

Seção: Sistemática/Taxonomia**Leguminosae SUBFAMÍLIA Mimosoideae NO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DOURADA, GOIÁS, BRASIL**

Ikio Aline Monteiro WATANABE (1)
Marcos José da SILVA (2)

Leguminosae é a terceira maior família de fanerógamas com aproximadamente 727 gêneros e 19.325 espécies distribuídas nas subfamílias Caesalpinioideae, Mimosoideae, e Papilionoideae. Mimosoideae possui distribuição cosmopolita, mas principalmente tropical e reúne aproximadamente 78 gêneros e 3270 espécies. Esta possui taxonomia complexa, mas é identificada pelas folhas em geral bipinadas, filetes atrativos, flores actinomorfas e sementes com pleurograma em forma de 'U'. Como parte de um projeto que visa o conhecimento da diversidade de Mimosoideae no cerrado s. l. do Brasil Central, é aqui apresentado o estudo taxonômico de Mimosoideae para o Parque Estadual da Serra Dourada, o qual apresenta uma superfície de 30.000 hectares recoberta por variadas fitofisionomias e é uma das áreas serranas mais conservadas do estado de Goiás. Para confecção deste estudo, foram realizadas coletas botânicas á área de estudo de setembro de 2010 até março de 2012 e consultados materiais dos herbários CEN, IBGE, UB e UFG. Foram encontradas 21 espécies pertencentes a nove gêneros: *Anadenanthera* Speg., *Calliandra* Benth., *Enterolobium* Mart., *Inga* Mill. *Leucaena* Benth., *Mimosa* L., *Piptadenia* Benth., *Plathymentia* Benth. e *Striphnodendron* Mart. Destacaram-se entre os gêneros *Mimosa* e *Inga* com nove e quatro espécies respectivamente. *Calliandra* apresentou duas espécies (*C. dysanta* var. *macrocephala* (Benth.) Barneby e *C. longipes* Benth.) e os demais se mostraram monoespecíficos. *Calliandra*, *Mimosa* e *Striphnodendron* são comuns em cerrado s.s., enquanto *Inga* ocorre sempre associado a mata de galeria e floresta estacional. *Enterolobium*, *Piptadenia* e *Plathymentia* foram encontrados apenas em floresta estacional e *Leucaena* foi encontrado em locais perturbados e muitas vezes até ruderal.

Palavras-chave: Taxonomia, Diversidade, Flora do Cerrado

Créditos de Financiamento:

(1) Graduanda do Bacharelado em Agronomia da Universidade Federal de Goiás e estagiária do Laboratório de Morfologia e Taxonomia Vegetal. E-mail: ikioaline@hotmail.com

(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.