

# 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**

## **LEVANTAMENTO FITOSSANITÁRIO E ANÁLISE DE RISCO NO TRAFEGO DE PRODUTOS VEGETAIS NO NORTE E NOROESTE NO ESTADO RJ.**

**Aleomar Leandro da Souza, Daniel Medeiros de Lima, Gerson Adriano Silva, Silvaldo Felipe da Silveira.**

**Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF/RJ**

**Ciências Agrárias.**

As regiões Norte e Noroeste Fluminenses tiveram a agricultura impulsionada nos anos 2000 com o início do programa Frutificar, envolvendo esforços conjuntos de órgãos públicos de pesquisa e extensão, associados aos órgãos de fiscalização e defesa vegetal. A extensão de áreas cultivadas no estado do Rio de Janeiro trouxe consigo o risco de introdução de pragas quarentenárias que ameaçam a agricultura regional e nacional. Ademais, o estado do Rio de Janeiro canaliza o transporte e viabiliza a comercialização de muitos produtos vegetais, interligando as regiões litorâneas do sul e sudeste com o norte e nordeste do país, tendo ainda extensa fronteira com o estado de Minas Gerais. Busca-se neste projeto efetuar levantamento dos principais produtos vegetais sujeitos a introdução de pragas quarentenárias nas regiões Norte e Noroeste Fluminense, via transporte rodoviário. Dados quantitativos e qualitativos estão sendo levantados a partir das rodovias que atravessam as divisas com o estado do Rio de Janeiro (ex: BR 101 Sul ES/RJ-Km 0, Rodovia ES 297 – Km 1, BR 356 MG/RJ). Na página disponibilizada na rede social Instagram, intitulada “Sanidade do Trafego Vegetal”, são divulgadas informações, sobre as principais pragas quarentenárias de importância econômica, previstas em legislação estadual vigente.

# 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

Entre os anos de 2014 – 2021 o número total de cargas em trânsito no Rio de Janeiro foi de 150.286 mil, das quais 1% foram consideradas irregulares. A partir do processamento dos dados, do 1º semestre e 2º semestre de 2021, foi observado através de medidas de associação (Ott ratio, com intervalo de segurança de 95%), que as culturas do citros e bananas possuem chances mínimas de disseminação de patógenos na região Norte e Noroeste do estado do RJ. À primeira vista, as condições locais de ambiente e de cultivo não propiciaram a introdução da doença no estado do RJ, até o momento.

### Palavras-chave:

**Defesa Vegetal, Redes Sociais, Pragas Quarentenárias.**

### Instituição de Fomento:

**Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF/RJ  
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES**