

# XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

05 a 09 de novembro de 2018  
Universidade Regional do Cariri

## DIVERSIDADE DE BARATAS (Insecta, Blattaria) URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRATO, CEARÁ, BRASIL

Joyce da Cunha Xavier Nunes<sup>1</sup>, Igor de Souza Camilo<sup>2</sup>, Cícero Emerson Serra Inácio<sup>3</sup>, Waltécio de Oliveira Almeida<sup>4</sup>

### Resumo:

Baratas são insetos terrestres que habitam os mais variados ambientes, estão presentes no planeta há pelo menos 320 milhões de anos. Cerca de 4.641 espécies de baratas são atualmente reconhecidas, 4 destas espécies são consideradas pragas, sendo vetores de doenças, principalmente pela transmissão de agentes de toxinfecção alimentar. O presente trabalho apresenta informações sobre a composição de espécies de baratas em habitat urbanos no município de Crato, CE. O estudo foi conduzido no período de fevereiro a outubro de 2017 em quatro áreas urbanas: mercado público Walter Peixoto, esgoto do canal do rio Granjeiro, bairro Seminário e bairro Mirandão. As baratas foram coletadas através de busca visual ativa e catação manual, acondicionadas em recipientes plásticos com tampa e foram mortas por congelamento em câmara fria a 5 °C no Laboratório de Zoologia da URCA. Registrou-se um total de 404 baratas: 22 espécimes de *Blaberus giganteus* (Linnaeus, 1758), 138 espécimes de *Blattella germanica* (Linnaeus, 1767), 144 espécimes de *Periplaneta americana* (Linnaeus, 1758) e 100 espécimes de *Supella longipalpa* (Fabricius, 1798). Estes registros contribuem para o conhecimento da diversidade de baratas urbanas, aumento assim o conhecimento da fauna entomológica com enfoque na subordem Blattaria.

**Palavras-chave:** entomologia. *Blaberus*. *Blattella*. *Periplaneta*. *Supella*.

### Agradecimentos:

A equipe do laboratório de Zoologia da Universidade Regional do Cariri - LZ URCA.

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: joycecx.nunes@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: igorkamilo17@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Regional do Cariri, email: emersoninacio1012@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Regional do Cariri, email: waltecio@gmail.com