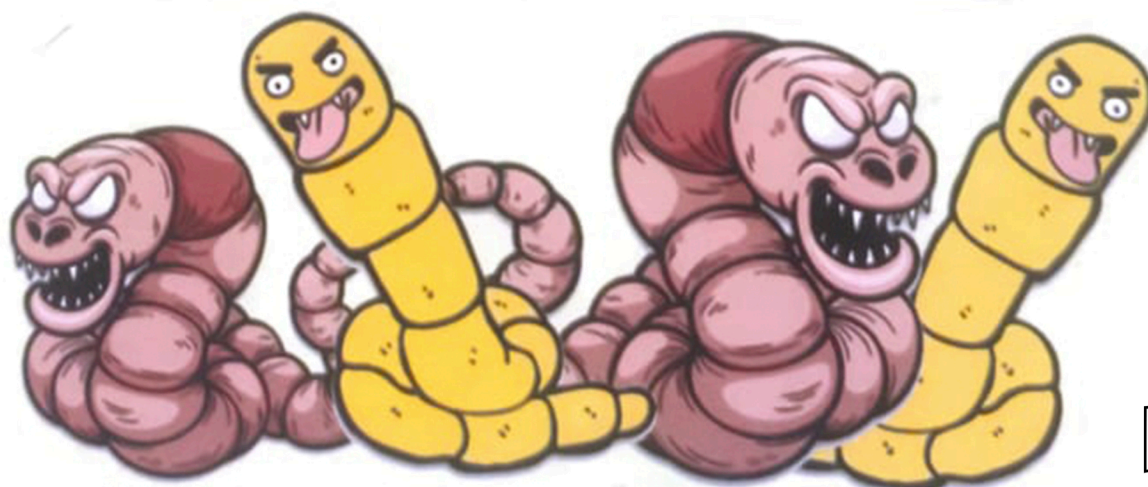


COMBATE À VERMINOSE

Karina Rodrigues dos Santos
Severino Cavalcante de Sousa Júnior



Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira 2022 by Atena Editora

Editora executiva Copyright © Atena Editora

Natalia Oliveira Copyright do texto © 2022 Os autores

Assistente editorial Copyright da edição © 2022 Atena Editora

Flávia Roberta Barão Direitos para esta edição cedidos à Atena

Bibliotecária Editora pelos autores.

Janaina Ramos Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

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 Atena Editora. 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 Atena Editora 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.

Conselho Editorial

Ciências Biológicas e da Saúde

Profª Drª Aline Silva da Fonte Santa Rosa de Oliveira – Hospital Federal de Bonsucesso

Profª Drª Ana Beatriz Duarte Vieira – Universidade de Brasília

Profª Drª Ana Paula Peron – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília

Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás

Prof. Dr. Cirênio de Almeida Barbosa – Universidade Federal de Ouro Preto

Profª Drª Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí

Profª Drª Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Profª Drª Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina

Profª Drª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília

Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina

Profª Drª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira

Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Profª Drª Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra
Profª Drª Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia
Profª Drª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. José Aderval Aragão – Universidade Federal de Sergipe
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Profª Drª Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás
Profª Drª Livia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Maurilio Antonio Varavallo – Universidade Federal do Tocantins
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federacl do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
Profª Drª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
Profª Drª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Profª Drª Sheyla Mara Silva de Oliveira – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Suely Lopes de Azevedo – Universidade Federal Fluminense
Profª Drª Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Welma Emidio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco

Combate à verminose

Ilustrações: Bruno Costa Silva
Finalização Lídia Araújo dos Martírios Moura Fé
Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga
Revisão: Os autores
Autores: Karina Rodrigues dos Santos
Severino Cavalcante de Sousa Júnior

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

S237 Santos, Karina Rodrigues dos
Combate à verminose / Karina Rodrigues dos Santos,
Severino Cavalcante de Sousa Júnior. – Ponta
Grossa - PR: Atena, 2022.

Formato: PDF
Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader
Modo de acesso: World Wide Web
Inclui bibliografia
ISBN 978-65-258-0778-2
DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.782222410>

1. Parasitologia. 2. Verminose. 3. Parasitas. I.
Santos, Karina Rodrigues dos. II. Sousa Júnior, Severino
Cavalcante de. III. Título.

CDD 616.96

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora
Ponta Grossa – Paraná – Brasil
Telefone: +55 (42) 3323-5493
www.atenaeditora.com.br
contato@atenaeditora.com.br

DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao conteúdo publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que o texto publicado está completamente isento de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access*, *desta forma* não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.

APRESENTAÇÃO

Esta trata-se de uma cartilha educativa para orientação de crianças de ensino de educação infantil sobre as principais zoonoses parasitárias.

Este trabalho é fruto de duas peças teatrais vinculadas a dois projetos de extensão. Um deles teve início no ano de 2010 e término no ano de 2012, na cidade de Bom Jesus, localizada no sul do Piauí, o segundo projeto foi reestruturado e realizado na cidade de Parnaíba, norte do Estado do Piauí, nos anos de 2015 a 2016. Estas peças foram apresentadas em diversas escolas de educação Infantil tanto da cidade de Bom Jesus como da cidade Parnaíba, Piauí.

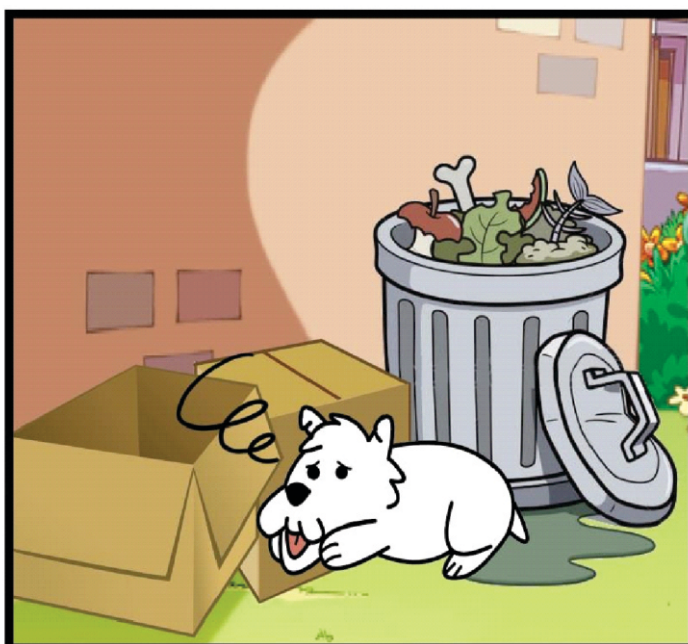
Professores e alunos da Universidade Federal do Piauí, inicialmente do Campus Professora Cinobelina Elvas e posteriormente do Campus Ministro Reis Veloso, idealizaram uma peça teatral explanando as principais parasitoses de cães e gatos que oferecem riscos à saúde humana, assim como suas formas de transmissão, como preveni-las e como tratá-las, e sobre a importância de cuidar bem do animal e da sua saúde.

E como uma proposta educativa surgiu a ideia de transformar a peça teatral em uma cartilha. Esta foi ilustrada pelo aluno Bruno Costa Silva, que utilizou o roteiro da segunda peça, com os conteúdos acima citados.

Esperamos que a história e os jogos contidos nesta obra auxiliem na prevenção e controle das principais zoonoses parasitárias.

COMBATE A VERMINOSE





Casa da Dona Filó

Miadauu...







Próximo paciente!!!



Somos nós doutora!
Meu cachorrinho, ele está doente.

Vamos cuidar dele.
O que ele está sentindo?



Ele está triste, com dor de barriga.



Bom, Felícia, eu vou precisar fazer alguns exames.





Algum tempo depois...

Pronto doutora!
coletei as fezes do
jeito que você me
pediu. Está aqui
o potinho.

Muito bem Felícia!
Agora me dê que vou
fazer o exame.

Quando vou
saber o resultado
do exame doutora?

Daqui a pouco.
Logo volto com
o resultado do
exame.

Ai Dona Filó.
Espero que não
seja nada grave.
Quero que o
Apolo fique bem.

Calma Felícia!
Logo a doutora vai
dizer o que seu
cachorrinho tem.

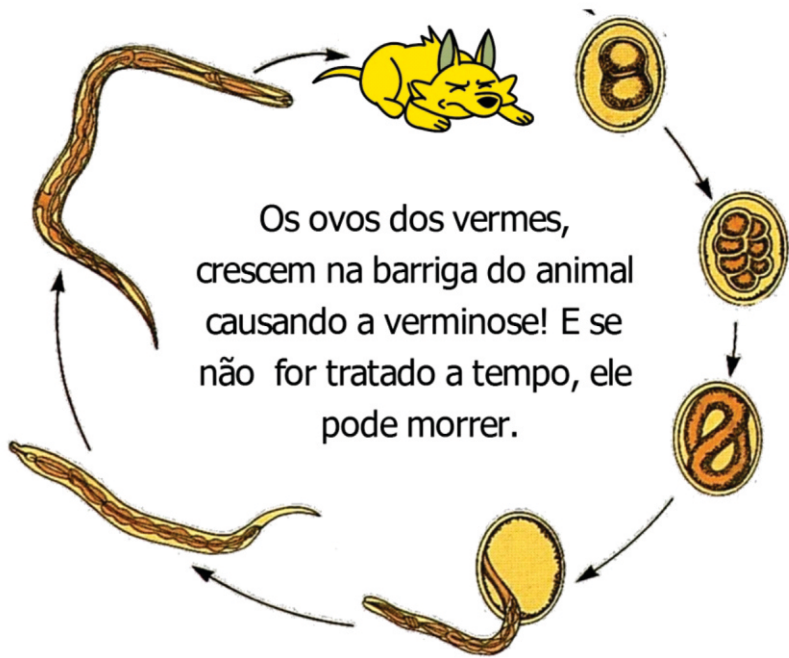
Alguns minutos depois...

Já realizei o exame Felícia. Constatei que seu cachorrinho está com verminose!

Verminose???
Mas o que é verminose?

Verminose é uma doença causada por vermes!

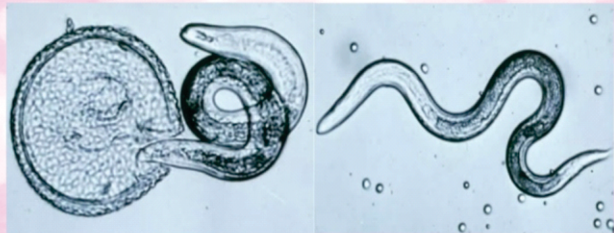
Foram eles que deixaram o seu cachorrinho doente, com a barriga grande e com dor!



Tem o bicho geográfico, que pode ser chamado também de larva migrans cutânea causada pelo *Ancylostoma caninum* ou *Ancylostoma braziliense*, que são os nomes científicos do verme. Ele penetra na pele e fica andando formando um desenho como se fosse um mapa.



Existe outro parasita, que é a larva migrans visceral, ela pode causar cegueira! Essa larva é causada pelo *Toxocara canis*.



Doutora, o que eu posso fazer para não pegar esses vermes?



Felícia, existe várias maneiras de se prevenir contras esses vermes.



Evitar que seu animal defique em locais públicos, onde as pessoas possam se contaminar. Lavar as mãos com sabonete após brincar com o cachorro ou na areia. Não andar descalço, manter seu animal limpo e sempre levá-lo ao veterinário.



Agora vou ter mais cuidado doutora. Como eu faço para curar o Apolo? Quero que ele fique bem logo.



Você vai ter que dar ao Apolo esse comprimido, que é um vermífugo.

Ele mata os vermes. E terá que repetir daqui a quinze dias.



Doutora, a minha gata também pode transmitir doença? Eu mandei ela para fora de casa.

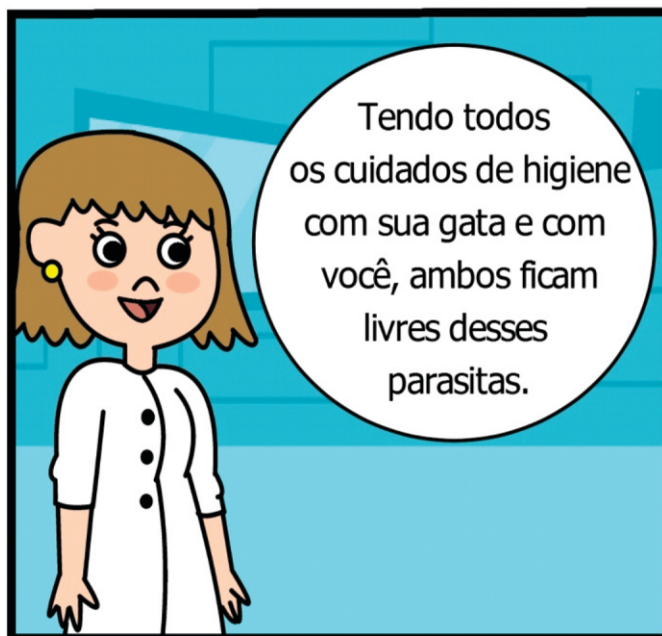


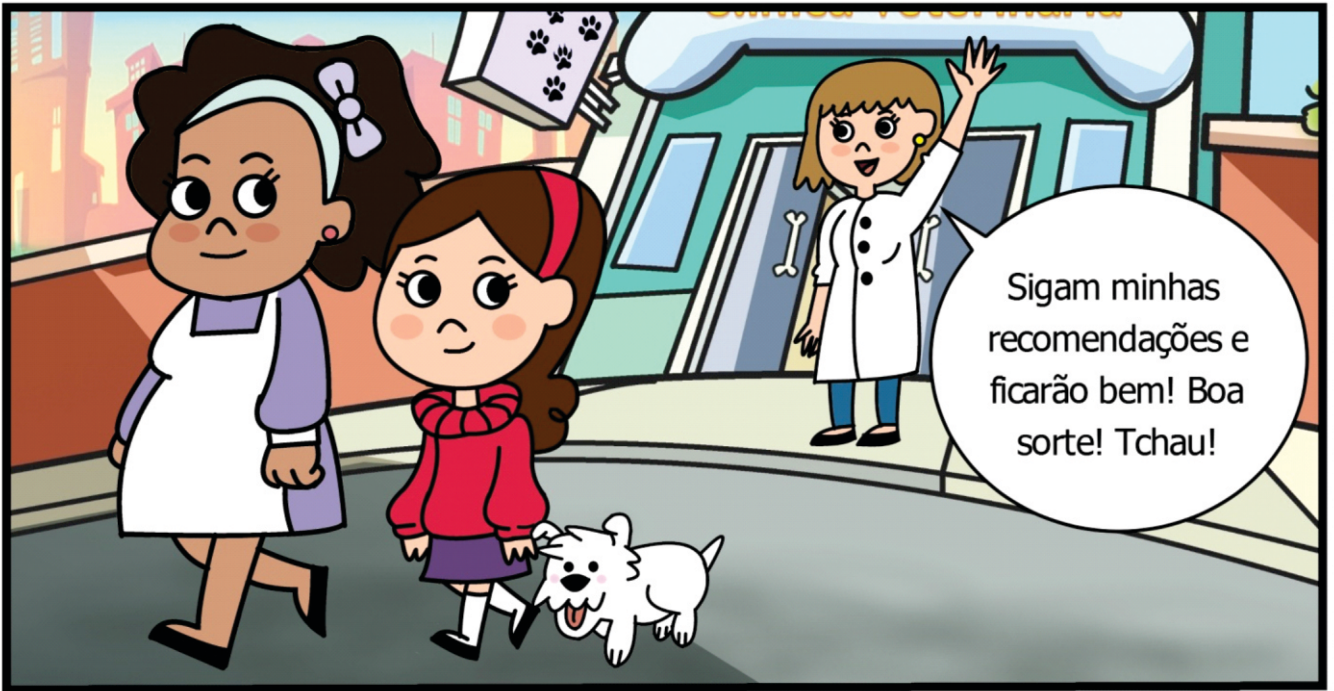
Os gatos também podem transmitir doença, como a toxoplasmose!





É importante lavar todas as frutas e verduras, pois, através delas também é transmitido toxoplasmose.









Agora é Hora de brincar!

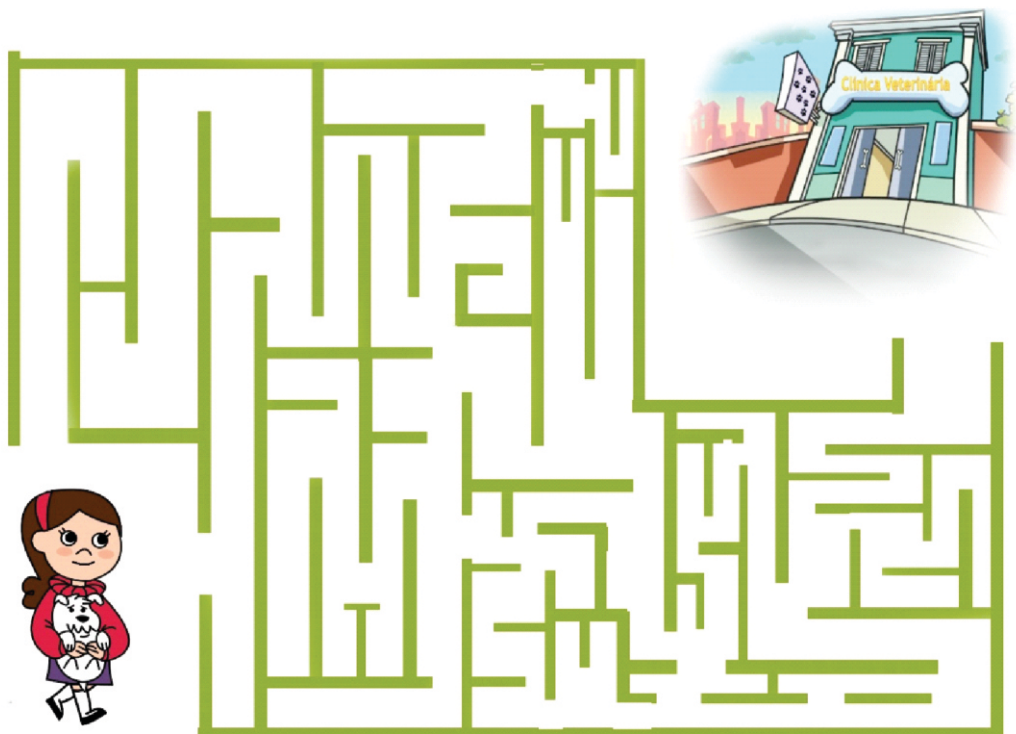
• LIGUE OS PONTOS

Ligue os pontinhos e descubra qual é o bichinho abaixo.



• LABIRINTO

Ajude a Felícia a encontrar a clínica veterinária.





Agora é Hora de brincar!

• CRUZADINHA

Descubra quais palavras estão nos quadrinhos.

V
 F Z
 E E Á
 A S
 V M N S
 Ã A R D C O

• VAMOS COLORIR!

Dê cores aos bichinhos abaixo!





Agora é Hora de brincar!

• VAMOS CIRCULAR!

Circule o que podemos fazer para evitar a verminose.



• VAMOS LEMBRAR!

Os cachorrinhos abaixo estão com verminose. Ajude a Dona Filó a lembrar qual o nome do remédio ela deve dar para que eles fiquem bem.

O nome do remédio é

V _ R _ Í _ U _ O



AGRADECIMENTOS

Ao Professor Dr. Severino Cavalcante de Sousa Júnior, pelo auxílio na viabilização da realização das peças teatrais.

Às Professoras Maria Patrícia Freitas de Lemos, Magna Coeli de Sousa Silva Galas, pelo auxílio na reestruturação do projeto e na realização da peça.

Ao aluno Bruno Costa Silva, pela realização voluntária das ilustrações desta cartilha.

Aos atores da segunda peça teatral que inspiraram a confecção desta cartilha: Eduardo Rodrigues Ciro, Higinalice da Silva Pereira, Aline Teles de Carvalho Pinto, Kelly Raphysa Pereira Moraes, Larissa Barros Nascimento, Larissa de Sousa Lima Conceição, Lorena Stefanne Lopes de Oliveira.

E todos os professores e alunos que contribuíram desde a idealização até a execução da peça teatral.

Karina Rodrigues dos Santos