



MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

Levantamento Fitossanitário e Análise de Risco no Trafego de Produtos Vegetais no Norte e Noroeste no Estado do RJ.





**MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII**
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"*



**18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

INTRODUÇÃO:

O estado do Rio de Janeiro, vive sobre eminente risco de introdução de pragas quarentenárias em seu território, em decorrência do transito de produtos vegetais que transitam pelas rodovias do estado que interligam regiões S e SE ao N e NE do país.





**MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII**
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"*



**18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

OBJETIVOS:

Realização de um levantamento quantitativo e qualitativo dos principais produtos vegetais e partes de plantas que trafegam nas rodovias da região Norte e Noroeste do RJ, visando subsidiar uma análise de risco de introdução de pragas quarentenárias na região.

Análise dos procedimentos adotados nos casos de irregularidades, realizados com base na legislação vigente.

Diagnosticar as razões para os casos de irregularidades detectadas pela fiscalização rodoviária, com base na legislação vigente, visando orientar o transporte de produtos vegetais e minimizar o rechaçamento de carga.

Uso das mídias sociais para alcance do público alvo, objetivando a divulgação do projeto.



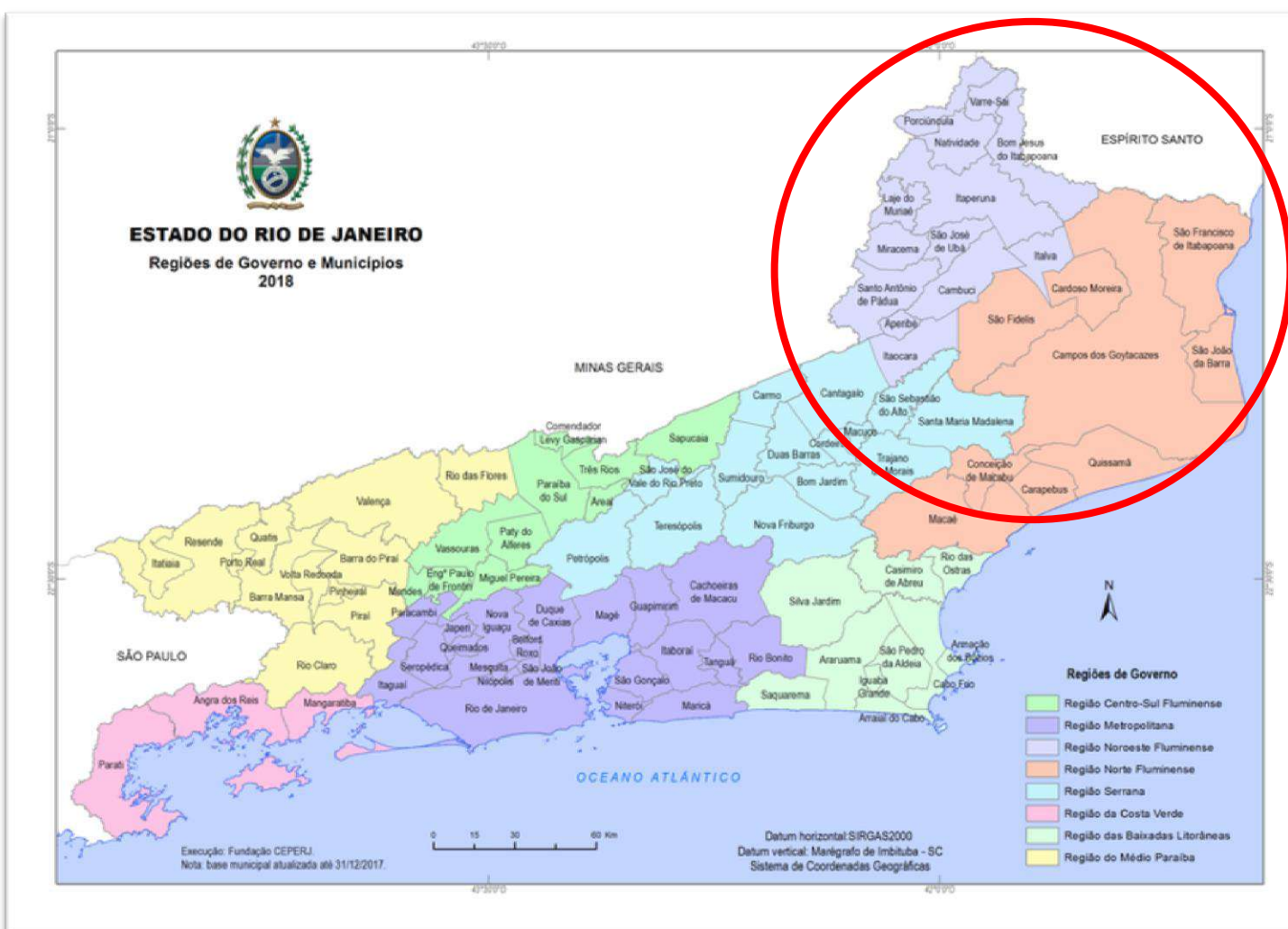
**MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII** UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

**"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"**



**18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

**A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA**



O monitoramento ocorre nas principais rodovias entre RJ/ES e RJ/MG, que dão acesso a região Norte e Noroeste do RJ. Nos trechos:

BR 101 Sul ES/RJ-Km 0
Rodovia ES 297 – Km 1
BR 356 MG/RJ

Imagem: Governo do Estado do Rio de Janeiro = Centro de Estatísticas, Estudos e Pesquisas - CEEP = http://www.ceperj.rj.gov.br/ceep/info_territorios/divis_politico_administrativo.html



**MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII**
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

**"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento "**



**18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

MÉTODO



Constituição dos Dados:

Município de origem da carga.

Quantificação dos produtos em transito.

Quant. de cargas em situações regulares e irregulares.

Valor comercial de cada carga baseado na Nota Fiscal.





MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"*



18ª SEMANA
NACIONAL DE
**CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

MÉTODO

A idealização de uma página na rede social Instagram, partiu do fato de muitos transportadores possuírem pouco ou nenhum conhecimento, referente aos documentos necessários para o trânsito vegetal: CFO, CFOC e PTV, regulamentados pela IN do MAPA nº 33 de 24/08/2016.



@sanidadeveg.lef



MOSTRA DE EXTENSÃO XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade com consciência & conhecimento"

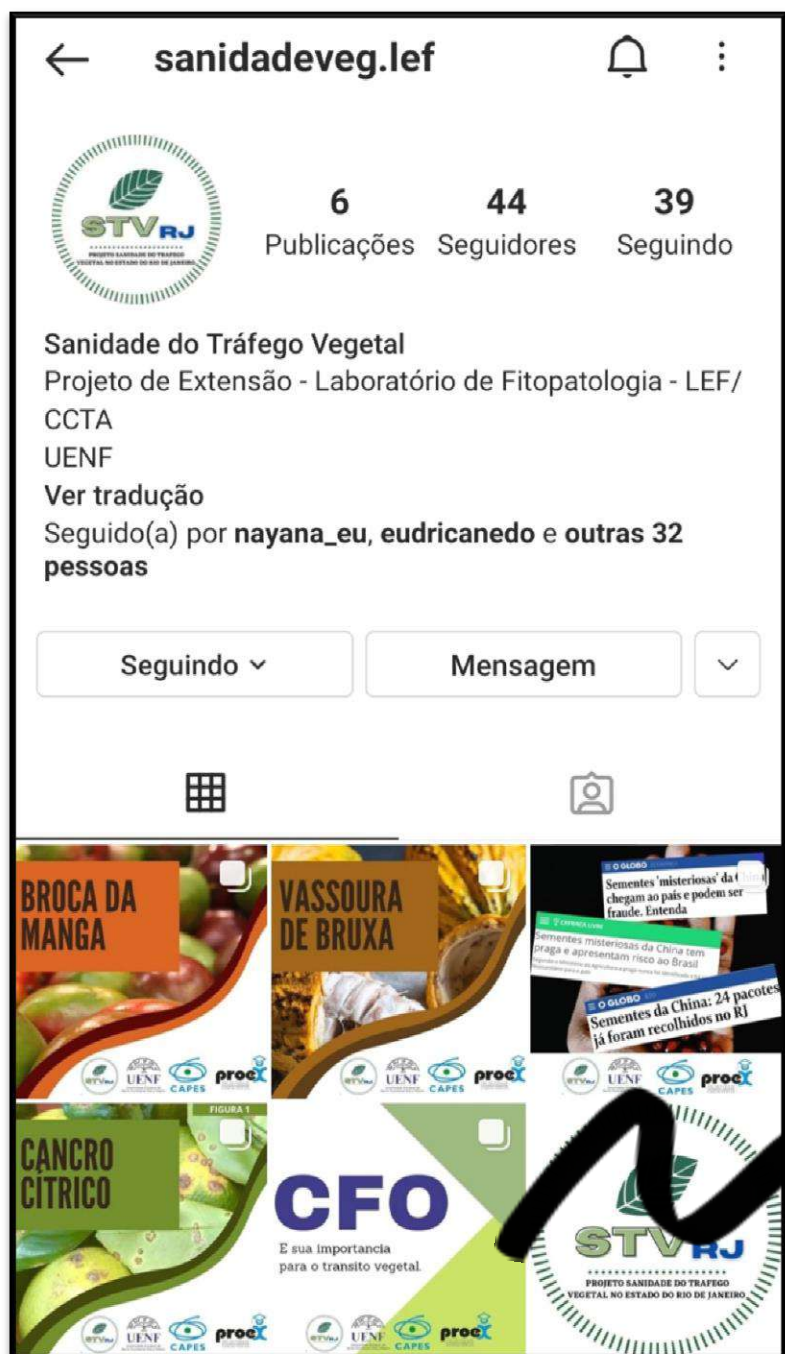


18ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

MÉTODO

A página contempla também, informações como as principais pragas quarentenárias, curiosidades e notícias de relevância para produtores, transportadores e população em geral.





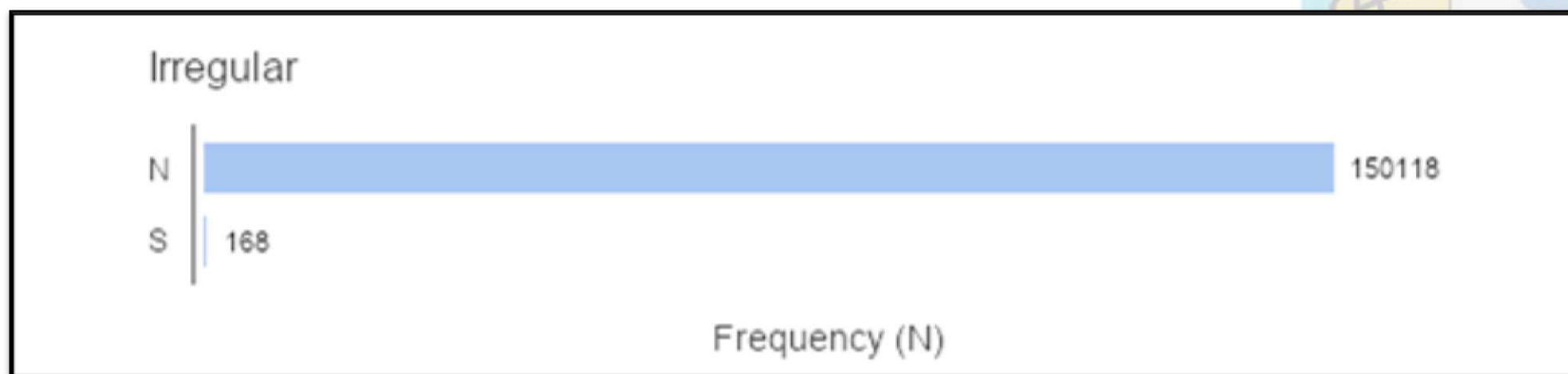
**MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII**
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"*

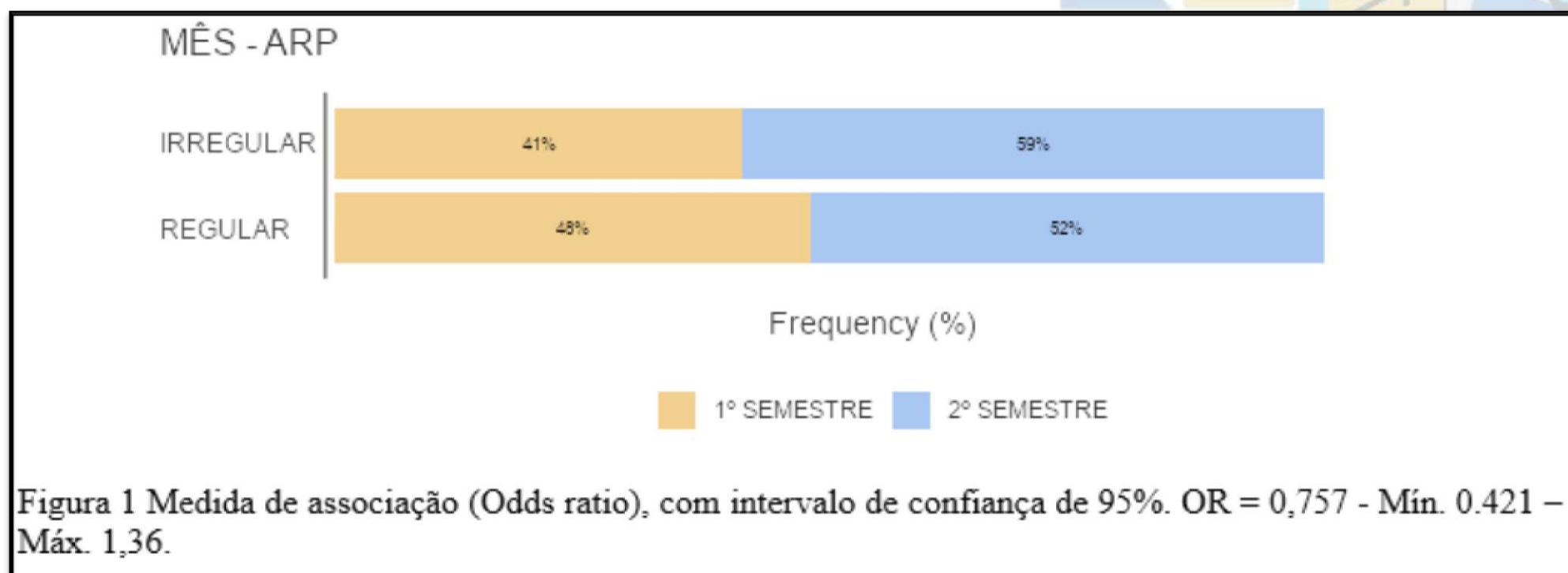


**18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



Entre os anos de 2014 – 2021, foram avaliadas um total de 150.286 mil cargas, onde 150.118 cargas encontravam-se em situação de regularidade (N) e 168 em situação de irregularidade (S) como mostra o gráfico acima, correspondendo aproximadamente 1% do total das cargas.



O gráfico acima compara as chances de introdução de patógenos no estado do RJ, a partir das situações regulares e irregulares no transporte de carga vegetal, entre o primeiro e no segundo semestre do ano, das principais doenças como: Moko da Bananeira, Sigatoka Negra, Cancro Cítrico, Pinta Preta do Citros e Mosca da Carambola.



RESULTADOS ESPERADOS:

Assegurar a integridade fitossanitária de pequenos e médios produtores das regiões Norte e Noroeste do RJ.

Crescimento e maior visibilidade através da página no Instagram e alcance do principal público alvo: produtores e transportadores.

Ministração de Cursos de Extensão.

Elaboração de uma Análise de Risco de Pragas (ARP).