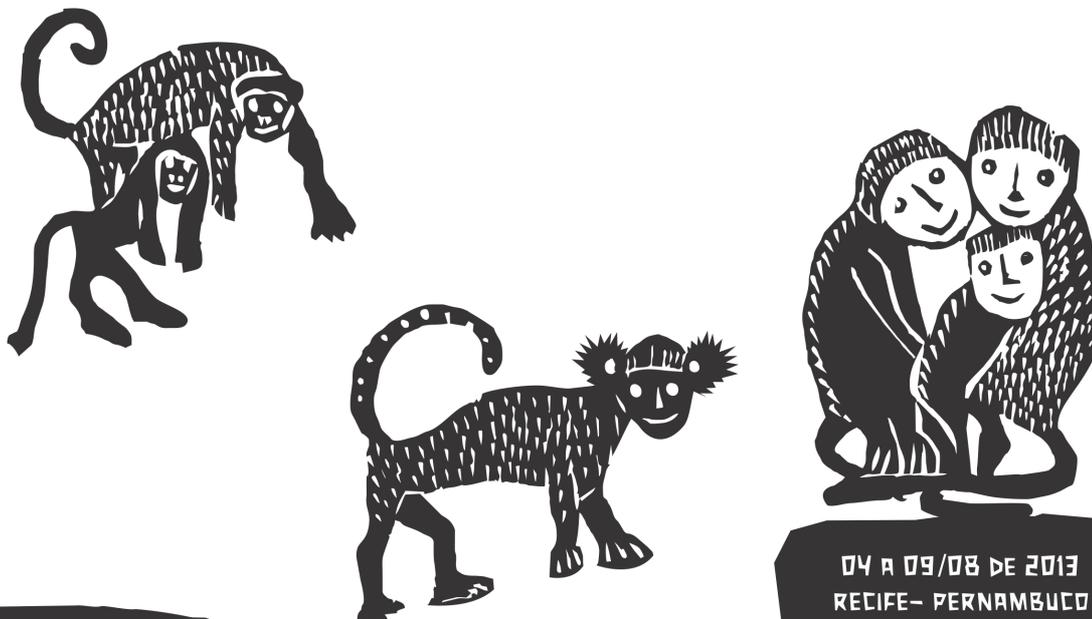


**II CONGRESSO LATINO AMERICANO  
XV CONGRESSO BRASILEIRO  
DE PRIMATOLOGIA**

**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**



**ANAIS 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



**Realização: Sociedade Brasileira de Primatologia - SBPr**



II CONGRESSO LATINO AMERICANO  
XV CONGRESSO BRASILEIRO  
DE PRIMATOLOGIA

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



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

## **6.104 - ANÁLISE COPROLÓGICA DE PARASITOS GASTROINTESTINAIS DE ALOUATTA GUARIBA CLAMITANS.**

**Modalidade:** ORAL

**Tema:** Ecologia

**Autores:** RHAYSA AVILA TRINDADE<sup>1</sup>, Sarah Helen Dias dos Santos<sup>2</sup>, Vitória Galimberti<sup>3</sup>, Carla Aristonara Muller<sup>4</sup>, Felipe Todeschini<sup>5</sup>, Júlio César Bicca-Marques<sup>6</sup>, Felipe Amorim Fernandes<sup>7</sup>, Óscar M. Chaves<sup>8</sup>, Ana Cristina Arámburu da Silva<sup>9</sup>, Guendalina Turcato Oliveira<sup>10</sup>

**Instituições:** <sup>1</sup>PUCRS. e-mail: rhaysa.trindade@acad.pucrs.br, <sup>2</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, <sup>3</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, <sup>4</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, <sup>5</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, <sup>6</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, <sup>7</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, <sup>8</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, <sup>9</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, <sup>10</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

A perda e a fragmentação do habitat provocadas pela ação antrópica podem promover o adensamento de indivíduos, a redução na disponibilidade de alimento e a maior proximidade das populações de animais silvestres com seres humanos e animais domésticos, influenciando as relações parasito-hospedeiro. Neste trabalho comparamos a riqueza e a prevalência de parasitos gastrointestinais em seis grupos de bugios-ruivos habitantes de fragmentos florestais no Parque Estadual de Itapuã (PEI), Morro São Pedro (MSP) e Parque São Paulo (PSP) em Porto Alegre e Viamão, RS, Brasil. Os grupos habitam fragmentos 100 ha (MSP2, PEI1 e PEI2). Treze táxons de parasitos gastrointestinais foram identificados em 130 amostras fecais coletadas no período de janeiro a julho de 2012 (média  $\pm$  d.p.= $22 \pm 7$  amostras por grupo; mín.=13, máx.=32). A riqueza de parasitos por grupo variou de quatro (MSP2, PSP1 e PSP2) a nove (PEI2) e a prevalência variou de 4% (vários táxons) a 82% (14/17, Trypanoxyuris minutus, PEI1). A porcentagem de amostras negativas variou de 6% (1/17; PEI1) a 54% (7/13; MSP2). Devido à variação no tamanho das amostras, a comparação entre as comunidades de parasitos dos grupos foi realizada com base na prevalência. Um escalonamento multidimensional não-métrico (NMDS) utilizando o índice de similaridade de Bray-Curtis identificou três conjuntos: um composto pelos três grupos habitantes dos fragmentos 100 ha do Morro São Pedro. Este padrão é compatível com a influência da área do remanescente florestal e do nível de contato com seres humanos e animais domésticos na relação dos bugios com os parasitos gastrointestinais. Projeto aprovado pela Comissão Científica da Faculdade de Biociências/PUCRS (no 3477). Apoio: CAPES/PNPD (no 2755/2010), CNPq (no 303154/2009-8) e PRPPG/PUCRS.