

# AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DA CISTICERCOSE SUÍNA NO MUNICÍPIO DE NAMPULA: RISCO PARA A SAÚDE PÚBLICA

AMADE CÁSSIMO<sup>1</sup> -- 1.Faculdade de Ciências de Saúde – Unilúrio;  
Regina Miambo<sup>2</sup> -- 2. Faculdade de Veterinária –UEM.

**Introdução:** A cisticercose suína é uma doença causada pela larva da *Taenia solium*, conhecida por *Cysticercus cellulosae*. Em suínos, a parasitose é subclínica, porém, em humanos, os cisticercos desempenham um papel preponderante na disseminação da doença em áreas com hábitos consumo de carne de suína mal preparada, sendo importante para o desenvolvimento da Teníase e Neurocisticercose. Os estudos sobre a epidemiologia da doença são escassos em Nampula, no entanto, a nível nacional estima-se que a taxa da frequência dos distúrbios epilépticos associados a neurocisticercose varia de 1,6 a 4%, ultrapassando a média mundial que varia entre 0,4 e 1%. O estudo visa estimar a prevalência da cisticercose suína no Município de Nampula para compreender a extensão da doença e potenciais riscos para a saúde pública.

**Método:** Trata-se de um estudo transversal com abordagem quantitativa envolvendo a inspecção post-mortem de 104 suínos em 26 postos de abate e venda informal da carne suína, localizados em diferentes bairros do Município. O número de animais inspeccionados em relação às casas de abate informal identificadas (104/26) permitiu que fossem inspeccionados 4 animais em cada casa. A colecta das amostras ocorreu nos meses de Janeiro à Abril de 2024 e foi procedida através da avaliação macroscópica em partes da carne suína consideradas prediletas dos Cisticercos como a língua, masseter, pernil, paleta, músculos intercostais e coração. Os resultados foram registados no Microsoft Excel e analisados pela OPENEPI, uma plataforma online de tratamento estatístico de dados.

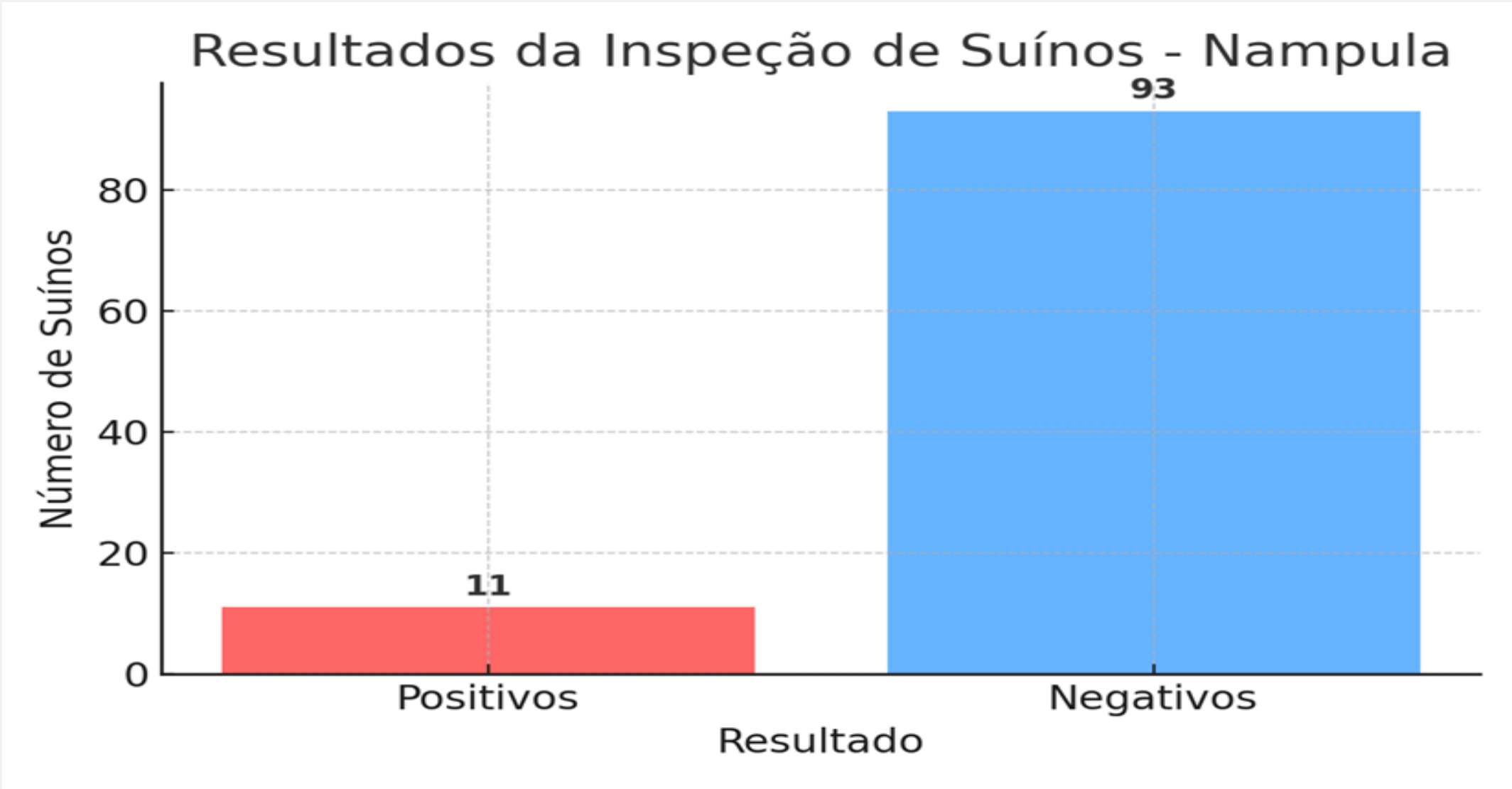
**Resultados:** Dos 104 animais inspeccionados, 11 foram positivos para a cisticercose em 11 dos 26 postos avaliados, no entanto, todos os postos são informais e nenhum dos responsáveis desses locais conhece os procedimentos padrão de abate e tratamentos subsequentes da carne. A análise das proporções estatísticas, mostrou uma taxa de frequência da cisticercose suína em 10,6% [(11/104); IC = 95, 5,7 – 17,6] no município.

**Objectivo Geral:** Avaliar a prevalência da cisticercose suína no Município de Nampula, com enfoque na vigilância epidemiológica da zoonose e suas implicações para a saúde pública.

**Objectos específicos:**

- Estimar a prevalência suína em suínos abatidos no município de Nampula, com base em amostras de inspecção post mortem;
- Identificar os factores de risco associados à ocorrência da cisticercose suína na região;
- Analisar as implicações da cisticercose suína para a saúde pública local, visando subsidiar estratégias de vigilância epidemiológica e controle da zoonose.

**Considerações finais:** A prevalência estimada (10,6%) evidencia a circulação activa da zoonose na região. A ausência de fiscalização e o manejo extensivo mantêm o ciclo do parasita. Esses achados reforçam a necessidade de fortalecer a vigilância epidemiológica e controle das condições de abate, visando conter a transmissão da zoonose aos humanos.



**Palavras-chave:** Cisticercose suína, Vigilância epidemiológica, Zoonose.

## Referências:

Pires P, et al. (2020). *Saúde mental em Moçambique, uma revisão sistemática*. Saúde & Ciência;

Gabriël S, et al. (2019). *Taenia solium control in Zambia: The potholed road to success*. Vol. 4, Parasite Epidemiology and Control. Elsevier Ltd.

### Correspondência:

Nome do autor a contactar: Amade Cássimo  
Filiação do autor: Unilúrio

E-mail: ahmadscassimo@gmail.com  
Tell: +258863345599

