



Boletim

P&D

pesquisa & desenvolvimento

VOLUME 1 | Nº 1 | 2017 | ISSN 2527-0478



**PUBLICAÇÃO DO CAPÍTULO
MORFOLOGIA DOS OVOS E NINFAS
NO LIVRO *VETORES DA DOENÇA
DE CHAGAS NO BRASIL***

Carolina Magalhães dos Santos^{1*}

(1) Institutos Superiores de Ensino do CENSA (ISECENSA / RJ)

* carolmsantos@yahoo.com.br



A doença de Chagas está entre as dez doenças tropicais negligenciadas mais difundidas na América Latina (Justi & Galvão, 2016), com um total de um milhão de pessoas infectadas com *Trypanosoma cruzi* ou vivendo em áreas de alto risco sendo considerada grave problema de saúde pública nos países desta região (Santos *et al.*, 2009). Por esta razão, a caracterização e identificação dos triatomíneos sempre foi e continua sendo uma necessidade imperiosa.



O livro *Vetores da doença de Chagas no Brasil*.

Neste sentido o livro *Vetores da Doença de Chagas no Brasil*, organizado pelo Dr. Cleber Galvão, pesquisador especialista no estudo dos triatomíneos, pertencente ao Laboratório Nacional e Internacional de Referência em Taxonomia de Triatomíneos do Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Rio de Janeiro, tem o objetivo de servir como um guia de identificação das espécies dos triatomíneos, vetores da Doença de Chagas no Brasil.

Trata-se de uma obra coletiva onde cada capítulo foi elaborado por pesquisadores exclusivamente brasileiros, motivo de muito orgulho, especialistas em sua área de atuação. E, foi assim que, com muita satisfação, recebi e aceitei o convite do Dr. Cleber Galvão, para me juntar à Dra. Dayse da Silva Rocha e elaborar o quinto capítulo referente à *Morfologia dos ovos e ninfas* a partir dos resultados provenientes da minha tese de doutorado, Neste capítulo além de várias chaves existentes para identificação dos estágios imaturos de diferentes espécies incluímos ainda a atualização da chave para identificação de 13 espécies do gênero *Rhodnius*, baseada em características do exocório e dos opérculos dos ovos, e destinada à utilização em microscopia ótica (segundo Santos *et al.* 2009).

Esta obra foi beneficiada pelo apoio financeiro do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ), Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) do Ministério da Saúde (SVS), Instituto Oswaldo Cruz – Fiocruz (IOC/FIOCRUZ) e Sociedade Brasileira de Zoologia (SBZ).

O lançamento da versão online ocorreu em 2015 pelo Scielo books, podendo ser acessada gratuitamente com o intuito de atender não somente aos especialistas e parasitologistas mas, também, aos estudantes da área e de áreas afins. Posteriormente, foi lançada a versão impressa, sendo distribuídos poucos exemplares para os autores. Por esta razão, no início de 2017, foi doado um exemplar deste livro para o acervo da Biblioteca Dom Bosco do ISECENSA, onde leciono a disciplina de Parasitologia.

Referências

JUSTI, S. A. & GALVÃO, C. **The Evolutionary Origino f Diversity in Chagas Disease Vectors.** Trends in Parasitology. Vol. 33, n. 1, p.42-52, 2016.

SANTOS, C. M.; JURBERG, J.; GALVÃO, C.; DA ROSA, J. A.; JÚNIOR, W. C.; BARATA, J. M. S. & OBARA, M. T. **Comparative descriptions of eggs from three species of *Rhodnius* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae).** Mem Inst Oswaldo Cruz, Vol. 104(7): 1012-1018, November, 2009.