



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

USO E OCUPAÇÃO DE UM INDÍDUO DE *Procyon cancrivorus* (CUVIER, 1798) EM ÁREA DE RESTINGA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUNA, SANTA CATARINA

Alice Nunes Carvalho¹, Gabriel Laurindo¹, Rodrigo Ávila Mendonça¹

1. Laboratório de Zoologia e Ecologia de Vertebrados – ZEV, Universidade do Sul de Santa Catarina – UNISUL, Tubarão, 88704-900, Brasil. *E-mail: carvalhoalice09@gmail.com

Tema/Meio de apresentação: Biologia da Conservação/Pôster

Representante da família Procyonidae o *Procyon cancrivorus* (mão-pelada) é considerado um mamífero de médio porte, possui alimentação onívora oportunista, de hábito solitário e noturno. O objetivo do trabalho foi de verificar os diferentes ambientes utilizados pelo exemplar na região de Jaboticabeira, Jaguaruna, SC. Para isso, foi implantado um colar com rádio transmissor/GPS e monitorado mensalmente por meio da técnica de telemetria VHF/GPS. Durante três meses foram feitos os downloads do GPS contido no colar. A partir dos dados obtidos através das coordenadas geográficas foi possível determinar a área de vida deste indivíduo, por meio do estimador Mínimo Polígono Convexo (MPC). Os dados obtidos foram analisados no software Qgis e a caracterização ambiental foi verificada na base de dados preexistente do mesmo, além da visita *in loco*. Foi possível fazer o download de 141 coordenadas geográficas. O indivíduo monitorado utilizou uma área de vida de 12,84Km² incluindo quatro grandes ambientes: floresta, área de pastagem, área alagada e rizicultura. O ambiente mais utilizado foi à floresta (35%), seguido das áreas de pastagem (33%), áreas alagadas (16%) e rizicultura (12%). Considerando os dados obtidos e de acordo com o uso e ocupação desse indivíduo, reforça-se o que a literatura descreve sobre esta espécie. Reiterando a sua característica plástica de utilizar estes ambientes para abrigo, forrageamento e locomoção.

Agradecimentos: SIBELCO