

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com base nas informações obtidas no estudo da estrutura de três áreas da Reserva Natural Rio Cachoeira e das características ecológicas de espécies da Floresta Atlântica, é possível concluir:

- No processo sucessional da floresta, o estágio com menor tempo de desenvolvimento apresentou os menores valores de riqueza, diversidade, área basal e volume. As áreas intermediária e avançada apresentaram-se semelhantes em termos florísticos, e comparações de abundância e volume entre populações não mostraram grandes diferenças, sugerindo que o tempo de desenvolvimento da sucessão na área intermediária (80 anos) foi suficiente para recuperar as principais características florísticas e estruturais presentes nas áreas mais avançadas (120 anos).

- Quanto mais madura a floresta, maiores são as proporções de espécies com distribuição restrita à Floresta Atlântica, zoocóricas, não pioneiras e de sub-bosque. Isso sugere que com aumento da idade dos remanescentes há um aumento significativo da complexidade dos processos ecológicos que são responsáveis pela dinâmica de florestas secundárias.

- Áreas em estágios iniciais apresentam além de espécies pioneiras, uma baixa riqueza de espécies restritas à Floresta Atlântica. Assim, é possível sugerir que, com o avanço do desmatamento da Floresta Atlântica haverá uma descaracterização florística e fisionômica da Floresta Atlântica a qual é considerada um “hotspot” para conservação, devido aos altos níveis de endemismos.

Sendo assim, sugere-se a manutenção de extensas áreas de vegetação em bom estado de conservação, para que dispersem sementes para compor futuras florestas secundárias e enriquecimento dos atuais fragmentos. Da mesma forma, os esforços de conservação devem buscar o estabelecimento de corredores para a conexão de paisagens a fim de restabelecer a circulação de animais, favorecendo a movimentação de propágulos de espécies entre áreas.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.