



PESQUISA DE PARASITAS ZOONÓTICOS EM FEZES DE CÃES DOMICILIADOS EM DIFERENTES BAIRROS DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ, PARÁ, BRASIL

CECÍLYA MARIA MACHADO SILVA; CHRYSTHANDÇÃ MOREIRA DE MEDEIROS; ADLER
GLENDA GAIA DE ALMEIDA; FRANCIELE ESTUMANO DA SILVA; SILMARA FEITOSA
SILVA

INTRODUÇÃO: Os cães domésticos são importantes companheiros nos domicílios familiares, contribuindo para o desenvolvimento tanto fisiológico e social do homem. Contudo, essa convivência oferece risco à saúde humana por estes funcionarem como reservatório de parasitos com potencial zoonóticos. **OBJETIVOS:** O presente estudo buscou verificar a presença de parasitas em fezes de cães domiciliados no município de Tucuruí, no estado do Pará, entre os meses de novembro e dezembro de 2021. **METODOLOGIA:** As áreas de estudo foram em 5 bairros localizadas no município de Tucuruí. As amostras de fezes caninas tiveram 8 amostras em cada bairro, considerando bairros distintos, totalizando 40 amostras, nos meses de novembro a dezembro de 2021. Após a coleta, as amostras foram encaminhadas ao Laboratório de Microbiologia e Parasitologia do IFPA/Campus Tucuruí para a realização das seguintes técnicas de flutuação no açúcar (método de Sheather), técnica de Hoffman-Janer-Pons ou Lutz (HJPL) e Rugai, na qual, foram observadas em microscópio óptico em objetivas de 10X e 40X e identificados. **RESULTADOS:** Os bairros Liberdade e Terra Prometida apresentam maiores indícios de contaminação pelo nematoide *Ancylostoma* sp. sendo, respectivamente (82,04%) e (75,75%) e, nos bairros Santa Mônica e Santa Isabel representaram os menores indícios de contágio pelo nematoide *Ancylostoma* sp. com (24,43%) e (1,24%), já o bairro Vila Permanente obteve (68,33%) dos nematoides *Ancylostoma* sp. resultados explicados concomitantemente pelo acesso facilitado dos cães domésticos as vias públicas. Os endoparasitos mais encontrados nas amostras fecais dos animais domiciliados foram *Ancylostoma* sp. (56,35%), *Entamoeba* sp. (40,99%), *Ascaris* sp. (1,01%), *Balantidium coli* (0,69%), *Trichuris* sp. (0,56%), *Toxocara* sp. (0,22%), *Entamoeba coli* (0,08%), *Schistosoma mansoni* (0,03%), *Platynosomum fastosum* (0,02%), *Spirocerca lupi* (0,01%), *Taenia* sp. (0,01%), *Paragonimus westermani* (0,01%), *Enterobius vermicularis* (0,01%). **CONCLUSÃO:** É relevante a realização de ações educativas focalizadas na conscientização dos donos de animais domiciliados, ressaltando, a importância de vermífugar seus cães para a proteção evitando que se tornem hospedeiros e prejudique a saúde do ser humano e de outros animais

Palavras-chave: Cães, Zoonozes, Parasitologia, Domicílios, Fezes.