

CARTEIRA DE SERVIÇOS

**LABORATÓRIO DE VETORES  
RESERVATÓRIOS E ANIMAIS  
PEÇONHENTOS DR. THOMAZ  
CORRÊA ARAGÃO**



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA SAÚDE

# APRESENTAÇÃO

O Laboratório de Vetores, Reservatórios e Animais Peçonhentos foi criado em 30 de novembro de 2004. Dentre suas principais atividades estão a identificação de insetos, moluscos e animais peçonhentos de interesse médico e monitoramento de vetores, reservatórios, em colaboração com instituições públicas executoras de atividades impactantes no ambiente, para verificar mudanças na estrutura e na distribuição das populações desses animais.

O Laboratório faz parte da Célula de Vigilância Entomológica e Controle de Vetores (CEVET), que está vinculado à Coordenadoria de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (COVAT).

## Missão

Realizar diagnóstico, identificação, treinamento e apoio técnico de qualidade, proporcionando a satisfação e melhoria contínua das partes interessadas.

## Visão

Tornar-se referência estadual no segmento de Laboratório de Vetores, Reservatório, e Animais Peçonhentos, orientado no sistema de gestão da qualidade total, visando à satisfação de todas as partes interessadas.

## Valores

Ética, honestidade, transparência, valorização das pessoas usuárias quanto ao sistema único de saúde. Responsabilidade técnico-científica. Reconhecimento das parcerias como fator para o desenvolvimento e bem estar das comunidades.



# ATIVIDADES E ATRIBUIÇÕES POR SETORES

## Setor de Recepção – Secretaria

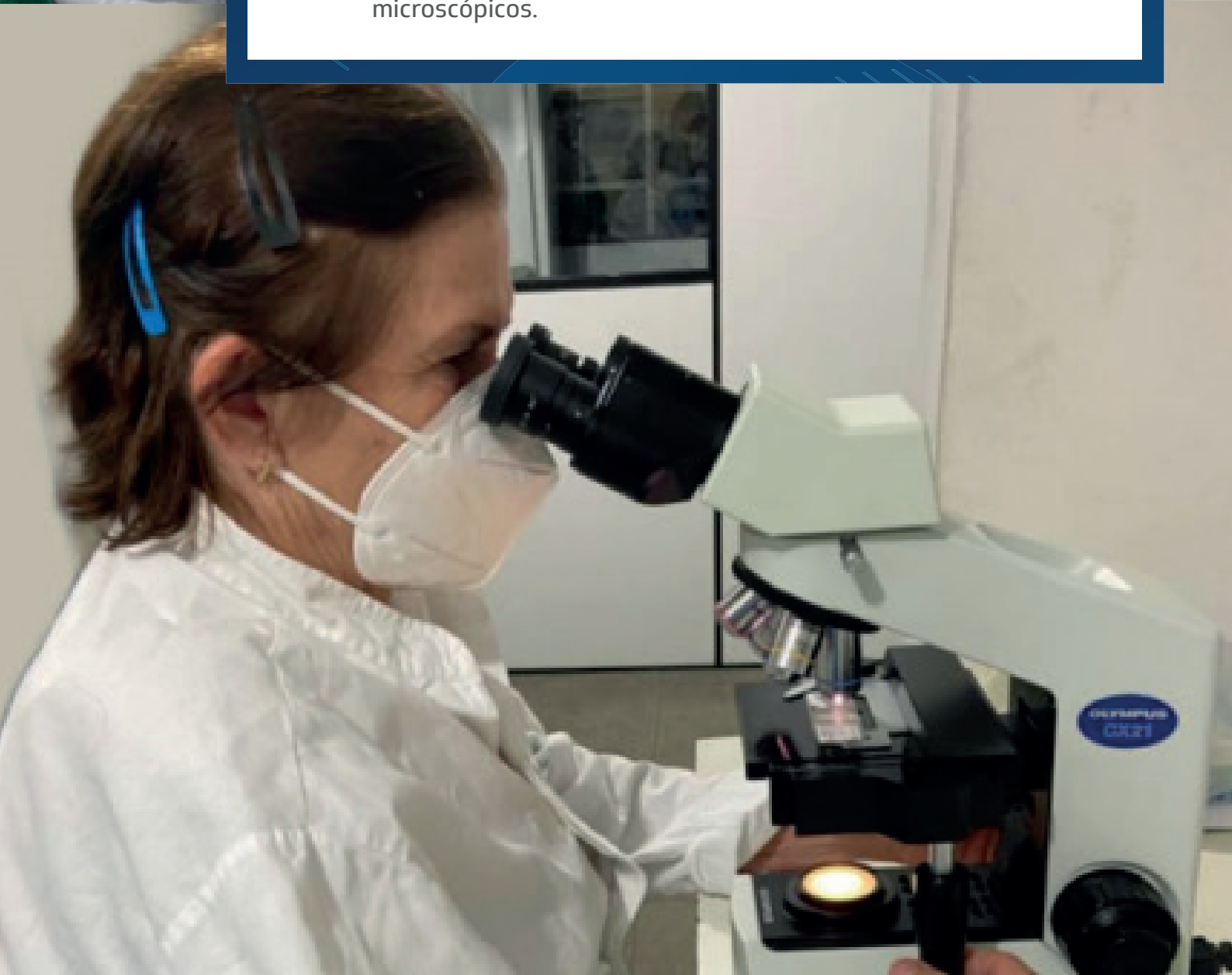
- Receber e encaminhar para os diversos setores do laboratório, todo material quer seja biológico ou equipamento demandado pelo público em geral;
- Encaminhar e entregar laudos e pareceres, bem como, equipamentos ou material biológico aos respectivos usuários solicitantes;
- Manter arquivo atualizado de todas as atividades realizadas pelo laboratório;
- Manter atualizado cadastro e acompanhamento de todos os funcionários do laboratório, bem como, de estagiários.





## Setor de Microscopia e Parasitologia

- Receber e processar todo material de caráter parasitológico advindo ao laboratório, quer seja para revisão, identificação ou coleção permanente;
- Fazer revisões e manutenções preventivas de aparelhos microscópicos.







## Setor de Moluscos

- Manter colônias de moluscos de importância médica para fins didáticos e de pesquisa;
- Coletar e preparar espécies de moluscos do Ceará para depósito no setor de Coleções de Referências do laboratório;
- Fazer identificação de espécies de moluscos;
- Executar atividades especiais de coleta de moluscos de importância médica no Ceará.



## Setor de Culicídeos

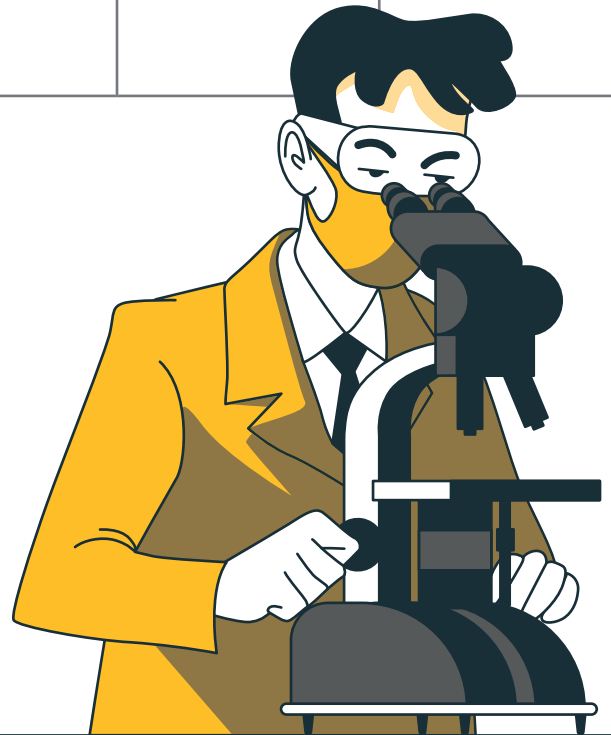
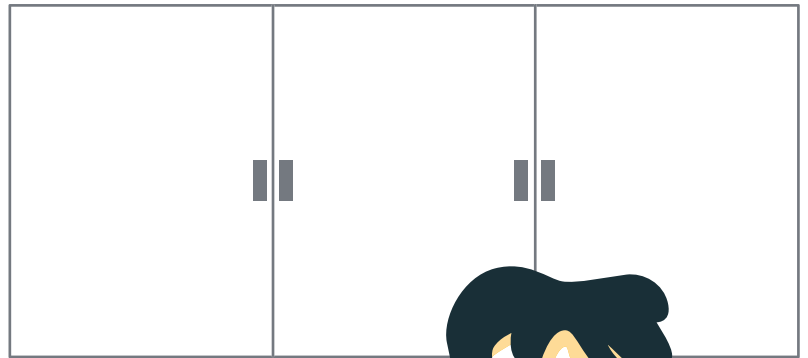
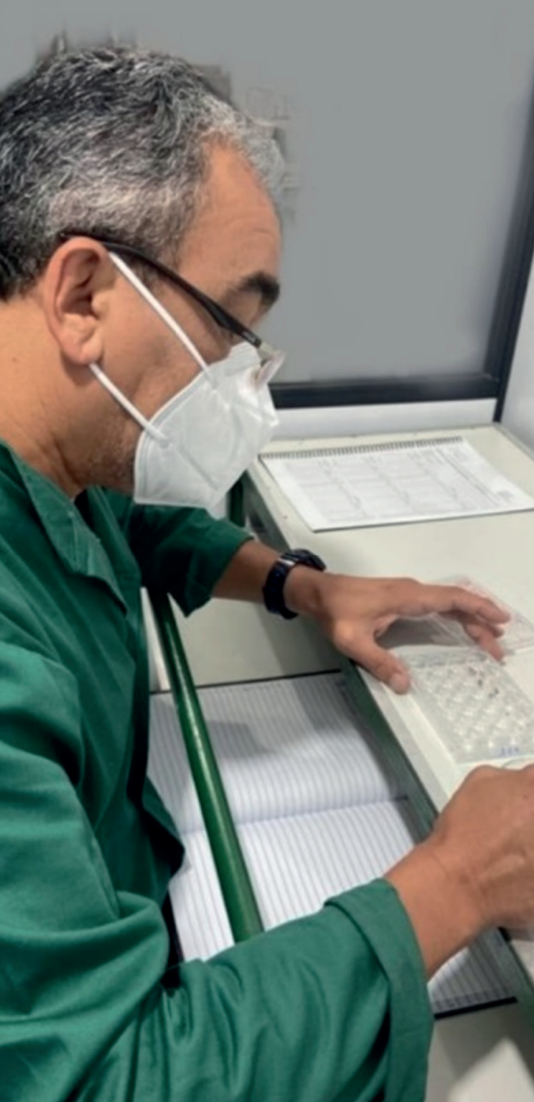
- Manter colônias de culicídeos de importância médica (*Aedes aegypti*, *Aedes albopictus* e *Anopheles*) para fins didáticos e de pesquisa aplicada a saúde pública;
- Executar atividades especiais de coleta de culicídeos de importância médica no Ceará;
- Fazer identificação de espécies de culicídeos;
- Coletar e preparar espécies de culicídeos do Ceará para depósito no setor de Coleções de Referências do laboratório;
- Fornecer kit's do ciclo evolutivo do *Aedes* às escolas públicas para fins didáticos;
- Fornecer larvas de *Aedes* em 3º estágio (L3) para acadêmicos de universidades públicas para fins de pesquisa de resistência a laticidas;
- Fazer avaliação sistemática de equipamentos de pulverização de inseticidas em saúde pública que produzam Ultra Baixo Volume (UBV).



## Setor de Flebotomíneos

- Manter colônias de flebotomíneos de importância médica para fins didáticos e de pesquisa aplicada a saúde pública;
- Executar atividades especiais de coleta de flebotomíneos de importância médica no Ceará;
- Fazer identificação de espécies de flebotomíneos;
- Coletar e preparar espécies de flebotomíneos do Ceará para depósito no setor de Coleções de Referências do laboratório;
- Fazer inquéritos entomológicos quer seja, avaliação, investigação, levantamento ou monitoramento de flebotomíneos.





## Setor de Triatomíneos

- Manter colônias de triatomíneos de importância médica para fins didáticos e de pesquisa aplicada a saúde pública;
- Executar atividades especiais de coleta de triatomíneos de importância médica no Ceará;
- Fazer identificação de espécies de triatomíneos;
- Coletar e preparar espécies de triatomíneos do Ceará para depósito no setor de Coleções de Referências do laboratório;
- Fazer inquéritos entomológicos quer seja, avaliação, investigação, levantamento ou monitoramento de triatomíneos.





## Setor de Coleções Biológicas de Referências

- Organizar e manter coleções de referências de Moluscos, Culicídeos, Flebotomíneos, Triatomíneos, Animais Peçonhentos e Parasitos da malária, doença de Chagas, leishmanias e helmintos de importância médica para fins didáticos ou de pesquisa.



## Setor de Animais Peçonhentos

- Manter colônias estratégicas para fins didáticos ou de pesquisas de animais peçonhentos de importância para a saúde pública;
- Executar atividades especiais de coleta de aracnídeos de importância médica no Ceará;
- Fazer identificação de espécies de animais peçonhentos;
- Coletar e preparar espécies de aracnídeos do Ceará para depósito no setor de Coleções de Referências do laboratório;
- Fazer inquéritos aracnológicos quer seja investigação levantamento ou monitoramento.





## Setor de Biotério

- Organizar e manter espécies de roedores e logomorphas para suporte alimentício de vetores hematófagos mantidos no laboratório.

## Setor de Ixodídeos

- Executar atividades especiais de coleta de ixodídeos de importância médica no Ceará;
- Coletar e preparar espécies de ixodídeos do Ceará para depósito no setor de Coleções de Referências do laboratório;
- Executar a implantação da vigilância ambiental das riquetsioses nos municípios do estado do Ceará;
- Receber, processar e enviar espécies de potenciais vetores de riquetsioses para laboratório de referência, para serem submetidos à análise riquetsial.



## Plano de capacitação para 2022

A proposta de capacitação dos servidores da rede SUS do laboratório de entomologia Dr. Thomaz Corrêa Aragão está em consonância com o Plano Estadual de Educação Permanente, visando aperfeiçoamento contínuo da força de trabalho para uma oferta de serviços de qualidade para população cearense.



## Ficha técnica do laboratório

### Responsável técnica:

Nayara Pivisan - Bióloga Especialista em Vigilância em Saúde

### Recepção, secretaria e almoxarifado:

Pamela Nunes - Secretária e Recepção

Jacimary Almeida - Almoxarifado e Recepção

### Culicídeos:

José Maria Paz - Assistente laboratorial

Airton Barbosa - Assistente laboratorial

Francisco Valter da Silva - Assistente laboratorial

### Flebotomíneos:

Jorge Bezerra - Assistente laboratorial

### Microscopia, parasitologia e bioensaio:

Francisco Barroso - Assistente laboratorial

Francisca Rozimeira Amorim - Assistente laboratorial

### Triatomíneos:

Ângelo Roncali - Assistente laboratorial

Helder Costa - Assistente laboratorial

### Moluscos:

Marcélia Sousa - Assistente laboratorial

### Ixodídeos:

Robson Cavalcante - Biólogo mestre em Saúde Pública

### Coleções biológicas de referências:

Lindemberg Caranha - Biólogo mestre em Saúde Pública

### Animais peçonhentos:

Ivan Luiz de Almeida - Assessor técnico do Programa de Acidentes por Animais Peçonhentos

### Biotério:

Sebastião Nogueira - Assistente laboratorial



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA SAÚDE

[www.saude.ce.gov.br](http://www.saude.ce.gov.br)

    /saudeceara