



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

ETOGRAMA DE QUERO-QUERO (*Vanellus chilensis*, MOLINA, 1782) (CHARADRIIFORMES, CHARADRIIDAE)

Andressa Xavier Deloss¹; Daniele de Oliveira²; Fabiana Moraes³; Nadine Igisck⁴ e Mariele Cristine Tesche Küster⁵

1. Discente, Laboratório de Biologia de Mamíferos e Aves, Universidade Federal do Pampa, São Gabriel-RS, 97300-000, Brasil; 2,3,4, Discentes, Universidade Federal do Pampa, São Gabriel-RS, 97300-000, Brasil; 5. Discente, Laboratório Núcleo de Estudos da Vegetação Antártica, Universidade Federal do Pampa, São Gabriel-RS, 97300-000, Brasil; * Correspondência para maga.k@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Ecologia comportamental/Pôster

Vanellus chilensis, conhecido como Quero-Quero, encontrado em grande parte da América do Sul, é uma espécie altamente territorial que apresenta grau de agressividade maior em seu período reprodutivo. Habitam áreas de campo, com pastagens, terraplanadas, banhados, etc. O objetivo do trabalho é estabelecer a relação dos padrões comportamentais comparando a atividade do *Vanellus chilensis* em duas localidades. A pesquisa foi desenvolvida em duas localidades, uma no Campus da Universidade Federal do Pampa no município de São Gabriel-RS e a outra no interior do município de Santa Margarida do Sul-RS. As observações foram realizadas no período da manhã durante uma semana, analisando-se a cada meia hora os comportamentos mais significativos da espécie. Foram observadas quatro horas pela manhã, 28 horas de observação em cada localidade. A forma de registro consistiu em anotações dos comportamentos e gravações em forma de vídeo. O etograma foi construído através do método de amostragem animal focal, sendo observados todos os indivíduos do grupo. Utilizou-se o teste T-Student para análises estatísticas através do Microsoft Office Excel 2010. Com as observações, os padrões comportamentais foram agrupados em doze categorias. No total, dentro das doze categorias de condutas, foram contabilizados 4277 comportamentos na localidade de São Gabriel, sendo o comportamento com maior frequência relativa o de vocalização (22,40%), seguido pelo comportamento de posição neutra (17,40%), e 3484 comportamentos na localidade de Santa Margarida do Sul, onde o comportamento com maior frequência relativa foi de vocalização (36,70%), seguido por comportamento de andar/correr (30,30%). Em relação às análises estatísticas, observou-se que o comportamento que apresentou a maior diferença foi de alerta e fuga ($p=0,01$) e o que apresentou a menor diferença foi ameaça frontal ($p=0,42$). Em ambos os locais os comportamentos vocalização, andar/correr e posição neutra apresentaram maior frequência. Houve diferença estatística em 58,3% dos comportamentos e sem diferença em 41,6%.