

Eco-epidemiologia de reservatórios e vetores de tripanossomatídeos e potencial de transmissão da doença de Chagas no Estado do Pará com ênfase em municípios do nordeste e sudeste do Estado e na área de influência do Projeto Salobo, Província Mineral do Carajás

Nº de Cadastro: 0615001002

Área Temática: Doenças tropicais e negligenciadas

Agravo/Evento/Tema: Doença de Chagas

Linha: 15001 - Diagnóstico e epidemiologia

Pesquisador Responsável IEC: Sebastiao Aldo da Silva Valente

Endereço de e-mail: aldovalente@iec.gov.br

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2129040330482587>

Seção do IEC Responsável: SEPAR

Há mais Seções envolvidas?: SAEPI, SAPAR, SAMAM, SABAC, CENP

Instituição Proponente: Instituto Evandro Chagas

Há mais Seções envolvidas?: Somente a Proponente

Situação do Projeto: Andamento

Data Início: 01/01/2009

Data Fim Prevista: 01/12/2026

Prorrogação de Vigência?:

Data Replanejada:

Determinação Mandatória? : Não

NÃO SE APLICA

Objetivo Geral:

Descrever a taxa de infecção de Tripanossomatídeos e/ou Trypanosoma cruzi em animais silvestres e vetores nos municípios do Pará

Benefícios:

A abordagem One Health, que reconhece a interconexão entre a saúde humana, animal e ambiental, é fundamental para o combate à doença de Chagas. Reservatórios silvestres e/ou domésticos desempenham um papel fundamental na epidemiologia da doença de Chagas, atuando como reservatórios e dispersores naturais do parasita. Ao investigar a presença e a diversidade de T. cruzi e outros tripanossomatídeos em diferentes espécies animais, podemos compreender a dinâmica de transmissão e desenvolver estratégias de controle direcionadas. A pesquisa sobre o ciclo de vida do T. cruzi contribui para um SUS mais eficaz no combate à doença de Chagas, através da melhoria do diagnóstico; implementação de ações de controle eficientes; promoção da saúde e da qualidade de vida: O controle da doença de Chagas contribui para a melhoria da saúde e da qualidade de vida da população, especialmente em áreas endêmicas, reduzindo a morbi-mortalidade e os custos com internações e tratamentos.

A continuidade ao estudo de reservatórios mamíferos arbóreos será com armadilhas em plataforma na copa de árvores. A captura de triatomíneos será feita com armadilhas de fita adesiva e sensores de luz. A metodologia diferenciada de captura tem permitido identificar fauna diversificada de mamíferos e insetos (triatomíneos, flebotomíneos, culicídeos) que habitam copas de árvores e tem apresentado resultados muito satisfatórios, apesar de demandar um esforço logístico pela dificuldade de acesso às áreas, necessidade de equipamento e de pessoal especializado

Resultados Esperados:

Avaliação do impacto à saúde humana decorrente de doenças e agravos, Avaliação do impacto ambiental, Avaliação do impacto na saúde animal

Meio de Divulgação:

Boletim, Artigo Científico

VALOR TOTAL PREVISTO

R\$ 0,00

Valor Institucional Previsto:

Valor Previsto Outras Fontes:

Formação de Recursos Humanos para o SUS:

Estágio curricular	Graduação	Iniciação científica	Residência médica	Especiali zação	Mestrado	Doutorado	Pós Doutorado
00	00	01	00	00	02	01	00
