



ANÁLISES PARASITOLÓGICAS DE FEZES DE CÃES EM UMA LOCALIDADE AMAZÔNICA

LARISSA BRAGA FERRAZ; WELLIGTHON COELHO DE OLIVEIRA

Introdução: Os animais domésticos, principalmente cães, desempenham papel importante para os seres humanos, pois atuam como companheiros em diversas residências, colaborando no estado social, físico e emocional de crianças e seus donos. Os *Canis lupus familiaris*, de maneira geral, podem apresentar uma variedade de parasitas zoonóticos. O fácil acesso a lugares de lazer para os mesmo, podem aumentar o risco de infecção. **Objetivo:** Neste âmbito, esta pesquisa tem como objetivo principal, analisar e avaliar a quantidade e prevalência de ovos, cistos e/ou larvas de parasitos nas fezes de animais domésticos localizados na Vila Permanente, município de Tucuruí, Pará. **Material e Métodos:** A metodologia adotada consistiu em 10 amostras coletadas de fezes, em residências diferentes, no mês de outubro de 2023. Após a coleta, as amostras foram colocadas em potes coletores e armazenadas dentro de sacos, onde permaneceram guardados sob refrigeração no laboratório de microbiologia, IFPA/Campus Tucuruí, cada amostra foi devidamente identificada, para serem depois analisadas. Em seguida, as amostras foram processadas pela técnica flutuação no açúcar (método de Sheather) e sedimentação espontânea (método de Hoffman), cada amostra foi analisada duas vezes, uma em cada método, observadas ao microscópio óptico nas objetivas de 10X e 40X. **Resultados:** Das 10 amostras coletadas, foram confirmadas a presença de parasitas, a taxa de contaminação no bairro Vila Permanente foi bastante significativa, com 70% para parasitas com grande potencial zoonótico. Durante a análise das amostras, foram encontrados apenas Helmintos, sendo positivo para *Ancylostoma duodenale* (2,80%), *Ascaris lumbricoides* (4,96%); *Dipylidium caninum* (70,02%); *Trichuris trichura* (18,40%). **Conclusão:** Tais resultados deste estudo mostraram que em domicílios do bairro estudado em Tucuruí, há parasitas com potencial zoonótico, ressaltando a necessidade de implantar ações integradas ligadas à saúde pública e veterinária para o cuidado dos animais e de seus donos, para se evitar possíveis contaminações bem como, suas formas de transmissão.

Palavras-chave: **PARASITAS ZOONÓTICOS; CÃES; FEZES; TRANSMISSÃO; PARASITAS**