



XII SEMANA CIENTÍFICA UNILASALLE – SEFIC 2016  
Canoas, RS – 17 a 21 de outubro de 2016

PAINEL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## REFERÊNCIA DE CHIROPTERA POR FRUTOS DE SEMENTES GRANDES EM POLEIROS DE ALIMENTAÇÃO OU POR OBSERVAÇÃO DIRETA NO BRASIL

Fernando Gluszcak<sup>1</sup>, Gabriela Severo Hoffmann<sup>1</sup>, Cristina Vargas Cademartori<sup>1</sup> (orientador)  
<sup>1</sup>Centro Universitário La Salle (Unilasalle), Canoas, RS

**Área Temática:** Ciências biológicas

**Resumo:** Os quirópteros estão entre os grupos de mamíferos mais diversificados do mundo com 1.120 espécies. No Brasil existem 167 espécies, ocorrem em todas as regiões, inclusive em áreas urbanas. Morcegos são importantes para manutenção das florestas, bem como no controle populacional de invertebrados. Sua mobilidade faz com que, quando frugívoros, desempenhem papel importante como dispersores de sementes e polinizadores naturais. Cerca de 25% das árvores de uma floresta podem ser dispersas por esses animais. Este estudo teve como objetivo realizar uma compilação de dados relacionados a preferência de morcegos frugívoros por frutos de sementes grandes, a partir de 15mm, em razão da falta de informações relacionadas a este tema. Na maioria das publicações, geralmente os resultados são obtidos através de análises das fezes onde são encontradas pequenas sementes, as quais são consumidas inteiras além da polpa das frutas. Presume-se que a polpa seja também de frutos com grandes sementes consumida somente a parte carnosa, dificultando a identificação dos frutos. Foram lidos 25 materiais entre artigos científicos, livro e dissertações, destes, 8 explanavam sobre o tema. Constatou-se uma variedade de frutos de sementes grandes consumidos, de 14 famílias, sendo 8 espécies nativas e 6 exóticas, destaque para Anacardiaceae, sendo registrado o consumo de mais de uma espécie desta família. 4 espécies de morcegos foram observadas consumindo frutos de sementes grandes, ou em poleiros de alimentação ou através de observação direta: *Artibeus jamaicensis*, *Artibeus lituratus*, *Carollia perspicilata*, *Sturnira tildae*. O consumo de frutos com sementes grandes foi registrado em pesquisas nas regiões sul e sudeste do Brasil, predominantemente. Concluí-se que no Brasil existe a falta de informações sobre o consumo de frutos de sementes grandes, não permitindo aos pesquisadores um maior conhecimento sobre os hábitos e as preferências dos morcegos frugívoros. Maiores informações sobre a plasticidade alimentar desse grupo seriam necessárias para um melhor entendimento dos padrões encontrados em sua dieta. É importante salientar a valorização de diferentes métodos de estudo (fezes, poleiros de alimentação e observações diretas) para uma análise mais abrangente da ecologia alimentar. Isto se deve ao fato que cada método tem suas vantagens e permite a constatação de determinados alimentos utilizados em sua dieta e assim uma maior compreensão deste grupo tão importante para a manutenção do ambiente em que vivemos.

**Palavras-Chave:** chiroptera, sementes grandes