



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

PAINEL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## **FRUGIVORIA E DISPERSÃO DE *Euterpe edulis* Mart. PELA AVIFAUNA EM ÁREA DE FLORESTA OMBRÓFILA Densa NO RIO GRANDE DO SUL**

Augusto Sturmer Aumond, Alexandre Rodriguez, Marcelo Brandão Oliveira, Cristina Vargas  
Cademartori (orientador)  
Unilasalle, Canoas

**Área Temática:** Ciências Biológicas

**Resumo:** A palmeira-juçara (*Euterpe edulis*) é uma espécie ameaçada em nível regional e nacional. A pressão antrópica, através do corte ilegal para a extração do palmito, ainda é a principal causa de ameaça à palmeira, apesar das iniciativas que visam ao manejo sustentável da espécie, como a exploração do fruto. O grupo das aves está entre os mais ricos em número de espécies dentre os vertebrados. Elas são importantes dispersoras de sementes, visto que cerca de 1/3 das espécies desempenham esta função nas comunidades naturais. Nesse sentido, o objetivo do trabalho foi identificar as espécies de aves que interagem com o fruto de *Euterpe edulis* em uma área conservada da Mata Atlântica em Maquiné, RS. Foram instaladas e mantidas ativas três armadilhas fotográficas nos períodos de 13 a 22 de dezembro, e seis armadilhas no período de 23 a 31 de janeiro, totalizando um esforço de 270 armadilhas-dia. As câmeras foram programadas para filmar, quando acionadas, por um período de 30 seg e ficaram ativas ininterruptamente por 24h. Essas armadilhas foram dispostas na base das palmeiras em frutificação, onde foram colocados frutos maduros visando atrair a fauna dispersora. As interações identificadas nas imagens foram classificadas em despolar, engolir, carregar e predação. Foram contabilizadas como novas interações apenas quando ultrapassaram 10 min entre um vídeo e outro. Em apenas 108 dos 470 vídeos resultantes houve interações com o fruto. Foram registradas seis espécies de aves, porém apenas cinco interagiram com o fruto (*Turdus leucomelas*, *Turdus albicollis*, *Leptotila verreauxi*, *Crypturellus tataupa*, *Geotrygon montana*). A espécie com maior número de interações foi o Sabiá-barranco (*Turdus leucomelas*), com 77 registros. A interação mais frequente foi despolar, com 98 registros, seguida de engolir, com 19, carregar com três e predação com dois. As interações de predação foram por espécies de pombas (Columbidae). Apesar do alto número de interações constatadas, a riqueza faunística foi baixa. É necessário, portanto, para uma amostragem mais fidedigna, abranger um ciclo anual completo e as variações sazonais, visto que existem espécies de grande porte que não apresentam território definido.

**Palavras-Chave:** Dispersão de Sementes, Palmeira Juçara, Aves.