



# I SemaBio

Semana Acadêmica da Biologia

**infecção parasitária de Giardia Lamblia em crianças com vulnerabilidade social,**

**"Conhecendo o Cerrado,  
a savana mais biodiversa  
do mundo"**

**Autor(res)**

Marcela Gomes Rola  
Solange De Sousa Bezerra

**Categoria do Trabalho**

TCC

**Instituição**



FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

## Resumo

A Giardia lamblia é um protozoário e é conhecido por ser um dos principais agentes causadores de infecções gastrointestinais em humanos. Essas infecções, também chamadas de giardíase, são mais frequentes em crianças devido à sua menor imunidade. Esse estudo é qualitativo descritivo, buscou analisar a evolução do conhecimento sobre a Giardia lamblia ao longo das duas últimas décadas. Focando especialmente em artigos publicados nos últimos 5 anos, de 2019 a 2023, podendo observar avanços significativos em relação à compreensão dos mecanismos de transmissão, diagnóstico e tratamento da giardíase. A giardíase é uma doença complexa, pois as infecções podem variar consideravelmente em termos de sintomas. Enquanto alguns indivíduos podem ser portadores assintomáticos, outros desenvolvem sintomas graves, como diarreia crônica, vômitos, dor abdominal e desnutrição, que podem ser especialmente perigosos para crianças e pessoas com sistemas imunológicos enfraquecidos. Além disso, é fundamental abordar a relação direta entre a disseminação da Giardia lamblia e a falta de acesso à água potável de qualidade e saneamento básico adequado. Água contaminada é uma via comum de transmissão, tornando a melhoria das condições de higiene e saneamento um aspecto crucial na prevenção dessa infecção parasitária. O estudo sobre a Giardia lamblia é fundamental para melhorar a compreensão das infecções intestinais causadas por esse protozoário e para desenvolver estratégias eficazes de prevenção e controle, especialmente em áreas onde a falta de condições sanitárias adequadas é uma preocupação.