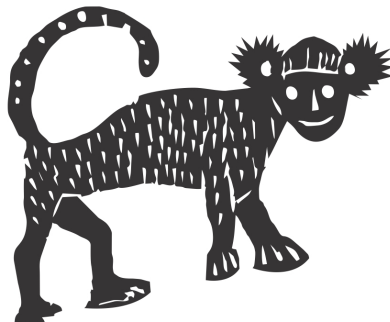


**II CONGRESSO LATINO AMERICANO
XV CONGRESSO BRASILEIRO
DE PRIMATOLOGIA**

ANAIS



J.BORGES

**04 A 09/08 DE 2013
RECIFE- PERNAMBUCO**

BRASIL



**II CONGRESSO LATINO AMERICANO
XV CONGRESSO BRASILEIRO
DE PRIMATOLOGIA**

**SOMOS TODOS PRIMATAS: VENCENDO DESAFIOS
04 A 09/08 DE 2013
RECIFE- PERNAMBUCO**



ANAIIS DO II CONGRESSO LATINO AMERICANO E XV CONGRESSO BRASILEIRO DE PRIMATOLOGIA

**II CONGRESSO LATINO AMERICANO
XV CONGRESSO BRASILEIRO
DE PRIMATOLOGIA**

COMISSÃO ORGANIZADORA ORGANIZAÇÃO GERAL
Maria Adélia Borstelmann de Oliveira

COMISSÃO DE PATROCÍNIO
Valdir Luna, Raone Mendes e Luciana Camarotti

COMISSÃO CIENTÍFICA
Renata G. Ferreira e Arrilton Araújo

COMISSÃO DE INFRAESTRUTURA E ATIVIDADES CULTURAIS
Catarina Cabral, Marina Falcão e Bárbara Lins





6.97 - COMPOSIÇÃO E DINÂMICA DE GRUPOS DE BUGIOS-RUIVOS (ALOUATTA GUARIBA CLAMITANS CABRERA, 1940) EM ÁREA IMPACTADA POR FEBRE AMARELA NO RIO GRANDE DO SUL.

Modalidade: ORAL

Tema: Ecologia

Autores: Adriano Marafiga¹, Joana Beschorner da Veiga², Júlio César Bicca-Marques³, VANESSA BARBISAN FORTES⁴

Instituições: ¹Universidade Federal de Santa Maria, ²Universidade Federal de Santa Maria, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, ⁴UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA. e-mail: barbisan.vanessa@gmail.com

Os bugios-ruivos vivem em grupos poligínicos com dois a 13 indivíduos, tendo em geral um ou dois machos adultos, uma a quatro fêmeas adultas e número variável de imaturos. O surto de febre amarela ocorrido em 2008-2009 no Rio Grande do Sul provocou redução das populações dessa espécie e pode ter afetado a composição dos grupos sociais, com reflexos diretos sobre a dinâmica futura dessas populações. O objetivo desse trabalho foi verificar a composição sexo-etária e suas possíveis alterações ao longo de um ano em quatro grupos de bugios-ruivos no Campo de Instrução de Santa Maria - CISM (29°43'-29°44'S; 53°42'-53°44' O), RS. Foram observados dois grupos em um fragmento de 16 ha, um grupo em um fragmento de 12 ha e um grupo em um pequeno bosque seminatural na sede do CISM. A composição sexo-etária dos grupos foi registrada mensalmente entre setembro/2011 e setembro/2012. A composição inicial dos grupos variou de 3 a 8 indivíduos (tamanho médio de 4,5) e ao final do estudo os grupos continham entre 4 e 6 indivíduos (tamanho médio de 5,5). Ocorreram nascimentos em todos os grupos ao longo do estudo (oito ao total) e a proporção de imaturos por fêmea passou de 0,6 para 1,0. A razão sexual foi de 1 macho para cada fêmea (0,3 a 2,0; DP= 0,6). Foram registrados a emigração de um macho subadulto e uma fêmea juvenil, a imigração de um macho adulto, a imigração de duas fêmeas adultas (uma delas acompanhada de um infante com poucos meses de vida) e posteriormente um possível infanticídio. A proporção sexual não usual para a espécie, as mudanças frequentes na composição dos grupos e o alto índice de nascimentos sugerem que as populações de bugios do CISM estejam em processo de recuperação dos impactos sofridos recentemente com a febre amarela. Apoio: FAPERGS (11/1392-3)