



**XIX**  
CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**  
08 a 10 de Agosto de 2016 | Belém / PA

8th Novel Approaches to The Control of Helminth Parasites of Livestock



**8th**  
Novel Approaches to The Control  
of Helminth Parasites of Livestock

4<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> AUGUST 2016 | BELÉM-PA



**CBPV**  
Colégio Brasileiro de  
Parasitologia Veterinária

**XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária** <http://www.xixcbpv.com> (<http://www.xixcbpv.com>)

« Voltar para pesquisa

**PST - 156 - SESSÃO DE PÔSTER 02 09/08/2016 de 09:00 às 18:00, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE PÔSTERES**

**308 - IDENTIFICAÇÃO DA IXODOFAUNA EM ANIMAIS SILVESTRES RESGATADOS E INVESTIGAÇÃO DE AGENTES PATOGÊNICOS EM ÁREA DE FLORESTA AMAZÔNICA DEGRADADA NO ESTADO DE RONDÔNIA / IDENTIFICATION OF IXODOFAUNA IN RESCUED WILD ANIMALS AND RESEARCH OF PATHOGENS IN THE AMAZON FOREST DEGRADED AREA IN THE STATE OF RONDÔNIA**

NAMOR PINHEIRO ZIMMERMANN<sup>1</sup>; ANDRÉ DE ABREU RANGEL AGUIRRE<sup>2</sup>; JANSEN FERNANDES DE MEDEIROS<sup>3</sup>; MARCOS VALÉRIO GARCIA<sup>4</sup>; VINICIUS DA SILVA RODRIGUES<sup>5</sup>; ISABELLA MAIUMI ZAIDAN BLECHA<sup>6</sup>; LEANDRA MARLA OSHIRO<sup>7</sup>; CLAUDIA APARECIDA RODRIGUES<sup>8</sup>; ZORAIDA DEL CARMEM FERNANDEZ GRILLO<sup>9</sup>; RENATO ANDREOTTI<sup>10</sup>.

1,4,7.LABORATÓRIO DE BIOLOGIA DO CARRAPATO - EMBRAPA CNPGC, CAMPO GRANDE - MS - BRASIL; 2.PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS - UFMS/ FIOCRUZ - RO, PORTO VELHO - RO - BRASIL; 3.FIOCRUZ, PORTO VELHO - RO - BRASIL; 5.PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS - UFMS/ EMBRAPA CNPGC, CAMPO GRANDE - MS - BRASIL; 6.PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL - UFMS / EMBRAPA CNPGC, CAMPO GRANDE - MS - BRASIL; 8.UNESP/FCAV, JABOTICABAL - SP - BRASIL; 9.FIOCRUZ - MS, CAMPO GRANDE - MS - BRASIL; 10.EMBRAPA CNPGC, CAMPO GRANDE - MS - BRASIL.

**Palavras-chave:** Rondônia;fauna ixodídica;Uranoscodon superciliosus

O estado de Rondônia localizado na região norte do Brasil abriga grandes áreas de reservas naturais de floresta Amazônica e é alvo de muitos estudos na área de Ixodologia, apresentando posição de destaque no cenário nacional por abrigar 50% das espécies de carrapatos catalogadas no país. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a fauna ixodídica de animais silvestres de vida livre resgatados durante a inundação no rio Jamari, devido à construção da Pequena Central Hidrelétrica Jamari (10° 53' 7" S e 61° 57' 6" O) localizada no município de Ariquemes no estado de Rondônia, Brasil, bem como investigação da presença de Rickettsias nesses ixodídeos por meio da técnica de reação em cadeia da polimerase (Polymerase Chain Reaction - PCR). As coletas foram realizadas de novembro de 2014 a fevereiro de 2015. Foram capturados durante o período trinta e nove animais divididos em: 19 répteis, 10 anfíbios e 10 mamíferos. Destes foram coletados 128 carrapatos do gênero *Amblyomma* distribuídos em sete espécies: *A. rotundatum*, *A. nodosum*, *A. geayi*, *A. humerale*, *A. longirostre*, *A. dissimile* e *A. varium*, e um carrapato da espécie *Rhipicephalus microplus*. Foi coletado também, no ambiente, um *A. dubitatum* e um *A. calcaratum* totalizando 130 carrapatos. Destes, 87 eram adultos (10 machos e 77 fêmeas), 42 ninfas e uma larva de *Amblyomma* spp. Dentre as ninfas apenas uma da espécie *A. humerale*, sendo o restante *A. rotundatum*. Em relação aos adultos a espécie mais prevalente foi *A. rotundatum* com 50 espécimes, seguido por *A. nodosum*, *A. geayi* e *A. longirostre*, apresentando 13, 5 e 3 exemplares cada, respectivamente. As demais espécies com apenas um representante.

Todas as amostras foram negativas para presença de patógenos. Dentre os ixodídeos coletados de diferentes hospedeiros o carrapato da espécie *A. humerale*, é relatada pela primeira vez parasitando a espécie *Uranoscodon superciliosus*.

Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (Fundect), Embrapa Gado de Corte, Fiocruz-RO.

---