



## **OCORRÊNCIA DE TRIATOMÍNEOS SINANTRÓPICOS EM AMBIENTES DOMÉSTICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE**

**Luis Gutemberg Bezerra da Silva<sup>1,\*</sup>; Francisco Matheus de Andrade Arrais<sup>2</sup>;  
Angélica Rodrigues de Souza Costa<sup>3</sup>; Aline Gonçalves da Silva<sup>4</sup> Renato Juciano  
Ferreira<sup>5</sup>**

### **Resumo**

Pertencente à ordem Hemiptera, os triatomíneos são insetos hematófagos, subordem Heteroptera, família Reduviidae e subfamília Triatominae, responsáveis, em parte, pela transmissão do protozoário flagelado *Trypanosoma cruzi* Chagas, 1909 agente etiológico da doença de Chagas (DC). O estudo objetiva caracterizar a infestação dos triatomíneos no município do Crato – CE, bem como a infecção dos mesmos pelo *T. cruzi* e sua distribuição entre os ambientes peri e intradomiciliares. Os dados foram obtidos juntos a 20ª Coordenadoria Regional de Saúde – CRES do Programa de Controle da Doença de Chagas – PCDCh resultantes de visitas realizadas pelos Agentes Comunitários de Endemias – ACEs. Os triatomínios capturados foram levados até o laboratório Central de Saúde Pública – LACEN para identificação em nível de espécie e análise quanto à possível infecção pelo *T. cruzi*. Foram capturados 44 exemplares de triatomíneos 28 adultos e 16 ninfas, sendo 33 da espécie *Triatoma pseudomaculata* Corrêa & Espínola, 1964 e 11 da espécie *Rhodinus nasutus* Stål, 1859. Todos os espécimes de triatomíneos foram capturados no peridomicílio. Dos 44 exemplares capturados cinco estavam infectados pelo *T. cruzi*, três *T. pseudomaculata* e dois *R. nasutus*. Visto que foram encontrados exemplares de triatomíneos infectados pelo *T. cruzi* o que representa um risco da população do município, faz se necessário um trabalho de vigilância epidemiológica de caráter contínuo, com a adoção de medidas preventivas mais eficazes ultrapassando o período das campanhas com o intuito de prevenir novos casos da DC.

**Palavras-chave:** Triatomíneos. Infestação. Vigilância epidemiológica

---

<sup>1</sup> Bacharel em Ciências Biológicas, Universidade Regional do Cariri – URCA;

<sup>2</sup> Licenciado em Ciências Biológicas, Universidade Regional do Cariri – URCA;

<sup>3</sup> Bacharel em Ciências Biológicas, Universidade Regional do Cariri – URCA;

<sup>4</sup> Graduada em Ciências Biológicas, Universidade Regional do Cariri – URCA;

<sup>5</sup> Doutorando em Biologia dos Fungos pela Universidade Federal do Pernambuco (UFPE).

\* gutemberg.gutobezerra.bezerra@gmail.com