



## **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  
Responsável pelo Programa Estadual de Controle da  
Raiva em Herbívoros e Coordenadora Setorial de  
Vigilância Zoossanitária e Combate às Doenças

## **GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

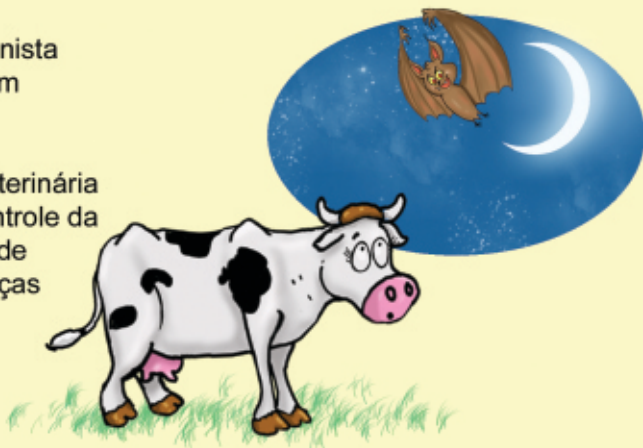
**Secretaria de Estado de  
Agricultura**

**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 2, que fala sobre raiva em herbívoros, 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 lambe 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.





Depois do almoço, conhecendo o sítio...

Vamos lá, perto daquela mangueira.  
Quem sabe não encontramos algumas mangas?



Ei! O que é aquilo  
caído no chão?

Não parece uma  
manga.



IH! Galera, é um  
morcego morto!

Segure o Saliva!  
Não o deixe chegar  
perto.

IHIHIH!!

GRRRF





Os morcegos podem transmitir a raiva para animais e pessoas. Vocês sabiam que eles são os agentes transmissores desta doença para os herbívoros?



Do que você está falando, Pedro? "Herbívoros"!!!



Ele disse, Bruno, HERBÍVOROS! São animais que se alimentam de pastagens! Ah! Esses meus amigos...

Ah, sim! Como boi, cavalo, cabrito, ovelha...

Isso mesmo!



Será que qualquer morcego pode transmitir a raiva?



Não sei, Laurinha! Vamos lá na sua casa, pra gente pesquisar na internet.

Vamos, galera!







- Olha só!  
Aqui diz que existem  
mais de 900 espécies no mundo.  
E no Brasil são mais de 100 espécies.  
Existem aqueles que se alimentam de frutas,  
insetos, néctar, peixes, contribuindo para o  
equilíbrio da natureza. Mas há também  
espécies que se alimentam de sangue,  
os hematófagos.



Sim, os hematófagos  
são morcegos  
que se alimentam de sangue.  
Por isso são chamados  
morcegos vampiros.  
Nos campos, fazendas e sítios  
eles atacam o gado e outras  
criações, sendo os principais  
transmissores da raiva.





- O animal apresenta sinais como:  
Incoordenação, cai e não consegue levantar;  
movimentos de pedalagem;  
Paralisia das patas traseiras;  
Fica babando muito, parece engasgado.  
Aí, depois de uns dez dias ou menos, ele morre.  
Quando um animal for mordido, devemos procurar  
o Núcleo de Defesa Agropecuária ou um médico veterinário  
para orientações.

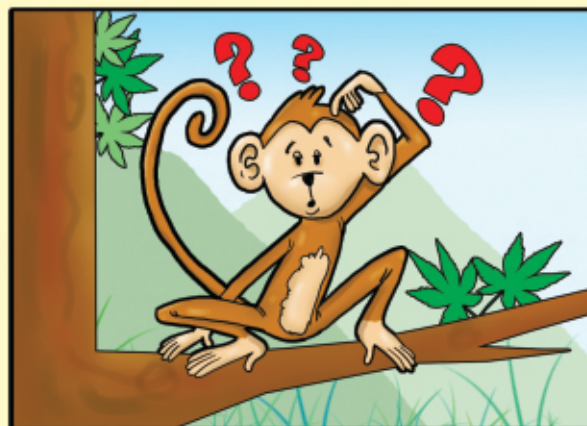
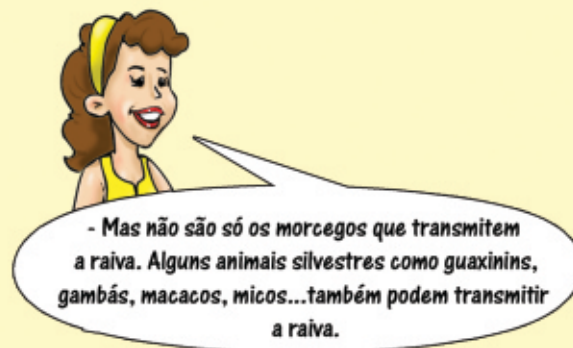


Existe sim!  
Os animais devem ser vacinados contra raiva.  
Nossa! Aqui está escrito a idade que devemos  
vacinar nossos animais:  
- A primeira dose aos 3 meses de idade;  
- Outra dose de reforço, 30 dias após a primeira dose;  
- Animais adultos devem ser revacinados  
anualmente.





- Ontem, profissionais da defesa sanitária animal estiveram na fazenda do Senhor Antônio, pois ele encontrou um abrigo de morcegos próximo ao curral.



**Se liga galera!**  
Cães e gatos também podem transmitir a raiva!  
A transmissão ocorre através de mordidas, arranhões e lambedura de animal contaminado com o vírus da raiva.  
Por isso, fiquem atentos aos sinais que cães e gatos podem apresentar:

- Mudança de comportamento;
- Salivação, ou seja, ficam babando;
- Olhar diferente, meio perdido;
- Os cães ficam com latidos roucos;
- Eles podem ficar agressivos;
- Atenção! A raiva não tem cura, mata.



Ah! E nada de deixar  
seus animais soltos por aí na rua.  
Eles merecem nosso  
carinho e respeito.

Devemos alimentá-los,  
dar banho, muito carinho,  
e nunca esquecer de vaciná-los  
contra a raiva e outras  
doenças.

Então turminha?  
Tudo pronto e arrumado para  
irem pra casa? Daqui a pouco a mãe  
de Brenda virá buscá-los.

Ah! Que pena!

Está tudo pronto, tia.

Poxa! Estava me divertindo muito!

É verdade!

Não fica assim não, galera!  
Amanhã a gente vai se ver na escola.  
Sem esquecer que teremos uma visita na escola  
para uma palestra sobre alimentos.

## GLOSSÁRIO:

Descubra o significado de algumas palavras da nossa cartilha.

**Animal silvestre:** animal que vive na selva, na mata.

**Agente:** pessoa ou algo que produz ou desencadeia ação ou efeito.

**Capturar:** tomar em captura; prender.

**Curral:** lugar geralmente cercado onde se prende e/ou recolhe gado.

**Herbívoros:** animais que se alimentam de vegetais.

**Hematófago:** que se alimenta de sangue.

**Incoordenação:** falta de coordenação, irregularidade dos movimentos.

**Paralisia:** perda da capacidade de movimento de um músculo, originada por problema neurológico.

**Pedalagem:** movimento que lembra o andar de bicicleta.

**Mamíferos:** animais que têm mamas e alimentam seus filhotes com leite.

**Morcego:** mamífero voador.

**Transmissor:** que transmite, passa para outros.

**Vacina:** suspensão de microorganismos patogênicos, mortos ou atenuados, introduzida num organismo a fim de provocar a formação de anticorpos contra determinado agente infectante.

**Vírus:** agente (microorganismo) infeccioso de muitas doenças.





**Ligue os pontos e complete a frase!**

**Depois é so colorir!**



Eu sou um \_\_\_\_\_.

E posso transmitir a \_\_\_\_\_.

# PassaTempo

1. Ajude a Brenda a completar as frases com as palavras abaixo e descobrir o que é a raiva:

(vírus - raiva - mamíferos - grave - humanos)

\_\_\_\_\_ é uma doença \_\_\_\_\_, causada por  
\_\_\_\_\_, que ataca os \_\_\_\_\_, inclusive os  
\_\_\_\_\_.

2. A raiva é uma doença grave, geralmente é transmitida através de mordedura ou lambedura de animal raivoso.

Todos os anos devemos vacinar nossos animais contra raiva.

Que caminho o Médico Veterinário deverá seguir para vacinar os animais contra a raiva?



Secretaria de  
**Agricultura, Pecuária,  
Pesca e Abastecimento**



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**