

## MUSGOS DE UM REMANESCENTE DE MATA ATLÂNTICA DO COMPLEXO VEGETACIONAL UNEB-EBDA, ALAGOINHAS, BAHIA, BRASIL

Maise Souza Vieira<sup>1</sup>; Milena Evangelista<sup>1</sup>; Maria Clara Felix<sup>1</sup>; Itajilanda do Nascimento Santana<sup>1</sup>; Daniela Santos Souza Nascimento<sup>1</sup> Silvana B. Vilas Bôas-Bastos<sup>3</sup> Cid José Passos Bastos<sup>3</sup>; Gracineide Selma Santos de Almeida<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente da Universidade do Estado da Bahia-UNEB *Campus II*, Departamento de Ciências Exatas e da Terra, Herbário da Universidade do Estado da Bahia, Alagoinhas, BA, Brasil. maisebio@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora de Ciências Biológicas da Universidade do Estado da Bahia-UNEB *Campus II*, Departamento de Ciências Exatas e da Terra, Herbário da Universidade do Estado da Bahia, Alagoinhas, BA, Brasil.

<sup>3</sup>Universidade Federal da Bahia – UFBA, Instituto de Biologia. Laboratório de Taxonomia de Briófitas-BrioFLORA, Salvador, BA, Brasil.

A Mata Atlântica é um grande centro de endemismo, apresentando diferentes fitofisionomias. Entretanto, sabe-se que é uma das florestas mais ameaçadas do mundo e seus estudos, sejam eles florísticos ou ecológicos, são de extrema importância para os programas de preservação ambiental e uso sustentável. O presente estudo objetivou realizar o levantamento de musgos (*Bryophyta*) de um fragmento de Mata Atlântica do Complexo Vegetacional UNEB/EBDA, no município de Alagoinhas-BA, *campus II*. Foram realizadas sete campanhas bimestrais durante os meses de agosto de 2015 à abril de 2016, em trilhas preestabelecidas. O material identificado foi depositado no Herbário da Universidade do Estado da Bahia- HUNEB, *Campus II*. Os espécimes foram estudados conforme a técnica usual para briófitas e identificados utilizando-se bibliografia especializada e por consulta a especialistas. Foram estudadas 63 amostras, sendo reconhecidas 25 espécies pertencentes a 16 gêneros e 12 famílias. As famílias mais representativas foram *Bryaceae* (cinco spp.), *Sematophyllaceae* (cinco spp.), *Dicranaceae* (três spp.) e *Fissidentaceae* (três spp.). As espécies com maior ocorrência na área foram *Sematophyllum subpinnatum* (Brid.) E. Britton (15 amostras), *Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt. (oito amostras) e *Sematophyllum subsimplex* (Hedw.) Mitt. (sete amostras). Os resultados obtidos contribuíram efetivamente para o conhecimento da brioflora da área estudada e, por extensão, do Estado da Bahia, notadamente com relação à distribuição das espécies no Estado, além de fortalecer os estudos florísticos que estão sendo realizados, bem como contribuir para o enriquecimento da Coleção de Briófitas do Herbário da Universidade do Estado da Bahia (HUNEB), *Campus II*. (PICIN)

Palavras-chave: Brioflora. Musgos. Alagoinhas.