



**PLANO DE AÇÃO PARA O CONTROLE DO CARAMUJO AFRICANO
(*Achatina fulica*) NO CAMPUS PIMENTA DA URCA: PLANO DE MANEJO E
MANUAL INFORMATIVO**

**Ana Vitória Silva de Souza¹, João Paulo de Brito², Tatiany da Silva Gonçalves³,
Ana Clara Alves Neves⁴, Marcos Cesar Freitas Rodrigues Ferreira⁵, Gabriela
Paise⁶**

Resumo: O caramujo africano (*Achatina fulica*) é molusco exótico e invasor que ameaça a biodiversidade, a agricultura e a saúde pública por atuar como hospedeiro intermediário de parasitas causadores de doenças. No Campus Pimenta da Universidade Regional do Cariri (URCA), sua alta densidade populacional representa riscos ambientais e sanitários, exigindo estratégias de manejo sustentáveis. Este estudo teve como objetivos elaborar um plano de manejo e um manual informativo voltados à realidade da instituição, com base em revisão bibliográfica e análise de práticas já aplicadas no Brasil. A metodologia incluiu levantamento de publicações em bases científicas, sistematização de métodos de controle e a produção de um manual informativo para subsidiar ações da comunidade acadêmica. Os resultados demonstraram que os métodos biológicos e químicos apresentam limitações técnicas e riscos ambientais, enquanto os controles físico e cultural mostraram-se mais eficazes, seguros e acessíveis. O plano de manejo e o manual informativo propõem a catação manual periódica, eliminação de criadouros e campanhas educativas, favorecendo a participação estudantil e a conscientização coletiva. A discussão sobre o tema evidencia que experiências semelhantes em diferentes regiões do Brasil reforçam a importância da integração entre educação ambiental, vigilância contínua e práticas de saneamento ambiental. Conclui-se que a combinação dos controles físico e cultural representa a estratégia mais adequada para o contexto da URCA, articulando saúde, sustentabilidade e cidadania, em consonância com as diretrizes da Extensão Universitária, ao promover a interdisciplinaridade, a formação cidadã e o engajamento social da comunidade acadêmica.

Palavras-chave: Saúde pública. Campus universitário. Saneamento ambiental.

¹ Estudante voluntária, Universidade Regional do Cariri - URCA, Licenciatura em Ciências Biológicas, E-mail: annavitorias573@gmail.com

² Estudante voluntário, Universidade Regional do Cariri - URCA, Licenciatura em Ciências Biológicas, E-mail: joao.paulo.brito@urca.br

³ Estudante voluntária, Universidade Regional do Cariri - URCA, Licenciatura em Ciências Biológicas, E-mail: tatiany.goncalves@urca.br

⁴ Estudante voluntária, Universidade Regional do Cariri - URCA, Bacharelado em Ciências Biológicas, E-mail: anaclara.alvesneves@urca.br

⁵ Estudante voluntário, Universidade Regional do Cariri - URCA, Bacharelado em Ciências Biológicas, E-mail: marcos.cesar@urca.br

⁶ Coordenadora do projeto, Universidade Regional do Cariri - URCA, Departamento de Ciências Biológicas, Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, E-mail: gabriela.paise@urca.br