

## **Infestações por piolhos e infecção por hemoparasitos em caprinos na região oeste de Santa Catarina, Brasil**

Aleksandro Schafer da Silva<sup>1</sup>, Kássio Duan Albani<sup>2</sup>, Leandro Sâmia Lopes<sup>3</sup>, Willian Radavelli<sup>4</sup>, João Ricardo de Souza<sup>4</sup>, Rhayana Kharyna Grosskopf<sup>4</sup>

Palavras-chave: caprinos, ectoparasitas, hemoparasitos

As doenças parasitárias que acometem os caprinos causam elevadas perdas econômicas, entre elas destaca-se a infestação por piolhos. Conforme a literatura, os piolhos podem atuar como vetores de outras doenças, incluído protozoários do sangue. Este estudo teve como objetivo o levantamento dos ectoparasitos e hemoparasitos que acometem caprinos na região Oeste de Santa Catarina. Foram examinados 217 animais oriundos de 24 propriedades localizadas em 17 municípios dos Oeste Catarinense, sendo na oportunidade coletados ectoparasitos e realizado esfregaço sanguíneos periféricos. O material coletado foi enviado para o Laboratório de Parasitologia Animal CEO/UDESC para identificação dos parasitas. Os únicos ectoparasitos coletados em caprinos, de 13 propriedades, foram piolhos identificados *Damalinea caprae* em 126 animais (58%) e *Linognathus stenopsis* em 10 animais (4.6%). Cabe ressaltar, que nas propriedades infestadas por piolhos, todos os animais avaliados estavam positivos, independente de sexo e idade. Os caprinos apresentavam descamação de pele, principalmente na região lombar onde foi visualizada a maioria dos insetos. Das 24 propriedades avaliadas, todas mencionaram ter problemas com piolhos, em diferentes estações do ano, e relataram fazer o controle deste com cipermetrina, pulverização. Através dos esfregaços sanguíneos foi verificada formas similares aos dos gêneros *Trypanosoma* (um animal), *Babesia* (dois animais) e *Anaplasma* (15 animais). As espécies de hemoparasitos serão identificadas futuramente por análise molecular. Em uma propriedade, três caprinos apresentam no sangue formas larvais de parasitos (não identificados), conhecido como filarias. Com base nos resultados concluímos que piolhos da espécie *D. caprae* são os principais ectoparasitos de caprinos na região investigada.

---

<sup>1</sup> Orientador, Professor do Departamento de Zootecnia do CEO - UDESC – [aleksandro\\_ss@yahoo.com.br](mailto:aleksandro_ss@yahoo.com.br)

<sup>2</sup> Acadêmico do Curso de Zootecnia do CEO - UDESC, bolsista de iniciação científica PIVIC/UDESC

<sup>3</sup> Professor do Departamento de Zootecnia do CEO - UDESC

<sup>4</sup> Acadêmico(a) do Curso de Zootecnia do CEO- UDESC