



# 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

### COLEÇÃO DIDÁTICA DO CANTO DAS FLORES: REGISTROS DE UM JARDIM URBANO

Antonio, Ricardo C.<sup>1,2,3</sup>; Silva, Andrews V.S.<sup>1,3</sup>; Marques, Natália F.<sup>1,3</sup>; Santiago, Vinícius M. E.<sup>1,3</sup>; Santos, Aires V.C.<sup>1,3</sup>; Gabrielli, Daniel C. S.<sup>2</sup>; Worcman, Alice B.<sup>2</sup>; Cordeiro, Sandra Z.<sup>1</sup>

1. Herbário Prof. Jorge Pedro Pereira Carauta (HUNI) - UNIRIO; 2. Canto das Flores - Centro Cultural Fundação Progresso; 3. Graduação em Ciências Biológicas/Biologia – UNIRIO. \*Correspondência para and.vss@gmail.com

Tema/Meio de apresentação: Educação ambiental/Pôster

A Coleção Didática do Canto das Flores é um Projeto de Extensão entre o Herbário Prof. Jorge Pedro Pereira Carauta (HUNI) da UNIRIO e o Canto das Flores, um jardim suspenso com grande diversidade de plantas, criado colaborativamente e manejado com técnicas de agroecologia. O objetivo deste projeto, em andamento, é compor, a partir do jardim, uma Coleção Didática, herborizada, em duplicata, com dados taxonômicos, biogeográficos e etnobotânicos, e com registros fotográficos, para utilização em atividades didáticas e extensionistas do HUNI, e em cursos e palestras do Centro Cultural. O projeto ainda visa realizar visitas com escolas ao jardim e oficinas com práticas de plantio e coleta, prensagem e montagem de exsicatas. A montagem da Coleção foi seguida de consultas à literatura e bases de dados online, também utilizadas na obtenção de informações biogeográficas e etnobotânicas. Por ora, o Canto das Flores possui 154 espécies vegetais identificadas, distribuídas em 56 famílias, com destaque para Lamiaceae (12%) e Asparagaceae (8%). A maioria possui uso ornamental (64,9%), medicinal (45,4%) e alimentício (32,4%), com sobreposição; 14,9% são plantas alimentícias não convencionais (PANC). O jardim possui espécies oriundas de todos os continentes, destacando-se América do Sul (23,3%). Do total, 24% são nativas do território brasileiro e 3,8% são endêmicas. Até o momento, foram herborizadas 32 espécies. O projeto ainda realizou uma oficina com alunos do 6.º ano do Colégio de Aplicação UNIGRANRIO, onde foram apresentados temas relacionados à taxonomia vegetal, ecologia e conservação. Os alunos coletaram e prensaram espécies vegetais que foram então identificadas, montadas e devolvidas aos mesmos como exsicatas, ressaltando a importância dos herbários. Os dados obtidos, disponibilizados via Coleção, tornam o trabalho realizado no HUNI mais acessível ao público e permitem a disseminação das informações sobre o jardim, já que o mesmo é aberto à visita de gratuitamente.

Os autores agradecem à ProExC/UNIRIO pelo fomento fornecido.