

Definição de amostragem de animais silvestres na Mata do Paraíso, Viçosa, Minas Gerais: Projeto piloto para investigação de arbovírus

¹ Letícia Santos Silva Domingues, ¹ Meylling Mayara Linhares Magalhães, ¹ Larissa Berdine Gomes de Jesus, ¹ Teresa Cristyne de Brasil de Souza Cavalheiro, ¹ Ana Gabriela Coelho Rabelo, ¹ Alex Pauvolid-Corrêa

¹ Laboratório de Virologia Veterinária de Viçosa (LAVEV), Departamento de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa

ODS3

Categoria: Pesquisa

Introdução

As arboviroses atualmente representam um impacto crescente no âmbito da saúde humana, animal e ambiental. O MADV tem sido envolvido em epizootias de desordem neurológica em equídeos e apesar da exposição de animais silvestres, pouco se sabe acerca da importância desses animais na manutenção viral no país.

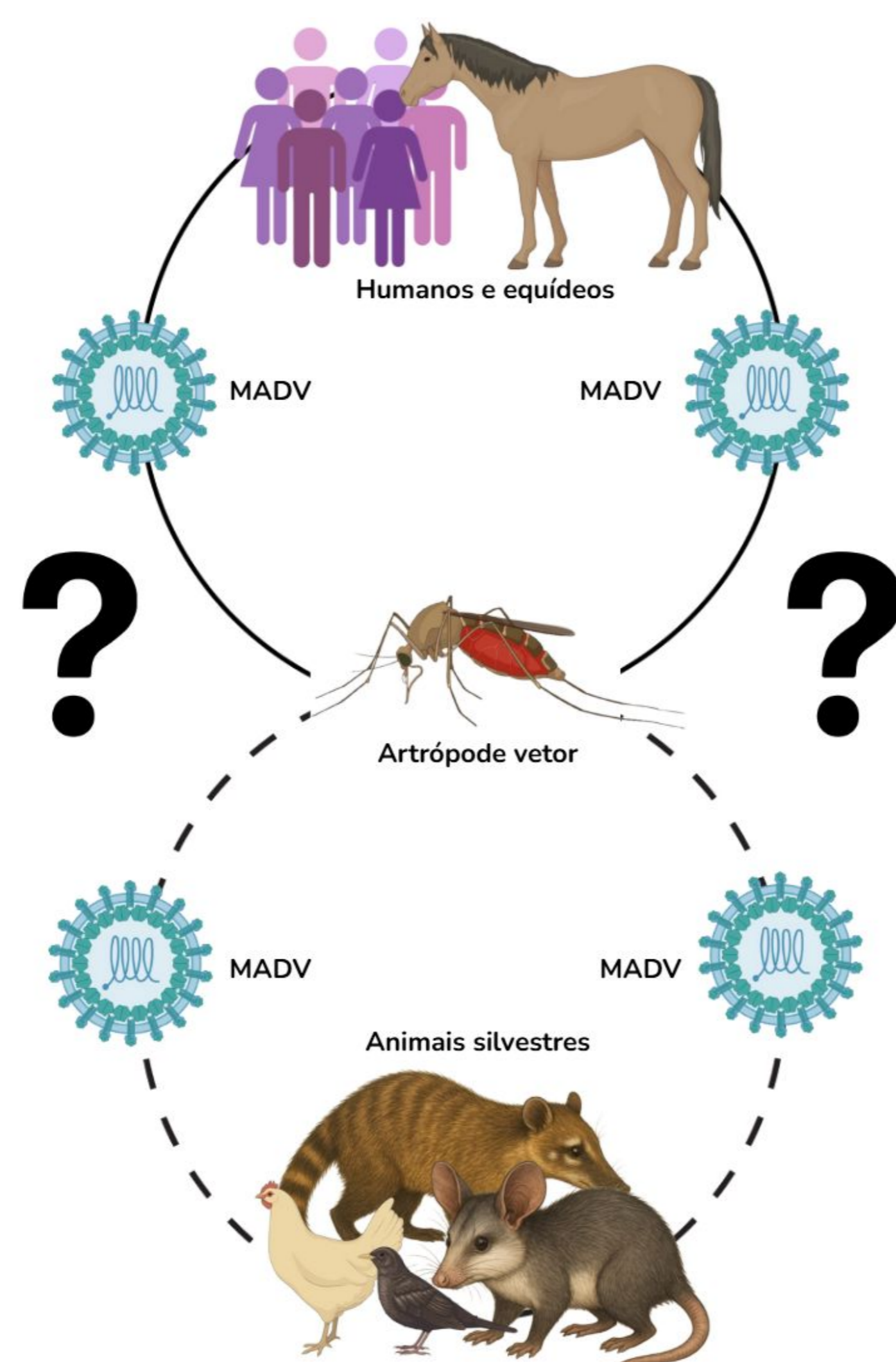


Figura 1. Possível ciclo de transmissão do MADV

Fonte: arquivo pessoal

Objetivos

O objetivo do trabalho foi definir amostragens de animais silvestres a serem realizadas na Mata do Paraíso, Viçosa, Minas Gerais, para investigação da exposição desses animais ao MADV.

Material e Métodos

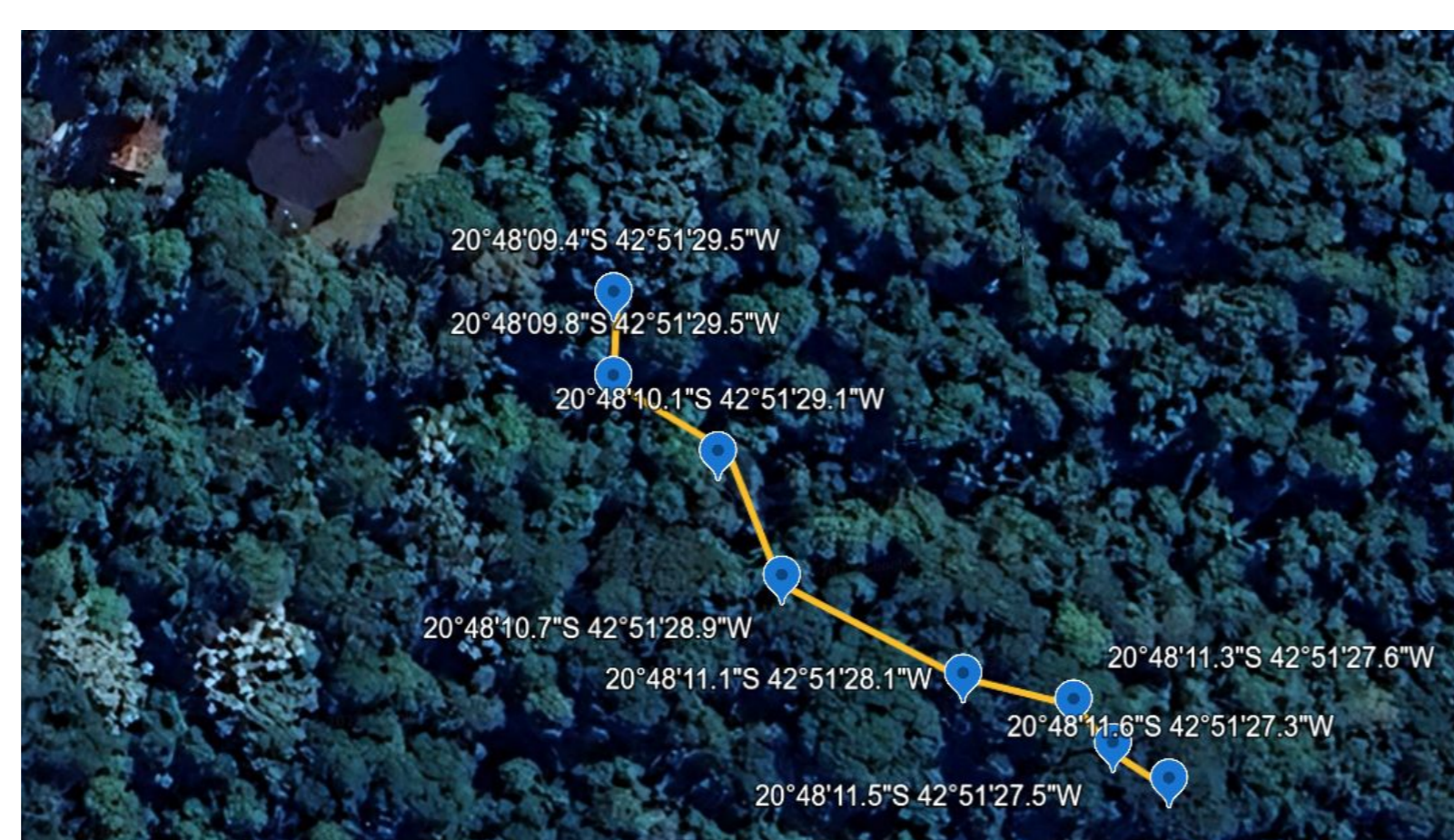
1. Reconhecimento de área e determinação de pontos para as armadilhas

Figura 3. Armadilha tomahawk



Fonte: arquivo pessoal

Figura 2. Representação dos pontos na Mata do Paraíso



Fonte: Google earth

Figura 4. Mistura para isca



Fonte: arquivo pessoal

2. Determinação de mistura de iscas e avaliação de eficácia
3. Avaliação quanto à presença ou ausência de iscas, marcas de pegadas no solo e presença de fezes.

Resultados

Não foi possível verificar a presença de pegadas devido a umidade e fuligem no local. Quanto as iscas, foram encontradas parcialmente ou totalmente comidas. Presença de fezes em algumas gaiolas sugerindo a visita de animais na gaiola

Figura 5. Em A, gaiola com isca totalmente comida e em B, gaiola com isca parcialmente comida



Fonte: arquivo pessoal

Conclusões

Os resultados iniciais sugerem que o transecto testado e a escolha do preparado de isca demonstram eficiência para a futura captura de animais silvestres na área de pesquisa na Mata do Paraíso.

Bibliografia



Apoio

