

## MOBILIZAÇÃO DO TRABALHO COLETIVO PARA UMA PRÁTICA EDUCATIVA AO CONTROLE EFETIVO DO MOLUSCO *Achatina fulica* NO MUNICÍPIO DE APIACÁ-ES

Lara Pereira de Souza Martins, Jonathas Corrêa Botelho, Suély Gomes da Silva,  
Maria Vitória Lamóglia Bastos Ferreira, Marcela Costa e Silva Lombardi, Clóvis  
de Paula Santos

Universidade Estadual do Norte Fluminense- Darcy Ribeiro

Ciências da Saúde

**Resumo:** O molusco *Achatina fulica* popularmente conhecido como caramujo africano (CA) é uma espécie invasora originária do leste da África que pode ocasionar problemas ao ambiente, agricultura, saúde humana e animal. Neste sentido, o projeto em andamento desde 2019 no município de Apicá-ES busca controlar a proliferação destes moluscos com práticas educativas nas comunidades afetadas. O curso de capacitação junto aos agentes municipais foi eficaz ao conhecimento destes na medida que houve uma melhoria na percepção, conhecimentos e atitudes diante a este molusco. Entre a população amostrada, 80% disse conhecer zoonose contudo, não soube exemplificar; 80% correlacionou risco da água parada a saúde humana e a dengue como doença, 80% CA apareceu no quintal da casa, 100% se prontificaram a ajudar no controle do CA porém não sabiam como. Diante a pandemia da COVID-19, as atividades presenciais na comunidade foram adiadas e centradas no Facebook e Instagram. Vídeos educativos foram produzidos e e-book gratuito esta em fase de preparação. Além disto, dois experimentos foram adaptados aos protocolos de distanciamento social isto é: armadilhas atrativas foram montadas e acompanhadas por 9 dias consecutivos avaliando o horário de maior atividade dos moluscos. Observou-se que houve preferência em determinado tratamento nas armadilhas e um horário de maior atividade dos moluscos. Também foi realizado experimento com o látex de

*E. milii* var. *Splendens* planta conhecida como “coroa de Cristo”, no qual o resultado demonstrou estresse dos moluscos na concentração utilizada. O registro fotográfico de predador natural foi também realizado neste período e resultou em redação de manuscrito. Espera-se com este trabalho contribuir na informação e redução dos impactos provocados por este organismo invasor no município de Apiacá-ES.

**Palavras-chave:** *Achatina fulica*, caramujo africano, controle.

**Instituição de Fomento:** UENF