



MATO GROSSO DO SUL
BRAZIL

Zoonoses urbanas: propostas e experiências

Mesa: Emergência no Controle de Zoonoses

Profa. Dra. Juliana Arena Galhardo

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
juliana.galhardo@ufms.br

SES
Secretaria de Estado
de Saúde



GOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso do Sul





Animal

Ambiente

Vegetal

Humano



FOLHA DE PERNAMBUCO
Folha Pet

Pesquisa da UFRPE identifica dois pets positivos para o novo coronavírus e busca mais voluntários

Por **Irce Falcão**
03/03/21 às 16H10 atualizado em 03/03/21 às 16H10



Início » 2017 » julho » CCZ alerta sobre esporotricose e os cuidados com a doença em animais e humanos

CCZ alerta sobre esporotricose e os cuidados com a doença em animais e humanos

Sem categoria / 18 de julho de 2017



Relatos de esporotricose, micose provocada pelo fungo *Sporothrix schenckii*, sempre existiram no Brasil, sendo mais comuns desde a década de 1990, tornando-se há pouco tempo epidemia no Rio de Janeiro. Em Corumbá, os primeiros casos estão sendo registrados este ano, sendo aproximadamente 26 em gatos e uma confirmação em humano. A doença provoca na pele ulcerações e geralmente é passada de animais para humanos. O Centro de Controle de Zoonoses trabalha para tentar isolar os casos e controlar a proliferação da doença.



PT | Entrar com o gov.br

Ministério da Saúde

Assuntos > Notícias > 2022 > Agosto > Ministério da Saúde é notificado do primeiro caso de varíola dos macacos em animal doméstico

MONKEYPOX

Ministério da Saúde é notificado do primeiro caso de varíola dos macacos em animal doméstico

No Brasil, até agora, não havia evidência documentada de transmissão da doença do ser humano para animais

Publicado em 24/08/2022 18h11 Atualizado em 03/11/2022 12h03 Compartilhar:



Entrar com o gov.br

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

Assuntos > Notícias > 2022 > 09 > Cartilha orienta médicos veterinários sobre diagnóstico e notificação de monkeypox em animais

Cartilha orienta médicos veterinários sobre diagnóstico e notificação de monkeypox em animais

Conteúdo organizado por pesquisadores da RedeVirus MCTI contou com apoio do Ministério da Saúde, do CRMV-SP e da Sociedade Brasileira de Virologia; laboratórios da Rede Previr MCTI serão utilizados para processar testes diagnóstico

Publicado em 20/09/2022 18h19 Atualizado em 17/10/2022 18h24 Compartilhar:



MATO GROSSO DO SUL

fique por dentro **Copa do Mundo** **Uso de máscaras** **Prefeito assassinado** **Blac**

Criança de 1 ano morre por leishmaniose visceral em cidade de MS; saiba como se prevenir

Corumbá já registrou três mortes pela doença em 2022; vítima estava internada na Santa Casa de Campo Grande.

Por **g1 MS** — Mato Grosso do Sul
08/06/2022 14h24 · Atualizado há 5 meses



Emergência no Controle de Zoonoses

Emergentes

- COVID-19
- Monkeypox
- *Arboviroses

Endêmicas / negligenciadas

- Leishmaniose visceral
- Esporotricose
- *Raiva
- *Arboviroses

“Silenciosas”

- Leptospirose
- Toxoplasmose
- Brucelose
- Tuberculose

Relação *peças-pets*
Ambiente

Diferentes ciclos de transmissão

Diferentes hospedeiros

Diferentes abordagens em saúde única???

Água e alimentos
Relação *peças-animais*
Ambiente



Emergência no Controle de Zoonoses

Medidas de prevenção primária

Promoção da saúde

- Saneamento básico
- Moradia
- Educação
- Trabalho
- ...

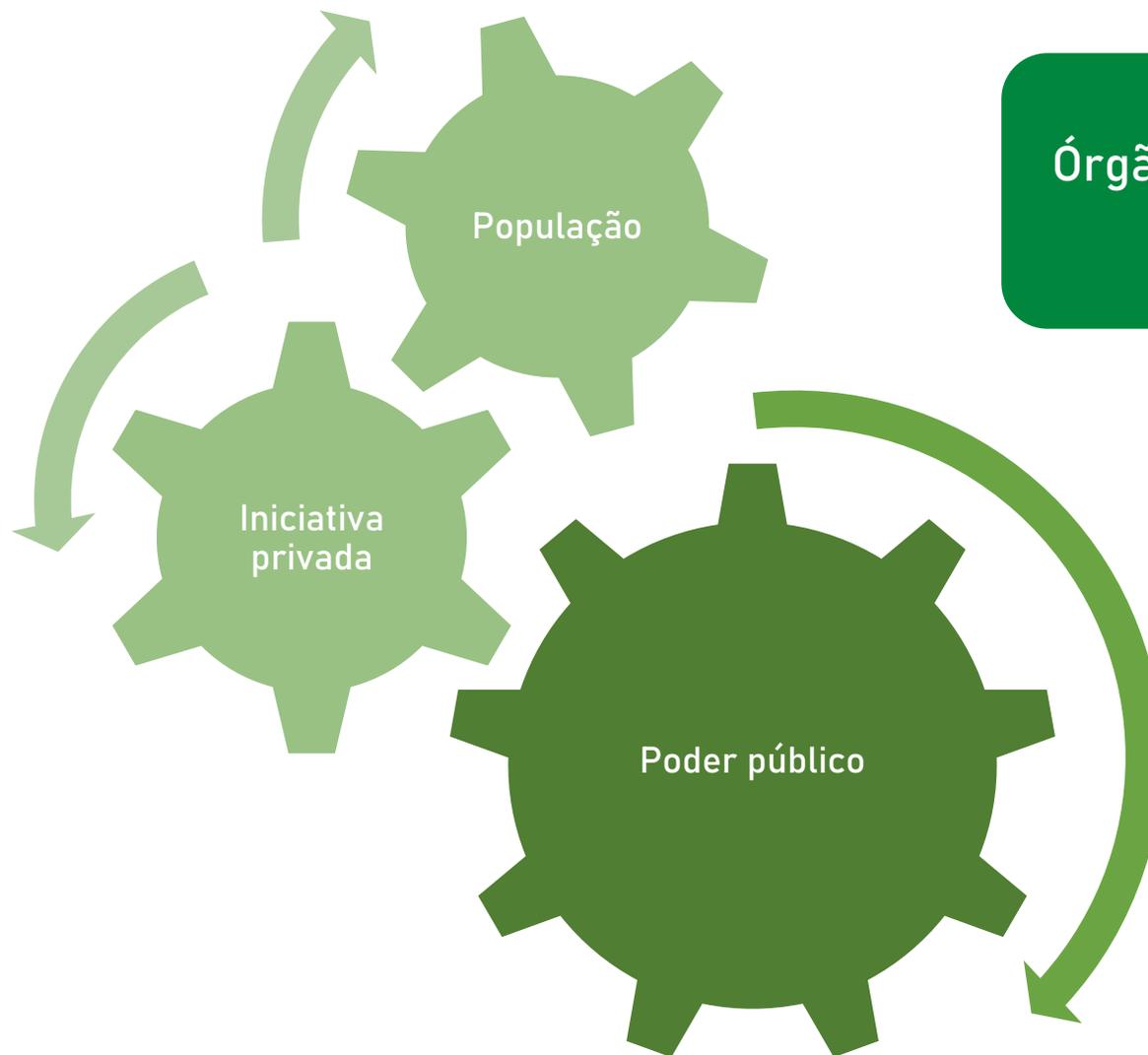
Proteção específica

- Higiene pessoal e do lar
- Imunização
- Controle de vetores e reservatórios
- EPI
- ...

Propostas

Organizações

Instituições de ensino
e pesquisa



Órgãos reguladores e
fiscalizadores

Mobilização



Propostas Seria possível...

- **Realizar vigilâncias integradas - ACS / ACE?**
(Arboviroses, leishmaniose, esporotricose, maus-tratos...)
- **Aumentar a sensibilidade da vigilância em saúde?**
(Integração de notificações, treinamento de pessoal, notificação de suspeitas, investigação de rumores...)
- **Promover a comunicação e educação em saúde?**
(Clubes, escolas, igrejas, comunidades, serviços de saúde humana e animal, eventos públicos e privados, imprensa, mídias e redes...)
- **“Bonificar” quem pratica a cidadania + guarda responsável?**
(Desconto em produtos ou tributos, parcerias público-privadas...)



Propostas



Sistemas integrados:

dados
comunicação
gestão
descentralização



Experiências



Projeto LeishNã

Vigilância



Inquérito LVC em Caracol-MS



Projeto PetCovid

Vigilância +
assistência



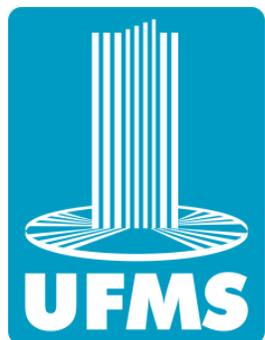
PET-Saúde gestão e assistência



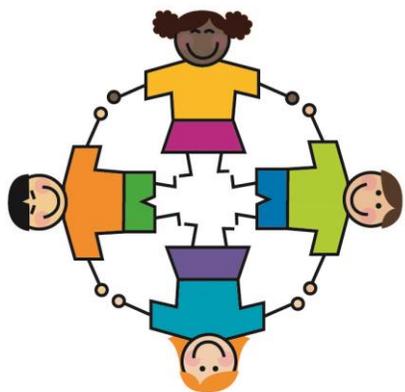
Experiências



- Projeto LeishNÃO
 - Educação em saúde – prevenção de leishmaniose visceral (2013–2019)



- Pró-Reitoria de Extensão – UFMS
- Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – UFMS
- CCZ / SESAUCG; Educavisa (SES; SMS); Projeto Rondon
- Campo Grande, Terenos, Bodoquena, Rochedo, Corumbá



educanvisa



Ana Lúcia

Haideline

Cristina



projetoleishnao



projetoleishnao Hoje é um dia muito especial para o LeishNã! Nossas parceiras das Vigilâncias Sanitárias de Bodoquena/MS - Ana Lucia - e Terenos/MS - Haideline - estão em Brasília no evento nacional do #Educavisa ! E ao levarem as ações de cada município, nos levaram também! Agradecemos imensamente pela parceria! E contem conosco para fazer uma VISA e uma educação em saúde sempre melhor! ❤️

218 sem Ver tradução



jane_soila_ Parabéns meninas @analuciavisa @haide.mertens @crispezzini @ju.galhardo !!!

218 sem 1 curtida Responder Ver tradução



SYMPOSIUM

Bodoquena, 2017



Campo Grande, 2017

Rochedo, 2019



Educação continuada

SAÚDE ÚNICA

Proposta de atividades de treinamento (educação continuada) em vigilância em saúde em zoonoses					
Carga horária	máximo 40 horas				
Público-alvo	Preferencialmente profissionais da ponta: agentes de saúde, agentes de endemias, agentes comunitários, equipes de saúde da família e afins				
Atividade	Tipo	CH máxima	Dia / período	Descrição	Observações
1 Vigilância em saúde em zoonoses (VSZ)	Teórica	2h	1 / manhã	Palestra de apresentação do treinamento. Definição e importância da VSZ integrada. Motivação dos agentes.	Será entregue um questionário anônimo para avaliar o conhecimento prévio dos participantes sobre os temas do treinamento. O material será utilizado no último dia de treinamento.
2 Roda de conversa	Teórico-prática	2h	1 / manhã	Atividade para colher depoimentos e promover a troca de experiências entre os participantes. Colher informações sobre a organização do serviço em cada setor e colaborar na integração da VSZ.	O formulário de anotações deve estar pronto. Se necessário, utilizar gravador para colher os depoimentos. O material será utilizado no último dia de treinamento.
3 Saúde única	Teórica	2h	1 / tarde	Palestra sobre o conceito de saúde única (one health) e introdução das principais zoonoses / endemias de interesse no contexto saúde única (itens 8 a 18 do cronograma). Motivação dos agentes.	
4 Abordagem de moradores e de animais: relação pessoal e posse responsável	Teórico-prática	2h	1 / tarde	Palestra interativa (com perguntas e atividades) sobre a relação com os municípios, conceitos de ética nas relações humanas e animais, posse responsável e maus tratos animais. Enfatizar a importância destas abordagens em relação à VSZ.	Os formulários de resposta às perguntas e atividades devem estar prontos e revisados. Serão entregues no início da palestra e recolhidos ao final. O material será utilizado no último dia de treinamento.
5 Abordagem de proprietários e de animais	Prática	4h	2 / manhã	Atividade em grupos. Os participantes serão orientados a "encenar" como atuam em campo e, após, serão treinados para melhorar suas atividades ("correção"). Objetivo é aprender com o erro.	O local escolhido deve ser amplo o suficiente para alojar todos os participantes e permitir a mimetização da atividade de campo. Cada monitor deve portar o formulário de "acertos e erros", para basear as ações de melhoria nas atividades.
6 Reconhecendo maus tratos					
7 Reconhecendo posse responsável					
8 Vetores - parte 1	Teórica	2h	2 / tarde	Palestra sobre biologia de <i>Aedes</i> e <i>Lutzomyia</i> , como reconhecer potenciais criadouros e proposta de fluxo de vigilância associada. Noções de desigualdade social e saneamento básico (determinantes ambientais e sociais) para a ocorrência de <i>Aedes</i> e <i>Lutzomyia</i> .	*A vigilância entomológica deveria ser o carro-chefe nesta atividade. Verificar se no município existe sistemática para a vigilância entomológica, as atividades / diretrizes / resultados.
9 Vetores - parte 2	Prática	2h	2 / tarde	Visita a um ambiente público (praça / prédio...) para o preenchimento do checklist de vetores. Atividade em grupos. Os resultados serão conferidos no local (premiação do grupo com maior número de acertos?). O objetivo é aprender com o erro.	O local deve ser escolhido previamente, não deve ser alterado antes do curso e o "gabarito" deve estar pronto para a visita dos participantes.
10 Raiva - parte 1	Teórica	2h	3 / manhã	Palestra sobre a doença, com ênfase em ciclos de transmissão e prevenção. Importância da vacinação e como reconhecer uma cartela de vacinação. VAB	O item "vacina antirrábica" deve estar no check list

Check list - Vigilância em saúde em zoonoses (VSZ)

Nome:

Local:

Data:

RELAÇÕES HUMANAS

Negou entrada do agente? () SIM () NÃO

Sinais de violência em moradores? () SIM () NÃO () NÃO OBSERVADO

ANIMAIS DOMÉSTICOS

Presença de animais domésticos? () SIM () NÃO

Sinais de maus tratos? () SIM () NÃO

Possui carteira de vacinação adequada? () SIM () NÃO

MORADIA

Acúmulo de água? () SIM () NÃO

Acúmulo de lixo? () SIM () NÃO

Condições precárias? (moradias mal construídas e/ou em locais inadequados e/ou com sinais de presença de sinantrópicos) () SIM () NÃO

INSTRUÇÕES

Instruiu sobre posse responsável? () SIM () NÃO

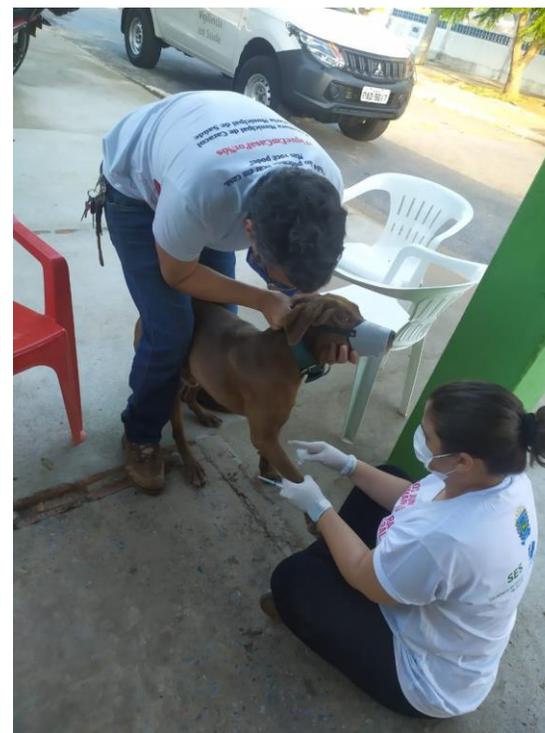
Instruiu sobre zoonoses? () SIM () NÃO

OBSERVAÇÕES

Experiências

- Inquérito LVC em Caracol-MS (2021)
 - Dra. Cristina Pezzini - SMS / VISA
 - SMS + SES

Soroprevalência LVC = 21,7% (43/198)



Experiências



- Projeto PetCovid (2021) (CNPq / MCTIC)
 - 26,7% (12/45)
 - 7 cães e 5 gatos



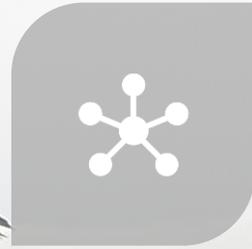
- PET-Saúde gestão e assistência (2022) (Ministério da Saúde)
 - SISREG
 - Cobertura vacinal



“One Health Approach”



OTIMIZAR
RECURSOS



INTEGRAR PLANOS
E SETORES



(TREINAR)
MOTIVAR PESSOAS





YouTube BR

Pesquisar

Prof. Dra. Juliana Arena
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
One Health Brasil
juliana.galharado@ufms.br

Juliana Galhar...

Saúde única nas vigilâncias do Brasil: desafios e oportunidades

57º CONGRESSO DA SBMT • Belém | Pará | Brasil
MEDTROP
13 a 16 novembro 2022

UFMS

GEO Health

zoom

12:44 / 1:30:10

MEDTROP 2022

3ª LIVE MEDTROP - Tema: "Saúde única nas vigilâncias do Brasil: oportunidades e desafio"

MEDTROP ...
1,23 mil inscritos

Inscrito

BAIXAR: ▼

24

Compartilhar





MATO GROSSO DO SUL
BRAZIL

Zoonoses urbanas: propostas e experiências

Mesa: Emergência no Controle de Zoonoses

Profa. Dra. Juliana Arena Galhardo

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
juliana.galhardo@ufms.br

SES
Secretaria de Estado
de Saúde



GOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso do Sul





Mentalidade

Educação
em saúde

**Guarda
responsável**

Repelentes

**Diagnóstico
oportuno**

Tratamento
completo

**Questões
sociais!**



Matéria
orgânica X
urbanismo

**Preservação X
urbanização**

Dejetos

**Coleta
seletiva**

Compostagem

**Questões
sociais!**



**Uso racional e
integrado de
inseticidas**

Fontes de
alimento e
multiplicação

**Comporta-
mento e
adaptação**



Cepas

Formas
parasitárias
Diagnóstico

Imunologia
**Fatores
predisponen-
tes**



**Guarda
responsável**

Prevenção

**Manejo do
negativo**

Manejo do
positivo

**Diagnóstico
oportuno**

Imunologia
**Fatores de
risco**