



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

## CULTIVARES DE ABACAXIZEIROS RESISTENTES A FUSARIOSE NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA: ESTUDO DA CADEIA PRODUTIVA E DIFUSÃO DE TECNOLOGIAS



Almy Junior Cordeiro de Carvalho (coordenador),  
Paulo Cesar dos Santos,  
David Maciel de Mello Neto,  
Lohana Chagas de Almeida,  
Igor Nelson da Costa Nascimento,  
Juliano da Motta Ferreira,  
Aline Batista Valadão.

QUÍMICA  
ORGÂNICA

## Introdução



- ✓ O abacaxizeiro (*Ananas comosus* L. Merrill) tem sua origem no Brasil;
- ✓ Mercado interno;
- ✓ Cadeia Produtiva;
- ✓ Cultivares BRS Imperial (2003) e BRS Vitória (2006);
- ✓ Difusão de novas tecnologias no manejo da cultura;
- ✓ Atender necessidades de produtores rurais;



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

## Objetivo Geral



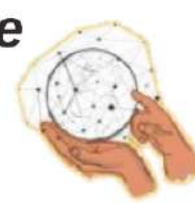
- ✓ Realizar o diagnóstico da Cadeia Produtiva da cultura do abacaxi na região norte Fluminense e promover dias de campo para difusão de tecnologias e promover dias de campo para difusão de tecnologias.





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

- ✓ Nesta fase da pesquisa, enfatizou-se sobretudo a comercialização da cultura do abacaxi. Então, elaborou-se, testou e aplicou um questionário, que abordou diferentes questões acerca da produção e comercialização a cultura do abacaxi na região norte Fluminense, com todos os feirantes das Feiras da Roça do município de Campos dos Goytacazes-RJ, com o objetivo de coletar informações sobre a cadeia produtiva dos abacaxizeiros que os abastece.



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

## Metodologia de Ação

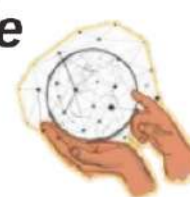
- ✓ Aplicação de questionários.
- ✓ Perfil dos produtores e comerciantes de abacaxizeiros.
- ✓ Área de produção, produtividade, aptidão agrícola, problemas enfrentados pelos produtores e comercialização dos frutos.





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

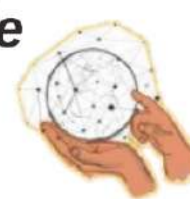
A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## Resultados

Dados obtidos:

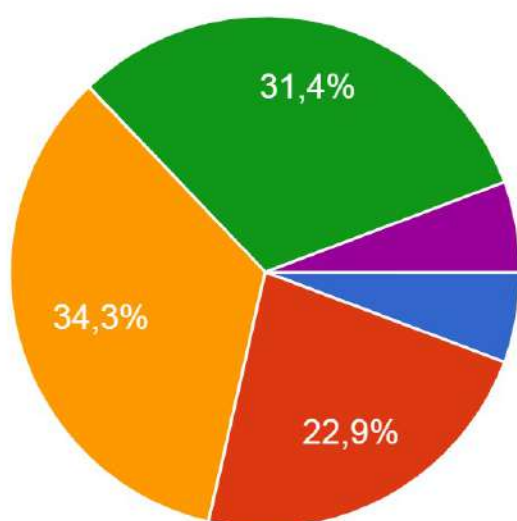
- ✓ Renda Mensal entre R\$: 550,00 e R\$2200,00;
- ✓ Total de 192 Feirantes, destes 36 vendem abacaxis.
- ✓ Municipios dos entrevistados:
  - 21 Campos dos Goytacazes-RJ;**
  - 14 São João da Barra –RJ;**
  - 1 São Francisco do Itabapoana-RJ;**





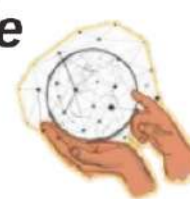
## Resultados

Qual é o preço da Unidade do Abacaxi?



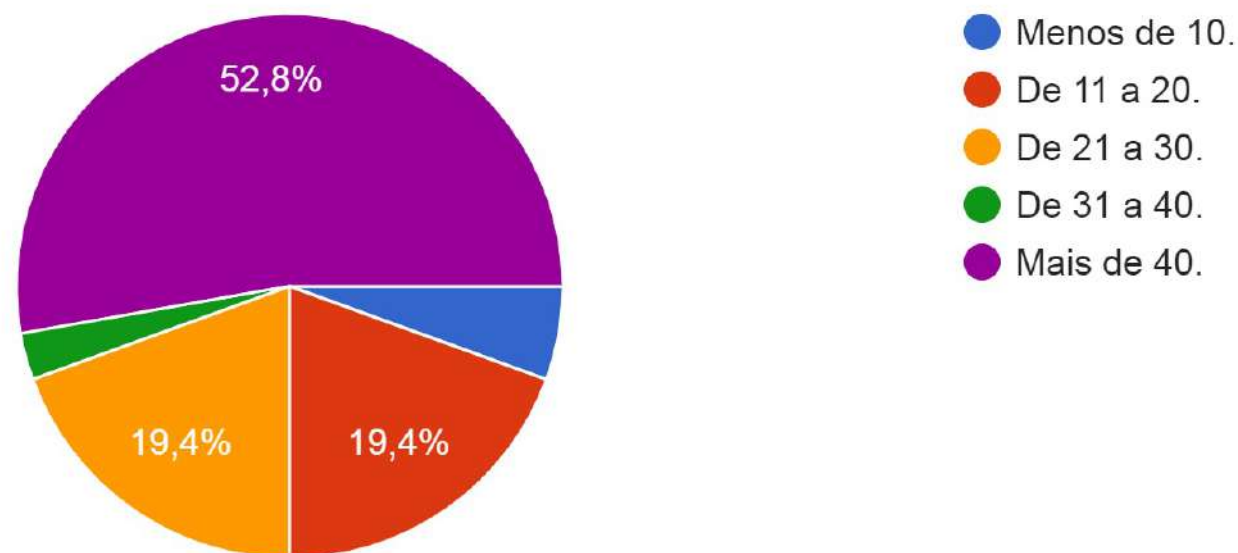
- Menos de R\$1,00
- Entre R\$ 1,01 e R\$ 2,00
- Entre R\$ 2,01 e R\$ 3,00
- Entre R\$ 3,01 e R\$ 4,00
- Entre R\$ 4,01 e R\$ 5,00
- Entre R\$ 5,01 e R\$ 6,00.
- Mais de R\$ 6,01.

Fonte: Elaboração Própria a partir da aplicação dos questionários (2021).



## Resultados

Quantos abacaxis, em média, são vendidos por feira (unidade)?



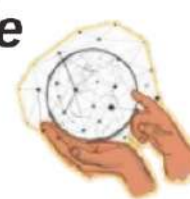
Fonte: Elaboração Própria a partir da aplicação dos questionários (2021).





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

## Resultados

Dados obtidos:

- ✓ Cor da casca: 75% amarelo;
- ✓ Tamanho médio: 36 a 45 cm;
- ✓ Variedades:



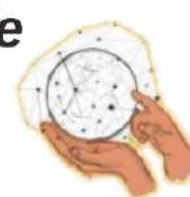
**Abacaxi Norte-RJ (18)**  
**Sul-ES (18)**  
**Jupi (7)**  
**Abacaxi Pérola (7)**  
**Imperial (3)**





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

## *Impactos desejados*

- ✓ Difundir os saberes tecnológicos difundidos nas universidades, a fim de chegar ao produtor rural;
- ✓ Caracterização da estrutura da Cadeia Produtiva do abacaxizeiro da região Norte Fluminense;
- ✓ Identificar cultivares de abacaxi mais adaptadas as condições da região, resistentes a fusariose;
- ✓ Compartilhar informações e instrumentalizar os atores sociais (Universidade, entidades de assistência técnica e extensão rural, secretarias de agricultura, associações de produtores etc.);