

## GRUPOS FUNCIONAIS NA RESTAURAÇÃO PASSIVA DE FLORESTA OMBRÓFILA DENSA SOB PLANTIOS DE EUCALIPTO NO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR

Thayane Lee BEZERRA<sup>1</sup>

Natália Macedo IVANAUSKAS<sup>2</sup>

Marta Camargo de ASSIS<sup>3</sup>

Alguns estudos apontam que reflorestamentos de eucalipto podem catalisar o processo de restauração de florestas nativas, tornando o local mais propício para o estabelecimento de plântulas de árvores nativas. A fim de comprovar esta hipótese, encontra-se em andamento pesquisa que busca descrever a dinâmica de sucessão de trechos secundários de Floresta Ombrófila Densa Montana, em especial como evolui a regeneração natural sob plantios de eucalipto no Núcleo Santa Virgínia - Parque Estadual da Serra do Mar. O primeiro inventário de nativas regenerantes no sub-bosque desses talhões foi realizado em 1993 e encontra-se em andamento a remedição deste mesmo plantio. Este trabalho apresenta a avaliação dos grupos funcionais da comunidade arbórea em 1993, a fim de averiguar se houve alteração na composição e/ou proporção desses grupos no censo atual. Por meio de revisões bibliográficas, foi realizada a atualização nomenclatural e a classificação das espécies em grupos funcionais. No inventário de 1993 foram registradas 64 espécies, 42 gêneros e 25 famílias. Predominaram as secundárias tardias residentes no sub-bosque (44% das espécies e 51% dos indivíduos), em detrimento das secundárias tardias transientes, secundárias iniciais e pioneiras, o que indica possível competição com os eucaliptos ainda existentes no dossel. O predomínio do sub-bosque resultou no destaque de espécies polinizadas e dispersas por animais (Zoofilia - 89% das espécies e 97% dos indivíduos; Zoocoria - 88% e 80%).

Palavras-chave: eucaliptocultura; regeneração; síndromes de polinização; síndromes de dispersão; diversidade.

---

<sup>1</sup>Faculdades Metropolitanas Unidas, 4º ano de Ciências Biológicas. Bolsista FUNDAP (thayaneleeb@gmail.com).

<sup>2</sup>Instituto Florestal, Divisão de Dasonomia, Seção de Ecologia Florestal. Orientador.

<sup>3</sup> EMBRAPA Meio Ambiente.