

## **INFESTAÇÃO DE TRIATOMA PSEUDOMACULATA CORRÊIA & ESPÍNOLA, 1964 EM DOMICÍLIOS DE MUNICÍPIOS CARIRIENSES**

LIDIA CORREIA PINTO, LÍDIA CORREIA PINTO, ANGÉLICA RODRIGUES DE SOUZA COSTA, MICILANIA VIEIRA SILVA,  
ANTONIO SILVA CANDIDO, RENATO JUCIANO FERREIRA

*Triatoma pseudomaculata*, anteriormente denominado *T. maculata* Erichson 1948, é um inseto hematófago, pertencente à família Triatominae e capturado comumente no peridomicílio de residências, em locais como pombais, galinheiros e cercas. Essa espécie é ubiquista e está entre as cinco mais capturadas no Brasil e a mais capturada no Ceará, Cariri e Farias Brito. O triatomíneo *T. pseudomaculata* tem papel secundário na transmissão vetorial da doença de Chagas, porém é de difícil controle e possui potencial invasivo em ambientes artificiais. O presente estudo objetivou avaliar a infestação do *T. pseudomaculata* em domicílios dos municípios cearenses de Missão Velha, Jati, Juazeiro do Norte, Brejo Santo, Penaforte e Abaiara. Os dados foram obtidos junto ao Laboratório de Entomologia de Juazeiro do Norte - CE do Programa de Controle da Doença de Chagas. Após análise dos dados verificamos que as maiores prevalências do *T. pseudomaculata* foram nos municípios de Jati, Brejo Santo e Penaforte. Dos 103 triatomíneos capturados, 93,2% encontravam-se infestando o peridomicílio, condição semelhante em todos os municípios analisados. Quanto ao sexo e estágio evolutivo, verificou-se 26,2% eram machos, 14,6% fêmeas e 59,2% ninfas. Já a análise dos triatomíneos quanto à presença de *Trypanosoma cruzi* Chagas demonstrou que 0,97% estavam infectados. Apesar do baixo índice de infecção do *Triatoma pseudomaculata* por *Trypanosoma cruzi*, a espécie de triatomíneo representa um risco a saúde das pessoas desses municípios, visto que esta espécie é terceira em importância epidemiológica no Ceará na transmissão da doença de Chagas

**PALAVRAS-CHAVE:** TRIATOMÍNEO VETOR DOENÇA DE CHAGAS

**ÁREA TEMÁTICA:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SAÚDE

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER