# RAIVA ANIMAL

**ADAF**
AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO AMAZONAS

# O que é a raiva

- Doença altamente infecciosa e fatal
- Acomete os animais e o HOMEM
- É causada por um vírus e se caracteriza por sintomas nervosos

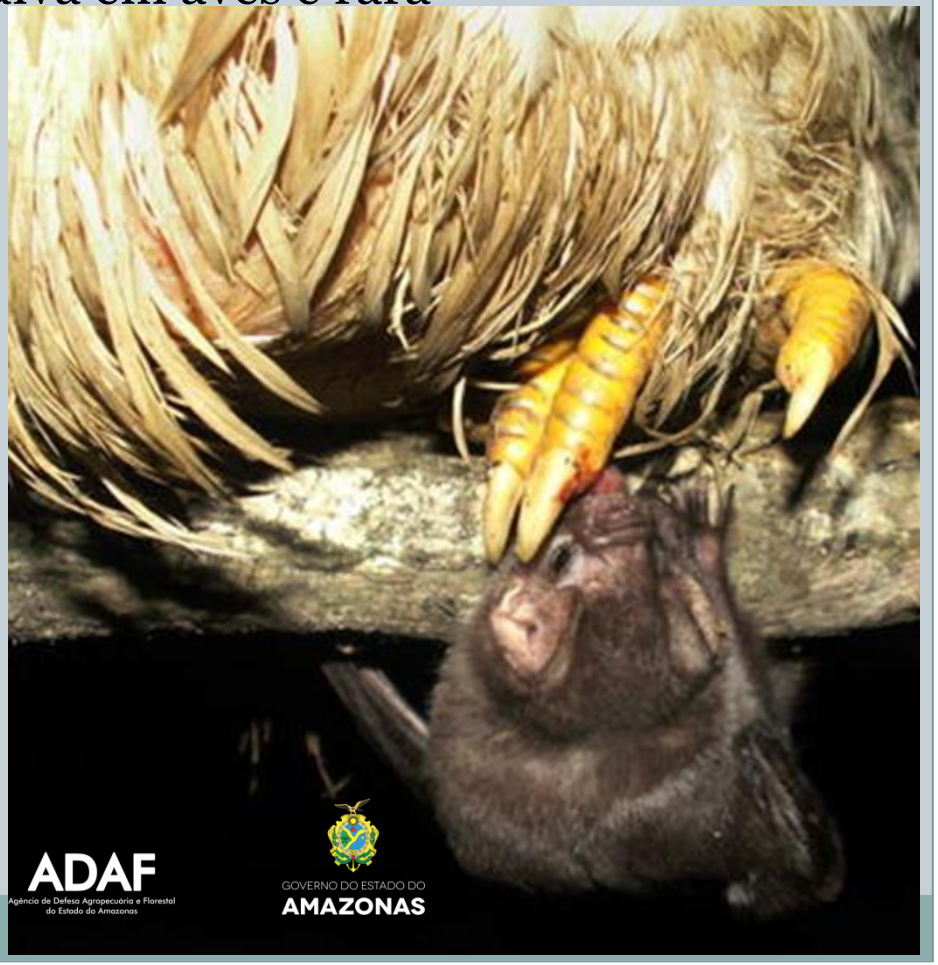
# ESPÉCIES ACOMETIDAS

- ANIMAIS DOMÉSTICOS
- Bovinos, equinos, suínos, caprinos, ovinos, cães e gatos

- ANIMAIS SILVESTRES
- Raposas, lobos, morcegos, roedores, macacos, gambás

# RAIVA EM AVES?

- Relatos de Infecção experimental do vírus da raiva
- Infecção natural pelo vírus da raiva em aves é rara



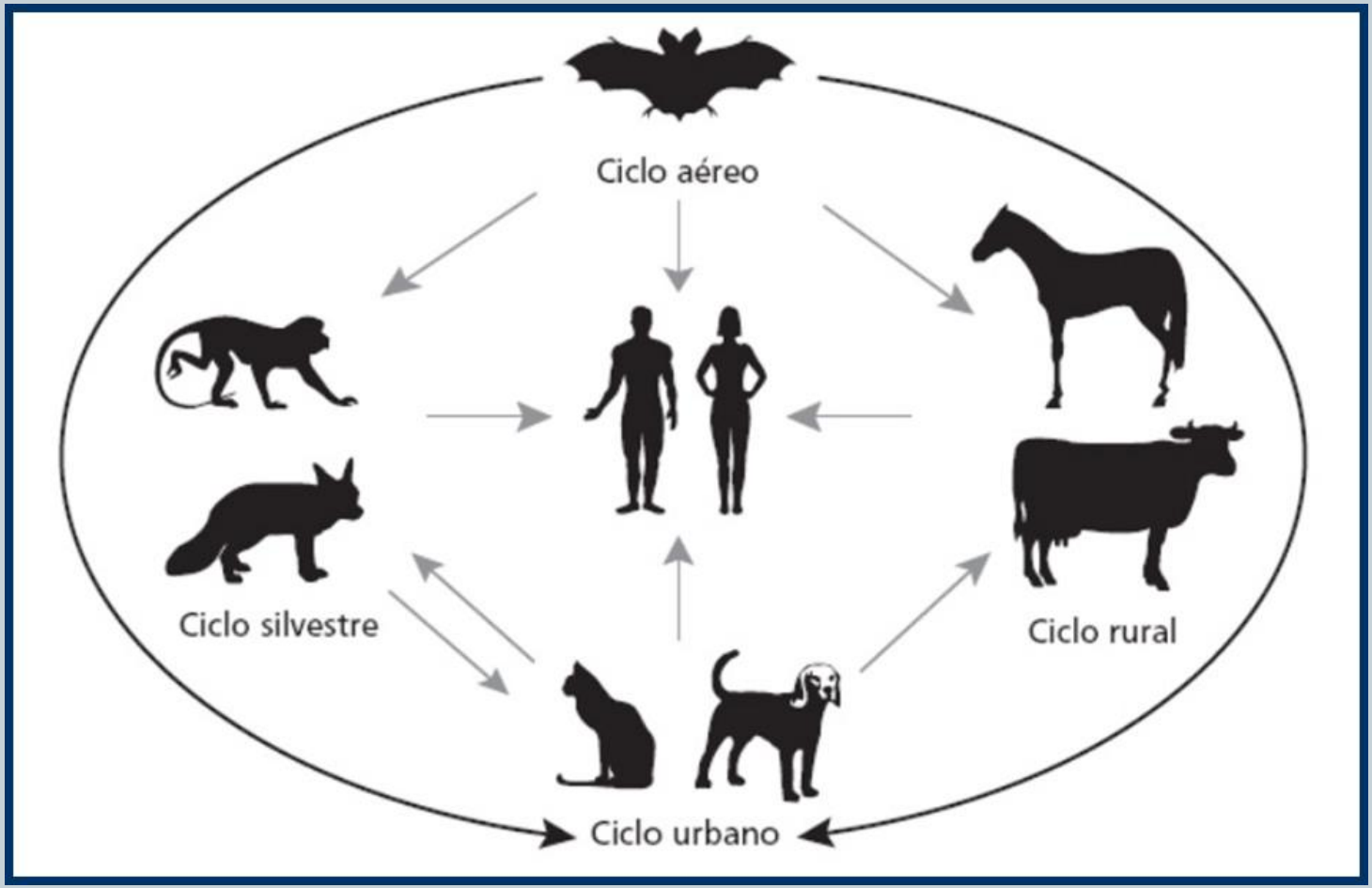
# Como o vírus entra no corpo?

- **A transmissão da raiva se dá pela penetração do vírus contido na saliva do animal infectado.**
- **Principalmente pela mordedura, arranhadura e lambedura.**

# Como é transmitida?

- Contato com a saliva do animal doente na pele ou mucosas que apresentam ferimentos;
- Manipulação por pessoas com ferimentos na pele de vísceras como pulmão, coração, rim, fígado, glândulas salivares, músculo esquelético e gordura marrom.

# CICLO DE TRANSMISSÃO



# TRANSMISSÃO NO MEIO RURAL

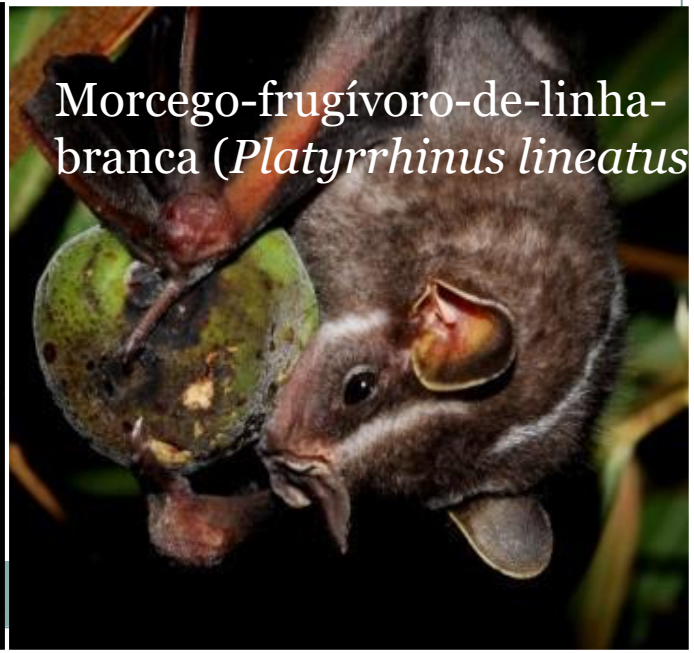
CRIAÇÕES DOMÉSTICAS SE CONTAMINAM:

- Através dos morcegos hematófagos – alimentam-se de sangue.

- Ocasionalmente quando  mordidas por cachorro raivoso.

# CLASSIFICAÇÃO DOS MORCEGOS

- Os morcegos são classificados de acordo com os hábitos alimentares:
- Insetívoros
- Nectarívoros
- Frugívoros
- Carnívoros



# MORCEGOS HEMATÓFAGOS

- **Hematófagos:**
  - *Desmodus rotundus*
  - *Diphylla ecaudata*
  - *Diaemus young*
- Existem aproximadamente 1.070 espécies de morcegos, das quais apenas 03 (três) espécies são HEMATÓFAGAS (alimentam-se de sangue de

*Desmodus rotundus*

# MORCEGOS HEMATÓFAGOS

o-comum (*Desmod* ampiro-de-asas-branc (*Diaemus youngi*) e vampiro-de-pernas-peludas (*Diphylla ecaudata*).

# MORCEGOS HEMATÓFAGOS

# PRINCIPAIS LOCAIS DA MORDIDA DO MORCEGO HEMATÓFAGO

Razões para esses locais de predileção

# Sintomas de animais acometidos pela raiva

- A doença apresenta duas formas:
- Paralítica: o mais comum em animais de importância econômica;
- Furiosa: levando o animal atacar outros animais ou seres humanos.

# Raiva Furiosa

# Raiva Paralítica

# SINAIS CLÍNICOS RAIVA PARALITICA

- Perda de apetite
- Fraqueza
- Isolamento
- Andar cambaleante
- tristeza
- Paralisia do Membro posterior
- Salivação
- Movimento de pedalagem
- Pupila dilatada
- Engasgo
- Dificuldade – defecar, urinar
- Paresia e paralisia flácida

# Controle da Raiva em Herbívoros

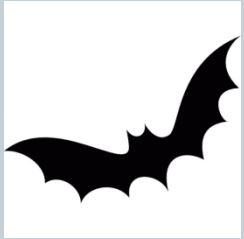
- PORTARIA MAPA/DAS Nº168 de 27 de Setembro de 2005

PNCRH
PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DA RAIVA DOS HERBÍVOROS

# Controle da Raiva em Herbívoros

- Vacinação Antirábica

- Controle da população do morc
- *D. rotundus*



  - Método seletivo direto - equipes técnicas
  - Método seletivo indireto - proprietários de animais

# Controle do morcego: Reduzir a população

- Limpeza nos locais que podem ser utilizados como abrigos
- Uso de pastas anticoagulantes nos animais agredidos
- Uso de gel vampiricida no dorso dos animais agredidos

# LEMBRETE :
# MORCEGO É ANIMAL PROTEGIDO

- Lei 5.197 de 03 de Janeiro de 1967
- Art. 1º Os animais de quaisquer espécies, em qualquer fase do seu desenvolvimento e que vivem naturalmente fora do cativeiro, constituindo a fauna silvestre, bem como seus ninhos, abrigos e criadouros naturais são propriedades do Estado, sendo proibida a sua utilização, perseguição, destruição, caça ou apanha.

ADAF
Agência de Defesa Agropecuária e Florestal do Estado do Amazonas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

# Prevenção pela vacinação

- Realizar a Vacinação dos Herbívoros
- Instrução Normativa n o 5, de 1º de março de 2002 do Ministério da Agricultura
- Obrigatoriedade, nas áreas de ocorrência da doença, da vacinação anual de bovinos e equinos com vacinas inativadas, a partir dos 3 meses de idade.
- Recomendável aproveitar as campanhas de vacinação contra a febre aftosa e vacinar contra a raiva também.
- Animais primovacinados- revacinados 30 dias após. Se houver animais doentes com menos de 3 meses- vacinar a partir dos 2 meses- revacinar aos 60 e 90 dias.
- Não são permitidas vacinas vivas atenuadas
- Áreas endêmicas: vacinar também caprinos

# Prevenção

- Dose: 2 ml com pistola de vacinação
- Via de aplicação: subcutânea, na tábua do pescoço

# Controle da raiva - LEGISLAÇÃO

- IN nº 5, de 01 de março de 2002:
  - Art. 07 – Utilização de vacina inativa (02 ml – SC / IM);
  - Art. 08 – Ocorrência do foco positivo preconiza vacinação de bovídeos e equídeos.
    - Portaria n°093/2016-ADAF/AM, de 19 de abril de 2016.
      - Tornar obrigatório a vacinação contra raiva dos herbívoros

# Papel da sociedade

- Ajudar na conscientização das pessoas sobre a importância da vacinação dos animais.
- Comunicar a ADAF a existência de abrigos de morcegos em sua propriedade quando ocorrerem mordeduras por morcegos vampiros em seus animais.
- Comunicar a ADAF quando detectar animais doentes com sinais clínicos de doenças no Sistema Nervoso.
- Toda pessoa que foi mordida, arranhada ou teve algum contato com morcegos, cães ou gatos ou outros animais suspeitos de raiva, deve procurar o médico do Posto de Saúde do seu município, imediatamente.