

**PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DA TRIPANOSSOMÍASE AMERICANA NO
ESTADO DO ACRE, AMAZÔNIA SUL- OCIDENTAL, NO PERÍODO DE 2009 A
2016**

**EPIDEMIOLOGICAL PANORAMA OF AMERICAN TRYPANOSOMIASIS IN THE
STATE OF ACRE, SOUTH-WESTERN AMAZON, FROM 2009 TO 2016**

Gerlandes Fernandes de Oliveira

Dissertação de Mestrado/Master Dissertation: Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Ciências da Saúde na Amazônia Ocidental (MECS), pela Universidade Federal do Acre (UFAC), Rio Branco, Acre, Brasil.

Defendida/Defended: 14.03.2018.

Orientador/Advisor: Prof. Dr. Dionatas Ulises de Oliveira Meneguetti.

Autor correspondente: e-mail: gerlandes22@gmail.com

RESUMO

A ocorrência de Tripanossomíase Americana, principalmente na região amazônica, preocupa pelo fato de que, os riscos relacionados à sua transmissão, estão intimamente ligados às atividades de subsistência de famílias que vivem no meio rural ou próximo dele e contam quase que exclusivamente das atividades de extrativismo e de tudo mais que a floresta pode lhes oferecer. E em virtude disso, o presente estudo tem como objetivo analisar o panorama epidemiológico da transmissão oral e vetorial da Tripanossomíase Americana na região amazônica Brasileira de 2009 a 2016 e os fatores Socioambientais que influenciam a mesma. Tendo como objetivos específicos descrever espécies e gêneros de triatomíneos e sua distribuição na Amazônia; Identificar os principais reservatórios do *Trypanosoma cruzi* e sua distribuição na Amazônia; Desenvolver um aplicativo que servirá de guia com as espécies de triatomíneos ocorrentes no estado do Acre, Amazônia, Roraima e Rondônia, a fim de informar a população sobre os triatomíneos ocorrentes nesses estados. O levantamento da incidência da transmissão oral e vetorial será realizada por estudo descritivo, exploratório, com base em dados secundários de domínio público, provenientes do Sistema de Informação de Agravos de Notificação do Sistema Único de Saúde (SINAN). As análises estatísticas para calcular o Coeficiente de Incidência será: (número de Casos ÷ População da localidade no ano pesquisado × Base 100 mil). Uma pesquisa das espécies e gêneros dos triatomíneos e sua distribuição será realizada através de uma revisão bibliográfica realizada em livros e artigos publicados em revistas hospedadas nas bases de dados: PubMed, Scielo, BVS e Google academic. Usando os descritores: triatomíneos, doença de Chagas, Barber, Amazônia, habitat de triatomíneos, triatomíneos e distribuição. Os artigos foram pesquisados em português, inglês e espanhol, sem limitação do ano.

Palavras-chave: Epidemiologia, Tripanossomíase americana e Amazônia.

ABSTRACT

The occurrence of American Trypanosomiasis, especially in the Amazon region, is concerned with the fact that the risks related to its transmission are closely linked to the subsistence activities of families living in or near the rural area and rely almost exclusively on extractive activities and everything else the forest can offer. And because of this the present study aims to analyze the epidemiological panorama of oral and vectorial transmission of American Trypanosomiasis in the Brazilian Amazon region from 2009 to 2016 and the factors that influence it. With specific objectives to describe species and genera of triatomines and their distribution in the Amazon; To identify the main reservoirs of *Trypanosoma cruzi* and their distribution in the Amazon; To develop an application that will guide the triatomine species occurring in the state of Acre, Amazonia, Roraima and Rondônia, in order to inform the population about triatomines in these states. The survey of the incidence of oral and vector transmission will be performed by a descriptive, exploratory study, based on secondary data from the public domain, from the National Health System Information System (SINAN). The statistical analyzes to calculate the Insuence Coefficient will be: (number of Cases ÷ Population of the locality in the year surveyed × Base 100 thousand). A survey of the species and genera of triatomines and their distribution will be carried out through a bibliographical review carried out in books and articles published in magazines hosted in the databases: PubMed, Scielo, BVS and Google academic. Using the descriptors: triatomines, chagas disease, Barber, Amazon, triatomine habitat, triatomine and distribution. Articles were searched in Portuguese, English and Spanish, without limitation of the year.

Keywords: Epidemiology, Tripanossomíase Americana and Amazon.