

# **Levantamento florístico no Parque Municipal da Lagoa Azul, São Desidério, Bahia**

**Anabele Ferreira de Souza<sup>1</sup>, Juliana Gastaldello Rando<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*Discente do Centro das Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS/UFOB, Barreiras-Ba/Brasil),  
anabele.s2094@ufob.edu.br,*

<sup>2</sup>*Docente do Centro das Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS/UFOB Barreiras-Ba/Brasil),  
juliana.rando@ufob.edu.br*

O Parque Municipal da Lagoa Azul (PMLA), localizado no município de São Desidério dentro do domínio fitogeográfico Cerrado, se destaca pela sua fitofisionomia de Mata Estacional Decidual, assim como os afloramentos cársticos, que abrigam uma diversidade de espécies vegetais xeromórficas como cactos, suculentas e arbóreas típicas de matas secas. Apesar da região da unidade de conservação reunir diversos estudos geológicos devido ao seu potencial ecológico e sua formação característica, a sua flora é completamente desconhecida, devido à ausência de levantamentos florísticos na área. Assim, este presente trabalho é caracterizado como o primeiro estudo na área, demonstrando-se significativo para a caracterização da peculiar flora do PMLA. Dessa forma, os objetivos desta pesquisa incluem a realização de coletas e catalogação das espécies ocorrentes no PMLA, com consequente elaboração de uma lista das espécies coletadas na área. Para a execução deste estudo, serão realizadas expedições de coletas mensais ao longo de um ano. Sendo assim, as coletas estão concentradas ao longo das trilhas de acesso ao parque e nas áreas de maior beleza cênica (mirantes). Para a realização das coletas são utilizadas tesoura de poda, podão, jornal, papelão e sacos, sendo coletados apenas ramos férteis. As plantas são prensadas e secas no laboratório de Botânica Sistemática da Universidade Federal do Oeste da Bahia. Após a secagem, os materiais são triados por família, etiquetados e montados. A identificação tem sido realizada através de revisão bibliográfica, banco de dados virtuais como o Re flora, e comparação com outros materiais do herbário. Como resultados, após nove coletas feitas, foram coletados 167 indivíduos no total, distribuídos em 44 famílias botânicas, com a lista contando com todos os indivíduos identificados até o nível de família. Em relação à diversidade das famílias, com a família Fabaceae possuindo o maior número de espécies, seguido de Malvaceae e Convolvulaceae. Destacando algumas espécies emblemáticas na região como *Cavanillesia umbellata* Ruiz & Pav., planta símbolo do município, *Ceiba pubiflora* (A.St.-Hil.) K.Schum., ambas Malvaceae, e *Pilosocereus flexilispinus* P.J.Braun & Esteves (Cactaceae), assim, sendo perceptível a existência de uma grande diversidade na flora local.

**Palavras-Chave:** Afloramentos Cársticos, Mata Estacional Decidual, Mata Seca.

**Agência Financiadora:** CNPq