

## 7ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



## CARTILHA INFORMATIVA SOBRE A DOENÇA DE CHAGAS PARA OS COMERCIALIZANTES E FEIRANTES NA CIDADE DE PORTO VELHO: CONTAMINAÇÃO ATRAVÉS DA INGESTA DO AÇAÍ

Vinicius Ferreira da SILVA<sup>1\*</sup>; Ana Júlia da Silva LIMA<sup>1</sup>; Luana Sereia RIBEIRO<sup>1</sup>; Maronita Ribeiro de SOUZA<sup>1</sup>; Thieli Ferreira Thomé DILL<sup>1</sup>; Rosa Maria Moraes AMORIM<sup>1</sup>; Wdellik Costa Bandeira QUEIROZ<sup>1</sup>; Cleonice Firmino MAGNO<sup>1</sup>; Rúbia da Silva CORREA<sup>1</sup>; Patricia Celestino da SILVA<sup>1</sup>; Irla Barbosa de OLIVEIRA<sup>1</sup>; Jussara Isa Braga PACHECO<sup>1</sup>.

1. Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia, Brasil.

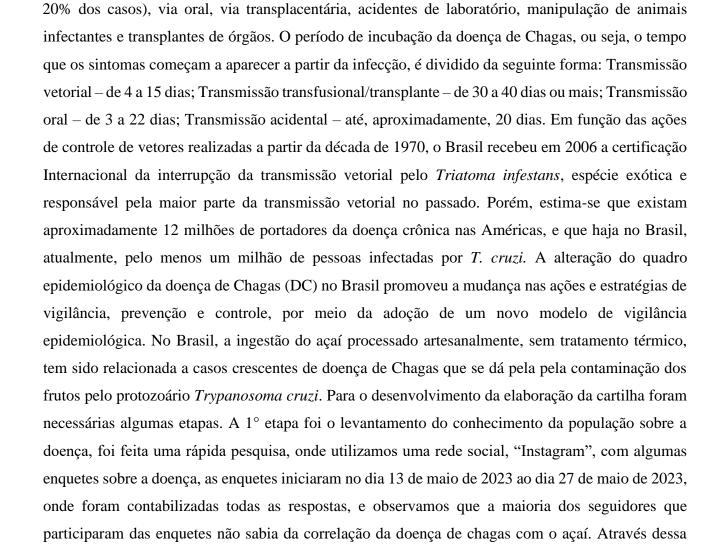
\*Autor correspondente: vinisony45@icloud.com

A doença de Chagas, também conhecida como Tripanossomíase americana, é a infecção causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, considerada uma antropozoonose de elevada prevalência e expressiva morbimortalidade. Apresenta curso clínico bifásico, composto por uma fase aguda e uma fase crônica, que pode se manifestar nas formas indeterminada, cardíaca, digestiva ou cardiodigestiva. Pode apresentar sintomas distintos nas duas fases (aguda e crônica) que se apresenta. A fase aguda, que é a mais leve, é caracterizada por apresentar sinais moderados ou ser assintomática, enquanto a fase crônica provoca o aumento anormal do cólon, esôfago e coração. A transmissão da infecção ocorre, principalmente, pela deposição de fezes do vetor sobre os tecidos cutâneos e mucosos. Outras vias menos frequentes são transfusões sanguíneas (responsáveis por 5 a



## 7ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS





enquete visamos à necessidade de realizar o desenvolvimento de uma cartilha informativa. A 2° etapa

foi a elaboração desse material foi realizada pesquisas sistematizadas em livros, manuais do

Ministério da Saúde (MS) e da Organização Mundial da Saúde (OMS), além de artigos científicos

que envolveram a temática disponíveis no Scielo, Google Acadêmico, Biblioteca Virtual de Saúde



## 7ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



(BVS), posteriormente foi feito a leitura, análise e fichamentos dos materiais. A 3ª etapa correspondeu ao desenvolvimento dos itens e confecção digital da cartilha informativa. A cartilha foi elaborada e dividida em 3 sessões contendo dez páginas, as sessões foram organizadas da seguinte maneira: (1) Apresentação da cartilha de forma ilustrativa, (2) textos, imagens e quadros abordando o que é a doença, a forma de transmissão da doença, sinais e sintomas (3) informações para a população, feirantes e comerciantes sobre a forma de prevenção da doença. Para construção da cartilha informativa, o grupo utilizou as ferramentas do Office como Powerpoint e Word para fazer o esboço da cartilha, dando continuidade e conclusão na plataforma online Canvas. A cartilha foi destinada aos comerciantes e feirantes de açaí que residem na cidade do Porto Velho com intuito de alertar sobre a doença de chagas com toda a sua sintomatologia e como ocorre a sua contaminação através da ingestão de açaí. Diante disto conclui-se que a cartilha será uma forma de atentar e levar informação para sociedade sobre os cuidados necessários por isso a fiscalização dos bancos de sangue e campanhas contra drogadição e a melhoria das condições de moradia, o controle do vetor e de reservatórios (gambás e morcegos) são medidas que devem ser tomadas a fim de prevenir a doença de Chagas.

Palavras chaves: doença de chagas, comercialização do açaí, Trypanosoma cruzi