

## Diversidade e taxonomia de Melastomataceae na Área de Preservação Ambiental (APA) do Rio de Janeiro, Barreiras, Bahia

**Naila M.B. Scheidegger (IC)<sup>1</sup>, Juliana G. Rando (PQ)<sup>1\*</sup>**

Universidade Federal do Oeste da Bahia, <sup>1</sup>Centro das Ciências Biológicas e da Saúde, CEP 47810-059. Barreiras, Bahia, Brasil.

\*E-mail: [juliana.rando@ufob.edu.br](mailto:juliana.rando@ufob.edu.br)

Palavras Chave: taxonomia vegetal, miconia, Oeste da Bahia.

### Abstract

*Melastomataceae is the fifth largest family of angiosperms in Brazil. Based on bibliographical consultations, herbarium surveys and botanical collections, it was possible to perform the survey of the species with occurrence in the Ambiental Preservation Area (APA) of Rio de Janeiro. The identification key, illustrations, as well as the morphological description of each one are elaborated. We have thirteen genera in the study area and 22 species, and one of them are considered as new occurrence for the Bahia state.*

### Introdução

No Brasil, Melastomataceae é a quinta maior família entre as angiospermas em diversidade, com cerca de 1.367 espécies, destas 894 endêmicas [1], sendo *Miconia* Ruiz & Pav., *Leandra* Raddi, e *Tibouchina* Aubl. os gêneros mais representativos [1]. Os seus representantes são prontamente reconhecidos, principalmente, pelas folhas com venação acródroma, estames geralmente falciformes e anteras poricidas. Apesar de existirem vários especialistas em Melastomataceae no Brasil a maioria desses especialistas tem atuação concentrada no domínio Mata Atlântica, no Sudeste e Sul do país [2]. Diante disto, o presente trabalho possui como objetivo caracterizar a diversidade da família Melastomataceae na Área de Preservação Ambiental do Rio de Janeiro no município de Barreiras, Bahia.

### Material e Métodos

Para a realização do presente trabalho foi necessário um levantamento virtual dos espécimes já coletados na cachoeira do Acaba Vida; visita aos Herbários HUEFS, SPF, RB e ESA; realização de coletas botânicas na área de estudo; identificação dos materiais encontrados na área e por final as ilustrações, descrições morfológicas e elaboração de chaves de identificação

### Resultados e Discussão

A partir do levantamento de dados, visita aos herbários e das viagens para coleta, foi possível identificar 13 gêneros e 22 espécies na área de estudo. Constatamos que o gênero *Miconia* Ruiz & Pav. é o mais diverso na área, assim como sugere a literatura. Foram elaboradas descrições morfológicas, ilustrações e chaves de identificação taxonômica para as espécies.

**Tabela 1.** Lista de espécies que ocorrem na APA do Rio de Janeiro

---

<i>Acisanthera</i> sp.
<i>Cambessedesia membranacea</i> Gardner subsp. <i>membranacea</i>
<i>Cambessedesia hilariana</i> (Kunth.) DC.
<i>Clidemia</i> sp.
<i>Desmocelis villosa</i> (Aubl.) Naudin
<i>Lavoisiera imbricata</i> Benth.
<i>Macairea radula</i> (Bonpl.) DC.
<i>Marctia canescens</i> Naudin
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Steud.
<i>M. chamissois</i> Naudin
<i>M. elegans</i> Cogn.
<i>M. fallax</i> DC.
<i>M. ibaguensis</i> (Bonpl.) DC.
<i>M. stenostachya</i> DC.
<i>M. theizans</i> Cogn.
<i>Microlicia</i> sp.
<i>Mouriri elliptica</i> Mart.
<i>M. pusa</i> Gardner
<i>Peterolepis polygonoides</i> Triana
<i>Rhynchanthera</i> sp.
<i>Tococa guianensis</i> Aubl.
<i>T. nitens</i> (Benth.) Triana

---

### Conclusões

Melastomataceae está representada na área de estudo por 13 gêneros e 22 espécies. Das 22 espécies encontradas, *Cambessedesia membranacea* subsp. *membranacea* consta como nova ocorrência para o estado da Bahia, sendo assim, esse estudo proporciona uma atualização e ampliação geográfica da ocorrência dessa espécie. Pretendemos ao final do estudo, ter uma monografia completa no formato de artigo científico visando sua publicação

### Agradecimentos

Agradeço à Juliana Gastaldello Rando pela orientação, à UFOB e à FAPESB pela bolsa cedida.

### Referências

- [1] The Brazilian Flora Group, Rodriguésia 66 (2018) 1085.
- [2] R. Goldenberg, J.F.A. Baumgratz, M.L.D.R. Souza, Rodriguésia 63 (2012) 145.