

Seção: Sistemática/Taxonomia**DIVERSIDADE DE Fabaceae (Caesalpinioideae) NOS REMANESCENTES FLORESTAIS DA USINA CORURIFE, ALAGOAS. (1)**

Jéssica Adriana Rocha da SILVA (2,3)

Rosângela Pereira de LYRA-LEMOS (3)

Fabaceae é a terceira maior família dentre as Angiospermas, com distribuição cosmopolita, incluindo 727 gêneros e cerca de 20 mil espécies. A Usina Coruripe resguarda grande parte dos trechos florestais no domínio da Floresta Ombrófila Aberta no Estado de Alagoas totalizando 5.929,36 ha, que se destacam pela proteção legal, contando com um posto avançado da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica. Apesar da ampla distribuição e representatividade florística das Fabaceae na região, estudos sobre a família ainda são escassos em Alagoas. Este trabalho integra o Projeto Diversidade Florística e Limites da Floresta Atlântica do Nordeste do Brasil e visa contribuir para o conhecimento das espécies da subfamília Caesalpinioideae ocorrentes nas florestas pertencentes à Usina Coruripe. Desde março de 2012, expedições botânicas estão sendo realizadas visando inventariar os fragmentos mais significativos da área em questão. Os *vouchers* estão sendo incorporados ao acervo do herbário MAC do Instituto do Meio Ambiente. Vinte e três espécies pertencentes a doze gêneros foram identificadas até o momento, tendo como os mais representativos *Senna* com sete espécies e *Chamaecrista* com seis, enquanto *Apuleia*, *Caesalpinia*, *Cassia*, *Copaifera*, *Dialium*, *Hymenaea*, *Libidibia*, *Peltophorum*, *Poincianella* e *Tachigali* apareceram com uma espécie cada. Dentre as plantas ocorrentes a maioria inclui hábito arbóreo, seguido por arbustivo e menos frequentemente herbáceo. As arbóreas que ultrapassam 20 metros de altura são abundantes nas bordas e interior dos remanescentes, com destaque para *Hymenaea rubriflora* Ducke, *Chamaecrista ensiformes* (Vell.) H.S.Irwin & Barneby, *Senna australis* (Vell.) H.S.Irwin & Barneby e *Melanoxylon brauna* Schott, além da presença das únicas populações nativas de Pau-Brasil, *Caesalpinia echinata* Lam. no Estado. Neste trabalho serão apresentadas descrições morfológicas, chave para identificação das espécies, ilustrações e distribuição geográfica dos taxa.

Palavras-chave: Floresta Ombrófila Aberta, florística, *Caesalpinia echinata*

Créditos de Financiamento: (1) Financiamentos Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); National Sc

(2) Discente da Universidade Federal de Alagoas – UFAL, Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – ICBS. Curso de Ciências Biológicas. (jhes.a@hotmail.com).

(3) Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas - IMA/AL, Herbário MAC, Maceió, AL, Brasil.