



## LEVANTAMENTO FAUNÍSTICO E FLORÍSTICO NO DOMÍNIO MATA ATLÂNTICA, OCORRENTES NO LITORAL NORTE, BAHIA (BRASIL)

ARAUJO, Vagner Viana de<sup>1</sup>; DANTAS, José Antonio da Silva<sup>2</sup>, SILVA, Wilma Santos<sup>3</sup>, LOPES, Alejandro Pereira de Andrade<sup>4</sup>, SANTOS, Rebeca Souza dos<sup>5</sup>

### RESUMO

**Introdução:** Este estudo reveste-se de importância devido à falta de informações sobre a ocorrência de animais e espécies florestais nativas no Estado da Bahia. O litoral Norte agrega remanescentes conservados de fragmentos de Mata Atlântica, um hot spots brasileiro, porém ainda é escasso o conhecimento sobre a fauna e flora na região. **Objetivo:** Elaborar e a consolidar uma lista de espécies de animais e plantas nativas, buscando a caracterização faunística e florística da vegetação remanescente; contribuir para o conhecimento da diversidade da fauna e flora de Alagoinhas, Bahia; dentre outras; colaborar na formação de novos pesquisadores, através de estágios oferecidos para o treinamento de estudantes e técnicos. **Material e métodos:** A execução do trabalho se dá pelas etapas respectivamente: (Fauna) - Análise do ambiente; Método de observação das espécies; Armadilhas e Coletas Ativas; (Flora) - Reconhecimento do ambiente; Georreferenciamento, Coletas botânicas e Descrição; Identificação e Armazenamento. **Resultados:** As excursões em campo iniciaram em 2018, sendo catalogados 153 animais nos diferentes grupos: peixes (3), anfíbios (20), répteis (37), aves (74) e mamíferos (19). Para a flora as espécies mais representativas pertencem ao grupo das famílias: Myrtaceae (31), Melastomataceae (10), Astearceae (25), Sapindaceae (8), Malvaceae (5), Bromeliaceae (4), Apocynaceae (4), Orchidaceae (3), Rubiaceae (23), e Fabaceae (8), totalizando 121 espécies botânicas. Os dados descrevem a valiosa biodiversidade existente na cidade de Alagoinhas, Bahia. Portanto, esta pesquisa é pioneira na região, e este levantamento subsidiará outros estudos como marcação e seleção de árvores matrizes para coleta de sementes, bem como o uso destas para arborização e recuperação de áreas degradadas. **Conclusão:** As informações que constam deste trabalho, está no esforço que surgiu de um grupo de estudo “Eco ZooBot”, composto por especialistas e estudantes de graduação, contribuindo para um banco de dados sobre a biologia das espécies de plantas e animais.

**Palavras-chave:** Manejo da fauna e flora, Biodiversidade, Conservação da Natureza.

<sup>1</sup> Universidade do Estado da Bahia, Alagoinhas, Bahia. E-mail. vagnerviana.monografia@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade do Estado da Bahia, Alagoinhas, Bahia. E-mail. antonygd20@hotmail.com

<sup>3</sup> Universidade do Estado da Bahia, Alagoinhas, Bahia. E-mail. wilmasantosbio11@outlook.com

<sup>4</sup> Universidade do Estado da Bahia, Alagoinhas, Bahia. E-mail. alejandroandradelopes@gmail.com

<sup>5</sup> Universidade do Estado da Bahia, Alagoinhas, Bahia. E-mail. rebecasds499@gmail.com