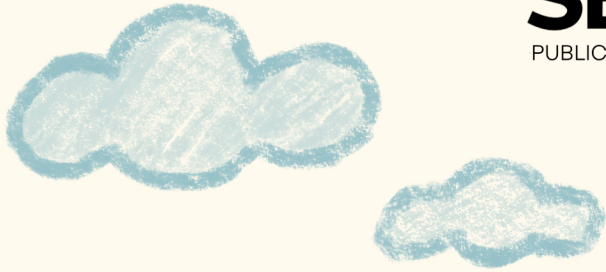


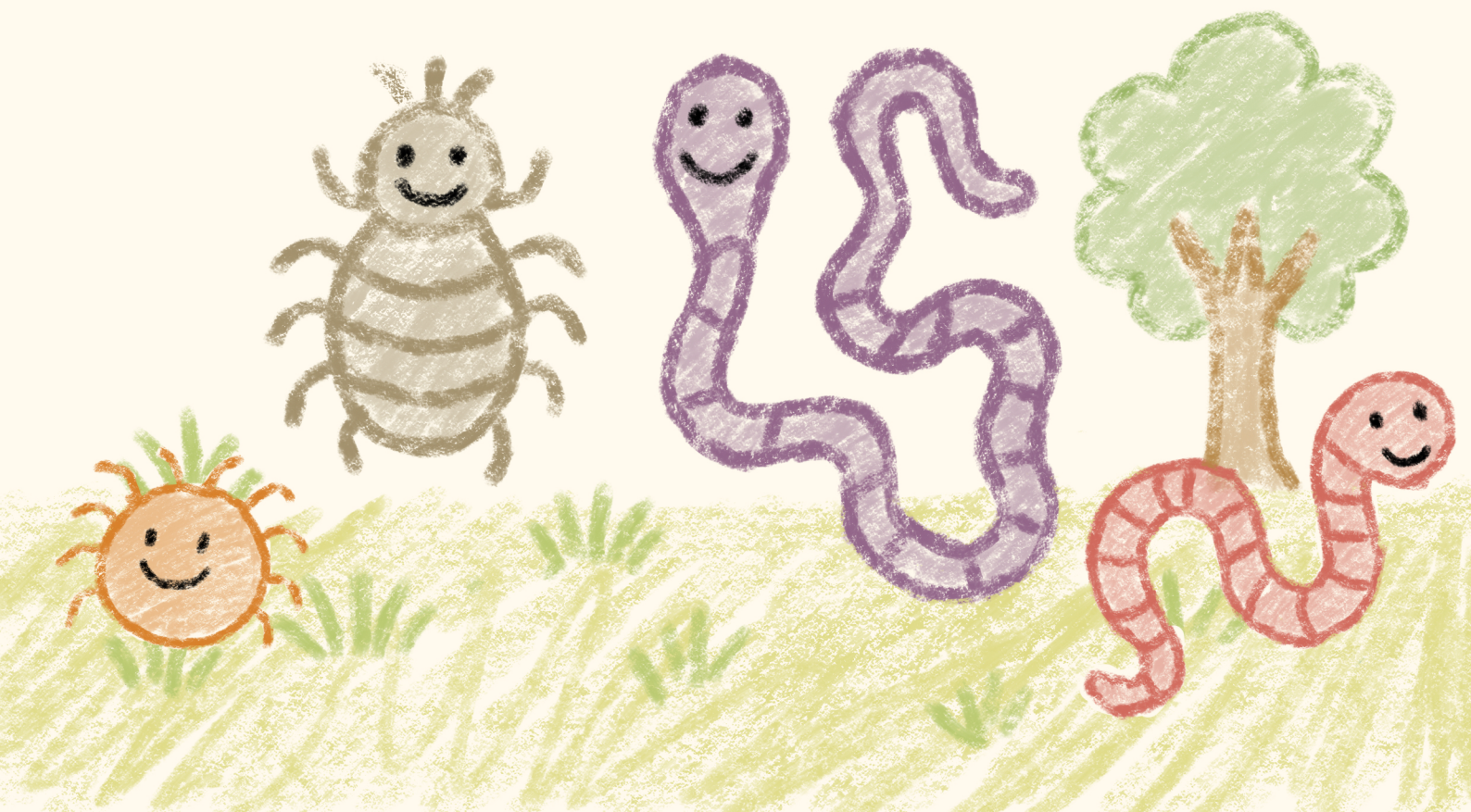
SEVEN

PUBLICAÇÕES ACADÊMICAS
2025



O MUNDO DA PARASITOLOGIA CONHECENDO O BICHO GEOGRÁFICO

Luiz Gustavo Barreto Carvalho e
Mayra Araguaia Pereira Figueiredo





APRESENTAÇÃO

O livro **“O Mundo da Parasitologia: Conhecendo o Bicho Geográfico”** é resultado do Trabalho de Conclusão de Curso em Medicina Veterinária do discente Luiz Gustavo Barreto Carvalho, sob orientação da professora Dra. Mayra Araguaia Pereira Figueiredo. A intenção foi transformar o conteúdo científico em informação lúdica, por meio das ilustrações realizadas por Luiz Carvalho, voltadas ao público infantil.

Os autores planejam uma série de livros com o título “O Mundo da Parasitologia”, e cada volume abordará um parasito zoonótico (parasitos que podem ser transmitidos de humanos para animais e de animais para humanos).


Este é o primeiro volume da série. Esperamos o encantamento das crianças pelo mundo da parasitologia e da saúde do mesmo modo como os autores são encantados.

O Castelo e a Aventura de Gustavo, Luana e Bingo



Era uma tarde ensolarada, Gustavo e sua irmã, Luana, estavam empolgados. Eles decidiram transformar o quintal em uma grande praia imaginária e começaram a construir um castelo de areia enquanto seu cachorro, Bingo, corria alegremente ao redor deles.





Vamos fazer o castelo mais alto do mundo, Gu!

Boa ideia, Lu!

Vou cavar um buraco bem profundo para proteger o castelo. E o Bingo pode ser o nosso guardião!

Os três se divertiram por horas, correndo pelo quintal e brincando de reis e rainhas. Mas, no final da tarde, Gustavo começou a sentir algo estranho no braço.

Gustavo mostra o braço vermelho para sua mãe, Dona Lucia, que preparava o lanche na cozinha.

**Ai, meu Deus, Gu!
O que é isso?!**

**Mãe, tá coçando
muito aqui !**



Assim que, Dona Lucia olhou o braço de Gustavo, seu coração disparou. Havia uma marca ondulada na pele, como se algo estivesse desenhando linhas por dentro do braço dele.

Sem perder tempo, Dona Lucia colocou Gustavo no carro e correu para o hospital.



No consultório, a médica, Dra. Bruna, examinou cuidadosamente o braço de Gustavo.



**Não se preocupe,
Dona Lucia.**

**Isso parece ser o famoso
"bicho geográfico", causado
por um bichinho que pode
estar na areia contaminada!**

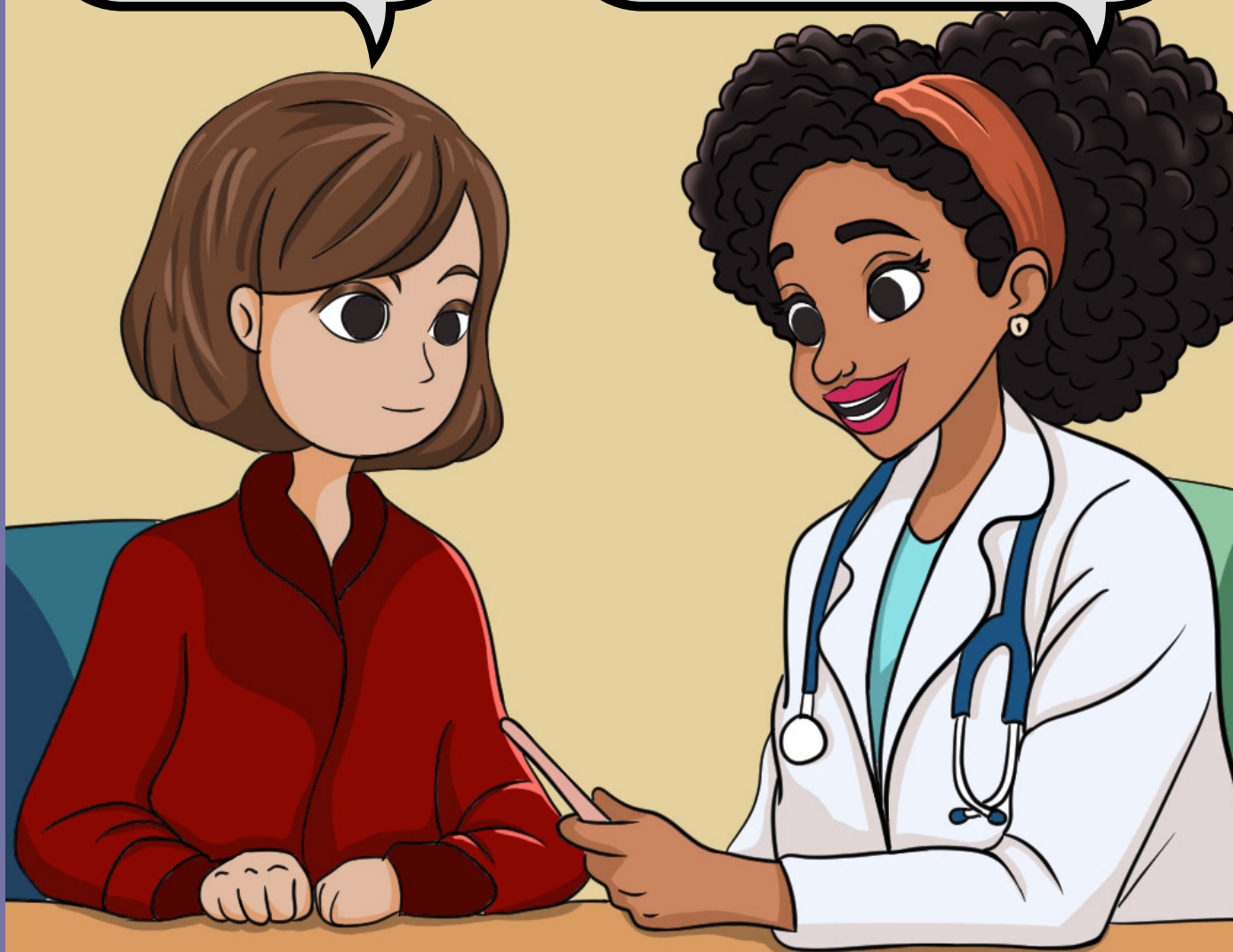


**O Gu vai ficar bem,
mas precisamos
tratar isso logo.**



O bicho o quê?!

É um bichinho muito pequeno. Ele faz esses caminhos na pele com muita coceira e vermelhidão.



Mas com o remédio certo, ele vai embora rapidinho.

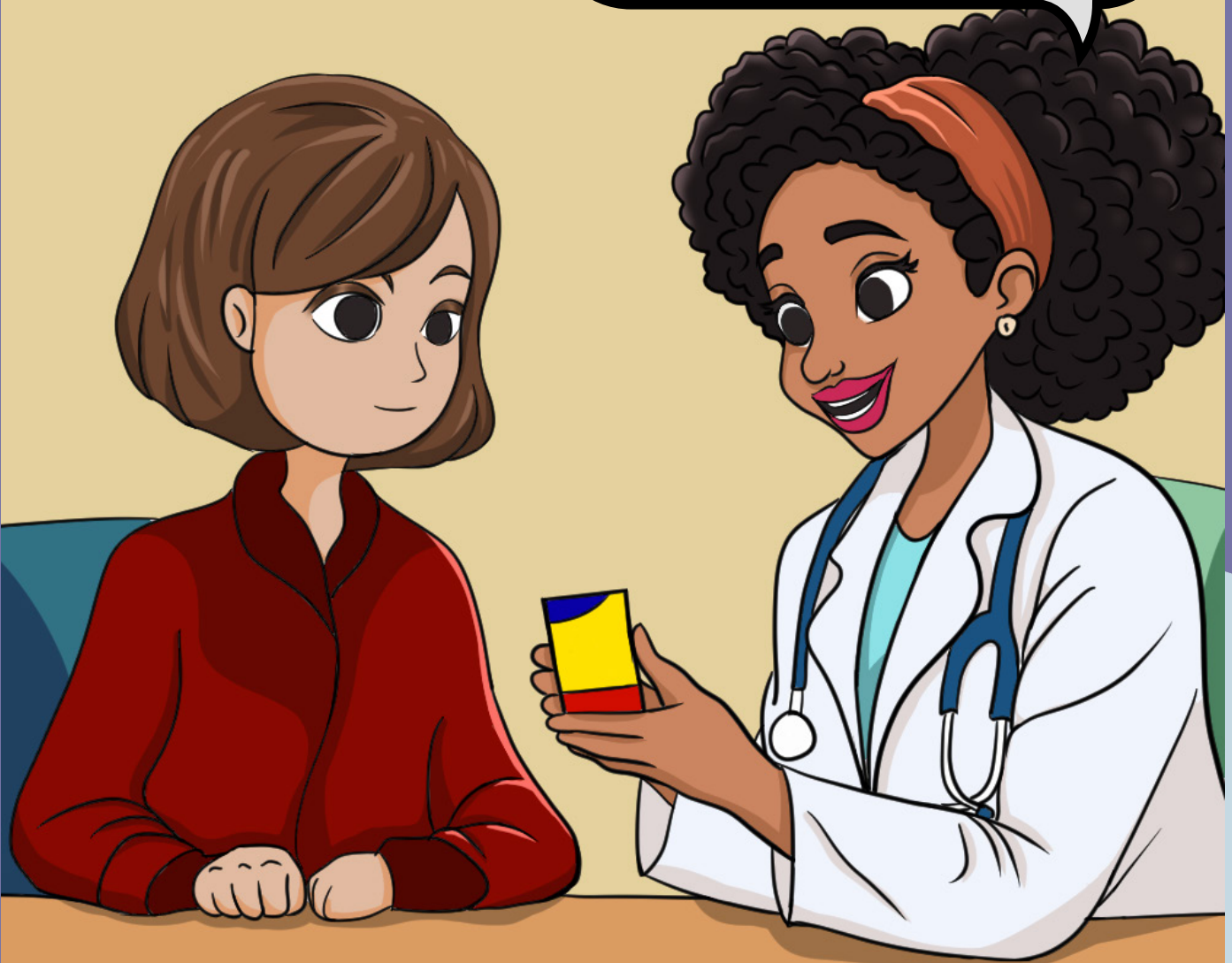


Qual remédio vamos dar para o Gu Doutora ?

Vamos tratar o Gu com um vermífugo, apenas 1 comprimido será o suficiente.



**e dentro de 7 dias o GU
não terá mais nenhum
sintoma do bicho
geográfico**



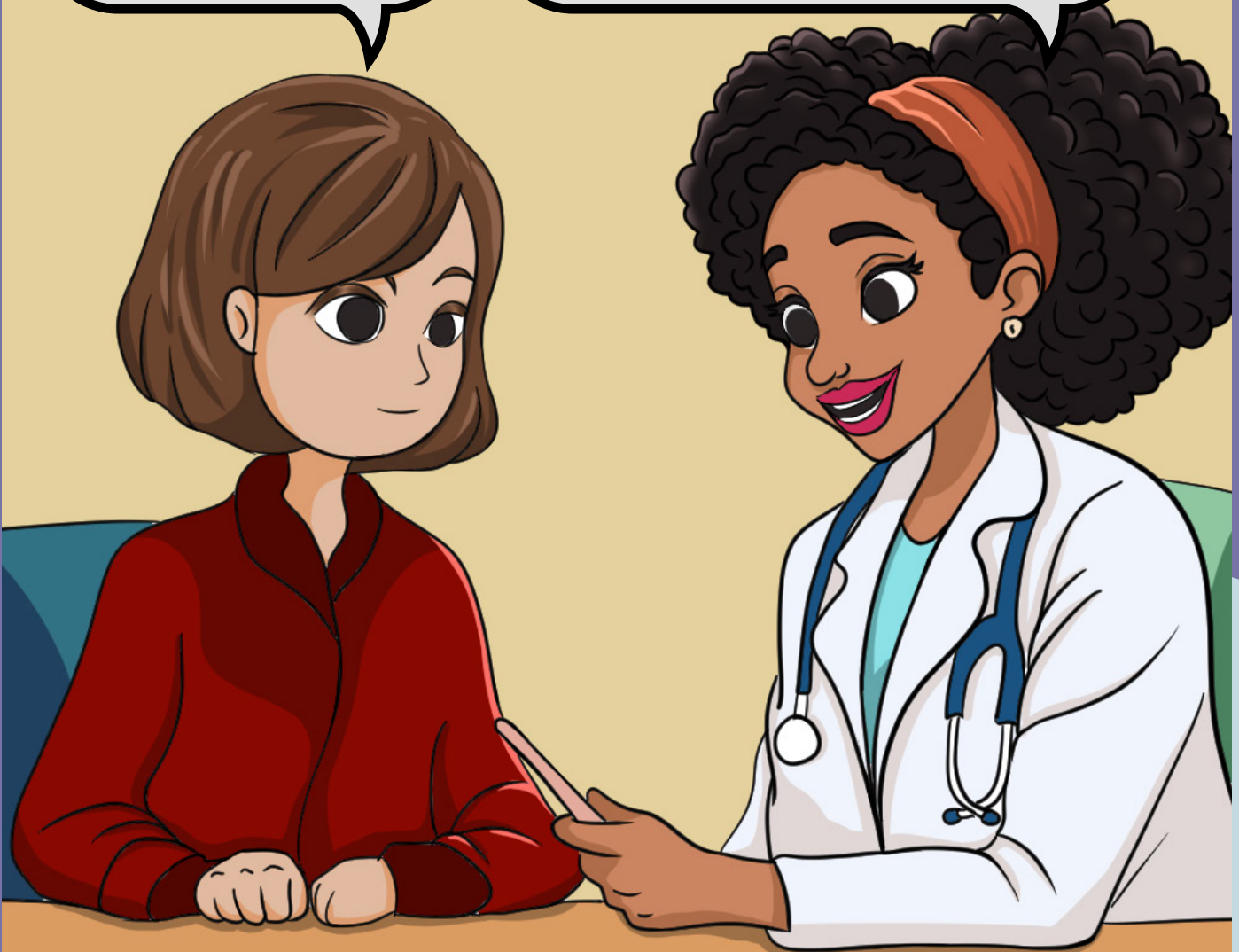
**Dona Lucia suspirou aliviada, mas a médica
ainda tinha mais recomendações.**

Além de tratar o Gustavo, acho importante que levem o Bingo ao médico veterinário também, para garantir que ele esteja saudável e não traga mais riscos.



O Bingo?

Sim, ele pode estar em contato com a mesma área contaminada. Uns exames com o Médico Veterinário é sempre uma boa ideia!



Pode deixar Doutora
que eu levo sim .

Ótimo!



Seguindo as recomendações da Dra. Bruna, Dona Lúcia leva Bingo ao Médico Veterinário, Dr. Luiz, para uma avaliação clínica.

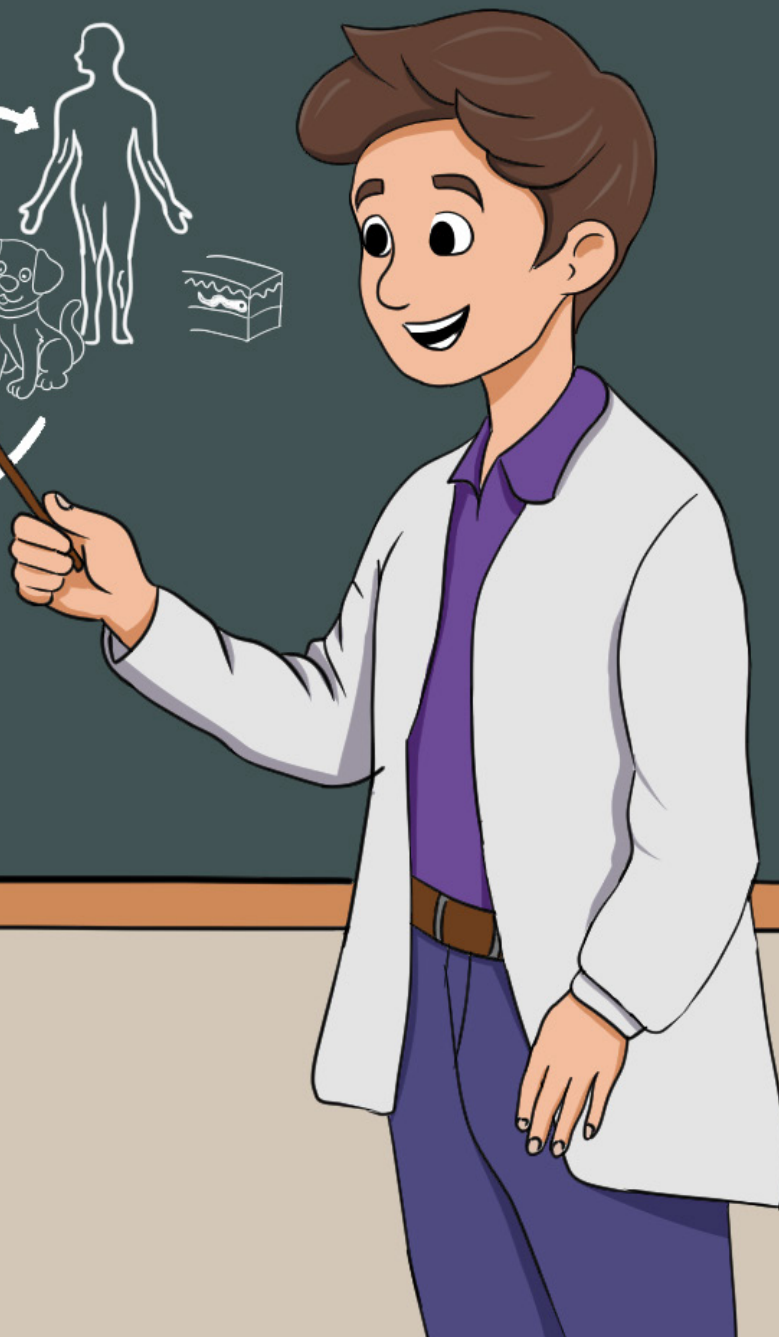
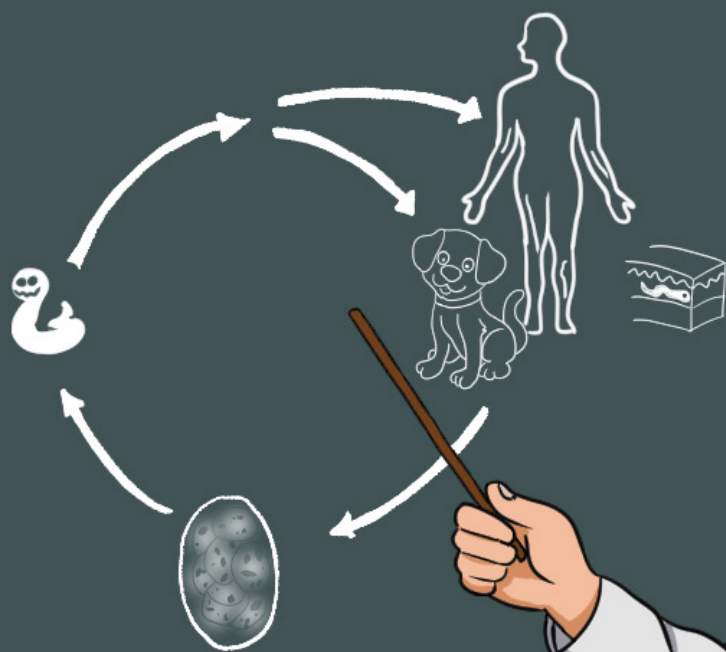


Para a felicidade de todos, ele estava bem. Mas o Médico Veterinário deu algumas dicas importantes para cuidar melhor da área onde as crianças e o cachorro brincavam.

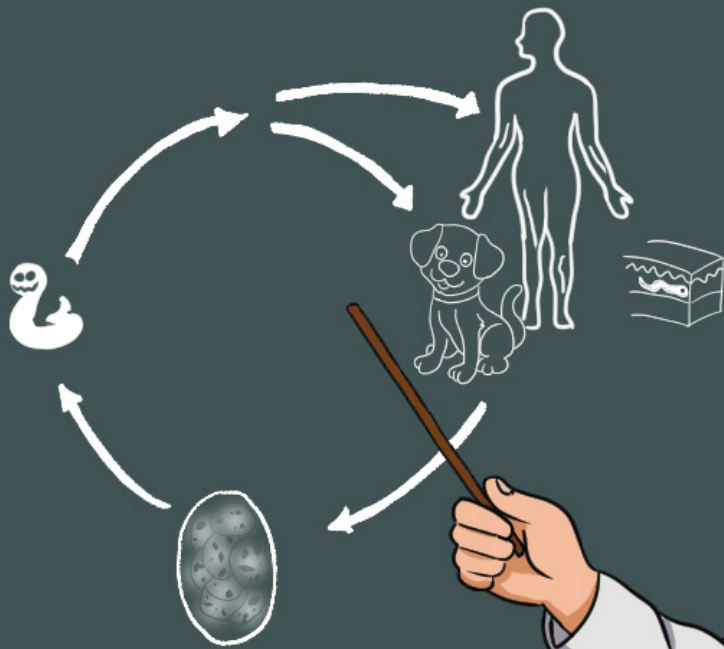
É sempre bom limpar e evitar que os animais façam cocô no quintal onde as crianças brincam. E, claro, não esquecer de dar remédio para o Bingo, com regularidade, contra o *Ancylostoma braziliense*, que causa o bicho geográfico no ser humano.



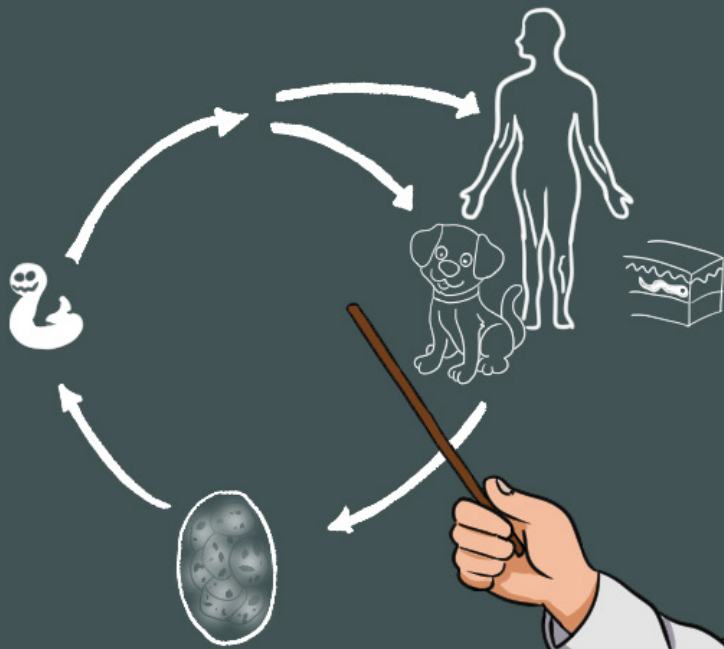
E agora crianças, vamos aprender mais sobre o *Ancylostoma braziliense*, que causa o bicho geográfico no ser humano!



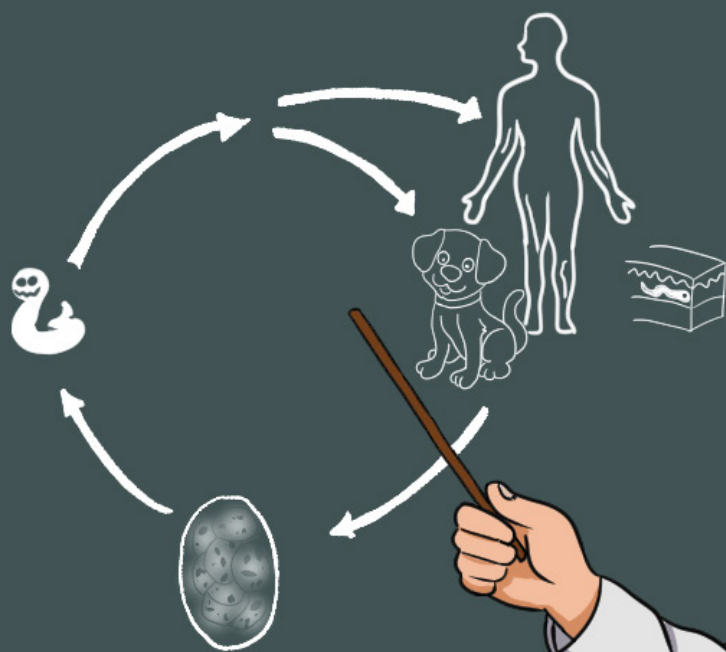
Parasita é o nome que damos aos bichinhos que precisam se alimentar de outro ser vivo para se desenvolver, mas sem matá-lo. Este é um desenho que mostra como ocorre o ciclo de vida deste parasita.



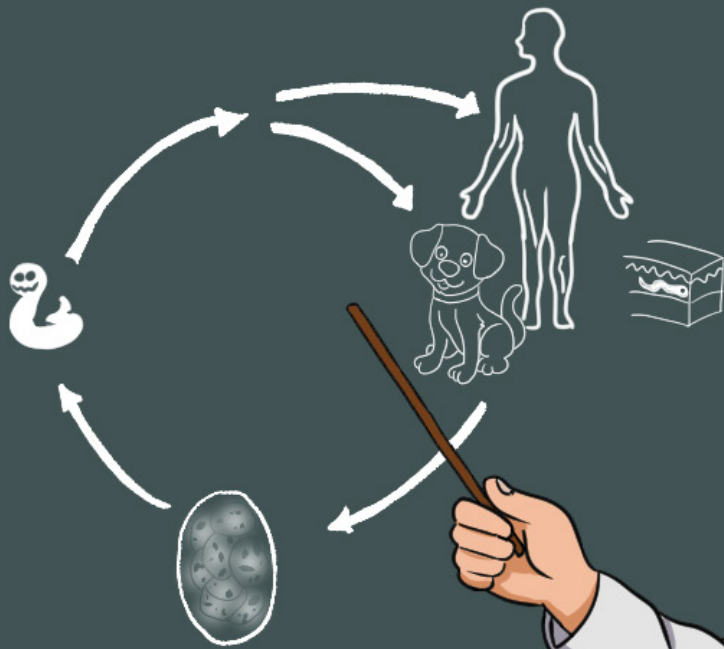
Os ovinhos do *Ancylostoma braziliense* são encontrados no solo, geralmente na areia, após um cachorro, que esteja infectado, fazer cocô no local.



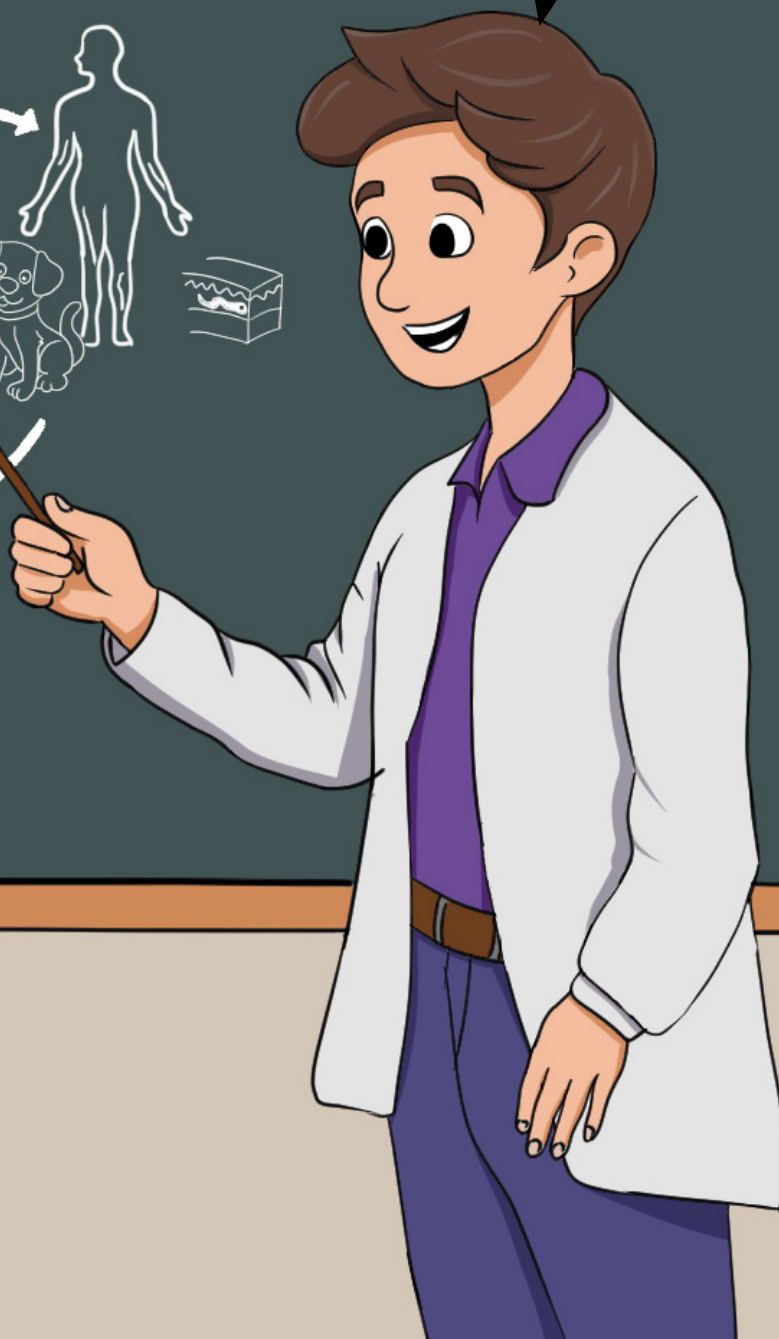
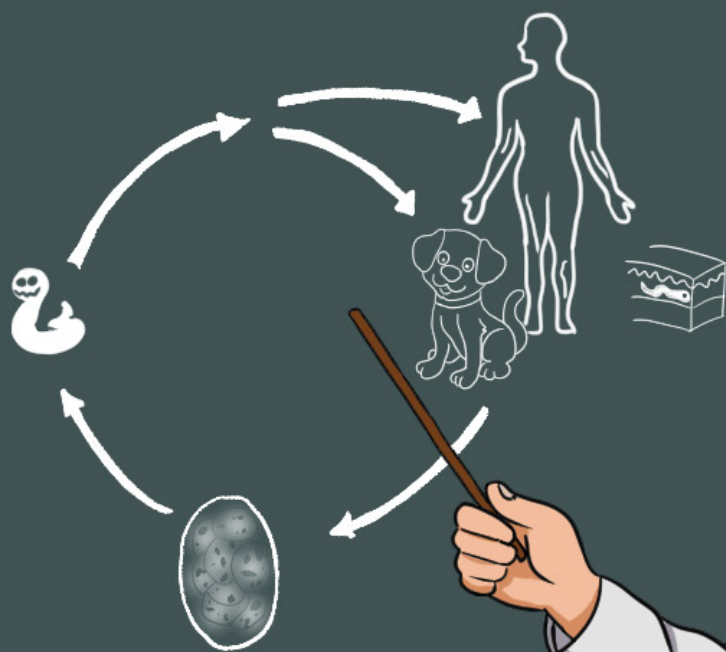
Mas, o *Ancylostoma braziliense* só irá completar seu ciclo de vida quando ele estiver parasitando o animal, pois, somente no intestino do animal ele irá depositar seus ovos que sairão junto ao cocô.



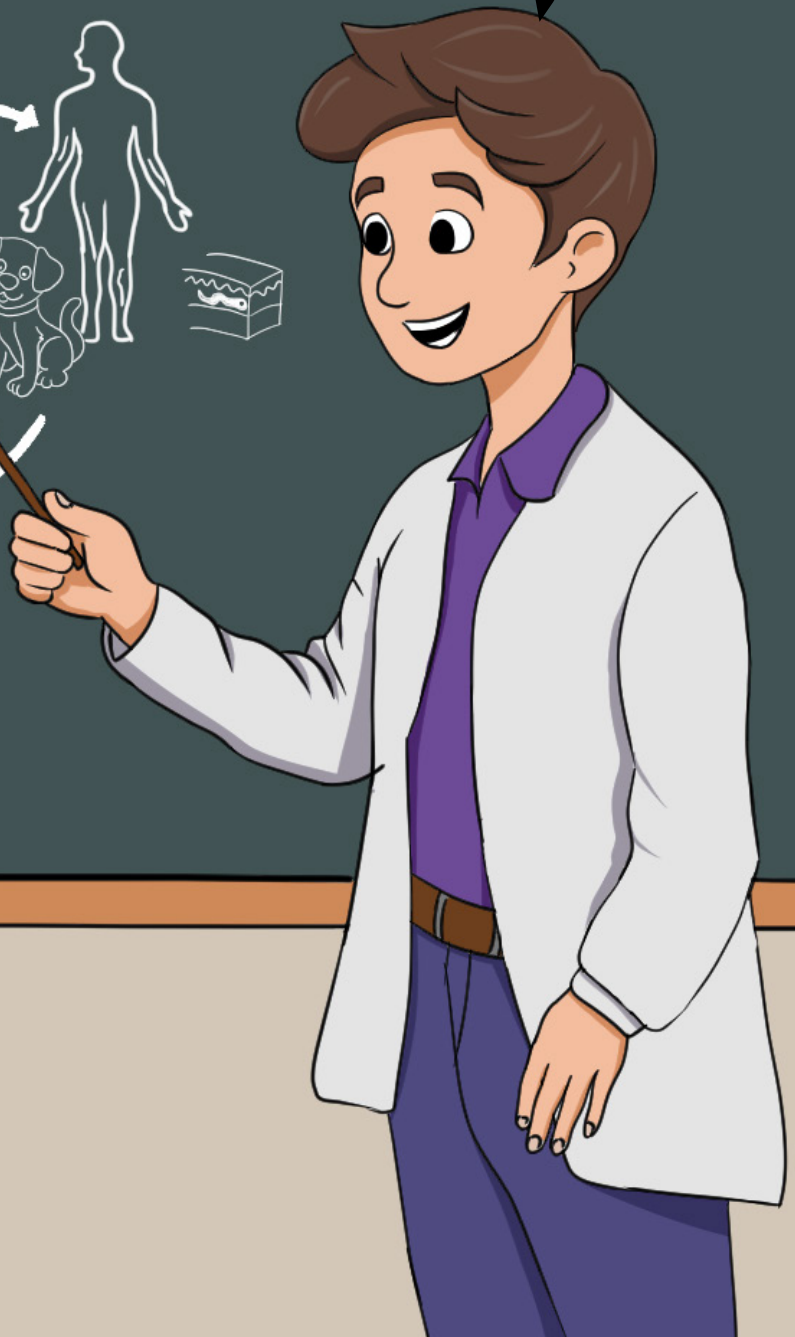
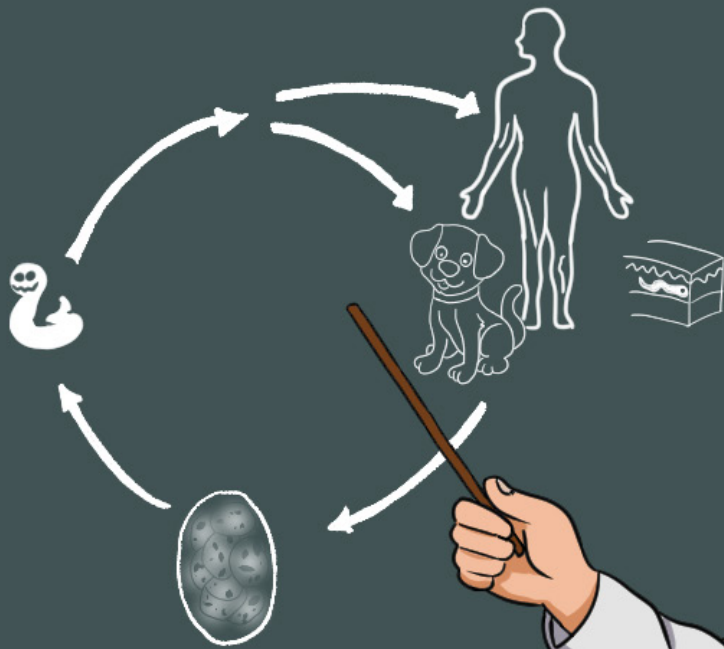
Por este motivo, chamamos o cachorro de hospedeiro definitivo do *Ancylostoma braziliense* que causa o bicho geográfico no ser humano.



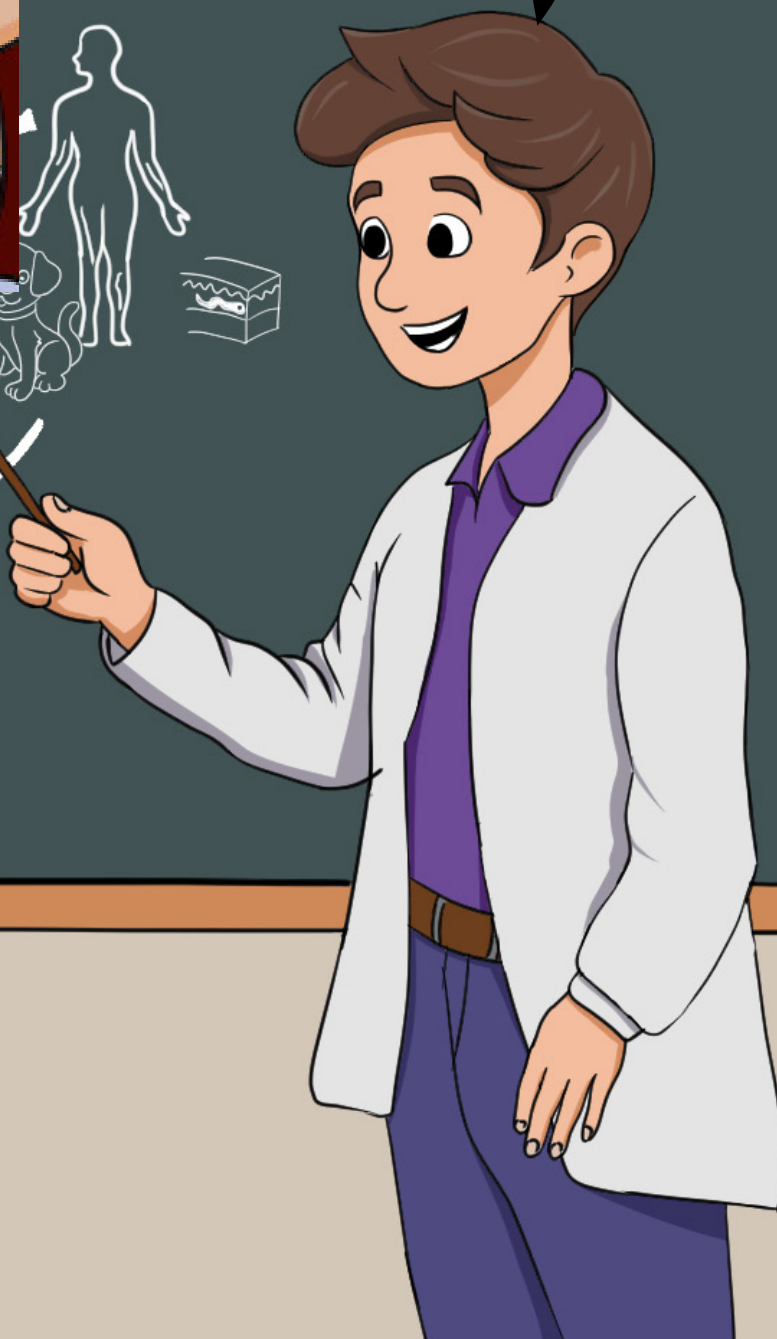
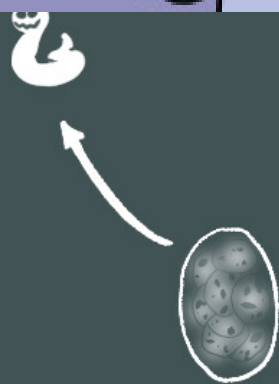
Quando ele penetra na pele do ser humano ele não se desenvolve por completo, então chamamos o ser humano de hospedeiro acidental.



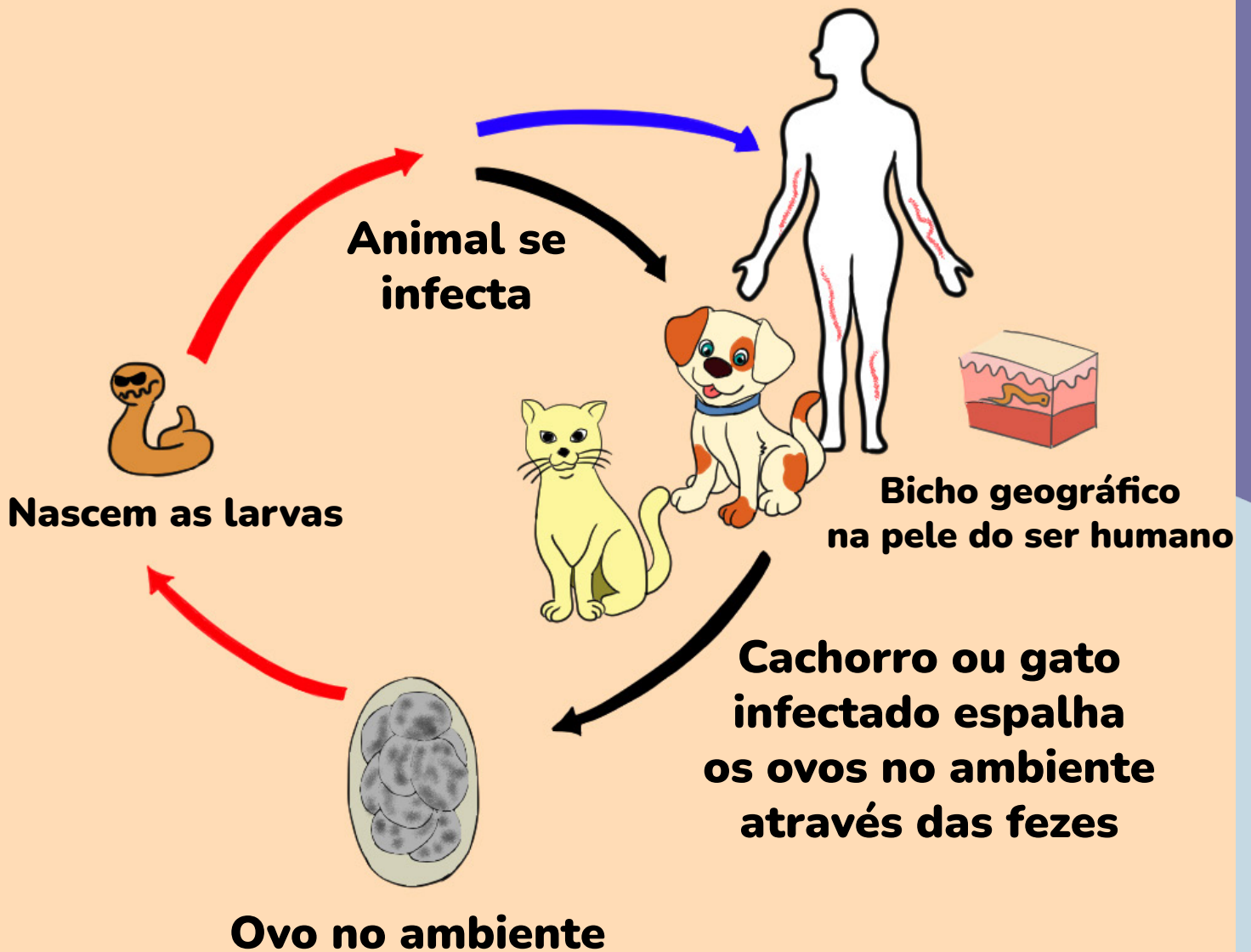
Hospedeiros acidentais são organismos que não fazem parte do ciclo de vida normal de um parasita, sendo infectados por acaso.



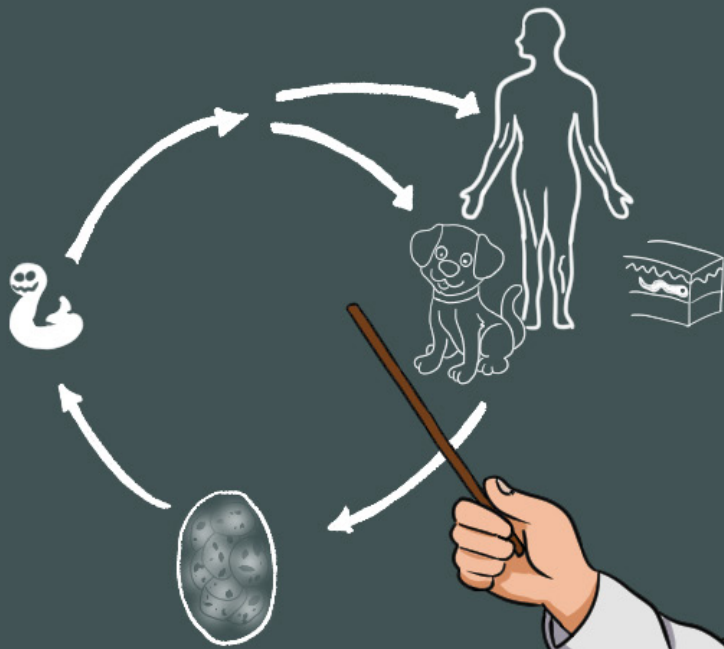
O bicho geográfico também é conhecido como larva migrans cutânea. Porque ele faz um caminho na pele por onde passa.



Ser humano se infecta em contato com as larvas no ambiente



Os animais infectados podem perder peso, pois, tem uma diminuição da fome. Podem ficar desidratados e lerdos. Os filhотinhos podem ter diarreia e anemia.



**Por isso, é importante levar o
cãozinho de 3 em 3 meses ao Médico
Veterinário para tomar um
remedinho contra esses parasitas!**

ANTI-HELMÍNTICO

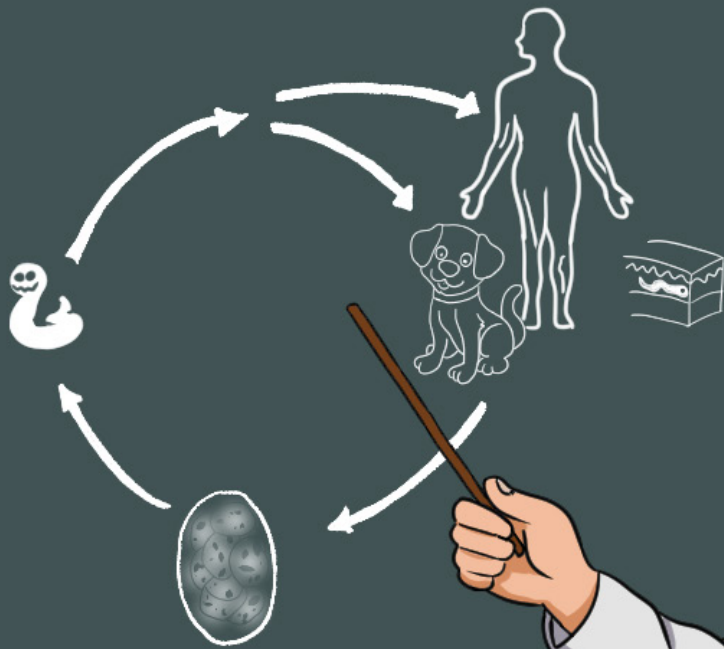


Os vermífugos (anti-helmintico) são ótimos remédios para combater o *Ancylostoma braziliense*!

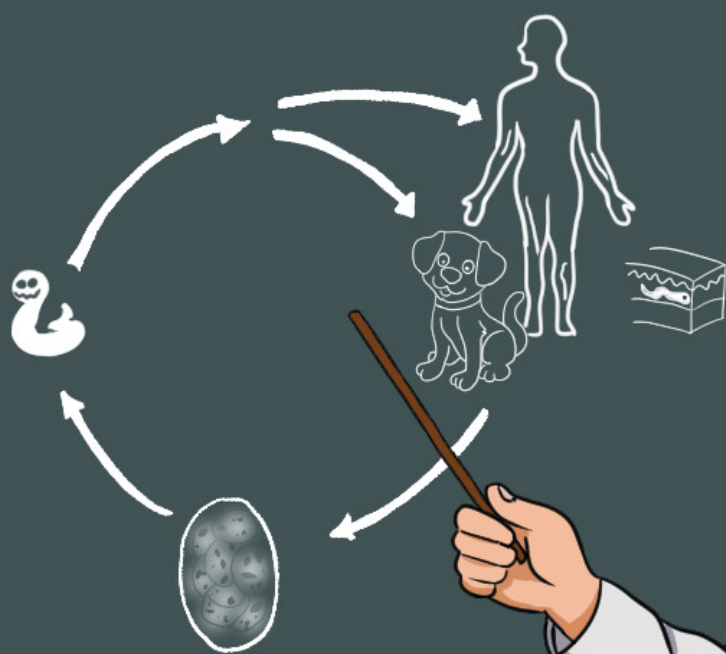
ANTI-HELMÍNTICO



Nos seres humanos o bicho geográfico causa lesões na pele com muita coceira e vermelhidão.



**Por isso, crianças é muito importante
que vocês fiquem atentos a esses
sintomas.**



**E após estar recuperado Gustavo,
Luana e Bingo saíram para uma nova
aventura no parque.**





AGRADECIMENTOS

Dedico esta obra para meus amigos e em especial para minha mãe dona Luciene e para minha professora Dra. Mayra Araguaia.

AUTORES



Luiz Gustavo Barreto Carvalho



Nasceu em 21 de agosto de 1994, em Minas Gerais, e atualmente vive em Rolim de Moura, no estado de Rondônia. Acadêmico de Medicina Veterinária e artista plástico, Luiz sempre encontrou na arte e na ciência formas de expressar sua criatividade e curiosidade sobre o mundo ao seu redor. Este é seu primeiro livro, elaborado com muito carinho para o público infantil, com o objetivo de levar informação de forma leve e divertida. Sob orientação da professora Dra. Mayra Araguaia Pereira Figueiredo, Luiz traz aos pequenos leitores o tema do bicho geográfico, ajudando a conscientizar e prevenir esse problema de saúde tão comum em algumas regiões.

Unindo seu amor pelos animais, pela educação e pela arte, Luiz acredita que aprender pode e deve ser uma experiência divertida!

Mayra Araguaia Pereira Figueiredo



Médica veterinária, com mestrado e doutorado em medicina veterinária. Trabalha com parasitologia desde a graduação. É docente das disciplinas de parasitologia veterinária I e II, doenças parasitárias, medicina veterinária e saúde e animais silvestres no Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Rondônia. Coordena o Grupo de Pesquisa em Parasitologia voltado à Saúde Única (GPPaSU) e o Grupo de Estudo de Animais Silvestres (GEAS-UNIR). É pesquisadora do Grupo de Pesquisa e Extensão em Sanidade Aquícola (GRUPESA). Coordenadora do Laboratório de Parasitologia, Entomologia e Biologia Molecular voltado à Saúde Única (LAPEMSU). Acompanhe o @lapemsuunir

EDITORA CHEFE

Prof^o Me. Isabele de Souza Carvalho

EDITOR EXECUTIVO

Nathan Albano Valente

AUTORES DO LIVRO

Luiz Gustavo Barreto Carvalho

Mayra Araguaia Pereira Figueiredo

2025 by Seven Editora

Copyright © Seven Editora

Copyright do Texto © 2025 Os Autores

Copyright da Edição © 2025 Seven Editora

PRODUÇÃO EDITORIAL

Seven Publicações Ltda

EDIÇÃO DE ARTE

Evellyn Thais de Souza

EDIÇÃO DE TEXTO

Natan Bones Petitemberte

BIBLIOTECÁRIA

Bruna Heller

IMAGENS DE CAPA

Evellyn Thais de Souza

O conteúdo do texto e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Seven Publicações Ltda. Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Seven Publicações Ltda é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação.

Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.



O conteúdo deste Livro foi enviado pelos autores para publicação de acesso aberto, sob os termos e condições da Licença de Atribuição Creative Commons 4.0 Internacional

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

C331p Carvalho, Luiz Gustavo Barreto.
Parasitologia [recurso eletrônico] : conhecendo o bicho geográfico / Luiz Gustavo Barreto Carvalho, Mayra Araguaia Pereira Figueiredo. – São José dos Pinhais, PR: Seven Editora, 2025.

Dados eletrônicos (1 PDF).

ISBN 978-65-6109-202-9

1. Parasitologia. 2. Bicho geográfico. 3. Parasitas. I. Figueiredo, Mayra Araguaia Pereira. II. Título.

CDU 576.8

Bruna Heller - Bibliotecária - CRB10/2348

Índices para catálogo sistemático:

CDU: Parasitologia 576.8

DOI: 10.56238/livrosindi202533-001

Seven Publicações Ltda
CNPJ: 43.789.355/0001-14
editora@sevenevents.com.br
São José dos Pinhais/PR

REALIZAÇÃO:

SEVEN
publicações acadêmicas

ACESSE NOSSO CATÁLOGO!



WWW.SEVENPUBLI.COM

CONECTANDO O **PESQUISADOR** E A **CIÊNCIA** EM UM SÓ CLIQUE.