



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

AS TRILHAS E SEMENTES DA MATA DA PUC MINAS: INTERPRETANDO E RECONHECENDO O MEIO AMBIENTE

Tiago Vilas-Boas¹, Sílvia Andrade Maia¹, Maria de Fátima Vieira Starling^{1,2}, André Rocha Franco¹, Jéssica Cunha da Silveira¹

1. Curso de Ciências Biológicas, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 30535-901, Brasil; 2. Herbário HPUC-MG, Museu de Ciências Naturais da PUC Minas, Belo Horizonte, 30535-610, Brasil; Correspondência para tiago.vilas@hotmail.com

Tema/Meio de Apresentação: Educação Ambiental/Pôster

A educação ambiental é uma ferramenta que permite a difusão do conhecimento sobre o meio ambiente a partir de atividades que possibilitem a construção de valores que estimulem atitudes conservacionistas. Nesse contexto, as áreas verdes urbanas surgem como espaços relevantes para a promoção de práticas educativas que culminem na disseminação de conhecimento científico para a população. O objetivo deste trabalho é apresentar os resultados oriundos de atividades de educação e interpretação ambiental realizadas na Mata da PUC Minas, em Belo Horizonte-MG, bem como da coleta de sementes de espécies dos biomas Cerrado e Mata Atlântica presentes no local, como momento de sensibilização ambiental. Foram elaboradas uma ficha de coleta e um mapa contendo as trilhas da Mata, com o intuito de facilitar visitas futuras aos locais onde possíveis matrizes possam ser utilizadas como fonte para a produção de mudas. As trilhas foram realizadas mensalmente, de março a junho de 2017, e contou com o envolvimento de: 50 estudantes e professores de três cursos de graduação da PUC Minas, participantes do PIBID e 40 alunos do Ensino Fundamental da Escola Estadual Pedro Dutra – localizada próxima à Mata. Após a realização das trilhas, coube ao Herbário HPUC-MG a identificação das espécies. Cumpre ressaltar que, até o momento, já foram identificadas e catalogadas cinco espécies: *Piptadenia gonoacantha* (Mart.) J.F.Macbr., *Apeiba tibourbou* Aubl., *Cedrela fissilis* Vell., *Copaifera langsdorffii* Desf., *Schizolobium parahyba* (Vell.) Blake; e outras ainda aguardam por identificação. No âmbito educativo, salienta-se que parte dos conhecimentos adquiridos pelos participantes está sendo reproduzida em outros espaços urbanos (caso da iniciativa do curso de Arquitetura e Urbanismo na Ocupação Esperança, em Santa Luzia-MG). Almeja-se posteriormente a elaboração de um catálogo de sementes das espécies nativas presentes na Mata e a ampliação dos processos educativos com a comunidade local para a conservação ambiental desse espaço urbano.

Agradecimento: Os autores agradecem o apoio e financiamento do Curso de Ciências Biológicas e Pró-Reitoria de Extensão (PROEX) da PUC Minas.