

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DO ESTRATO REGENERANTE DE FLORESTA OMBRÓFILA Densa APÓS O MANEJO DE PALMEIRAS EXÓTICAS INVASORAS.

Rayana Ribeiro de OLIVEIRA¹

Silvana Cristina Pereira Muniz SOUZA²

Geraldo Antônio Daher Corrêa FRANCO³

Rejane ESTEVES⁴

Estudar a composição florística das formações naturais é de extrema importância, pois oferece subsídios para a compreensão da estrutura e da dinâmica destas formações, parâmetro essencial para o manejo. O objetivo deste estudo foi avaliar a composição e estrutura do estrato regenerativo de um fragmento florestal urbano, localizado no Parque Estadual “Alberto Löfgren” (PEAL), visando analisar a estrutura e dinâmica deste após manejo das palmeiras exóticas invasoras. A amostragem foi realizada pelo método de parcelas, em sete hectares de Floresta Ombrófila Densa Secundária em processo de regeneração natural, os quais já foram alvo de levantamento fitossociológico do estrato regenerante (tempo 0). Foram instaladas 22 parcelas de 10 x 10m, sendo 11 manejo e 11 controle. Foram amostrados 1382 indivíduos (tempo 1), consistindo 1185 provenientes de remedição e 197 recrutadas, distribuídos em 52 espécies, dentre as quais, duas espécies não foram registradas no primeiro levantamento: *Casearia decandra* e *Camellia sinensis*, sendo esta última exótica. As famílias com maior representatividade em número de espécies foram: Myrtaceae (10), Rubiaceae (5), Sapindaceae (4), Fabaceae (3) e Apocynaceae (2). Visto que, nas parcelas controle 95% dos indivíduos correspondem a espécies nativas, enquanto que nas parcelas manejo 91%; concluímos que, em relação à eficiência do manejo, será necessário continuar o monitoramento da comunidade regenerante através de remediações sucessivas.

Palavras-chave: ecologia vegetal, invasão biológica, regeneração natural, unidades de conservação.

¹Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo. 3º semestre do curso de Ciências Biológicas. Bolsista CNPq.(rayana.oliveira@usp.br)

²Seção de Ecologia Florestal, Divisão Dasonomia, Instituto Florestal.Orientadora.

³Seção de Ecologia Florestal, Divisão Dasonomia, Instituto Florestal.

⁴Seção de Ecologia Florestal, Divisão de Dasonomia, Instituto Florestal.