

CRIAÇÃO EM LABORATÓRIO DA FAMÍLIA NOTONECTIDAE (Hemiptera: Hydrocoryzae), DESCRIÇÃO DO CICLO BIOLÓGICO DE ALGUMAS ESPÉCIES E VERIFICAÇÃO DA VIABILIDADE DE UTILIZAÇÃO DESTAS COMO CONTROLADORAS BIOLÓGICAS DE LARVAS E PUPAS DE MOSQUITOS TRANSMISSORES DE DOENÇAS.

Janaina Almeida Gell<sup>1</sup>  
Bento Melo Mascarenhas<sup>2</sup>

**RESUMO:** Este trabalho se propõe mostrar algumas considerações sobre o ciclo de vida dos Notonectides cujo aspecto característico é nadar com o dorso voltado para baixo, daí serem conhecidos como nadadores de costas. São predadores vorazes atacando qualquer invertebrado de tamanho apropriado. O material para criação em laboratório foi coletado no Lago de Captação Água Preta, no Município de Belém - Estado do Pará. No Brasil há registro de diversos gêneros, cuja algumas espécies apresentam suas formas imaturas desconhecidas para a ciência. A criação em laboratório de algumas espécies, junto à descrição do ciclo biológico e a seleção daquelas que se mostrarem capazes de controlar biologicamente larvas de mosquitos transmissores de doenças, são os principais objetivos deste trabalho.

---

1. Bolsista Iniciação Científica MPEG/CNPq

2. Pesquisador DZO/MPEG, Belém-Pará