

CONVIVÊNCIA SEGURA

**UM GUIA PARA A PREVENÇÃO DE ZONÓSES
COM ENFOQUE EM ANIMAIS SELVAGENS**

**Fernanda de Paula Roldi Vieira
Francieli Gesleine Capote Bonato
Halison Murilo da Silva Oliveira
Kariny Aparecida Jardim Rubio
Jorge Fernandes de Azevedo
Renata Olivotto Agostinis Mendes
Karina Sakumoto
Vitor Yukio Takahashi
Heloiza de Oliveira Marchi
Zilda Cristiani Gazim
Ranulfo Piau Junior
Lidiane Nunes Barbosa
Daniela Dib Gonçalves**

Umuarama - 2024

Diretor Geral

Artur Nappo Dalla Libera

Diretor de Operações

Daniela Ferreira de Almeida Tavares

Comunicação e Marketing

Hilton Osório Torres

Coordenadoria de Extensão Acadêmica

Ana Carolina S. Fraga Zaze

Organizadores

Fernanda de Paula Roldi Vieira

Daniela Dib Gonçalves

Comissão Científica

Fernanda de Paula Roldi Vieira

Francieli Gesleine Capote Bonato

Halison Murilo da Silva Oliveira

Kariny Aparecida Jardim Rubio

Jorge Fernandes de Azevedo

Renata Olivotto Agostinis Mendes

Karina Sakumoto

Vitor Yukio Takahashi

Heloiza de Oliveira Marchi

Zilda Cristiani Gazim

Ranulfo Piau Junior

Lidiane Nunes Barbosa

Daniela Dib Gonçalves

C766 Convivência segura: um guia para a prevenção de zoonoses com enfoque em animais selvagens / Fernanda de Paula Roldi Vieira (organizadora). – Umuarama : Universidade Paranaense - UNIPAR, 2024.
E-book.

ISBN 978-65-84914-75-9

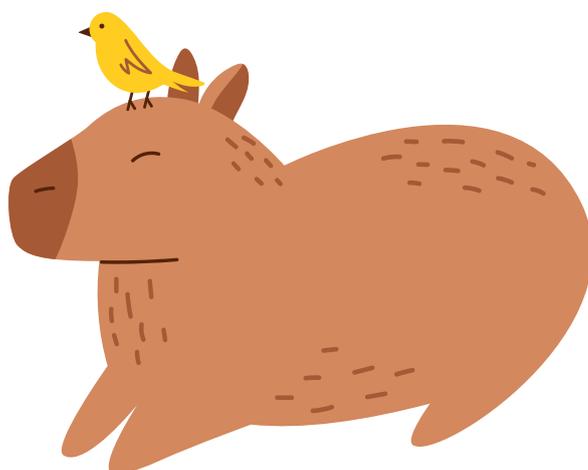
1. Zoonoses em animais selvagens. I. Vieira, Fernanda de Paula Roldi. II. Universidade Paranaense – UNIPAR. III. Título.

(21 ed) CDD: 636.089

O QUE SÃO ZONNOSES?

Zoonoses são doenças que podem ser transmitidas entre animais e seres humanos. Elas são causadas por vírus, bactérias, parasitas ou fungos que podem infectar tanto animais quanto pessoas. Alguns exemplos de zoonoses incluem raiva, leptospirose e gripe aviária. Tais doenças são importantes porque podem causar surtos e afetar tanto a saúde pública quanto a saúde dos animais.

Os animais de estimação não são os únicos que podem nos transmitir zoonoses. Alguns animais selvagens e até pets exóticos podem acabar transmitindo doenças para o ser humano, por isso é muito importante se informar sobre o assunto!



OS ANIMAIS NÃO SÃO OS VILÕES

Muitas pessoas, por desconhecimento e medo de contraírem alguma doença, acabam agredindo e até mesmo tirando a vida de animais selvagens na tentativa de afastar o risco de zoonoses.



No entanto, os animais não são culpados por essas enfermidades e muitas vezes também adoecem e sofrem com elas.



A nós, cabe a responsabilidade de cuidar do meio ambiente e por isso, o correto é buscar os órgãos de defesa ambiental para nos auxiliar quando necessário!

PRINCIPAIS ZONOSSES TRANSMITIDAS POR ANIMAIS SELVAGENS

A **RAIVA** é uma doença viral grave que afeta o sistema nervoso de mamíferos, incluindo seres humanos. É transmitida principalmente pela mordida de animais infectados, através da saliva. Após a infecção, o vírus se espalha pelo sistema nervoso, levando o indivíduo à morte.

No ambiente selvagem, os morcegos são os animais mais importantes na transmissão deste vírus.



A prevenção da raiva inclui a vacinação de animais domésticos e evitar contato com animais selvagens. Em caso de mordida, lave a ferida com água e sabão imediatamente e em seguida procure assistência médica para receber a vacinação antirrábica.

PRINCIPAIS ZONNOSES TRANSMITIDAS POR ANIMAIS SELVAGENS

A **FEBRE AMARELA** é uma doença viral transmitida por mosquitos. A infecção pode causar sintomas como febre, dores no corpo e na cabeça, náuseas e vômitos. Em casos mais graves, pode ocorrer icterícia (coloração amarelada da pele e dos olhos), insuficiência hepática e renal, levando à morte em alguns casos.



No ambiente selvagem, alguns macacos podem adoecer com a febre amarela, porém não transmitem a doença diretamente aos humanos, pois é necessário que um mosquito leve a infecção de um indivíduo infectado para um indivíduo saudável.

A prevenção em humanos é feita principalmente através da vacinação, que é altamente eficaz e segura. Além disso, medidas de controle de mosquitos, como uso de repelentes e telas em janelas, são importantes para reduzir a transmissão da doença.

PRINCIPAIS ZONNOSES TRANSMITIDAS POR ANIMAIS SELVAGENS

A leptospirose é uma doença causada por bactérias presentes principalmente na urina de animais infectados. A transmissão ocorre quando a urina contaminada penetra no organismo humano através de cortes na pele, mucosas ou inalação de gotículas contaminadas. Os sintomas podem incluir febre, dores musculares, dor de cabeça, náuseas, vômitos e, em casos graves, icterícia e insuficiência renal.

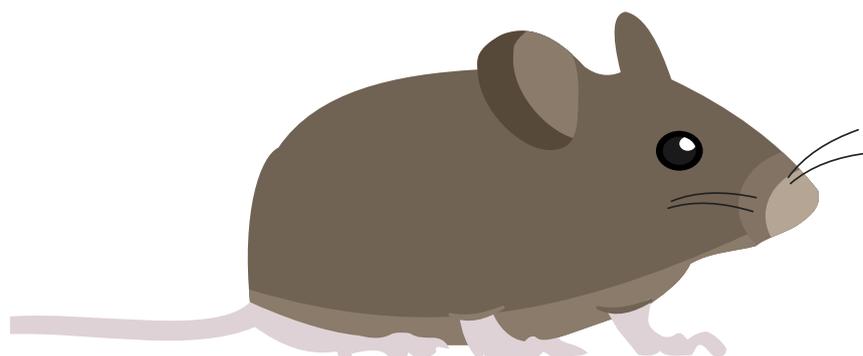
Os roedores são os principais transmissores de leptospirose nos ambientes urbano e rural!



A prevenção da leptospirose envolve medidas como evitar o contato com água ou solo suspeitos de estarem contaminados, usar equipamentos de proteção ao manipular animais potencialmente infectados e vacinar animais de estimação para reduzir o risco de transmissão.

PRINCIPAIS ZONNOSES TRANSMITIDAS POR ANIMAIS SELVAGENS

A **hantavirose** é uma doença viral transmitida principalmente por roedores selvagens, como ratos e camundongos, através da inalação de partículas virais presentes em fezes, urina e saliva desses animais. Os sintomas podem variar de leves a graves e incluem febre, dor muscular, dor de cabeça, tosse, falta de ar e, em casos mais graves, insuficiência respiratória e renal.



A prevenção da hantavirose envolve medidas como evitar o contato direto com roedores e suas excreções, manter ambientes livres de acúmulo de lixo e entulho, utilizar equipamentos de proteção ao lidar com áreas potencialmente contaminadas e realizar a desinfecção adequada de ambientes infestados por roedores.

PRINCIPAIS ZONÓSES TRANSMITIDAS POR ANIMAIS SELVAGENS

Além das enfermidades citadas, há outras que valem ser mencionadas, tais como:

Toxoplasmose: Causada por um protozoário que pode ser contraído através do consumo de carne malcozida de animais selvagens infectados.



Criptococose: infecção fúngica adquirida pela inalação de esporos presentes em fezes de aves, especialmente pombos, podendo afetar os pulmões e o sistema nervoso.



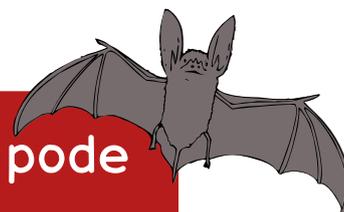
Doença de Lyme: doença bacteriana transmitida por picada de carrapatos que se alimentam de animais selvagens como veados e pequenos roedores.



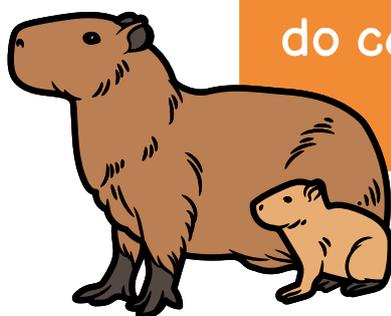
PRINCIPAIS ZONOSSES TRANSMITIDAS POR ANIMAIS SELVAGENS

Além das enfermidades citadas, há outras que valem ser mencionadas, tais como:

Histoplasmose: infecção fúngica que pode ser contraída através da inalação de esporos presentes em fezes de morcegos e aves.



Febre maculosa: esta grave enfermidade é transmitida pela picada do carrapato-estrela infectado com a bactéria *Rickettsia rickettsii*.



Psitacose: enfermidade respiratória de origem bacteriana transmitida por aves através da inalação de partículas de fezes, penas ou secreções respiratórias.



COMO SE PROTEGER DESTAS ZONNOSES?

Para se proteger das zoonoses transmitidas por animais selvagens, o principal ponto de atenção é evitar o contato direto com esses animais e suas excreções, mas há outras medidas importantes a serem seguidas, tais como:

Evitar alimentar animais selvagens, pois isso os atrai e aproxima dos humanos, podendo trazer doenças

Não consumir carne de caça crua ou malcozida

Usar repelentes, além de roupas e calçados fechados ao visitar ambientes rurais e florestais, evitando assim picadas de mosquitos e carrapatos

Manter casas e quintais devidamente protegidos contra pragas (roedores e insetos) que possam atrair animais selvagens ou que possam, por si só, representar um risco para a sua saúde e de sua família

Não manter espécies selvagens em cativeiro sem a devida autorização

Caso possua pets exóticos devidamente legalizados, leve regularmente ao médico veterinário para monitoramento de sua saúde.

BIBLIOGRAFIA

BRASIL. Ministério da Saúde. **Saúde de A a Z**. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/>. Acesso em: 1 out. 2023.

CENTERS for Disease Control and Prevention. **Zoonotic Diseases**. Disponível em: <https://www.cdc.gov/onehealth/basics/zoonotic-diseases.html>. Acesso em: 01 out. 2023.

CONSELHO Regional de Medicina Veterinária da região Sul. **MANUAL DE ZONÓSES**. 2. ed., 2022. 168 p. v. 1.

DINAU, F.C. et al. **MANUAL DE ZONÓSES**. 1. ed. Botucatu: UNESP/FMVZ, 2022. 129 p. v. 1.

AGRADECIMENTOS

UNIPAR

CAPES

CNPq

