



# XIII Congresso de ECOLOGIA

## III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

### DIETA DE *Cerdocyon thous* (Linnaeus, 1766) EM UM FRAGMENTO DE RESTINGA EM SANTA CATARINA, BRASIL

Kenia Cascaes P. Bragas<sup>1</sup>, Rodrigo Ávila Mendonça<sup>1</sup>

1. Grupo de pesquisa de Zoologia e Ecologia de Vertebrados – ZEV, Universidade do Sul de Santa Catarina – UNISUL, Tubarão, 88704-900, Brasil. \*E-mail: [kenyacascaes@gmail.com](mailto:kenyacascaes@gmail.com)

Tema/Meio de apresentação: Interações ecológicas /Pôster

O *Cerdocyon thous* (Canidae) é distribuído em quase todo o território brasileiro com exceção da Amazônia. Pesando entre 5 a 7 quilos é considerado um mamífero de médio porte, alimentando-se de pequenos roedores, aves, insetos e frutas, podendo variar entre diferentes regiões onde habita. O objetivo deste estudo foi verificar a dieta de *C. thous* em uma área de restinga na cidade de Jaguaruna, SC e reportar a sua importância na manutenção de florestas por meio da dispersão de sementes e controle de algumas espécies. Para tanto, foram feitas coletas percorrendo as trilhas e estradas existentes nas áreas no interior e nas bordas dos remanescentes florestais. Para cada coleta foram anotadas a localização geográfica, data e nome do coletor. As amostras foram depositadas em sacos plásticos, etiquetadas e posteriormente conduzidas para análise em laboratório. As amostras foram pesadas ainda úmidas, levadas para estufa a 50°C por 24 horas e pesadas novamente. Cada amostra foi inicialmente lavada em água corrente com peneira de malha fina e triada com uma lupa eletrônica, separando os itens animais e itens vegetais de 81 amostras de fezes. Dentre os resultados obtidos 53% do total das amostras foram de itens vegetais, seguidos de 47% de itens animais. Nos itens vegetais, o mais abundante foi *Syagrus romanzoffiana* com uma abundância de 66 (frequência de 79%), seguido dos representantes de espécies herbáceas (n=48 e frequência de 74%) das amostras analisadas. Dos Itens animais, 63% dos registros foram de vertebrados e 37% de invertebrados. A dieta dos *C. thous* na área estudada, mostra a importância desta espécie como dispersora de sementes, principalmente de *S. romanzoffiana* auxiliando na manutenção das florestas, especialmente em um ambiente antropizado como este, assim como exercendo papel importante no controle de roedores, répteis e artrópodes mantendo o equilíbrio ecológico destas populações.

Os autores agradecem a empresa SIBELCO South America e a Universidade do Sul de Santa Catarina.