



ESPÉCIES DE NOVE GÊNEROS DE CAESALPINIOIDEAE (LEGUMINOSAE) NO PARQUE ZOOBOTÂNICO LEOPOLDO LINHARES FERNANDES, ALTA FLORESTA, MATO GROSSO

JOSÉ MARTINS FERNANDES

Introdução: Leguminosae possui 766 gêneros e cerca de 19.580 espécies no mundo, e está dividida nas subfamílias Cercidoideae, Detarioideae, Duparquetioideae, Dialioideae, Caesalpinioideae (incluindo as antigas Mimosoideae como Clado Mimosoide) e Papilionoideae. As espécies de Caesalpinioideae são caracterizadas pela presença de nectários extraflorais no pecíolo e/ou entre folíolos, na raque, e foliólulos, na raquíola, folhas bipinadas ou paripinadas, flores geralmente papilionadas ou assimétricas, hipanto ausente ou cupular, pétalas valvares ou imbricadas, pólen tetraporados, tétrades ou políade e sementes geralmente com pleurograma aberto ou fechado. **Objetivo:** levantamento das espécies dos gêneros *Abarema* Pittier, *Albizia* Durazz., *Entada* Adans., *Enterolobium* Mart., *Parkia* R.Br., *Piptadenia* Benth., *Robrichia* (Barneby & J.W.Grimes) A.R.M.Luz & E.R.Souza, *Samanea* Merr. e *Stryphnodendron* Mart. no Parque Zoobotânico Leopoldo Linhares Fernandes, município de Alta Floresta, Mato Grosso, Brasil. **Material e Métodos:** o parque está localizado no centro urbano do município e possui 17,8 hectares, composto por Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea e Área Antrópica, no domínio fitogeográfico da Amazônia. As coletas foram realizadas entre 2020 e 2023, durante caminhadas aleatórias no interior e nas bordas do parque, com a retirada de ramos férteis, e herborizados no Herbário da Amazônia Meridional, Campus Universitário de Alta Floresta (UNEMAT). As identificações foram realizadas por taxonomista, utilizando referências especializadas. **Resultados:** os gêneros estão representados com uma espécie cada, são elas: *Abarema jupunba** (Willd.) Britton & Killip, *Albizia niopoides** (Spruce ex Benth.) Burkart, *Entada polyphylla*** Benth., *Enterolobium maximum** Ducke, *Parkia multijuga** Benth., *Piptadenia anolidurus*** Barneby, *Robrichia schomburgkii** (Benth.) A.R.M. Luz & É.R. Souza, *Samanea tubulosa** (Benth.) Barneby & J.W.Grimes e *Stryphnodendron pulcherrimum** (Willd.) Hochr., sete arbóreas* e duas lianas**. As espécies *A. niopoides*, *E. polyphylla*, *P. anolidurus* e *S. pulcherrimum* foram registradas pela primeira vez para a flora do parque. **Conclusão:** o trabalho apresenta registros inéditos de espécies para o parque Zoobotânico Leopoldo Linhares Fernandes, demonstrando a importância dos estudos florístico-taxonômicos. No parque, são espécies que podem oferecer aos visitantes florais néctar e pólen, além de frutos (*E. maximum*, *R. schomburgkii*, *S. tubulosa*) e sementes para aves e pequenos animais.

Palavras-chave: **AMAZÔNIA; FABACEAE; MORFOLOGIA; NOVAS OCORRÊNCIAS; TAXONOMIA**