

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE UMA TRILHA EM UM FRAGMENTO FLORESTAL URBANO DO PARQUE ZOOLOGICO MUNICIPAL “QUINZINHO DE BARROS”

Alessandro Patrocínio Moraes ¹

Vilma Palazetti de Almeida ²

1. Curso de Ciências Biológicas, PUC-SP, Campus Sorocaba.

2. Departamento de Morfologia e Patologia, PUC-SP, Campus Sorocaba.

O Parque Municipal Zoológico Quinzinho de Barros, no município de Sorocaba, São Paulo,, é um dos pioneiros em educação ambiental no Brasil, com reconhecimento nacional e internacional. No local há um fragmento florestal de 4,2 ha que é utilizado como ferramenta para atividades interativas entre visitantes e monitores do Parque. O objetivo deste estudo foi o levantamento florístico de uma trilha deste fragmento florestal, gerando subsídios para a implementação de uma trilha interpretativa para a educação ambiental.

As coletas foram realizadas com intervalos de 15 dias, no período de abril a dezembro de 2008. Foram coletados material botânico de hábito arbóreo com DAP maior que 15 cm, em fase vegetativa e/ou florífera e/ou frutífera, presentes na trilha de Educação Ambiental. Após herborização e identificação, as exsicatas foram armazenadas no Herbário Regional PUC/SP - Campus Sorocaba, disponível para fins didáticos, científicos e para a visita dos interessados. Foi utilizado o sistema de classificação APGII (Angiosperm Phylogeny Group APGII, 2003).

Na trilha do fragmento de Floresta Estacional Semidecidual, do zoológico foram amostrados 81 indivíduos. Do total de 81 indivíduos coletados, 60 indivíduos foram identificados em nível de espécie (64%), 10 em nível de gênero (12,3%) e 1 em nível de família (1,2%). Assim foram identificadas na trilha 38 espécies arbóreas, de 35 gêneros, de 20 famílias, sendo as espécies mais frequentes na trilha; *Rollinia sylvatica* (Annonaceae) com seis indivíduos, *Copaifera langsdorffii* Desf. (Fabaceae-Caesalpinioideae) com cinco indivíduos, *Croton floribundus* Spreng. (Euphorbiaceae) com quatro indivíduos, *Ocotea puberula* (Rich.) Nees (Lauraceae) com 4 indivíduos, *Trema micrantha* (L.) Blume (Ulmaceae) com 4 indivíduos, *Cryptocarya aschersoniana* Mez com 3 indivíduos, *Trichilia pallida* Sw. (Meliaceae) com 3 indivíduos, as demais espécies foram registradas 1 ou 2 indivíduos e constam em tabela anexa ao trabalho. Segundo Rodrigues & Nave (2004), as espécies *Copaifera langsdorffii* e *Casearia sylvestris* possuem uma frequência de 54,3% de ocorrência, a *Luehea divaricata* 50% de ocorrência, nos levantamentos florísticos e fitossociológicos de floresta ciliar extra amazônica. As espécies *Casearia sylvestris* e *Luehea divaricata* foram frequentes na trilha do fragmento florestal do "PZMQB".

Importante destacar o registro da *Nectandra gardneri* Meisn. (Lauraceae), por não existirem registros de ocorrência desta espécie no município de Sorocaba, e no Estado de São Paulo.