

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

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

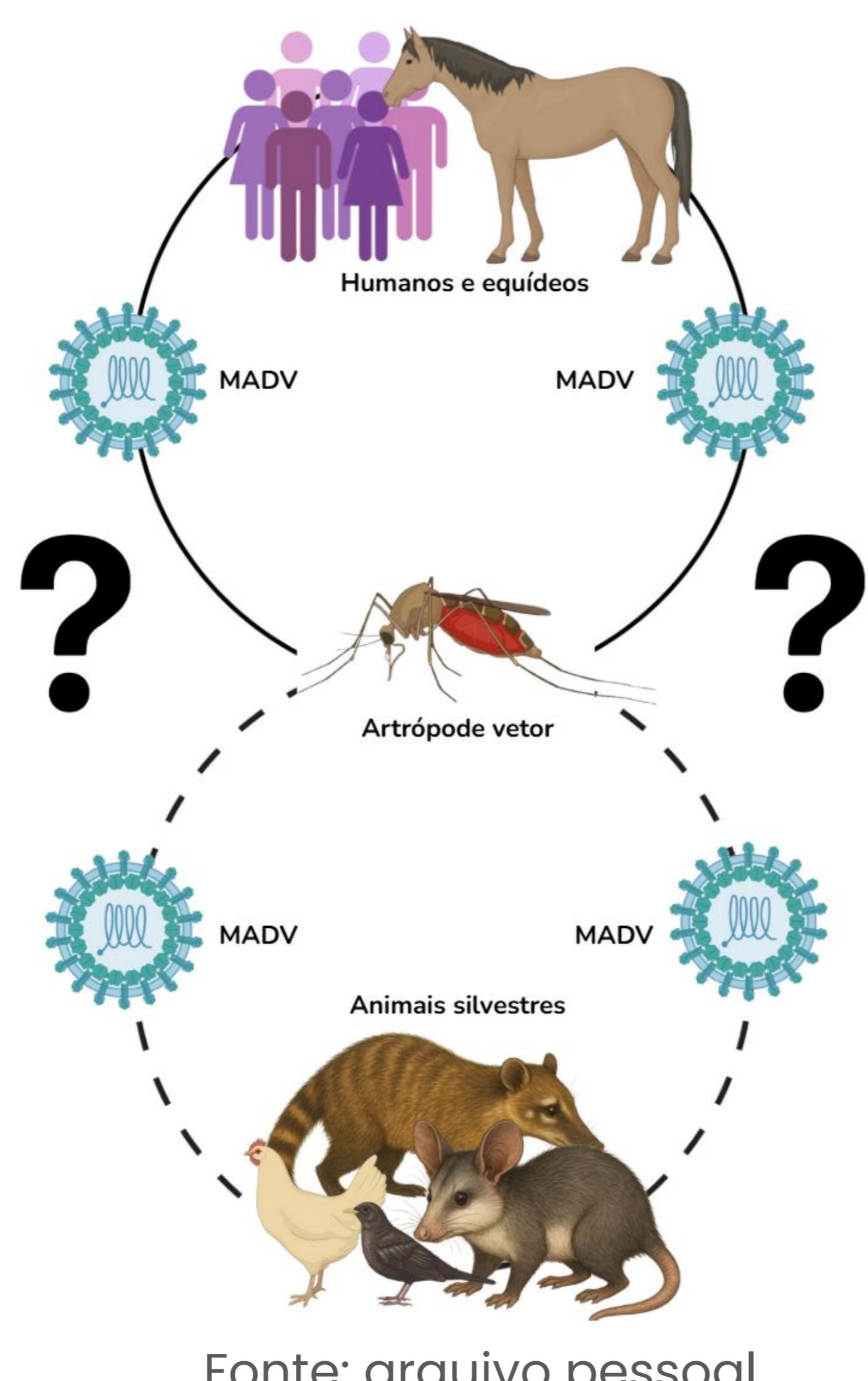
<sup>1</sup>Laboratório de Virologia Veterinária de Viçosa (LAVEV), Departamento de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa

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

#### 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

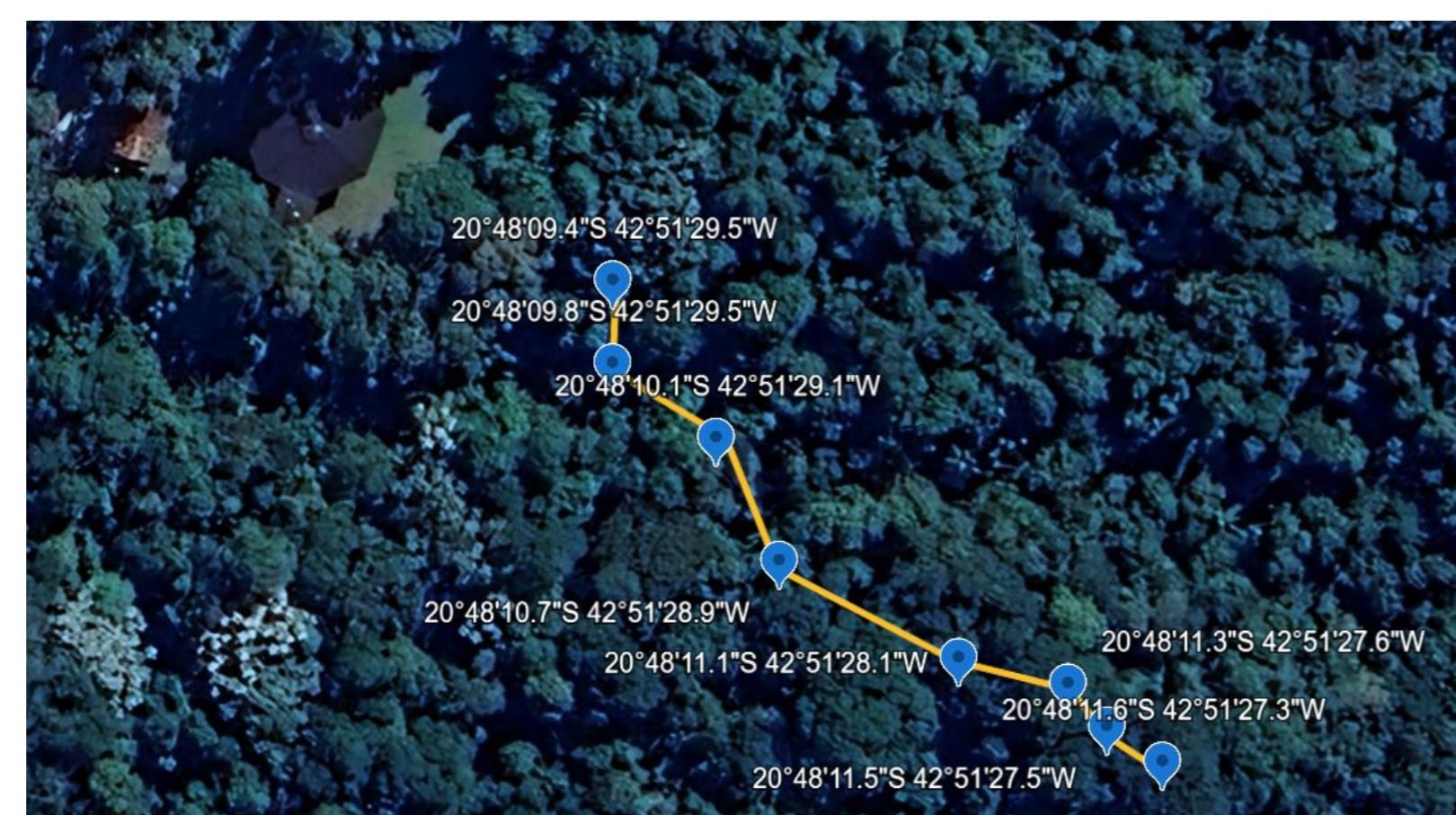
1. Reconhecimento de área e determinação de pontos para as armadilhas

**Figura 3.** Armadilha tomahawk



Fonte: arquivo pessoal

**Figura 2.** Representação dos pontos na Mata do Paraíso



Fonte: Google earth

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.



Fonte: arquivo pessoal

#### 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 visitação 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

