



# ZOONOSES

Educação Humanitária

*Cartilha Infantil*

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
Departamento de Medicina Veterinária Preventiva

Olá! Meu nome é Boris e eu gostaria de conversar com você sobre um assunto muito importante: **ZOONOSES!** Você sabe o que são zoonoses?



As **ZOONOSES** são doenças que podem ser transmitidas tanto para seres humanos quanto para animais.



Ou seja, um ser vivo muito pequeno - chamado micro-organismo - pode causar a doença nas pessoas e nos animais



Por isso, para controlar esses micro-organismos e as doenças que eles causam, nós precisamos cuidar da saúde dos homens, dos animais e do meio ambiente, **TODOS JUNTOS!**



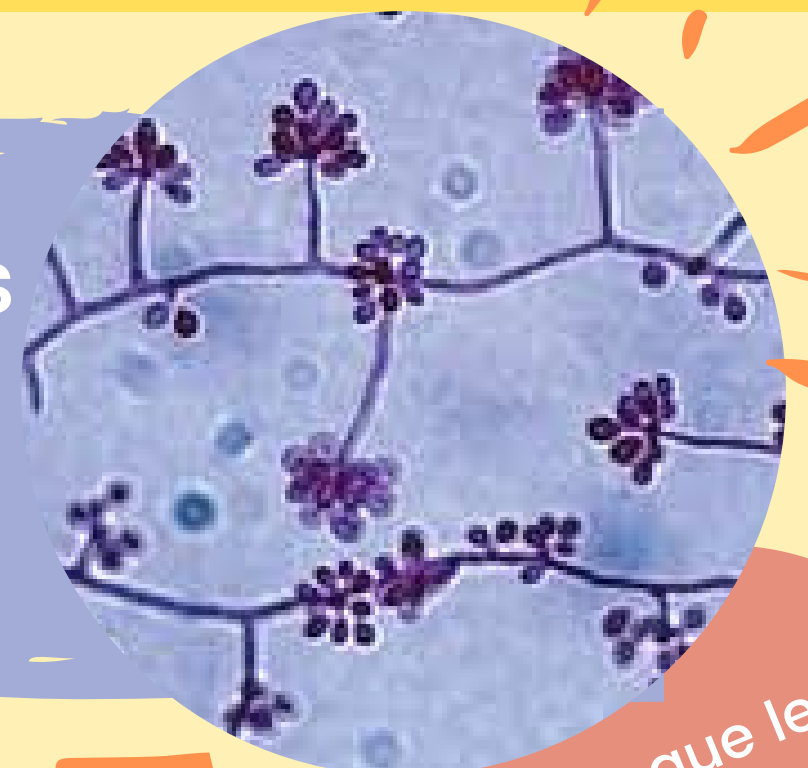


Para começar a aprender sobre as zoonoses, hoje vamos falar sobre a...

## ESPOROTRICOSE



A esporotricose é uma doença causada por um desses seres vivos bem pequenos, que chamamos de fungo, e que afeta humanos e animais.



Olha que legal ele no microscópio!

Causa problemas na pele e até em órgãos internos. O humano pode ser infectado quando é **mordido ou arranhado por algum gatinho contaminado**, ou quando machuca as mãos arrumando o jardim ou fazendo qualquer outra atividade com plantas, terra e madeiras.

Os animais se infectam principalmente por **mordidas e arranhões em brigas com outros animais doentes**.



Nos homens a esporotricose causa menos problemas, e pode começar com um caroçinho na pele. Nos animais, principalmente nos gatos, ela pode ser bem séria e até matar. Os gatinhos podem apresentar feridas no nariz, no corpo, na pata e no rabo. E as feridas não saram e só vão aumentando .



Você sabia que a esporotricose também é conhecida como "DOENÇA DO JARDINEIRO" ?!



## COMO VOCÊ PODE AJUDAR?

- Cuidando da saúde dos gatinhos, levando eles sempre ao veterinário.
- Evitando que seu gato fique na rua.
- Lavando bem as mãos com água e sabão sempre após brincar com seus animais
- Usando luvas quando for ajudar no jardim.
- Evitando passar a mão em gatos que você não conhece.
- Se possível, levando seu gatinho ao veterinário para castrar
- Se for arranhado ou mordido, lavando bem o machucado com água e sabão e pedindo ajuda a um adulto



A BOA NOTÍCIA:

É UMA DOENÇA QUE TEM TRATAMENTO E CURA!





Hmmm....  
acho que hoje eu  
vou falar daquela  
febre...

# A FEBRE MACULOSA



A segunda zoonose que vamos aprender é a Febre Maculosa. Ela geralmente afeta **capivaras** e **cavalos**, mas pode também afetar o **ser humano**.



Quem transmite, principalmente, é o **carrapato estrela**, você conhece? Olha ele nessa foto.

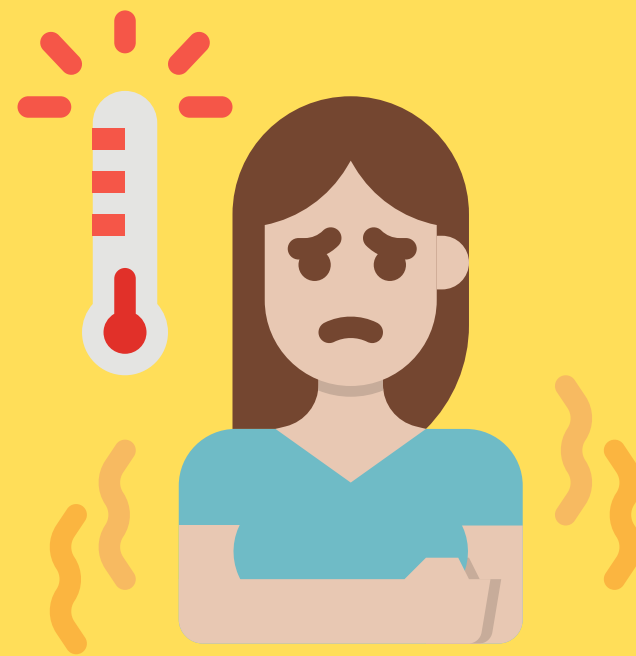


Ele pica a nossa pele para se alimentar do nosso sangue, e além de causar uma coceirinha, pode transmitir essa doença.

## DEPOIS DA PICADA DO CARRAPATO COM A DOENÇA O QUE SENTIMOS?



*Dor de cabeça*



*Febre muito alta*



*Manchas nas  
mãos e nos pés*

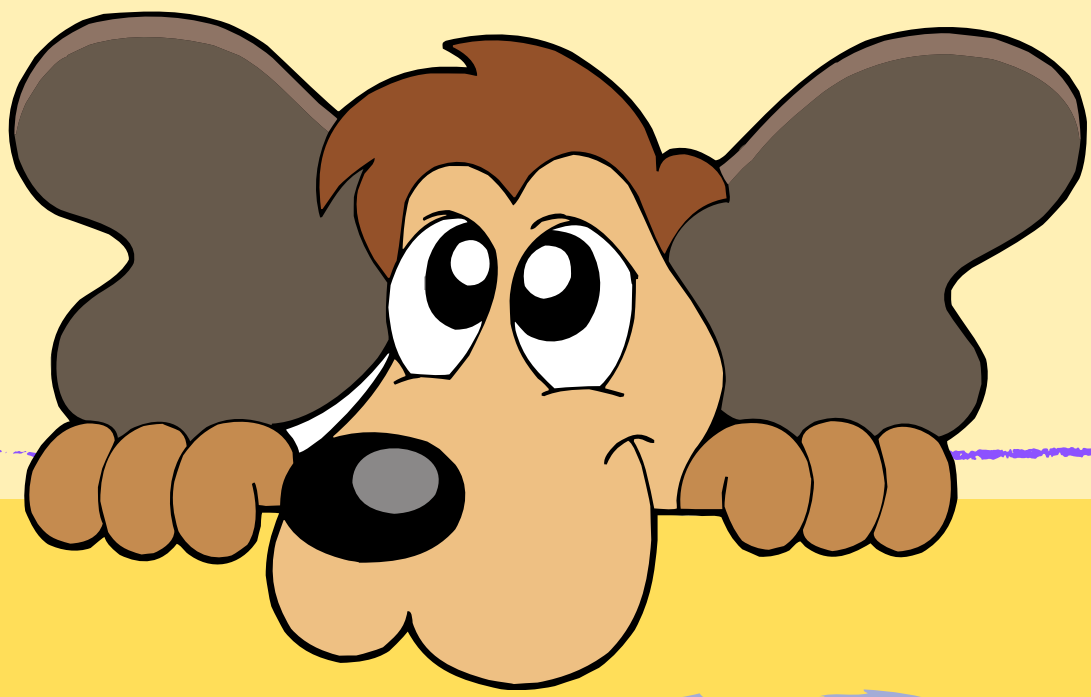


QUANDO O DOENTE POSSUI ESSES SINTOMAS ELE  
DEVE PROCURAR O MÉDICO IMEDIATAMENTE PARA  
COMEÇAR SEU TRATAMENTO!



Essa próxima doença, eu não gosto nadinha de falar, mas quando eu te explicar sobre ela você vai entender o porque.

# A LEISHMANIOSE



A leishmaniose é uma doença muito comum em **cães**, mas também afeta **humanos**, e é muito perigosa para todos.

**OLHA ELE !  
PICANDO E  
DEIXANDO DOENTE  
MAIS UM...**



Quem transmite essa doença é o "**mosquito palha**", esse feioso da foto acima.



# ESSES SÃO ALGUNS SINTOMAS DA DOENÇA...

## Nos animais:

- Magro
- Feridas arredondadas no focinho
- Feridas na boca
- Unhas muito grandes



## Nos humanos:

- Feridas na pele
- Febre
- Emagrecimento
- Fraqueza
- Dor na região da barriga



Podem levar à morte!

Entendeu porque eu não gosto dela?!

Mas fica tranquilo que eu vou te ensinar agora como evitar essa doença!





# E COMO PODEMOS EVITAR A LEISHMANIOSE ?

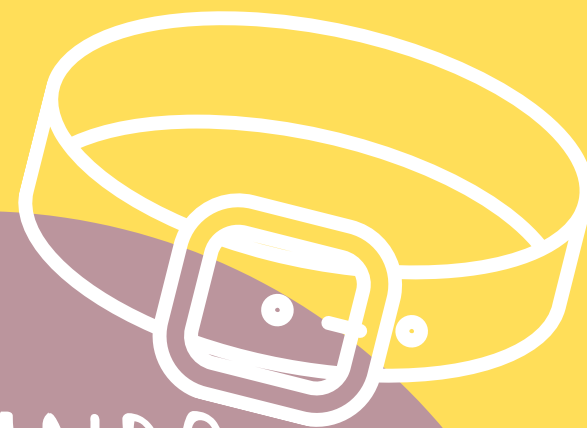
MANTENDO O  
AMBIENTE EM QUE  
VOCÊ E SEU CACHORRO  
VIVEM SEMPRE

LIMPO

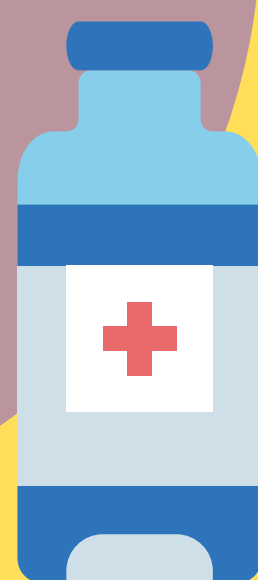


LIMPAR O QUINTAL,  
RETIRANDO AS  
FOLHAS E CATANDO  
OS COCÔS

UTILIZANDO  
COLEIRA  
REPELENTE NO  
SEU CÃOZINHO



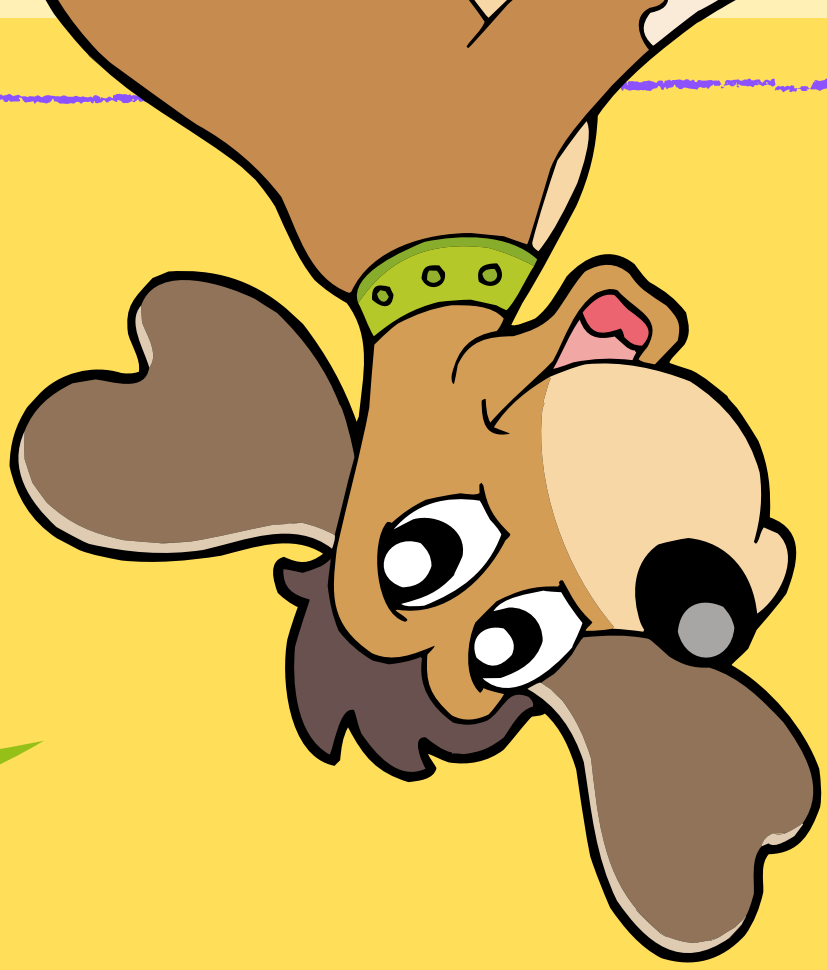
VACINE O SEU  
CÃO CONTRA  
LEISHMANIOSE



E SE PUDER...

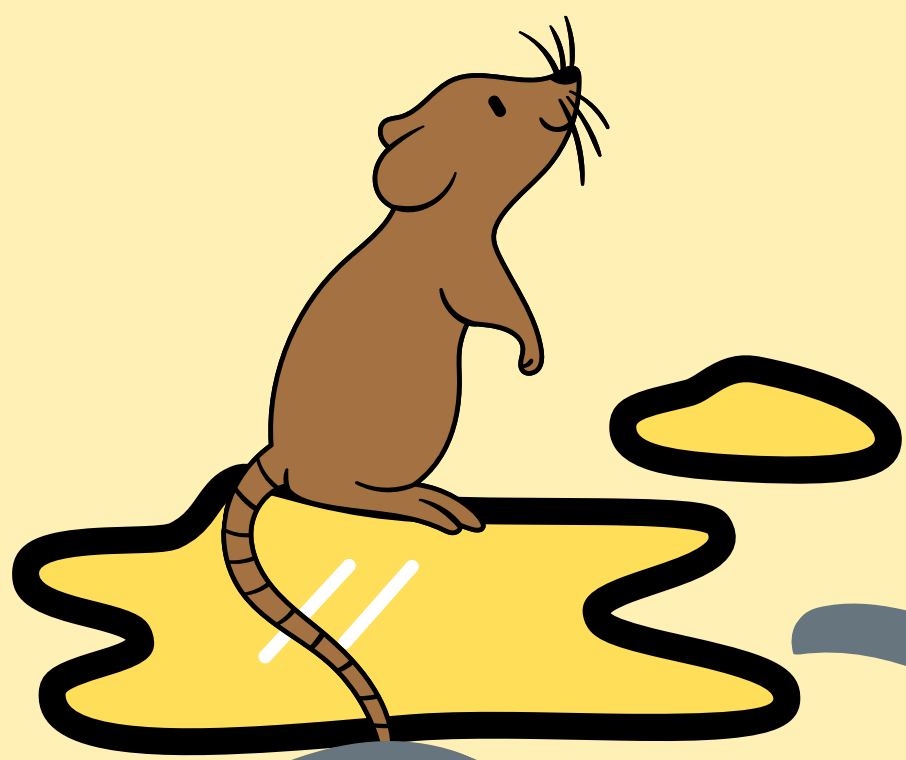
Tá vendo  
como é fácil?  
Agora você já  
sabe como  
nos proteger!





Outra doença que eu vou ter que falar é a

# LEP-TOS-PI-RO-SE



Causada por um outro ser vivo muito pequeno, chamado bactéria, a Leptospirose adoece além de **cães** como eu, o **homem** e outros animais.

Esses que ficam pelas cidades.

Os **ratos domésticos** quando contaminados, eliminam essa bactéria no **xixi**, e quando a gente entra em **contato com esse xixi...** fica doente.





Água com xixi de rato te lembrou alguma coisa?



Exatamente,  
as **enchentes!**

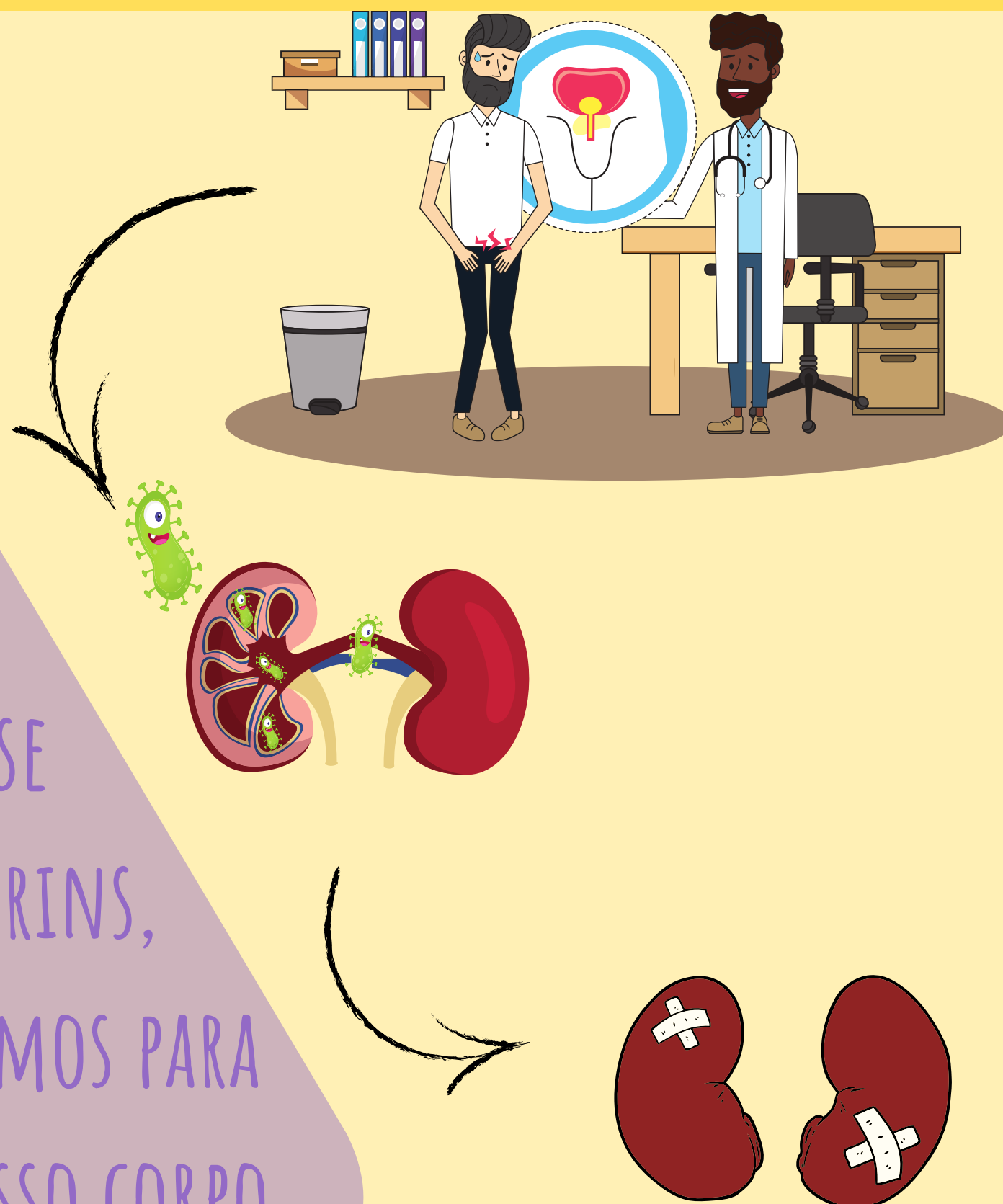
Em dias de chuvas muito forte, as redes de esgoto e córregos transbordam e podem adoecer quem encostar nessa água.



Também podemos ficar doentes se comermos **alimentos contaminados** com o xixi desse rato.

**PROBLEMAÃO!**

ALÉM DE CAUSAR FEBRE E OUTROS SINTOMAS, A LEPTOSPIROSE PREJUDICA MUITO OS NOSSOS RINS, QUE SÃO ÓRGÃOS IMPORTANTÍSSIMOS PARA O BOM FUNCIONAMENTO DO NOSSO CORPO.

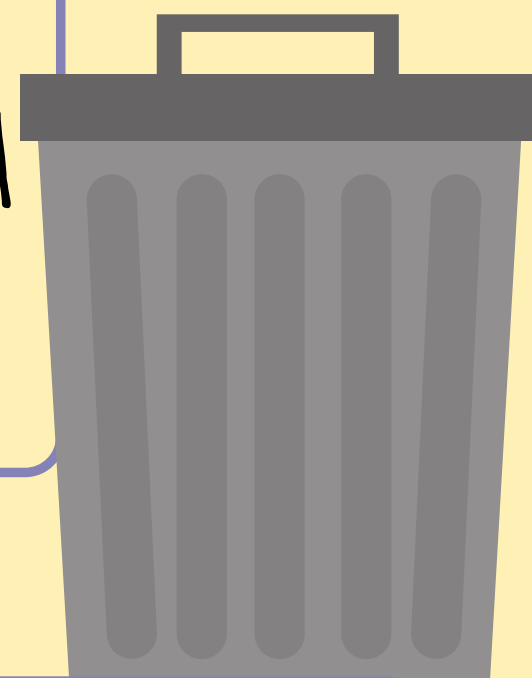


# DICAS PARA NÃO PEGAR LEPTOSPIROSE



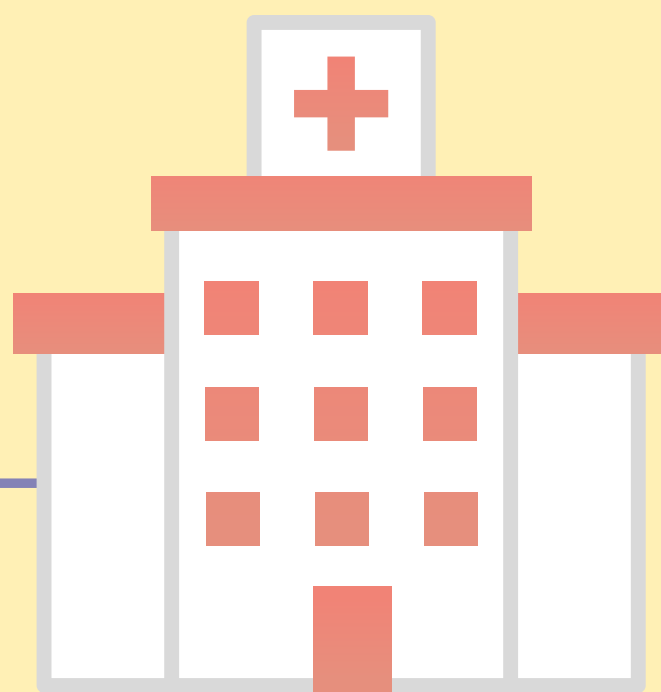
EM DIAS CHUVOSOS, NÃO  
ANDAR OU BRINCAR NA  
ENXURRADA - ESSA VALE PRA  
VOCÊ E PARA O SEU ANIMAL,  
TÁ?

NÃO JOGAR LIXO NA  
RUA, PARA QUE OS  
BUEIROS NÃO  
TRANSBORDEM COM A  
CHUVA



NÃO DEIXAR RESTOS DE  
COMIDA EXPOSTOS, QUE  
SERVEM DE ALIMENTO PARA  
OS RATOS.

DEIXE O LIXO SEMPRE  
FECHADO E EM LUGAR ALTO  
PARA EVITAR QUE ANIMAIS  
RASQUEM E SUJEM A RUA.



SEMPRE QUE  
APRESENTAR ALGUM  
SINTOMA, PROCURAR  
UM MÉDICO PARA  
TRATAR A DOENÇA





A última, mas não  
menos importante,  
zoonose:

# RAIVA



A raiva é uma doença  
causada por um vírus, outro  
ser muito pequeno,  
e **NÃO** tem tratamento.

**A PIOR PARTE:  
MATA TODOS QUE  
PEGAM A DOENÇA. VIU SÓ  
O QUANTO ELA É SÉRIA, NÉ?**

Ela adoece mamíferos em geral, como **cães**,  
**gatos**, **bois**, **cavalos**, e até **animais silvestres**. Os  
animais doentes liberam o vírus na saliva,  
principalmente, e quando mordem outros animais  
ou o homem passam a doença.

Nas cidades e ambientes urbanos ela é mais comum em **cães, gatos e morcegos**. Isso quer dizer que é preciso estar sempre atentos a esses animais e fazer a sua parte para controlar essa doença.



SIM,  
existe  
vacina para  
a raiva!

O mais importante é levar os seus animais de estimação para a **vacinação**, TODO ANO. Dessa forma, nós amiguinhos ficamos seguros e os humanos também.

Olha onde eu tô!  
Vim até a minha veterinária  
para tomar minha vacina.  
Dói só um pouquinho, mas é  
muito rápido e vale a pena!





## ◉ QUE FAZER SE VOCÊ VER UM MORCEGO MORTO NO CHÃO?



Não chegue perto e nem deixe o seu animalzinho chegar, e chame logo um adulto!

Isso também vale para os animais desconhecidos ou de rua!

Se observar um comportamento **agressivo** e **espuma saindo pela boca**, não chegue perto e avise um adulto da situação.



### E POR ÚLTIMO:

### SE FOR MORDIDO POR UM ANIMAL, PROCURE UM MÉDICO BEM RÁPIDO!

Ah, agora que você já sabe tudo sobre as zoonoses eu posso dormir tranquilo. Vê se toma todos os cuidados! Até a próxima, tchauzinho!



## REALIZAÇÃO:



**PROEX**  
  
**PRÓ-REITORIA  
DE EXTENSÃO**



## APOIO:



**POLÍCIA  
CIVIL**  
**MINAS GERAIS**

**POLÍCIA  
MILITAR**  
**DE MINAS GERAIS**



Coordenadoria Estadual  
de Defesa da Fauna



meioambiente.mg



**Semad**  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente  
e Desenvolvimento Sustentável



**Autoria:** Brenda de Andrade Machado, Camila Machado Torres, Isabela da Cunha Krieger Amorim, Isadora Martins Pinto Coelho, Lorena Diniz Macedo Silva, Werik dos Santos Barrado, Camila Stephanie Fonseca de Oliveira, Danielle Ferreira de Magalhães Soares e Rafael Romero Nicolino.