

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



A nossa extensão permeando a sociedade
com ciência & conhecimento

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

Lara Pereira de Souza Martins¹, Jonathas Corrêa Botelho¹, Maria Vitória Lamóglia Bastos
Ferreira¹, Suély Gomes da Silva¹, Marcela Costa e Silva Lombardi¹, Izabela de Queiroz
Pontes, Clóvis de Paula Santos¹

¹ UENF, LBCT, Ciências Biológicas

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro-UENF.

Área de Extensão
Saúde

Resumo: *Achatina fulica* é molusco invasor originário do leste da África popularmente conhecido como caramujo africano (CA) e que pode ocasionar problemas ao ambiente, agricultura e saúde humana. O projeto em andamento desde 2019 no município de Apicá-ES, possui identidade educativa e tem o objetivo de instruir a população para controlar a proliferação destes na comunidade, utilizando metodologias qualitativas como: questionários epidemiológicos, curso de capacitação, cartilhas informativas e mídias digitais para difusão das informações relativas ao CA. E metodologias quantitativas, quando baseadas em dados coletados anteriormente e posteriormente às informações disseminadas na comunidade. Após bons resultados em curso inicial de capacitação direcionado aos agentes de saúde realizados presencialmente, houve melhoria na percepção dos conhecimentos e atitudes diante a este molusco. Entre a população amostrada, 80% disse conhecer zoonose contudo, não souberam exemplificar mas 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, questionários interativos e e-book gratuito. Dois experimentos foram adaptados: (1) armadilhas atrativas acompanhadas por 9 dias avaliando preferência e horário de maior atividade dos CA. Observou-se preferência em determinado tratamento nas armadilhas e um horário de maior atividade dos moluscos. (2) látex

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



A nossa extensão permeando a sociedade com ciência & conhecimento

da planta vulgarmente chamada “coroa de Cristo” (*Euphorbia milii* var. *Splendens*), no qual o resultado demonstrou estresse dos moluscos na concentração utilizada. Ademais, o registro fotográfico da ave *Aramus guaraúna* predando o CA foi feito. Após palestra para alunos do Ensino Fundamental, questionário online foi aplicado, com a finalidade de coletar informações posteriores aos conhecimentos difundidos na comunidade escolar. Cursos online direcionados aos agentes de saúde e publicação do E-book estão previstos. Espera-se a partir deste trabalho com informações adequadas reduzir os impactos provocados por este organismo invasor no município de Apicacá-ES.

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

Instituição de Fomento: Pro-reitoria de extensão da UENF