



# VII SIMPÓSIO DE BIOTECNOLOGIA

## INTEGRAÇÃO ENTRE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

### III MOSTRA ACADÊMICA



#### OCORRÊNCIA DE PARASITOS GASTROINTESTINAIS, EM FEZES DE CÃES, ENCONTRADAS NA ORLA DA PRAIA DO BARRO DURO, RS, BRASIL

BARWALDT, EUGÊNIA TAVARES<sup>1\*</sup>; NOBRE, MÁRCIA DE OLIVEIRA<sup>1</sup>; PIRES, BRUNA DOS SANTOS<sup>2</sup>; DOS SANTOS, EDUARDA MACHADO<sup>3</sup>; NIZOLI, LEANDRO QUINTANA<sup>3</sup>; FERRAZ, ALEXSANDER<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Clínica de Pequenos Animais; Medicina Veterinária – Clinpet - UFPel.

<sup>2</sup> Hospital de Clínicas Veterinária UFPel; Departamento de clínicas veterinária

<sup>3</sup> Laboratório de Doenças Parasitárias – LADOPAR; Departamento de Medicina Preventiva; Faculdade de Veterinária - FaVet; UFPel.

<sup>1\*</sup> [tbeugenia@gmail.com](mailto:tbeugenia@gmail.com)

Área de submissão: Animal

#### RESUMO

A areia de praias pode ser responsável pela transmissão de inúmeras zoonoses, principalmente quando o local é compartilhado tanto por animais, quanto por pessoas, visto que é comum o livre acesso de cães e gatos a esses locais, e estes geralmente depositam suas fezes, tornando alta a probabilidade de contaminação do solo por ovos e larvas de helmintos. A detecção de parasitas em fezes de cães e gatos que convivem com humanos e sua presença em lugares públicos são primordiais para esclarecer a epidemiologia de inúmeras enfermidades transmissíveis ao homem. Diante desse cenário, o objetivo do presente trabalho foi avaliar a ocorrência de parasitos gastrointestinais zoonóticos em fezes de cães na orla da praia do Barro Duro, localizada no município de Pelotas/RS. O experimento consistiu na coleta mensal de 20 amostras fecais de cães, entre setembro de 2017 e março de 2018 na referida praia, totalizando 140 ao longo de todo estudo. Essas amostras, foram coletadas em embalagens plásticas e mantidas em recipientes isotérmicos com gelo retornável e encaminhadas para o Laboratório de Doenças Parasitárias (LADOPAR), localizado na Faculdade de Medicina Veterinária (FaVet), da Universidade Federal de Pelotas (UFPel) e submetidas a técnica de flutuação coproparasitológica de Willis-Mollay. Das amostras analisadas, 106 foram positivas para pelo menos um gênero de parasito, representando 75,71% do total. Além disso, foram identificados 6 gêneros de parasitas. Destes, a maior prevalência foi do gênero *Ancylostoma* spp., presente em 65,71% (92), seguido do *Trichuris* sp. que totalizou 18,57% (26). Ainda foram observados, ovos de *Toxocara* spp., *Dipylidium caninum*, *Toxascaris* spp e oocistos de *Cystoisospora* spp.. Conclui-se a partir dos resultados obtidos, que há contaminação da orla da praia do Barro Duro, localizada no município de Pelotas, RS por parasitos com potencial zoonótico, presentes em fezes de cães, mostrando-se necessária a adoção de medidas públicas, uma vez que diversos parasitas podem comprometer tanto a saúde humana como atuar como forma de infecção no ambiente para outros animais.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cães; saúde pública; zoonose.