

INFESTAÇÃO DE TRIATOMÍNEOS EM AMBIENTES DOMÉSTICOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE, BRASIL

FRANCISCO MATHEUS DE ANDRADE ARRAIS, FRANCISCO MATHEUS DE ANDRADE ARRAIS, MARIA JULIANA RODRIGUES DA SILVA, CÍCERO LUANDERSON DA SILVA ALENCAR, CIHELIO ALVES AMORIM, RENATO JUCIANO FERREIRA

Popularmente conhecidos como barbeiros, chupança, fincão entre outras denominações regionais, os triatomíneos são hemípteros hematófagos pertencentes à família Reduviidae, subfamília Triatominae. Esses insetos recebem certo destaque por serem os vetores do *Trypanosoma cruzi* Chagas, 1911 agente etiológico da doença de Chagas, uma enfermidade bastante comum nas Américas, especialmente, na América Latina. O objetivo do presente estudo foi identificar a infestação de triatomíneos em domicílios do município de Farias Brito - CE no ano de 2014. Os dados foram obtidos juntos a 20ª Coordenadoria Regional de Saúde - CRES do Programa de Controle da Doença de Chagas - PCDCCh. Após análises dos dados, identificou-se que 1,2% dos domicílios estavam infestados por triatomíneos, sendo de 0,1% intradomicílio e de 1,1% no peridomicílio. Foram capturados 244 espécimes de triatomíneos, sendo 63 exemplares de *Triatoma brasilienses* Neiva, 1911 e 181 de *T. pseudomaculata* Corrêia e Espínola, 1964. O *Triatoma pseudomaculata* foi encontrado somente no peridomicílio, enquanto a espécie *T. brasiliensis* foi mais prevalente no peridomicílio, embora tenha sido capturada também no intradomicílio. Nenhum espécime capturado foi encontrado parasitado pelo *Trypanosoma cruzi*. Muito embora não tenham sido encontrados triatomíneos parasitados pelo *T. cruzi*, estes representam riscos potenciais de transmitir a doença de Chagas, uma vez que essas duas espécies são as mais importantes na transmissão da doença no estado do Ceará e, ainda, por circularem entre os ambientes doméstico e silvestre fazem o intercambio de infecção entre humanos e animais, respectivamente, especialmente o *T. pseudomaculata*.

PALAVRAS-CHAVE: VETORES. INVASÃO. DOENÇA DE CHAGAS.

ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SAÚDE

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER