

CB_E09**GRUPOS FUNCIONAIS NO ESTRATO REGENERANTE DA VEGETAÇÃO SECUNDÁRIA DO PARQUE
ESTADUAL ALBERTO LÖFGREN, SÃO PAULO-SP**Rodrigo MANFRA¹Natália Macedo IVANAUSKAS²

Grupo funcional é caracterizado por um conjunto de espécies que possuem atributos em comum e desempenham papel semelhante dentro de um ecossistema. O estudo objetivou caracterizar os grupos funcionais do estrato regenerante de vegetação secundária da Floresta Ombrófila Densa e compará-los com a obtida para o estrato adulto, como meio de monitorar a ocorrência de distúrbios em sua trajetória sucessional. Foram instaladas de forma aleatória 22 parcelas permanentes de 100 m². O levantamento foi feito em 10 subparcelas de 1m² por parcela. Todos os indivíduos com altura superior a 20 cm foram inventariados. Registrou-se 1.257 indivíduos, de 43 famílias, 76 gêneros e 94 espécies. Dessas, 74 são nativas e 20 exóticas. Predominaram espécies de hábito arbóreo (44%), dentre nativas e exóticas, e transientes (74%), em contrapartida às espécies residentes (18%) do subosque. No estrato adulto, o grupo sucessional de maior riqueza foi o de secundárias (48%), seguido pelas pioneiras (23%). No sub-bosque as secundárias também se destacaram (21%) no componente transiente, as quais compartilham o habitat com espécies clímax de subosque (11%) do componente residente. Quanto a síndrome de dispersão, em ambos estratos predominaram espécies zoocóricas (35,6% e 59,5%). Na análise conjunta, pode-se afirmar que o estrato regenerante apresenta grupos funcionais compatíveis com a trajetória sucessional esperada para a comunidade, mas a presença de 20 espécies exóticas deve ser analisada com cautela.

Palavras-chave: Floresta Ombrófila Densa; Regeneração; Invasoras.

¹ Universidade Federal de São Paulo, Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas, Campus Diadema, 4º ano do Curso de Ciências Biológicas. Bolsista CNPq (rodrigo.manfra@gmail.com).

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