Seção: Ensino em Botânica

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO NO ENSINO DA BOTÂNICA NO CENTRO UNIVERSITÁRIO CLARETIANO DE BATATAIS – CEUCLAR, BATATAIS/SP.

Valéria Maria Melleiro GIMENEZ(1,2)
Adriana Martins LANA (1)
Fernando Bonifácio ANACLETO(1)

A remoção de remanescentes florestais em prol do desenvolvimento econômico e crescente expansão urbana altera significativamente a paisagem e representa constante ameaça à redução da diversidade da flora local e regional. Daí, a importância de se manter nos centros urbanos, áreas que preservem espécies típicas do bioma regional. O inventário florístico é importante instrumento no diagnóstico da diversidade vegetal e, no ensino da botânica, é fundamental no conhecimento da flora local. O Centro Universitário Claretiano, no município de Batatais, a nordeste do Estado de São Paulo, região predominantemente de cerrado com fragmentos de floresta estacional semidecidual, ocupa uma área de lazer e paisagismo com cerca de 21.971,35 m^2 com grande representatividade de espécimes vegetais. O presente trabalho realizou o levantamento florístico nessa área, visando a produção de materiais didático–pedagógicos com aplicação aos diferentes níveis de ensino. Foram identificadas 84 espécies distribuídas em 41 famílias e 70 gêneros onde as famílias Bignoniaceae, Liliaceae e Rubiaceae, apresentaram maior riqueza de espécies. A maior representatividade foi de espécies florestais (61) de elevada importância ecológica e baixa incidência regional como *Cariniana estrellensis* (Raddi) Kuntze, *Cariniana legalis* (Mart.) Kuntze e *Anadenanthera macrocarpa* (Benth.) Brenan, seguida por espécies de cerrado (29). Há maior incidência de plantas exóticas (71) contra 31 nativas, com predominância de espécies florestais, além de diferentes hábitos e categorias sucessionais. As espécies exóticas invasoras apresentam baixa significância. Foram elaboradas pranchas fotográficas para todas as espécies inventariadas, contendo informações taxonômicas e ecológicas relevantes para uso didático. Os resultados demonstram a importância do conhecimento da diversidade na preservação da flora, mesmo em áreas urbanas, o que contribui para a educação ambiental na conservação da biodiversidade.

Palavras-chave: Inventário florístico, vegetação urbana, ensino de botânica

Créditos de Financiamento:

(1) Ciências Biológicas - Centro Universitário Claretiano de Batatais (SP)
(2) Centro de Estudos e Extensão da Floresta da USP (CEEFLORUSP) Ribeirão Preto (SP)