



# I SemaBio

Semana Acadêmica da Biologia

Doenças parasitárias

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



### Autor(res)

Marcela Gomes Rola  
Danielly Silva Felix De Oliveira  
Aline Carvalho Maciel Marques  
Larissa Parente Da Silva  
Isabela Moraes Cordeiro

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

### Introdução

A ancilostomíase, também chamada de ancilostomose e popularmente conhecida como amarelão, é uma parasitose intestinal que pode ser causada pelo parasita *Ancylostoma duodenale* ou pelo *Necator americanus* e que leva ao aparecimento de alguns sinais e sintomas, como irritação na pele, diarreia e dor na barriga, além poder causar anemia.

A estrogiloidíase é uma infecção intestinal causada pelo parasita *Strongyloides stercoralis*, que provoca sintomas como diarreia, dor abdominal e excesso de gases intestinais.

A tricuriase é uma infecção causada pelo parasita *Trichuris trichiura* cuja transmissão acontece por meio do consumo de água ou alimentos contaminados por fezes contendo ovos desse parasita.

A *Fasciola hepatica* é um parasita que pode ser encontrado no fígado e vias biliares de carneiros, ovelhas, boi, vaca ou porcos, podendo contaminar água ou verduras, e ser transmitida para humanos que ingerem esses alimentos contaminados pela forma infectante desse parasita.

### Objetivo

Aumentar a conscientização, prevenir a propagação das infecções parasitárias proporcionando um tratamento adequado, visando reduzir a carga de doença relacionadas aos parasitas.

### Material e Métodos

Trata-se de estudo para apresentação na SemaBio sobre doenças parasitárias. O objetivo é conscientizar e promover as informações sobre a fasciolose, tricuriase, estrogiloidíase, ancilostomídeo. Para iniciar a busca foi acessado o site Doenças parasitárias e infecciosas no Brasil ([beepsaude.com.br](http://beepsaude.com.br)). Os materiais usados foram: papel, impressora, tesoura, computador e o aplicativo canva, foram feitos 10 cards, 5 com conteúdo relacionado as doenças e 5 com o nome de cada doença parasitaria todos plastificados, para que sejam ligados uns aos outros.

### Resultados e Discussão

A utilização dos modelos didáticos de parasitos visou apresentar ao público, de forma lúdica, as diferentes



# I SemaBio

Semana Acadêmica da Biologia

características e morfologias dos parasitos. Esse trabalho tem como objetivo conscientizar em maneira de dinâmica onde estarão presentes outros jovens e outra população para que assim possam conhecer de uma forma divertida sobre esses conteúdos relacionados a parasitologia e mostrar a importância do conhecimento, para conscientização da população, e assim ensinar maneira de prevenção.

A realização dessas ações promovida pelo projeto SemaBio contribui para melhorar a qualidade da informação, não apenas dos participantes, mas de toda a população por meio do ensino de prevenção de parasitoses intestinais. Além de ser este um ponto norteador na reavaliação das rotinas diárias, como mudanças comportamentais e adoção de atitudes mais saudáveis.

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



## Conclusão

A disseminação de doenças parasitárias pode ocorrer por diversos fatores. Muitas infecções parasitárias são disseminadas por contaminação fecal de alimento ou água. São mais frequentes em regiões onde as condições sanitárias e de higiene são precárias. Alguns parasitas, como o ancilóstomo, podem penetrar na pele durante o contato com água suja contaminada ou, no caso de esquistossomo, água fresca.

## Referências

<https://www.tuasaude.com/ancilostomiase/>

[https://www.mdsaude.com/doencas-infecciosas/parasitoses/tricuriase/#google\\_vignette](https://www.mdsaude.com/doencas-infecciosas/parasitoses/tricuriase/#google_vignette)

<https://www.msdmanuals.com/pt-br/profissional/doen%C3%A7as-infecciosas/nemat%C3%B3deos-vermes-filiformes/estrongiloid%C3%ADase>

<https://www.msdmanuals.com/pt-br/profissional/doen%C3%A7as-infecciosas/nemat%C3%B3deos-vermes-filiformes/infec%C3%A7%C3%A3o-por-ancilostom%C3%ADdeos>

<https://beepsaude.com.br/doencas-parasitarias/>