



ISSN 2594-6445

---

**IDENTIFICAÇÃO DE ENTEROPARASITOS DO SOLO RELACIONADOS A  
FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO EM UM BAIRRO DE VÁRZEA  
GRANDE-MT**

Leilane Maria Nascimento Nogueira  
Kelen Cristiane Mesquita Fernandes  
Leidiane Auxiliadora de Lima  
Amanda Czarnobai Vaurek  
Rafaella Roman Faria  
Letícia Borges da Silva Heinen  
Eduardo Rodrigues Alves Junior

**RESUMO:**

As enteroparasitoses são consideradas um grande problema de saúde pública, pois afeta significativamente o estado nutricional de crianças e adultos, ocorre especialmente em países com clima tropical, que são adequados ao desenvolvimento dos parasitas. Tais infecções atingem sobretudo as comunidades menos favorecidas socioeconomicamente, devido a falta de moradias adequadas e saneamento básico precário, o que favorece a contaminação através do solo. O objetivo desta pesquisa foi a análise de larvas de enteroparasitos em análise do solo, utilizando os métodos de Rugai e Jenkins. As coletas foram realizadas Duran 8 meses em todas as microrregiões do bairro Figueirinha na cidade de Várzea Grande - MT. É de conhecimento que este bairro possui locais com infra-estrutura precária e falta de saneamento básico. Como resultado, foi detectada a presença dos nematódeos *Strongyloides stercoralis* e Ancilostomídeo em oito dos 30 terrenos analisados, indicando o risco de contaminação da população por parasitos com potencial patogênico através de solo. As análises ocorreram em meses chuvosos e secos, sugerindo que os resultados obtidos podem representar a situação da comunidade durante o ano todo. Esta pesquisa é de relevância para a comunidade, pois fornece dados que podem gerar ações de cuidados básicos de higiene das pessoas para evitar as contaminações e seus agravos, diminuindo assim, os grandes prejuízos físicos e mentais à saúde da população.

**PALAVRAS-CHAVE:** Enteroparasitoses; Solo contaminado; Mato Grosso