiras. Além das coletas, foi feito um levantamento dos espécimes cadastrados nos Herbários virtuais, através de busca no *site species link*. Após esse procedimento obteve-se como resultados uma lista constituída por 11 espécies e 3 variedades que representam cerca de 14% das espécies do gênero no Brasil e 23% das registradas para a Bahia. Destas, as mais comuns foram *Senna hirsuta*, *Senna macranthera*, *Senna rugosa*, *Senna silvestres* e *Senna tracypus*, ocorrendo principalmente na Floresta Estacional. São apresentadas descrições, chaves analíticas, mapa de distribuição, fenologia (a partir das exsicatas e observações diretas no campo), as fitofisionomias de ocorrência e os comentários taxonômicos em relação à nomenclatura científica e popular.

Palavras-chave: Flora, Fitofisionomias do Cerrado, Fabaceae**Créditos de Financiamento:** Agência de Fomento: FAPESBInstituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável (ICADS)
Universidade Federal da Bahia (UFBA)