



SEPEX – Seminário de ensino, pesquisa e extensão da Uneal
07 a 10 de agosto de 2023

ASPECTOS FLORÍSTICOS EM UMA ÁREA REFLORESTADA DE MATA ATLÂNTICA

Flavia Alessandra OLIVEIRA¹, Marina Vital SILVA¹, Josiene Maria FALCÃO
Fraga dos Santos²,

¹ Bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Alagoas – UNEAL; ² Professora do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Alagoas - UNEAL

E-mail do autor correspondente: flviasantos@alunos.uneal.edu.br

RESUMO: A fragmentação de grandes florestas em pequenos e isolados fragmentos, ocorre principalmente pelas queimadas, atividades agropecuárias e extração de madeira. Conhecer a florística local contribui no desenvolvimento de estratégias de conservação e preservação dos fragmentos. Assim, este estudo teve como objetivo, realizar a caracterização da vegetação lenhosa de um fragmento de Mata atlântica, após 30 anos de reflorestamento. O estudo foi conduzido na Reserva Ambiental Mata da Suíça, que possui uma extensão de 4 hectares e está localizada no município de Quebrangulo, Alagoas. Para amostragem da vegetação foram alocadas 10 parcelas de 5x5 m em transecto a uma distância de 10m entre elas. Todos os indivíduos das parcelas foram contabilizados e numerados com etiquetas de identificação, sendo incluídos na amostra apenas os indivíduos com altura de 1,50 acima do solo e DAP $>_{=}$ a 5cm de circunferência. Foram encontrados 26 indivíduos, pertencentes a 8 gêneros, distribuídos em 8 famílias. A família mais representativa foi *Fabaceae* com sete espécies e as espécies mais abundantes foram *Sapindus saponária* L. (6), *Ceiba glaziovii* (5), *Mimosa caesalpiniaefolia* Benth (2), e *Bowdichia virgilioides* (2). Os gêneros com maior riqueza de espécies foram *Sapindus* com 6 espécies, *Ceiba* com 5, seguido de *Mimosa* com 2 espécies. A espécie *Anadenanthera colubrina*, conhecida como angico vermelho, apresenta crescimento rápido, muito encontrada em florestas secundárias e matas preservadas, por isso, muito utilizada em processos de reflorestamento, recuperação e preservação de áreas degradadas. Outra espécie identificada muito utilizada na recuperação de florestas, por apresentar rápido crescimento e a *Ceiba glaziovii*, conhecida como Barriguda. As espécies *Caesalpinia férrea*, *Handroanthus álbus* e *Erythrina verna*, são outras espécies bastante utilizadas na recuperação de áreas degradadas. A primeira, por possuir crescimento rápido e ser muito resistente, a segunda espécie *Erythrina verna* por seu poder atrativo através do néctar presente em suas flores que atraem pássaros e beija-flores e a terceira espécie *Handroanthus álbus* que é muito utilizada no processo de recuperação de florestas degradadas.

Palavras-chave: Identificação. Florestas. Fragmentos. Ecologia. Lenhosas.

Comentado [U2]:

Comentado [U3R2]:

Comentado [RPdB4]: Aqui é seu trabalho propriamente dito. Faz-se primeiro uma indicação do objetivo do estudo e uma breve exposição da temática. Os resumos devem ser em parágrafo único sem incluir figuras, tabelas ou referências.

Comentado [RPdB5]: Colocar aqui as palavras-chave. Colocar até cinco palavras-chave que não foram citadas nem no título nem no texto.