

RAIVA



O que é a raiva?

- É uma doença altamente infecciosa e fatal, que acomete os animais e o homem.
- É causada por um vírus e se caracteriza por sintomas nervosos.

Espécies acometidas

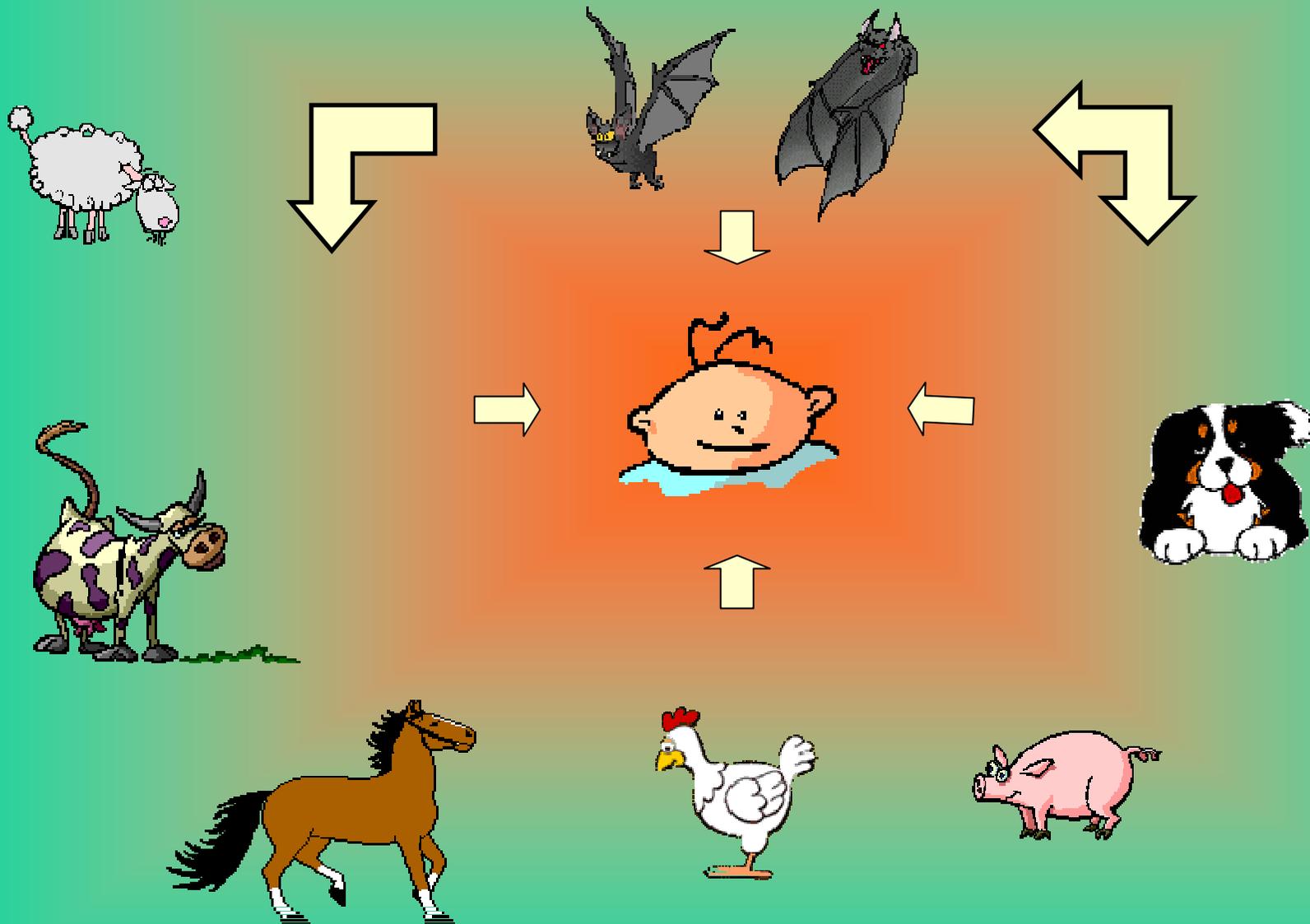
- Animais domésticos:

Bovinos, eqüinos, suínos, caprinos,
ovinos, cães e gatos

- Animais silvestres:

Raposas, lobos, morcegos, roedores,
macacos, gambás

Ciclo:

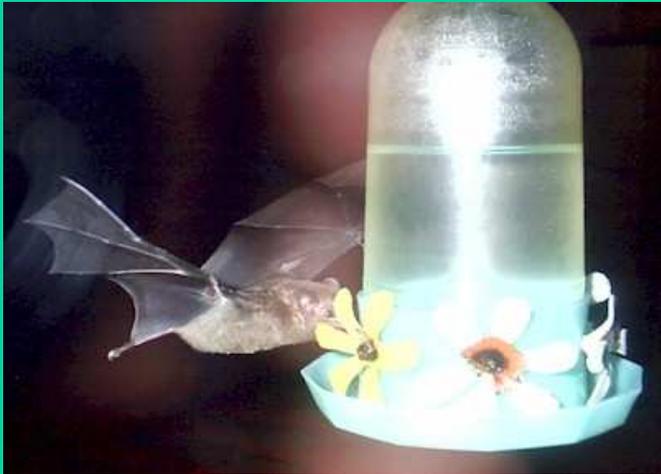




Principal transmissor: morcegos hematófagos (vampiros), que tenha o vírus na saliva. E, excepcionalmente, quando mordidas por cachorro raivoso.

Porém...

Nem todos os morcegos são hematófagos



MORCEGOS!

São classificados de acordo com seu hábito alimentar

Mundo

 960 espécies \Rightarrow 03 espécies de hematófagos

Brasil

 190 espécies \Rightarrow 03 espécies de hematófagos

Rio Grande do Sul

 32 espécies \Rightarrow 01 hematófago

Insetívoros



-  Alimentam-se de insetos (mosquitos, mariposas, besouros, baratas...) capturando-os em pleno vôo.
-  Desempenham papel importante no controle da população de insetos

Polinívoros



Alimentam-se de néctar, pólen e, partes florais;



São responsáveis pela polinização de plantas: ingá, maracujás, figueira, jabuticaba, carambola. Manutenção dos ecossistemas.

Carnívoros



Chrotopterus auritus



Alimentam-se rãs, camundongos, aves e outros morcegos.



Importancia: controle de pequenos vertebrados, inclusive de morcegos hematófagos.

Frugívoros



Sturnira lilium



Artibeus lituratus



Alimentam-se basicamente de frutas;



São os mais eficientes dispersores de sementes: transportar até 500 sementes de plantas típicas de florestas. Regeneração de habitats fragmentados.

Frugívoros

Morcego gigante (Tailândia, Indonésia, Malásia, Myanmar e Camboja)





Noctilio leporinus

Piscívoros



Alimentam-se principalmente de peixes, mas inclui também em sua dieta crustáceos e insetos.



Fazem o controle da população de pequenos peixes.

MORCEGOS HEMATÓFAGOS



Alimentam exclusivamente de sangue.



Antigamente:

Nos ecossistemas naturais, esses auxiliavam no controle de vertebrados herbívoros, evitando que a superpopulação destruísse a vegetação e conseqüentemente, o ecossistema.

Esse controle populacional era feito através do vírus da raiva.



Atualmente:

A partir do uso econômico das espécies herbívoras pelo homem, os morcegos vampiros perderam sua função ecológica, exceto para as espécies silvestres.

MORCEGOS HEMATÓFAGOS



Diphylla eucadata

Não há registro
no Rio Grande do Sul



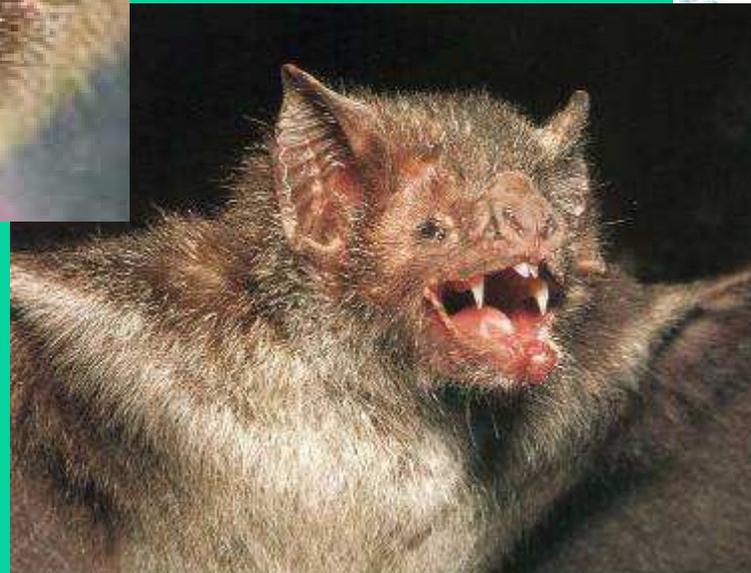
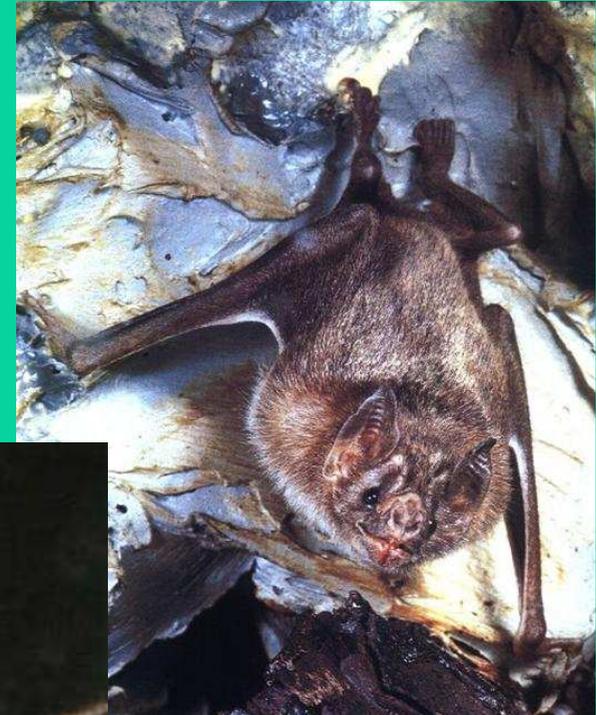
MORCEGOS HEMATÓFAGOS

Diaemus Youngii



Não há registro
no Rio Grande do Sul

MORCEGOS HEMATÓFAGOS



Desmodus rotundus rotundus

Desmodus rotundus



Fêmea grávida



Fêmea com filhote

Modo de ação do Morcego Hematófago:

Mordida; deixando uma ferida e uma mancha de sangue.

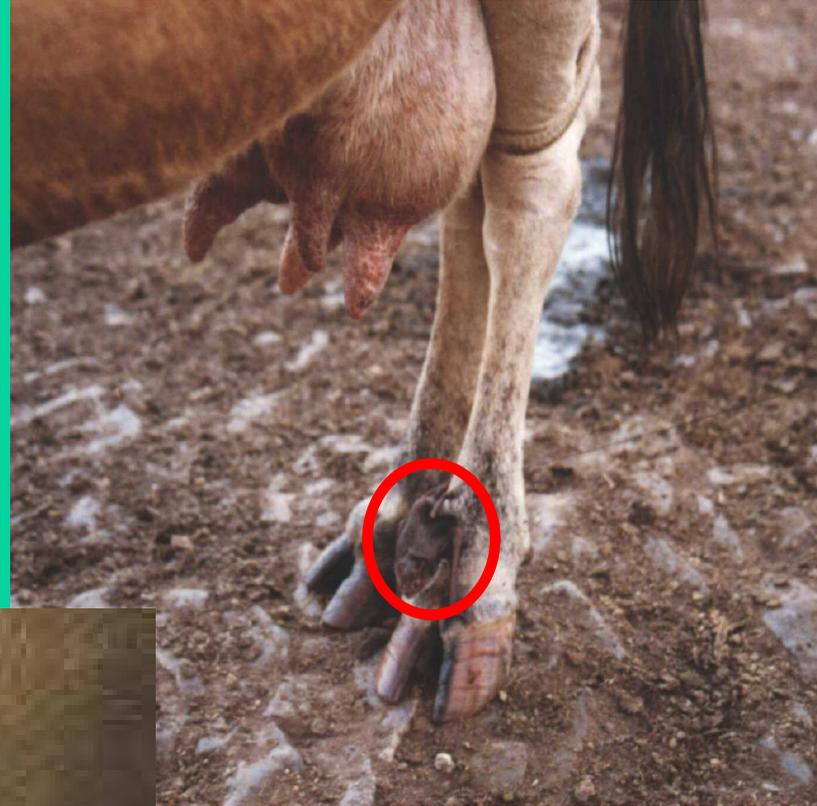


Os locais preferidos são: tábua do
pescoço, lombo e garupa.



Morcegos de dia= animais doentes





Sintomas nos Cães e Gatos:



Excitação, irritação, **agressividade**, mordem as pessoas, outros animais ou a si próprios, as vezes com fúria;



Tendência a fugir e andar longas distâncias;



Paralisia – morte até 6 dias após aparecimento dos primeiros sintomas.



Sintomas nos Cães e Gatos:



Mudança de comportamento;



Filamento de saliva pela boca;



Olhar diferente, latidos roucos;

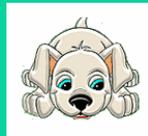


APÓS O APARECIMENTO DOS SINTOMAS, NÃO HÁ TRATAMENTO: A DOENÇA SE TORNA FATAL

Transmissão entre Cães e Gatos:



Transmissão direta. Geralmente a infecção se dá pela mordedura ou lambedura de mucosas por um animal raivoso;



O cão é de todos os animais domésticos o maior responsável pela doença no homem.

Sintomas nos Herbívoros:

- Andar cambaleante
- Queda/Paralisação do quarto traseiro



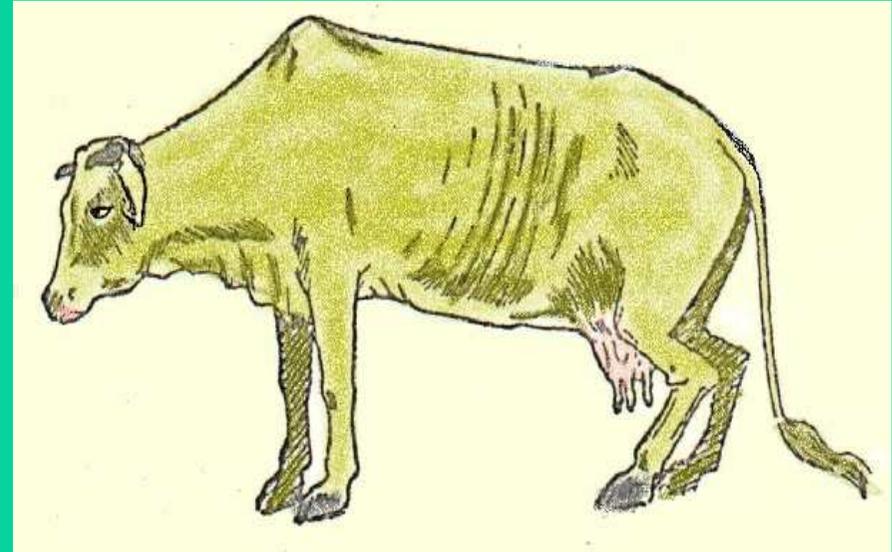
Sintomas nos Herbívoros:

- Mãos abertas
- Retenção da urina, prisão de ventre
- Quando deitam não levantam mais



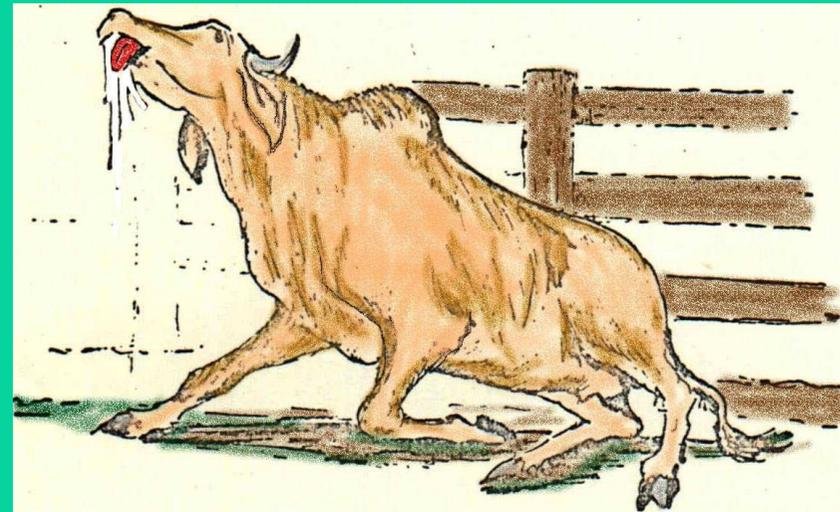
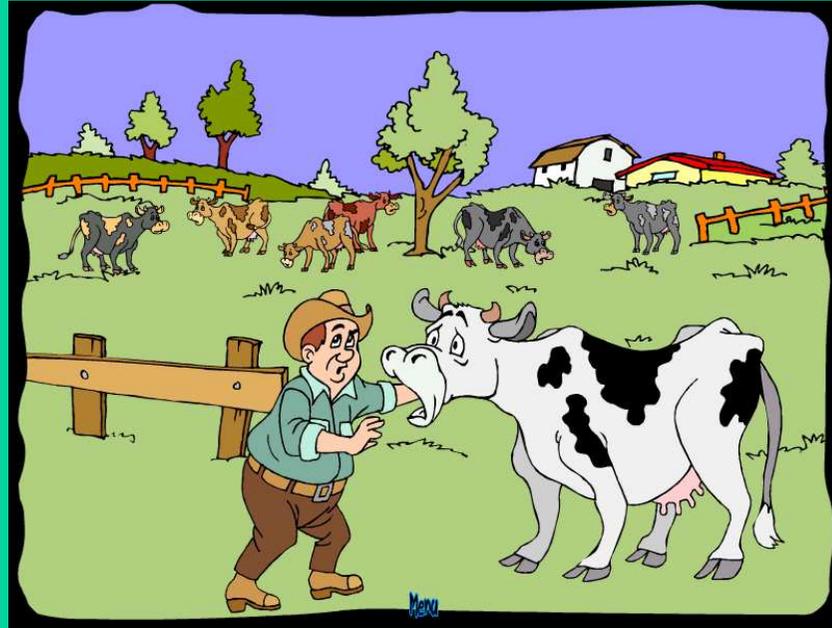
Sintomas nos Herbívoros:

- Olhar fixo
- Desvio freqüente da cauda para o lado
- Prostração



Sintomas nos Herbívoros:

- Dificuldade para engolir
- Salivação abundante
- Quando deitam não levantam mais



Sintomas em Humanos:



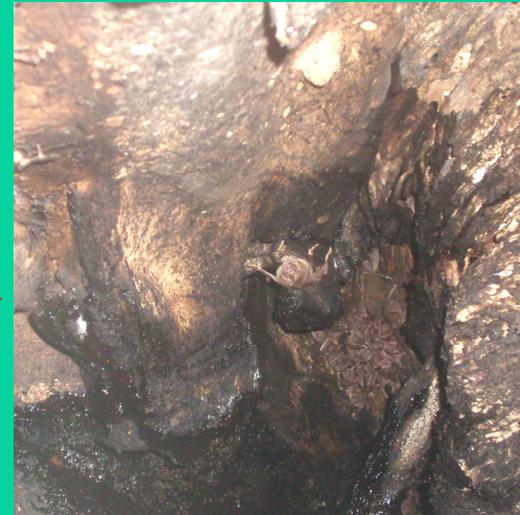
ABRIGOS DOS MORCEGOS





Os principais refúgios dos morcegos são as furnas, cavernas, túneis, bueiros, ocos de árvores, casas abandonadas e cisternas.

ABRIGO DOS MORCEGOS

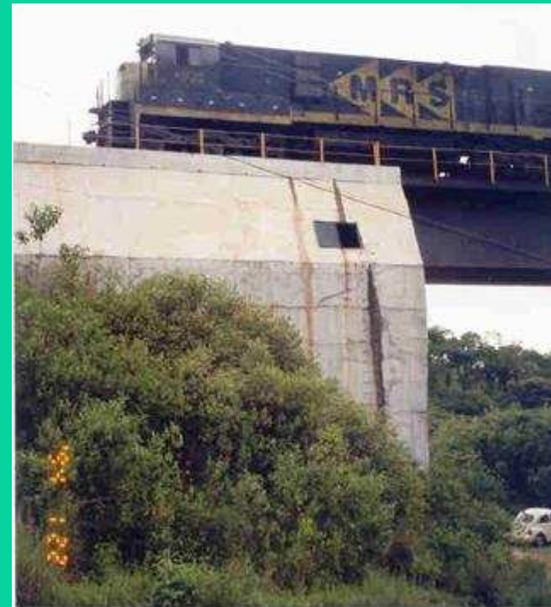


Furnas São Lourenço

ABRIGO DOS MORCEGOS



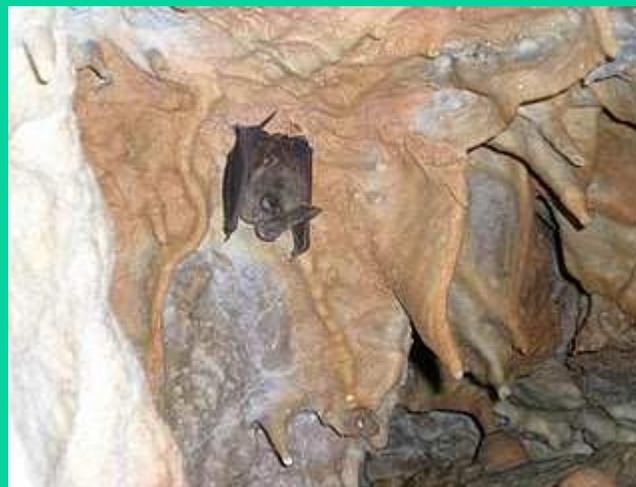
Refúgio Casa



Refúgio Ponte

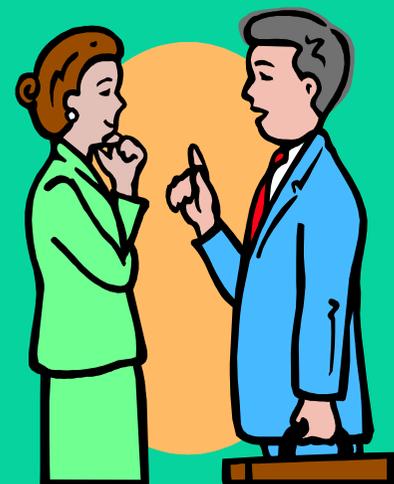
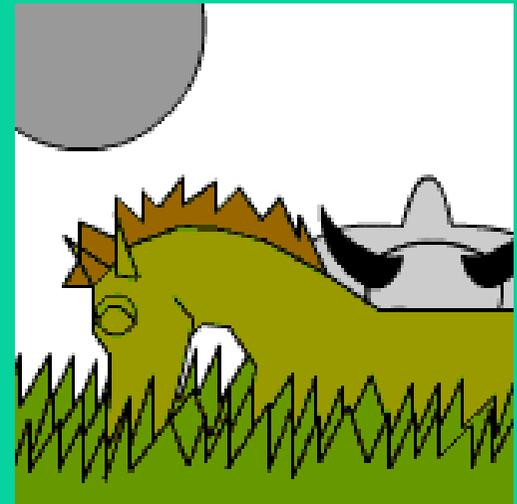
ABRIGO DOS MORCEGOS

Caverna

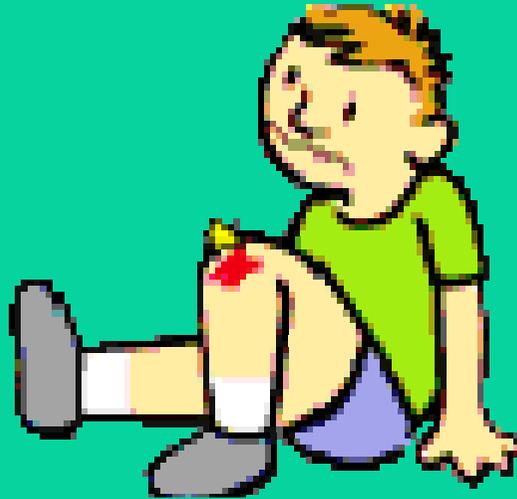


COMO A POPULAÇÃO PODE COLABORAR?

1. Comunicar na IVZ a existência de abrigos de morcegos e/ou quando ocorrerem mordeduras por vampiros em seus animais.
2. Ajudar na conscientização das pessoas sobre a importância de comunicar a localização dos abrigos de morcegos
3. Realizar vacinação dos animais mediante recomendação do médico veterinário da IVZ



COMO REAGIR AO CONTATO COM A RAIVA?



Toda pessoa que foi mordida, arranhada ou teve algum contato com morcegos, cães, gatos ou outros animais suspeitos de raiva, deve procurar o médico do Posto ou Centro de Saúde do município, imediatamente.

NÚCLEO DE CONTROLE E PROFILAXIA DA RAIVA EM HERBÍVOROS



Morcego na rede



Morcegos na gaiola

NÚCLEO DE CONTROLE E PROFILAXIA DA RAIVA EM HERBÍVOROS



**Morcego hematófago
tratado com a
pasta vampiricida**

Morcegos em casa o que fazer?



CURIOSIDADES SOBRE OS MORCEGOS



É um mamífero;



Não mordem as pessoas como o “Drácula”;



Não agridem as pessoas, a não ser se tentar pegá-los com as mãos;



CURIOSIDADES SOBRE OS MORCEGOS



As fezes são transmissoras de várias enfermidades (histoplasmose, criptococose, leptospirose)



Não são cegos, eles possuem uma boa visão



Não fumam;



São bons nadadores, quando necessário;



Não fazem tranças nos cavalos;



Não são ratos velhos que criam asas;

Muito Obrigado !



**Secretaria da Agricultura, Pecuária e
Agronegócio-SEAPA**

**Supervisão Regional Pelotas
Rua Barão Santa Tecla, nº 469**

Contato 053 32250036