



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

# ESTRATÉGIAS PARA DESMISTIFICAR O CONSUMO DA CARNE SUÍNA NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ

## Tecnologia e Produção



Zeildo Ramos da Cunha Junior, Sthefany Lima Grilo, Cleissa Dias Souza, Jeferson da Silva Rodrigues, Rita da Trindade R. N. Soares





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

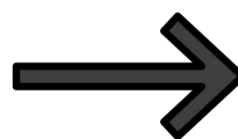
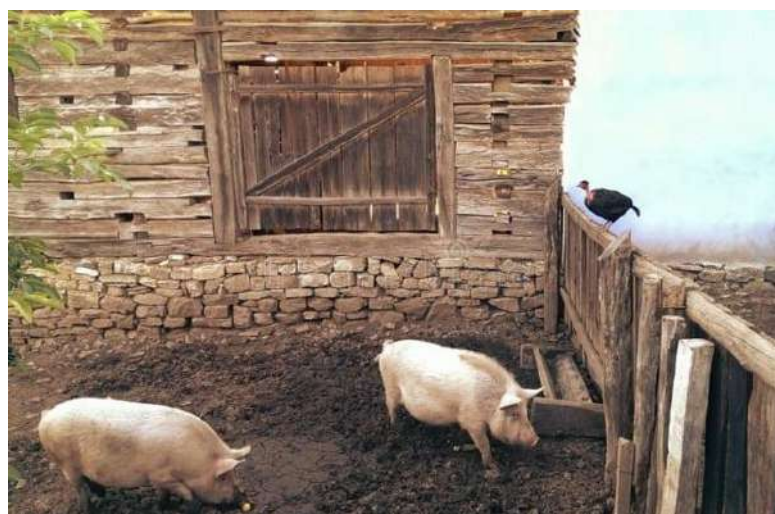
*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*



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

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## Produção da Carne Suína



- **Produção tecnificada**
- **Utilização de material genético melhorado**
- **Alimentação com rações balanceadas e nutricionalmente corretas**
- **Alojamento em instalações adequadas**
- **Controle sanitário rigoroso**
- **Melhorias significativas na qualidade da carcaça**



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

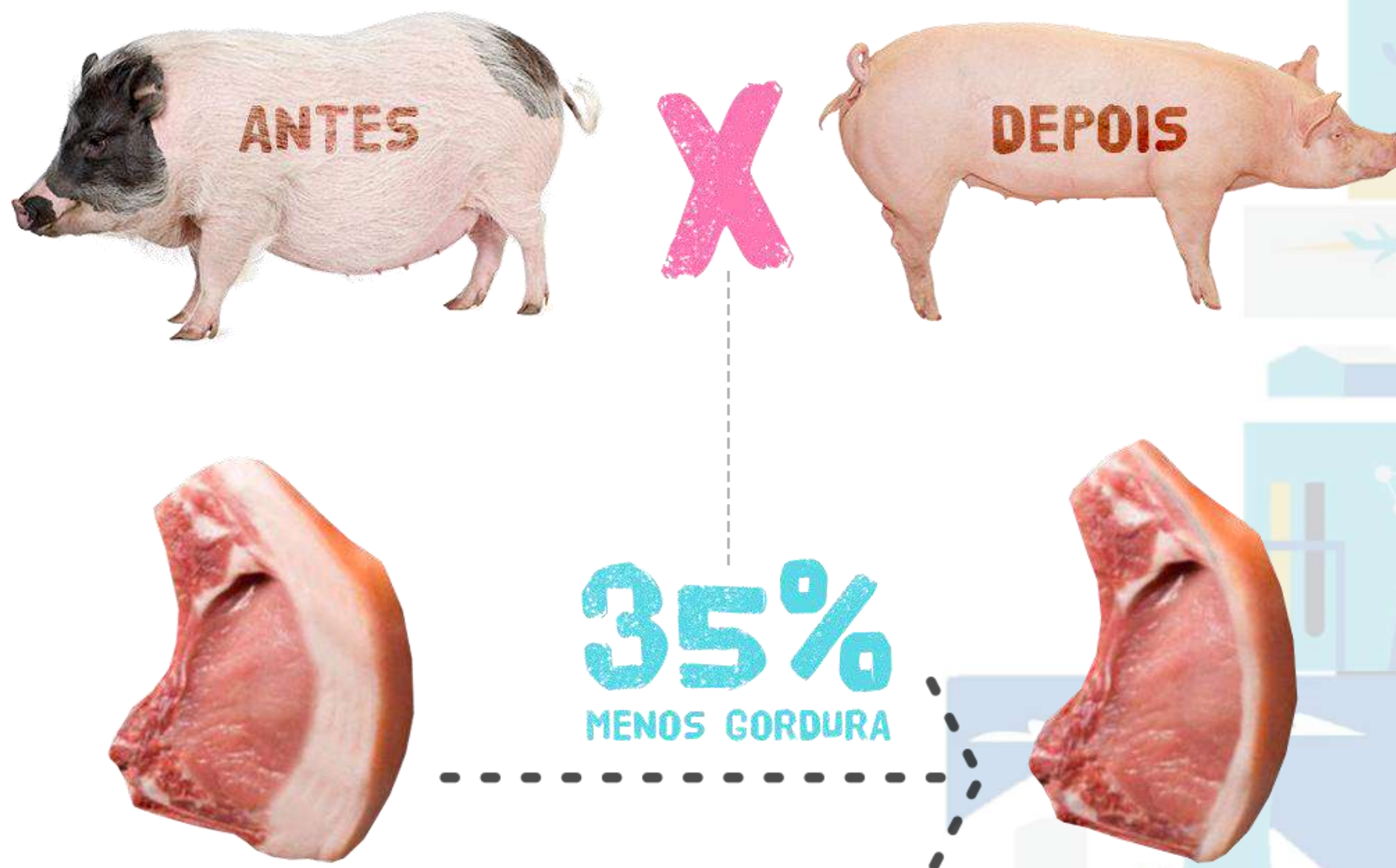
"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

Melhoria da qualidade, dando destaque a redução da "capa de gordura" (espessura de toucinho).



Maior deposição de carne magra





## Vantagens do consumo de carne suína



A carne suína é uma excelente fonte de proteínas de alto valor biológico, rica em vitaminas do complexo B e sais minerais (ferro, zinco, selênio).

Possui menor teor de sódio em relação a outras carnes, maior teor de potássio, que caracteriza seu possível potencial anti-hipertensivo.





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

## Vantagens do consumo de carne suína

Estudos demonstram a utilização da carne suína na prevenção da anemia.



Fácil de preparar  
(absorve bem  
temperos  
agridoces e  
picantes e não  
necessita de  
longo tempo de  
preparo).

É adjuvante na promoção de um envelhecimento saudável (alto teor de selênio, mineral importante no combate dos radicais livres).



## A proposta

### Objetivos

- Promover maior conscientização do valor nutricional da carne suína
- Estimular o consumo da carne suína

### Público alvo

- Crianças e jovens, principalmente alunos dos ensinos fundamental e médio das escolas no município de Campos dos Goytacazes

### Métodos

- Palestras esclarecedoras a respeito da produção de suínos.
- Palestras motivacionais a respeito do consumo.
- Aplicação de questionários para geração de dados que permitam uma melhor análise a respeito do comportamento do consumidor em relação à carne suína.





**"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**



© CanStockPhoto.com - csp79198317

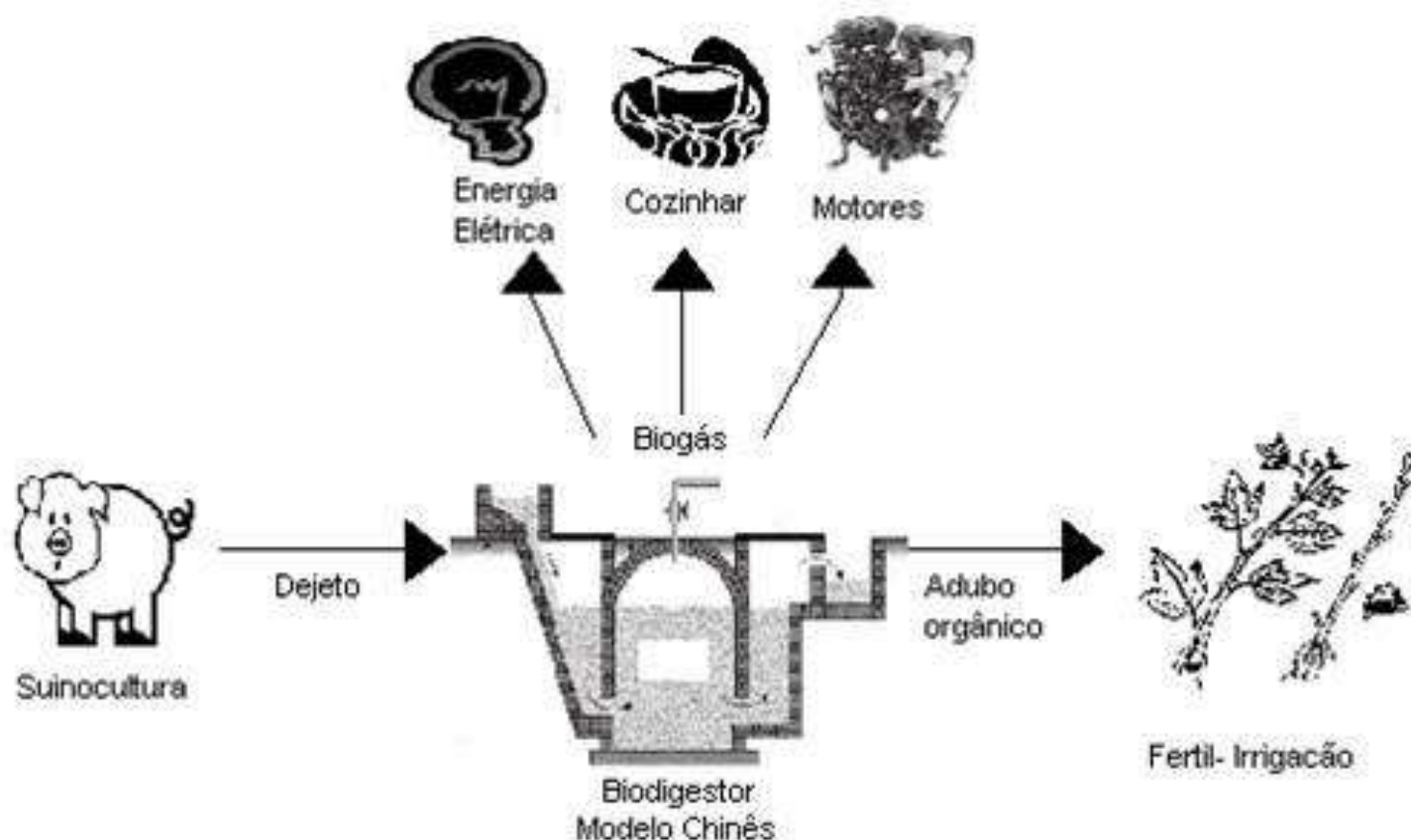


**A proposta está temporariamente interrompida na sua formatação original, devido a pandemia de "Sars-CoV-2". Alterações no Plano de Trabalho foram necessárias.**



## Redução do impacto ambiental

É sabido que se os dejetos dos suínos não forem bem manejados e tratados, poderão causar danos ao meio ambiente. Isso pode gerar resistência dos consumidores com relação aos produtos suinícolas. Entretanto, há políticas socioambientais que são implementadas nas unidades de produção no sentido de mitigar o impacto ambiental dos dejetos; e que muitas vezes são desconhecidas.







## Compostagem

Assim, tem sido implementada no setor de suinocultura do LZO/UENF uma pequena unidade de compostagem para tratamentos dos dejetos. O composto orgânico será distribuído para pequenos produtores agrícolas. Ainda, será produzido material para divulgação das tecnologias mitigadoras do impacto ambiental dos dejetos, no sentido de desenvolver no público alvo maior conscientização a respeito da produção suinícola como uma atividade ambientalmente sustentável.





## Imagens

- <https://osneuronios.wordpress.com/category/producao-de-biogas-a-partir-de-dejetos-suinos/>
- [http://www.malhada.ba.gov.br/noticias/prefeitura\\_prorroga\\_suspensao\\_das\\_aulas\\_ate\\_31\\_de\\_julho-137](http://www.malhada.ba.gov.br/noticias/prefeitura_prorroga_suspensao_das_aulas_ate_31_de_julho-137)
- <https://www.canstockphoto.com.br/coronavirus-doen%C3%A7a-desenho-covid-19-79198317.html>
- <https://box.novaescola.org.br/etapa/3/educacao-fundamental-2/caixa/172/como-engajar-os-adolescentes-nas-aulas-remotas/conteudo/19631>
- <https://www.maiscarnesuina.com.br/artigos/10-motivos-para-consumir-carne-suina>
- <https://www.maiscarnesuina.com.br/artigos/10-motivos-para-consumir-carne-suina>
- [https://www.3tres3.com.br/noticias-sector-suinicola/carne-suina-conquista-a-gastronomia-brasileira\\_1211](https://www.3tres3.com.br/noticias-sector-suinicola/carne-suina-conquista-a-gastronomia-brasileira_1211)
- <https://www.maiscarnesuina.com.br/qualidade/suinocultura-sem-segredos/>
- <https://casaconstrucao.org/rural/como-montar-um-chiqueiro-de-porco/>
- <http://www.assuvap.com/assoc/pt/noti/?m=1765>