

**CB\_E08****POTENCIAL DE DISPERSÃO DE SEMENTES POR ZOOCORIA A PARTIR DE FRUTOS OFERECIDOS EM COMEDOUROS**Mariana Lopes CAMPAGNOLI<sup>1</sup>Alexsander Zamorano ANTUNES<sup>2</sup>

A alteração dos ecossistemas por atividades humanas gera extinção de espécies e redução de interações bióticas. A intervenção humana pode colaborar para acelerar o processo de regeneração de áreas degradadas por meio da restauração ecológica. O objetivo geral do presente estudo é verificar a efetividade da indução da dispersão de sementes por animais. Três conjuntos de sementes, com tamanhos diferentes, foram inseridas em fatias de mamão e oferecidas em comedouros. Usamos dez sementes de cada espécie: *Psidium cattleianum*, *Ipomoea purpurea* e *Solanum concinnum* (grande, média e pequena). Os dados foram coletados por pontos focais em três comedouros, três dias por mês para cada, entre 7h e 12h. As sementes foram consideradas consumidas quando não as encontramos dentro do fruto, acima ou abaixo dos comedouros. Ao todo, quinze espécies de aves e quatro de mamíferos visitaram os comedouros. A frequência de visitação não variou entre os meses (setembro a maio), mas foi maior entre 8h e 9h. As espécies mais frequentes foram *Turdus rufiventris* e *Turdus leucomelas*, considerados bons dispersores. Foram consumidas 90% das sementes pequenas, 57,4% das médias e 33,3% das grandes, indicando que o tamanho interfere na taxa de ingestão. Os resultados indicam que a técnica pode introduzir com sucesso espécies de plantas de sementes menores do que *Ipomoea purpurea* e tem potencial para aumentar a diversidade da vegetação e os nichos disponíveis para a fauna em áreas restauradas.

Palavras-chave: Comportamento Animal; Conservação da Biodiversidade; Frugivoria; Mata Atlântica; Restauração Ecológica.

---

<sup>1</sup> Universidade de São Paulo, Instituto de Biociências, 3º da Licenciatura em Ciências Biológicas. Bolsista CNPq (marianacampagnoli@gmail.com).

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