

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**

CONSCIENTIZAÇÃO DA COMUNIDADE ESCOLAR E LOCAL SOBRE OS RISCOS DE CONTAMINAÇÃO MICROBIANA CRUZADA APÓS CONTATO COM ANIMAIS SILVESTRES NA REGIÃO NORTE/NOROESTE FLUMINENSE

**Amanda Antônio Duarte, Bruna dos Santos Figueira Rangel, Caio César Teles Nepomuceno,
Milena dos Santos Viana, Rayssa Paula Borges dos Santos, Roberta Aguiar Rocha, Olney
Vieira da Motta**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Ciências Agrárias e Veterinárias

Tendo em vista o atual cenário que vivemos, reforça-se a importância da inclusão da sociedade no campo da educação ambiental, pois o contato com animais silvestres pode acarretar riscos à saúde humana, levando em consideração o fato desses animais serem reservatórios de diversos agentes microbianos potencialmente patogênicos. Ao conscientizar a população sobre tais riscos, ela passa a ser forte aliada na conservação da fauna silvestre e no combate ao tráfico de animais. Neste estudo, são coletadas amostras de animais capturados, para identificar os microrganismos que os colonizam e examinar a susceptibilidade de bactérias aos antimicrobianos. O principal foco são as enterobactérias potenciais produtoras da enzima Beta-Lactamase de Espectro Estendido (ESBL) como *Salmonella spp* e *Escherichia coli*. Com o advento da pandemia instalada, transmissões ao vivo foram realizadas por meios das redes sociais para divulgação e visibilidade do projeto, além de criação de conteúdo em forma de publicações na rede do Instagram, elaboração de cartilhas educativas e também um ebook intitulado "Guia Didático das Principais Zoonoses" que foi disponibilizado entre escolas públicas. As cartilhas e o ebook encontram-se disponíveis gratuitamente para download em nosso Linktree @microbiologiauenf, o mesmo endereço se dá para o nosso Instagram. Utilizamos a internet e as redes sociais como ferramenta para divulgação da ciência, educando e informando sobre

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**

microorganismos, zoonoses, resistência antimicrobiana, impactos ambientais e conservação da fauna silvestre, e como tudo isso se interliga na promoção da saúde e bem estar de todos.

Palavras-chave: animais silvestres, resistência, microrganismos

Instituição de Fomento: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro- FAPERJ/ UENF