



# 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 DE ARMADILHAS PARA O CONTROLE E MANEJO DE UMA POPULAÇÃO DE *Sus scrofa* (LINNAEUS, 1758) NA LOCALIDADE DE FLORESTAL GATEADOS LTDA NO MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL, SANTA CATARINA.**

Kamila Weber Blasius<sup>1</sup>, Diego Küster Lopes<sup>2</sup>, Rodrigo Ávila Mendonça<sup>1</sup>

1. Laboratório de Zoologia e Ecologia de Vertebrados – ZEV, Universidade do Sul de Santa Catarina – UNISUL, Tubarão, 88704-900, Brasil; 2. Polícia Ambiental de Lages. \*E-mail: kamilablasius@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de populações/Pôster

O *Sus scrofa* conhecido como Javali, é considerado uma espécie exótica invasora estando entre as três principais causas de extinção de vertebrados no planeta. É o segundo maior vertebrado presente na lista das 100 espécies invasoras mais perigosas do mundo, principalmente por causar problemas econômicos como ataques em lavouras, servir de reservatório de doenças humanas e de animais domésticos e problemas ambientais como a alteração da vegetação pelo consumo de sementes. Para conter sua expansão algumas estratégias são utilizadas, entre elas a captura desses animais utilizando alguns modelos de armadilhas. Sendo assim este trabalho buscou avaliar o manejo de *Sus scrofa* utilizando armadilhas de captura do tipo Tomahawk, para javali em uma região de Floresta Ombrófila Mista, no município de Campo Belo do Sul, Santa Catarina. A área manejada foi de 164 km<sup>2</sup> com 22 campanhas entre os dias de 24 de outubro de 2016 a 05 de abril de 2017 somando 163 dias (5,4 meses) de captura. As armadilhas utilizadas foram do tipo Tomahawk com intervalos de abertura e fechamento de aproximadamente um mês, em cada campanha. As cevas disponibilizadas foram milho em sabugo e restos de comida humana. Foram capturados 114 indivíduos, dentre eles 28 machos adultos, 45 machos filhotes, 13 fêmeas adultas e 28 fêmeas filhotes, totalizando 41 indivíduos adultos e 74 jovens. Foram abatidos todos os indivíduos. O esforço amostral médio de captura foi de 1050 com um índice de captura de 11,14% e um sucesso total de 73%. Devido a problemática é aconselhada a erradicação de *S. scrofa*, por se tratar de uma espécie plástica e oportunista, que pode causar ainda mais problemas ambientais e econômicos. Com os resultados considera-se que as armadilhas de captura do tipo Tomahawk utilizadas foram eficazes, sendo um bom modelo para a estratégia de captura praticada no manejo desta espécie.

Agradecimentos: A Polícia Militar Ambiental de Lages.