

INVESTIGAÇÃO DE PARASITAS EM ÁREAS DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GUARAÍ-TO, BRASIL: UM ESTUDO PARASITOLÓGICO PARA A SAÚDE PÚBLICA

RODRIGO CRUZ DA LUZ; RAYELE DE MORAES ALCÂNTARA; DRIELLY LIMA SANTANA; LIBERTA LAMARTA FAVORITO GARCIA NERES; REOBBE AGUIAR PEREIRA

Introdução: A prevalência de infecções parasitárias em ambientes de lazer tem sido alvo de constantes pesquisas em alguns estados do país. Os parasitas que podem ser disseminados por animais nesses ambientes são capazes de causar surto epidemiológico, sendo as praças públicas os principais locais onde podem ocorrer contaminações. **Objetivo:** identificar parasitas em amostras de areias em áreas das praças públicas do município de Guaraí no estado do Tocantins, determinando o nível de exposição da população ao desenvolvimento de parasitoses. **Metodologia:** em uma pesquisa experimental onde foram coletadas 5 amostras de solo em 3 praças públicas da cidade de Guaraí - TO, sendo Praça da Conciliação Prefeito Euclides de Lima Rodrigues, Praça do SESI e Praça 11 de Abril, tendo como principal critério de inclusão as praças mais frequentadas, principalmente por crianças. Em cada uma das praças públicas escolhidas foram coletadas 300g de solo em 5 pontos diferentes, sendo utilizados 3 métodos para as análises parasitológicas em laboratório: método de Hoffman, método de Willis e método de Faust. **Resultados:** Em um total de 15 amostras, 100% apresentaram positividade para algum tipo de parasita. As formas parasitárias mais encontradas foram *Strongyloides* spp e *Entamoeba histolytica*, que estavam presentes em (80%) das amostras analisadas, seguidos de *Ancilostomídeos* spp e *Hymenolepis nana* (60%) e *Toxocara* spp (53,4%). **Conclusão:** Ao final das análises parasitológicas, observou-se que o índice de contaminação por parasitas nas praças públicas de Guaraí é alto, o que indica que a população desse município está sujeita ao desenvolvimento de zoonoses, demonstrando a necessidade de melhorias nas condições de higiene das praças públicas e o esclarecimento a sociedade do potencial zoonótico desses locais, corroborando para educação sanitária.

Palavras-chave: Contaminação, Praças públicas, Parasitoses, Animais domesticos, Zoonoses.