

# **ESPECTRO DAS ESTRATÉGIAS DE DISPERSÃO DE DIÁSPOROS DO COMPONENTE ARBÓREO DE UM TRECHO DE FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECÍDUA DO LESTE DE MINAS GERAIS.**

Ariana Cristina dos Santos LAGE (FGPA/Unileste-MG)  
Ivana Carlos de Assis MACHADO (C/Unileste-MG) Virginia Londe de Camargos (PQ/UFV)  
Sânzia Romanova Duarte Ferreira da Silva NUNES(Orientadora)  
Curso de Ciências Biológicas/Unileste-MG

Um dos eventos de grande importância para as espécies vegetais é a dispersão de diásporos. Para isso as plantas dispõem de várias estruturas morfológicas que facilitam o afastamento de sementes ou frutos inteiros da planta-mãe. O presente estudo teve por objetivos conhecer e caracterizar o espectro das diferentes estratégias de dispersão do componente arbóreo de um trecho de floresta estacional semidecídua submontana em Caratinga, MG. A amostragem florística e estrutural foi realizada em 10 parcelas de 20 x 50m e foram amostrados todos os indivíduos, vivos, com circunferência à altura do peito (CAP) &#8805; 15,0cm. A caracterização das estratégias de dispersão foi realizada por meio de observações em campo de frutos e potenciais dispersores e consulta à bibliografia especializada. Foram amostrados 1.035 indivíduos distribuídos em 68 espécies pertencentes a 30 famílias botânicas. Dessas espécies, 54,41% apresentaram estratégia de dispersão zoocórica; 30,88%, estratégia de dispersão anemocórica e 14,70% apresentaram a estratégia autocórica. Analisando-se a proporção das estratégias de dispersão por meio da densidade relativa, verificou-se que 40,38% dos indivíduos são zoocóricos, 31,49% anemocóricos e 28,12% autocóricos. As espécies da família Euphorbiaceae amostradas apresentaram dispersão exclusivamente autocórica, enquanto, aquelas de Leguminosae (Papilionoideae) e Bignoniaceae foram exclusivamente anemocóricas. *Bixa arborea* Huber foi a única espécie que apresentou dispersão epizoocórica. Os resultados corroboram com a proposição de que na composição florística da maioria das florestas tropicais, existe maior proporção de espécies arbóreas com diásporos propensos à dispersão zoocórica, seguidas por anemocóricas e autocóricas.

Palavras-chaves: Florestas tropicais, floresta semidecídua, dispersão de diásporos, zoo