



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

COMUNIDADES ARBÓREAS DE FLORESTAS URBANAS EM OURO BRANCO – MG

Cecília M. G. Onésimo¹, Rúbia Santos Fonseca¹

1 Instituto de Ciências Agrárias, Universidade Federal de Minas Gerais, Montes Claros, 39404-547, MG – Brasil. *Contato em: ceciliamgonesimo@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Ecologia Urbana/Pôster

Os levantamentos florísticos são fundamentais para o conhecimento da biodiversidade de comunidades arbóreas. O município de Ouro Branco-MG localiza-se em uma região de ecótono entre o bioma Cerrado e Mata Atlântica, podendo-se encontrar na região desde formações como a Floresta Estacional Semidecidual Montana e Submontana, até áreas de Cerrado *sensu stricto*, campo rupestre e matas ripárias. O presente estudo objetivou identificar espécies arbóreas em dois remanescentes florestais urbanos na cidade de Ouro Branco, MG. As áreas selecionadas para estudo são áreas de relevância ambiental por se tratarem de trechos de Matas de Galeria remanescentes na zona urbana. Foram coletados ramos de todas as espécies com circunferência à altura do peito (CAP) ≥ 10 cm. O material coletado foi submetido a técnicas de secagem e herborização, as exsiccatas foram identificadas por consultas a Herbários, literatura especializada e ajuda de especialistas. Foram inventariadas 35 espécies, pertencentes a 19 famílias e 28 gêneros. As famílias mais frequentes foram: Fabaceae, com 5 espécies, Anacardiaceae e Melastomataceae, com 3 espécies cada, seguidas de Lauraceae, Rubiaceae, Salicaceae e Urticaceae com 2 espécies cada, as demais famílias apresentaram uma espécie cada. Fabaceae, Anacardiaceae e Melastomataceae representaram 54,28% das espécies. Os gêneros mais frequentes foram *Miconia*, *Casearia* e *Cecropia*, com duas espécies cada, os demais gêneros apresentam uma espécie cada. Dentre as espécies comuns nesses remanescentes estão a *Tapirira guianensis* Aubl., *Schinus terebinthifolius* Engl., *Casearia decandra* Jacq., *Myrcia tomentosa* (Aubl.) DC., *Piper arboreum* Aubl., *Chrysophyllum gonocarpum* (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl. e *Solanum decompositifolium* Sendtn.. O estudo da vegetação de remanescentes florestais em área urbana em Ouro Branco é de vital importância para subsidiar ações de restauração florestal.

As autoras agradecem à UFMG e à FAPEMIG pela oportunidade de realização do estudo.