

## Diversidade de espécies de Annonaceae e Melastomataceae em uma área de Cerrado em Minas Gerais

Larissa de Oliveira Ramos<sup>1</sup> (Larissa-oliveira141@hotmail.com), André Terra<sup>2</sup>,  
Vanessa Terra<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal de Uberlândia, campus Monte Carmelo, Minas Gerais

<sup>2</sup> Universidade Federal de Uberlândia, campus Uberlândia, Minas Gerais

O Cerrado é o segundo maior Bioma do Brasil em extensão, sendo superado em área apenas pela Amazônia. O Cerrado abrange estados de todas as cinco regiões brasileiras, ocupando 21% do território nacional e sendo considerado a última fronteira agrícola do planeta. A biodiversidade deste Bioma é elevada, porém geralmente menosprezada. O número de espécies da flora ocorrentes no Cerrado é desconhecido, bem como suas áreas de ocorrência, informações fenológicas e status de conservação, mostrando a necessidade de realizar levantamentos florísticos e fitossociológicos nestas áreas. O objetivo deste trabalho foi identificar a diversidade de espécies de Annonaceae e Melastomataceae em uma área de Cerrado em Minas Gerais, fornecendo diagnoses das espécies e chave de identificação para facilitar o reconhecimento da flora local. As coletas foram realizadas semanalmente nas áreas remanescentes de cerrado da Fazenda Juliana (cerca de 77 hectares), no município de Monte Carmelo, em Minas Gerais. A área foi totalmente percorrida, em trilhas durante as várias expedições de campo de Julho de 2016 a Janeiro de 2018. Os materiais coletados, ramos férteis (com folhas, flores e/ou frutos e sementes), serão depositados no acervo do Herbário HUFU. Foram identificadas seis espécies de Annonaceae, *Annona coriacea* Mart. LC, *Annona crassiflora* Mart., *Annona dioica* A.St.-Hil. LC., *Annona muricata* L., *Cardiopetalum calophyllum* Schlttdl., *Xylopia sericea* A.St.-Hil., e três de Melastomataceae, *Miconia albicans* (Sw.) Triana, *Miconia ferruginata* DC. e *Miconia rubiginosa* (Bonpl.) DC. Embora não tenha sido encontrado um número tão significativo de espécies de Annonaceae nesta área, algumas delas apresentam grande destaque, pois possuem uma presença marcante na paisagem, sendo comumente encontradas e amplamente distribuídas. Melastomataceae é uma das maiores famílias deste Bioma, incluindo plantas de porte herbáceo até árvores, algumas com grande potencial ornamental. Os dados levantados neste trabalho mostraram que *Miconia albicans* (canela-de-velho) é a uma das espécies mais abundantes na área de estudo. A maior parte da área onde foi desenvolvido este projeto encontra-se bem preservada. Os dados deste trabalho contribuirão para futuros trabalhos de recuperação, bem como a elaboração de planos de manejo e reflorestamentos em áreas de Cerrado já degradadas na região.

**Palavras-chave:** Famílias, Florística, Identificação.

**Apoio financeiro:** CNPq.