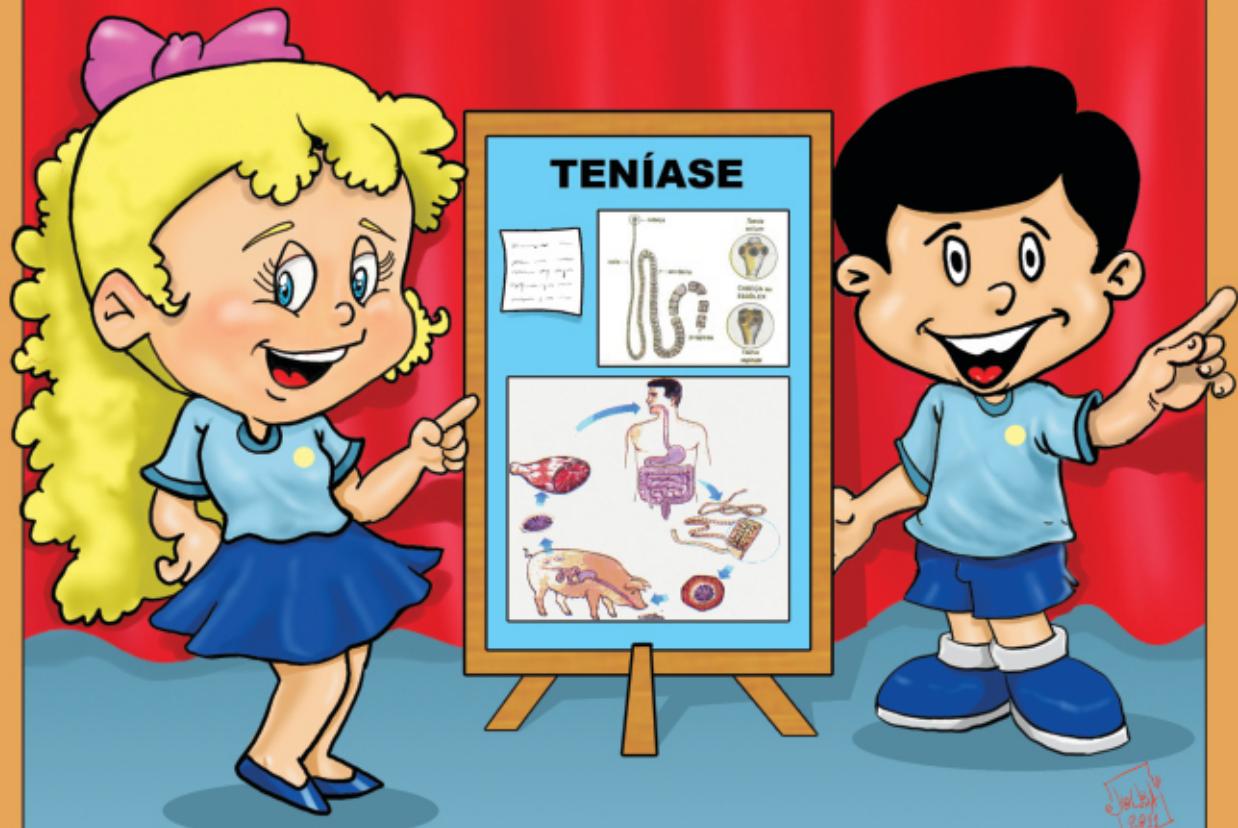


se Liga galera!



Vocês sabem o que é **TENÍASE**?

Ficha Técnica

Criação da coleção, personagens e texto:

Rosa Maria Antunes - Médica Veterinária
Coordenadora Setorial de Educação Sanitária

Atividades:

Rosa Maria Antunes - Médica Veterinária
Célia Maria da Glória Moraes - Pedagoga

StoryBoards com desenvolvimento didático:

Ana Luíza Martins da Glória Nascimento - Professora
do Ensino Fundamental

Revisão de Texto:

Luiz Antonio Costa Tarcitano - Médico Veterinário e
Professor de Língua Portuguesa e Literatura
Brasileira.

Ilustração e diagramação final:

Jorge Luis Bento de Araujo - (JOLBA) - Cartunista
e Ilustrador - email: jorgearaujoo@hotmail.com

Agradecimentos:

Renata Falcão Rabello da Costa - Médica Veterinária
Coordenadora Setorial de Vigilância
Zoossanitária e Combate às Doenças
Henrique Paulo Sachetti
Médico Veterinário – SEAPEC – RJ
André Sampaio Ferreira - Médico Veterinário
Coordenadora de Controle de Qualidade de Produtos
Agropecuários Industrializados - SIE - RJ

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

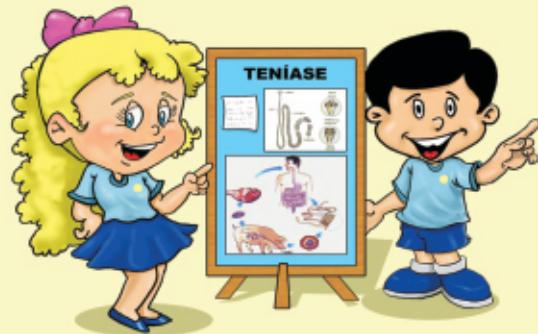
**Secretaria de Estado de
Agricultura**

**Superintendência de Defesa
Agropecuária**

**Coordenadoria de Defesa
Sanitária Animal**

**Coordenação Setorial de Educação
Sanitária**

Tiragem: 5.000 exemplares



Caro leitor

Com intuito de possibilitar a participação e integração de alunos do ensino fundamental na sanidade agropecuária, elaboramos uma coleção de sete cartilhas, sobre vários temas.

Esta é a cartilha número 6, que fala sobre Teníase, com informações importantes sobre a doença, que com certeza vocês compartilharão com seus familiares e amigos.

**Rosa Maria Antunes
Coordenadora Setorial de Educação Sanitária**



Vamos conhecer a galerinha!



Caio

Mora em um pequeno sítio com a família e estuda na cidade. Muito esperto e amigo, gosta de ajudar o pai no sítio.



Laura

Também chamada de Laurinha, é a irmã caçula de Caio, carinhosa e curiosa.

Saliva

É o mascote da turma. Vive no sítio, tem esse nome, porque adora lamber a criançada.



Mingau

Muito carinhoso, o xodó de todos do sítio.



Pedro

Sempre atento e bem informado, gosta de pesquisar diversos assuntos na internet, colega de turma de Caio.



Bruno e Brenda

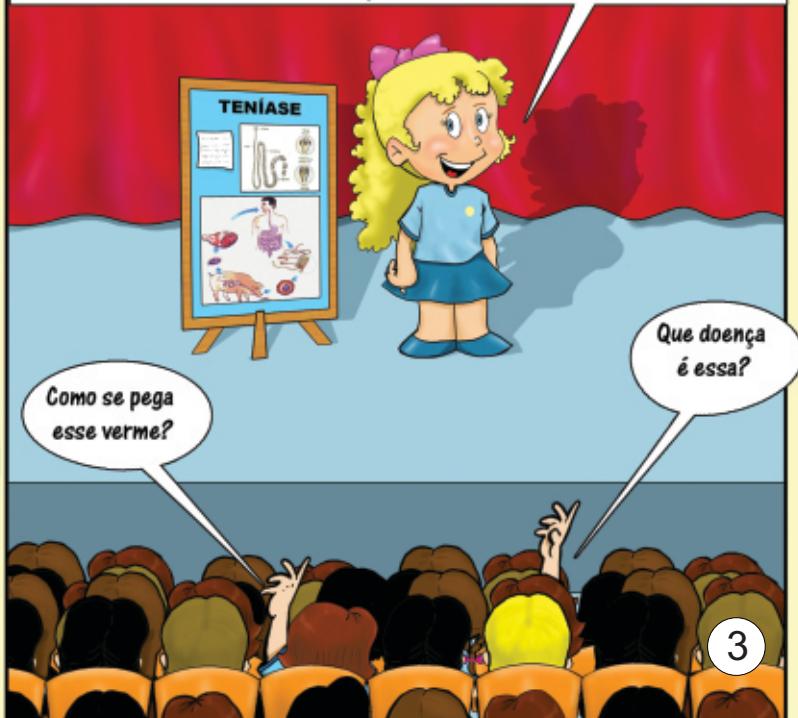
Esses primos são muito amigos. Bruno é o mais brincalhão e descolado, Brenda é inteligente, vaidosa e amiga de Laura. Também são colegas de turma de Caio.

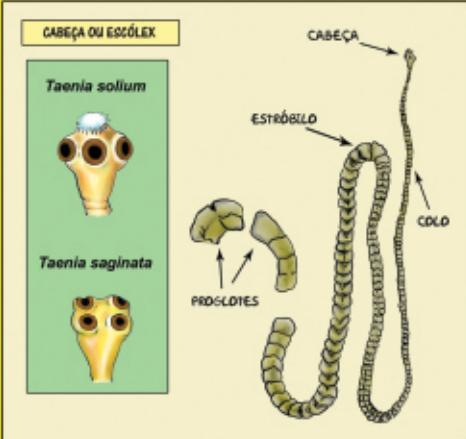


Hoje é dia da palestra do grupo da Brenda. Vamos ver como eles vão se apresentar...



- A teníase é uma doença provocada por um verme achatado, que pode apresentar um tamanho de 2 a 12 metros de comprimento e é dividido em anéis.



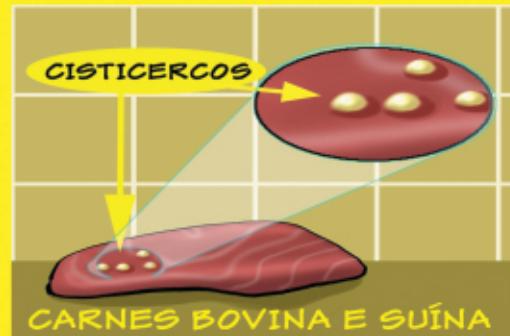


Esse verme
é chamado de tênia,
também conhecido como “solitária”.
Essa é a forma adulta, que parasita o
intestino das pessoas.

As larvas
(ou cisticercos)
têm a forma de bolinha,
ficam aderidas à carne
do boi ou do porco e são
conhecidas como
canjiquinha,
pipoca ou
quirera.

- Esses cisticercos
ou larvas podem aparecer
no cérebro, causando problemas
neurológicos; nos olhos, causando
cegueira; no coração, causando falta
de ar e vários problemas cardíacos
ou podem se localizar em outras partes
do corpo das pessoas que comoram
alimentos contaminados com
ovos de solitária.

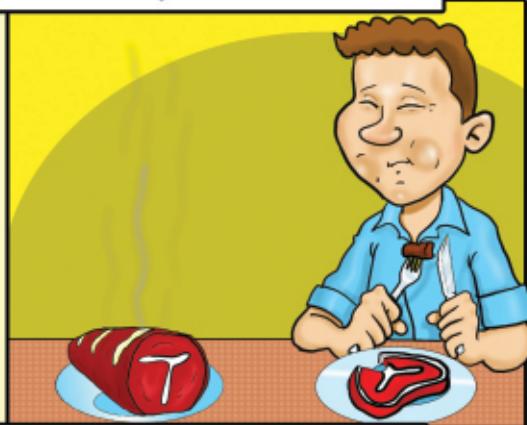
Nós ficamos
doentes com teníase,
quando ingerimos carnes cruas
ou mal passadas que contêm as larvas
e que não foram examinadas por
profissionais do serviço de inspeção oficial.
Ah! Os animais e as pessoas ficam
com as larvas, quando ingerem
alimentos e água com
ovos da tênia.



Vamos
entender como animais e pessoas
ficam com esse verme.
Observem os cartazes que
fizemos!



Número 1
Quando comemos carnes cruas ou mal
passadas com larvas ou cisticercos, vamos
desenvolver a solitária ou tênia. Este verme produz
ovos que são eliminados junto com as fezes humanas.



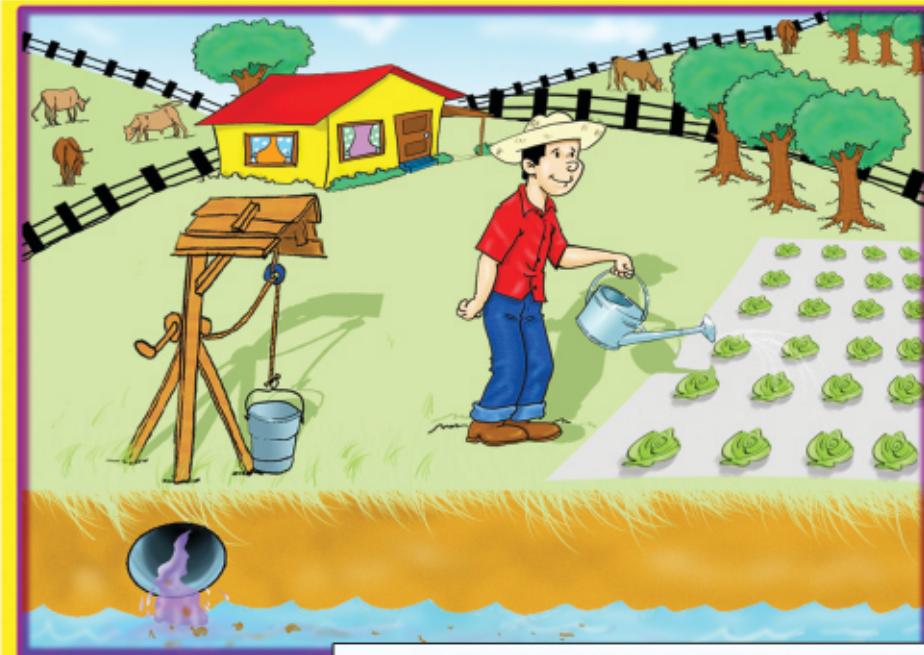
Número 2
Se o esgoto é lançado nos rios ou alguém defeca no
pasto, há a contaminação da água, das pastagens e
das plantações, como legumes e verduras.



Número 4
O ciclo se repete:
A pessoa come carne contaminada
com larvas ou cisticercos;
Elimina ovos nas fezes...
E começa tudo de novo!



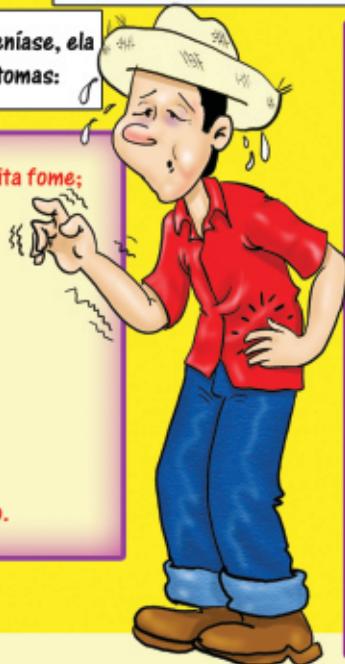
Número 3
O animal que beber esta água ou se alimentar desta
pastagem, acaba se contaminando por ter ingerido
ovos da tênia ou solitária. E as pessoas que ingerirem
água ou plantações como: alface, agrião, rúcula e outras,
também se contaminarão.



Se alguém regar a horta com água contaminada por esgoto e comer dessas verduras ou legumes, também corre o risco de contrair a cisticercose. Por isso, é muito importante lavar e higienizar as verduras e preparar toda alimentação com o máximo de higiene.

- Quando uma pessoa tem teníase, ela apresenta os seguintes sintomas:

- * Falta de apetite ou muita fome;
- * Diarreia;
- * Nervosismo;
- * Insônia;
- * Emagrecimento;
- * Problemas na digestão.



SE LIGA GALERA! COMO SE PREVENIR DA TENÍASE!

- * Nunca defecar fora do vaso sanitário;
- * Lavar bem as mãos após ir ao banheiro e antes das refeições;
- * Cozinhar bem as carnes e linguiças;
- * Nunca regar hortas com água contaminada por esgoto;
- * Não consumir carnes e seus derivados sem o símbolo do serviço de inspeção oficial;
- * Fazer exames de fezes regularmente em toda família;
- * Beber água filtrada e fervida;
- * Fornecer água limpa para os animais beberem;
- * Vermifugar os animais sob orientação de um Médico Veterinário.



- AH! Durante a nossa pesquisa, ficamos sabendo que os cães também podem desenvolver um tipo de tênia e que não devemos dar vísceras cruas de animais para eles. Estas vísceras podem estar contaminadas com larvas chamadas de cisto hidático ou hidatidose, que é uma outra verminose.



Então, prestem atenção! As pessoas podem desenvolver esta verminose que se chama hidatidose, se ingerirem ovos da tênia do cão. Por isso, toda vez que você brincar ou acariciar seu cãozinho ou outros animais, lave bem as mãos com água e sabão!

Muito bom! Maravilhoso!
Foram ótimas as apresentações de todo 4º ano!
Vamos aplaudí-los galera!
E quero agradecer a Dra. Amanda, por tudo que
aqui foi apresentado com muito carinho e capricho.
Isso mostra que essa turma aprendeu direitinho e
poderá apresentar para outras turmas!
Aplausos para Dra. Amanda!



E agora, para encerrarmos, com a
colaboração de todo o grupo, o Bruno e
Caio cantarão para nós o Rap que eles fizeram.
Qual é o título do Rap, meninos?



Se liga galera!

Se liga galera
No que vou dizer
Cuide da sua saúde
Pra melhor viver.

Comendo alimentos de boa procedência,
Usando assim a inteligência.

Se liga nos símbolos da inspeção,
Exames nos animais e vacinação.

Cuidando da saúde deles, meu irmão,
Cuidaremos da nossa também.

Aftosa, raiva,
Brucelose, tuberculose, teníase, já era!
Se liga no que aprendeu galera!

E como foi combinado com a turma, Dra. Amanda presenteou toda galerinha do 4º ano com uma visita a um supermercado e um belo passeio a uma fazenda.
Como a turma adorou a novidade!!!

GLOSSÁRIO:

Descubra o significado de algumas palavras da nossa cartilha.

Ciclo: espaço de tempo durante o qual ocorre e se completa, com regularidade, um fenômeno ou fato, ou uma sequência de fenômenos ou fatos.

Contaminar: sujar; adquirir infecção ou doença.

Contrair: vir a ter, adquirir.

Defecar: “fazer cocô”, evacuar, expelir fezes.

Derivados de carne: produtos feitos de carne. Exemplos: linguiça, salsicha e outros.

Fervida: que ferveu, entrou em estado de ebulição.

Filtrada: passada por filtro, livre de impurezas.

Insônia: falta de sono, dificuldade de adormecer.

Larvas: estágio imaturo entre o ovo e a pupa.

Neurológico: relativo ao sistema nervoso.

Parasitar: sugar um animal ou vegetal para dele tirar seu sustento. Viver à custa de outro.

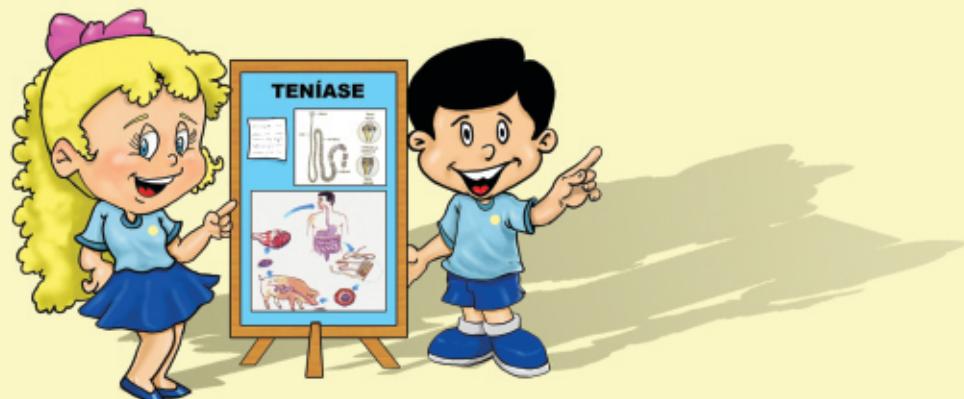
Pastagens: principal fonte de alimentos dos bovinos, pasto.

Sintomas: sinais que indicam uma doença.

Vermifugar: ato de combater vermes.

Verminose: presença de vermes no organismo.

Visceras: órgãos que estão contidos na cavidade abdominal do corpo.



Passatempo

Você gostou do Rap "Se liga galera" de autoria dos amigos Caio e Bruno?
Então complete-o com as palavras que faltam.

Se liga galera
No que vou _____,
Cuide da sua _____
Pra melhor viver.

Comendo _____ de boa procedência,
Usando assim a _____.

Se liga nos _____ da inspeção,
Exames nos _____ e vacinação.

Cuidando da _____ deles, meu irmão,
Cuidaremos da nossa também.

Aftosa, raiva, brucelose, _____, teníase, já era!
Se liga no que _____ galera!



ENCONTRE NO CAÇA PALAVRAS ABAIXO, ALGUNS SINTOMAS DA TEANÍSE:

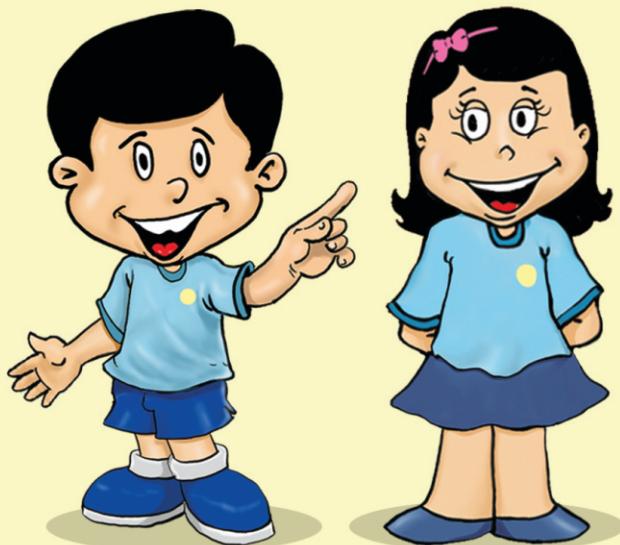
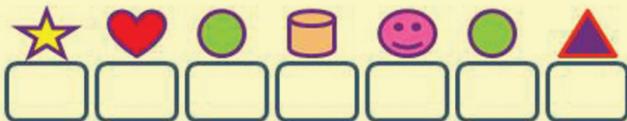
INSÔNIA
DIARREIA
EMAGRECIMENTO
FALTA DE APETITE



ASIPQGXWZXCBMJRTKLÇQWERTUIOPÇAB
WOUTDFGHJINSÔNIAXCVBMLKJHGFDSA
QWERTYUIOPASDZXCVBNMLKJXCVBNNMD
DIARREIACVPOIUYTREWQÇLLJKHGFKJN
NBVCEMAGRECIMENTOCKÇLKJHGFDSAZX
MQXWEERRTYUYIUOUIPUJEYZXCVBNMBV
QRYFALTADAEAPETITEWTZQWERTYUIOPLK



**SUBSTITUA OS SÍMBOLOS PELAS LETRAS DO ALFABETO
E DESCUBRA AS 5 PALAVRAS OCULTAS:**



Secretaria de
Agricultura, Pecuária,
Pesca e Abastecimento



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO