

Levantamento das espécies arbóreo-arbustivo dos Brejos da Barra-BA

Juliane A. Silva (IC)¹, Ítalo J.S. Rodrigues (IC)¹, Adalgisa M.S. Araújo (PG)¹, Paulo R.M. Souza Filho (PQ)^{1*}

Universidade Federal do Oeste da Bahia, ¹Centro Multidisciplinar do Campus da Barra, CEP 47100-000, Barra, Bahia, Brasil.

*E-mail: paolo.souza@ufob.edu.br

Palavras chave: Flora nativa, Curatella americana, reflorestamento.

Abstract

Local flora knowledge is important to conservation. The biodiversity losses are caused by the crop practices. Our objective was to make shrubs and trees survey of the *Mauritia flexuosa* L.f. palm swamps. We found the dominance of Fabaceae, Melastomataceae and Euphorbiaceae. We discussed which species could be used to restauration efforts.

Introdução

A zona rural do município de Barra, oeste da Bahia é composto por dezenas de comunidades brejeiras situadas nas veredas. As nascentes, que dão origens aos cursos de água, por sua vez, são sistemas ambientais de enorme importância em contexto da manutenção do equilíbrio biológico, hidrológico e geomorfológico. Sendo esses locais com alto risco de extinção de espécies nativas já que as mesmas estão sendo cercadas e substituídas pelas monoculturas. Assim é necessário conhecer as espécies nativas que ocorre nesses locais visando a recuperação das áreas. O objetivo do presente estudo foi caracterizar as nascentes dos brejos da Barra, amostrando espécies ocorrentes ao seu redor de hábito arbustivo e arbóreo e apontar quais poderiam contribuir em projetos de restauração.

Material e Métodos

O material foi coletado em 11 brejos do município de Barra-BA, depois prensado e seco em estufa ou as condições ambientes. A identificação foi realizada com a utilização de referência na literatura além de comparação com amostras do herbário BRBA do Centro das Ciências Biológicas e da Saúde, Campus Prof. Edgard Santos – UFOB, Barreiras-BA.

Resultados e Discussão

As famílias que tiveram maior ocorrência de espécies coletadas foram Fabaceae (9) seguida de Melastomataceae (5), Euphorbiaceae (3), Solanaceae (3), Apocynaceae (3) (Figura 1). As espécies encontradas dentro coincidem com outros levantamentos no Oeste da Bahia que engloba 6 municípios, entre as espécies estão *Aniba desertorum* (Ness) Mez, *Solanum lycocarpum* St. Hil. e a *Allamanda puberula* A. DC [1]. Uma das espécies coletadas que pode contribuir para a recomposição da flora local é a *Curatella americana* L. (Figura 2), produz grande número de sementes e possui alta dispersão por meio de pássaros e formigas [2].

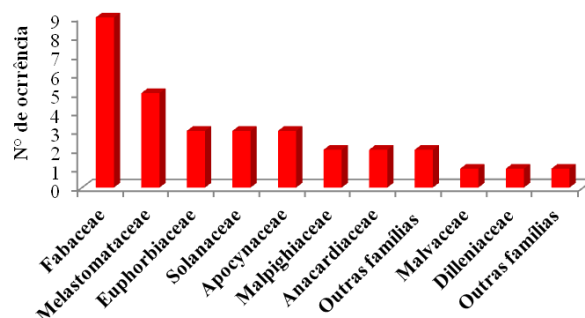


Figura 1. Número de ocorrências por família botânica pertencentes ao estrato arbóreo-arbustivo.



Figura 2. *C. americana* (esquerda) e B. do Arrodeio (direita).

Conclusões

As famílias de maiores ocorrências entre as espécies foram Fabaceae, Melastomataceae, Euphorbiaceae, Solanaceae e Apocynaceae que muitas delas ocorrem também em outros municípios do Oeste. Sendo as quatro primeiras famílias coletadas ocorrentes com frequência nos brejos visitados.

Agradecimentos

Os autores agradecem ao PIBIC e às famílias que nos receberam em suas propriedades contribuindo para o desenvolvimento desse trabalho.

Referências

- [1] O.A. Santana, O.A. Carvalho-Júnior, R.A.T. Gomes, W.S. Cardoso, E.S. Martins, D.P. Passo, R.F. Guimarães, Rev. Esp. Geo. 13 (2010) 181.
- [2] S.S. Nascimento, Caracterização de uma população natural de *Curatella americana* L. (Dilleniaceae) em uma área degradada do cerrado, Trabalho de conclusão de curso, Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Engenharia da Ilha Solteira, Ilha Solteira, 2016.